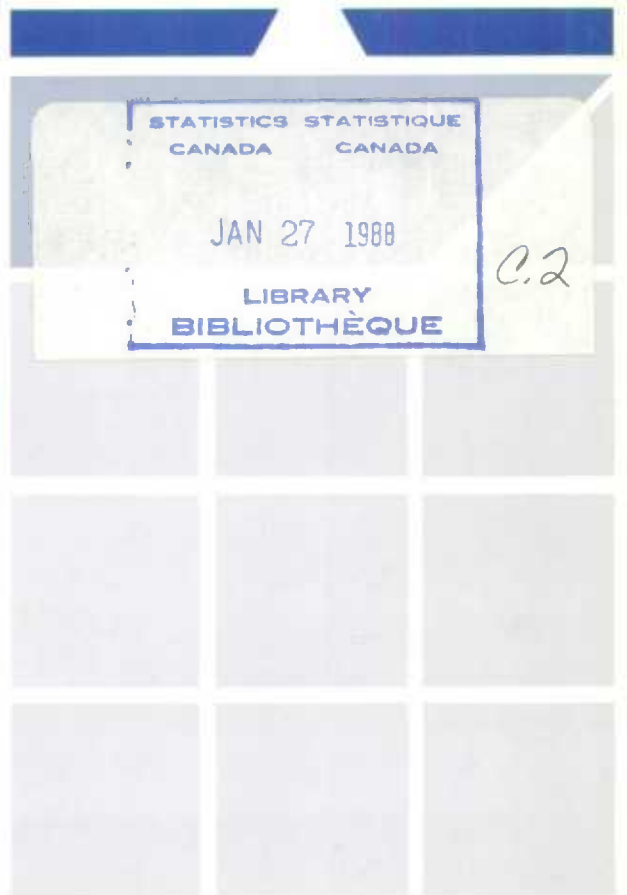
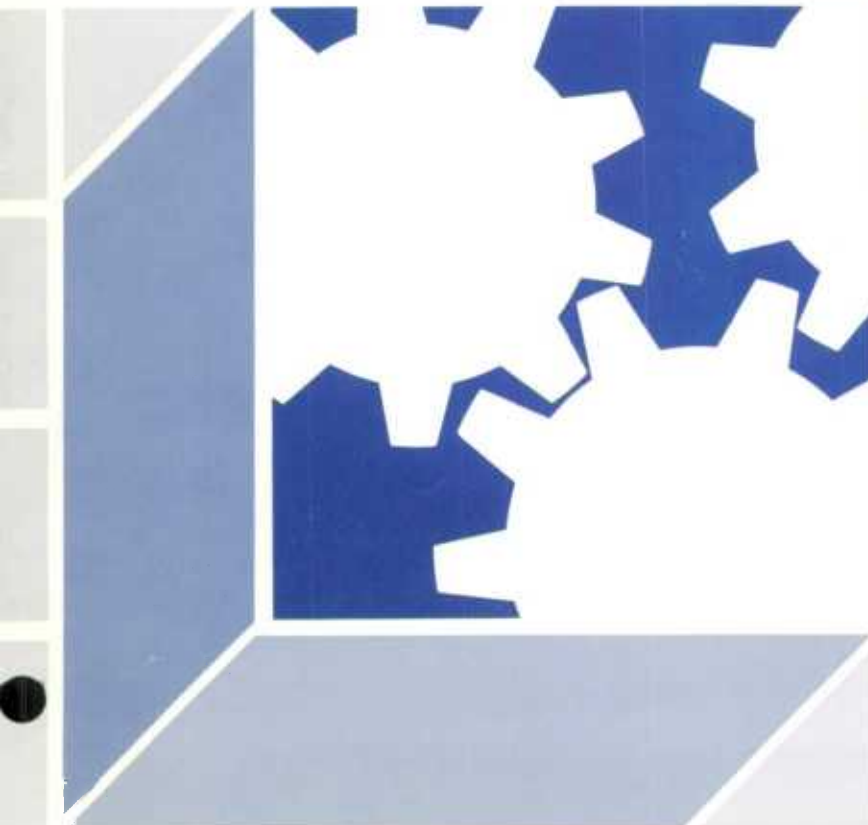
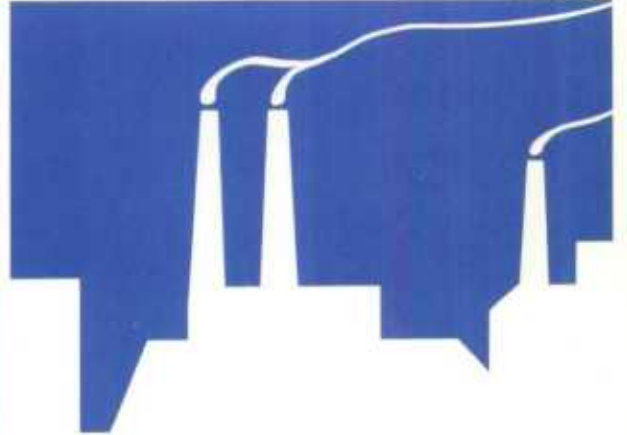
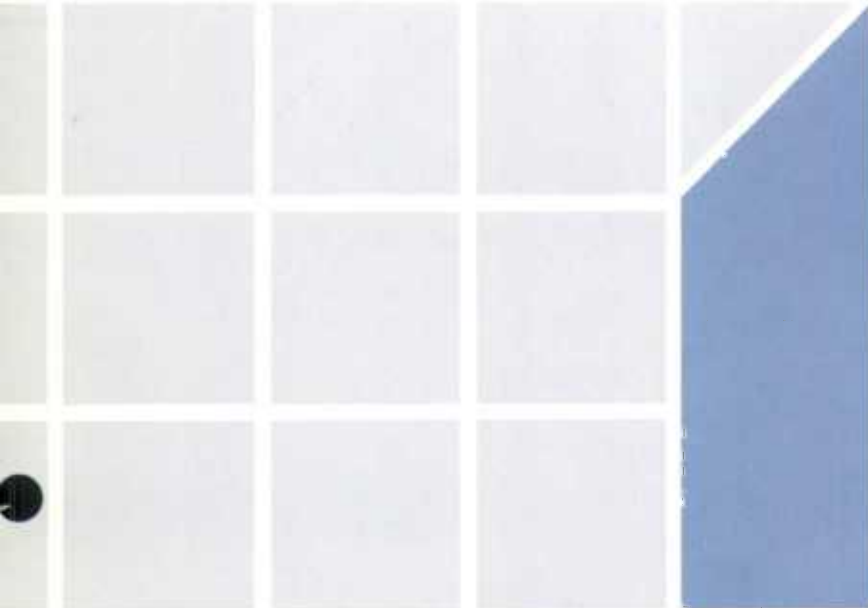


1985

1985

Refined petroleum and coal products industries

Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon



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	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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 403-420-2011

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)951-7276

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 géographique 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 ordinoingue 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	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
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.)	Appellez à frais vire au 403-420-2011

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)951-7276

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 3600

CTI 3600

**Refined
petroleum and
coal products
industries**

**Industries des
produits raffinés
du pétrole et
du charbon**

1985

1985

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1988

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

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.

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 gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

January 1988

Janvier 1988

Price: Canada, \$30.00

Prix: Canada, \$30.00

Other Countries, \$31.50

Autres pays, \$31.50

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 45-250

Catalogue 45-250

ISSN ~~0319-9088~~ 0835-0167

ISSN 0319-9088

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
.	31-60
#	61-100

This publication was prepared under the direction of:

- **P.N. Triandafilou**, Director, Industry Division
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing
- **Harry Freedman**, Chief, Census of Manufactures
- **T. Raj Sehdev**, Senior Economist (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	% Estimé
aucun	0-30
.	31-60
#	61-100

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P.N. Triandafilou**, directeur, Division de l'industrie
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Industries manufacturières
- **Harry Freedman**, Chef, Recensement des manufactures
- **T. Raj Sehdev**, Économiste principal (613) 951-3513

Preface

The 1985 Census of Manufactures publication programme incorporates a major change in structure from that of previous years. As a result of this restructuring, 73 industry publications have been replaced by:

- (a) twenty new industry group publications, providing commodity input and output data; and,
- (b) some 230 two-page industry bulletins, providing principal operating statistics for each individual manufacturing industry.

The separation of the principal operating statistics (bulletins) from the commodity data is in response to the demand for improved timeliness of Census of Manufactures products. The 230 bulletins should be released at least six months earlier than was previously the case, while the commodity publications should become available at least 3 months earlier. This improvement will also be reflected in the Census of Manufactures compendia publications (31-203, 31-209, 31-211, 31-212, 57-208).

For the information of previous users who have not had the opportunity to review the new products, the two-page bulletins are the same in content and format as Tables 1, 2 and 3 of the discontinued publications. The information content of Tables 4 and 5 of the old publications has been preserved and enhanced in Tables 2 to 5 of this publication. The information has been reformatted to make it easier to use.

Appendix 4 at the back of this publication provides a cross-reference of discontinued publications and new publications. Appendix 3 provides a complete listing of the Industry Bulletins and Publications to make it easier for the user to identify those which are of interest while Appendix 6 is an order form to allow one to order them.

We would be pleased to have your reactions to these changes.

P.N. Triandafillou
Director,
Industry Division

Préface

Le programme de publication du recensement des manufactures de 1985 comprend un changement de structure majeur par rapport à celui des années précédentes. Par suite de cette restructuration, les 73 publications sur les industries ont été remplacées par:

- a) vingt nouvelles publications sur des groupes d'industries, qui contiennent des données sur les entrées et les sorties de produits; et,
- b) quelque 230 bulletins de deux pages sur les industries, qui présentent les statistiques principales sur le fonctionnement de chaque industrie manufacturière.

Nous avons séparé les statistiques principales sur le fonctionnement des industries (bulletins) des données sur les produits en réponse à la demande visant à raccourcir les délais de parution des produits du recensement des manufactures. Les 230 bulletins devraient paraître au moins six mois plus tôt qu'avant et les publications sur les produits, au moins trois mois plus tôt. Cette amélioration se fera aussi sentir dans les publications du recensement des manufactures (n^os 31-203, 31-209, 31-211, 31-212 et 57-208 au catalogue).

Nous faisons remarquer aux utilisateurs qui n'ont pas eu l'occasion d'examiner les nouveaux produits que le contenu et la présentation des bulletins de deux pages sont identiques à ceux des tableaux 1, 2 et 3 des publications discontinuées. Le contenu des tableaux 4 et 5 des anciennes publications a été préservé et amélioré dans les tableaux 2 à 5 de la présente publication. Nous avons restructuré l'information afin d'en faciliter la consultation.

Figure à la fin de la présente publication, l'annexe 4, contenant la liste des correspondances entre les publications discontinuées et les nouvelles publications. À l'annexe 3 nous retrouvons la liste exhaustive des bulletins et des publications sur les industries, qui aidera l'utilisateur à déterminer ceux qui l'intéressent, ainsi qu'un bon de commande à l'annexe 6.

Nous vous saurions gré de nous faire part de vos réactions vis-à-vis de ces changements.

Le directeur de la Division de l'industrie
P.N. Triandafillou

Abbreviations

Classifications

- ICC Industrial Commodity Classification
(See Appendix 2)
- SIC Standard Industrial Classification,
1980 (See Appendix 3)

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
(Voir l'annexe 3)

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	7
Text Table 1. Selected Statistics	9
Charts	
1. Ranking of the 7 Largest Major Groups by Value of Manufacturing Shipments, 1985	10
2. Value of Production and Value of Production per Worker, Year-over-Year Percentage change, Major Group 36	11
Tables	
1. Principal Statistics	12
2. Shipments and Other Revenues – Manufacturing Activity	13
3. Summary of Inputs Used in Manufacturing Activity	16
4. Materials and Supplies Used, by Commodity	17
5. Containers and Other Packaging Materials Used by Commodity	20
List of Establishments Classified by Industry and Employment Size Ranges	21
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 (I.C.C.) – Alphabetic List	A11 A13
3. Standard Industrial Classification and Census of Manufactures Publications	A25
4. Comparison Table: Census of Manufactures Publications	A41

Table des matières

	Page
Points saillants	7
Tableau explicatif 1. Certaines statistiques	9
Graphiques	
1. Les 7 principaux grands groupes classés suivant la valeur des livraisons manufacturières, 1985	10
2. Valeur de la production et valeur de la production par travailleur, variation en pourcentage d'une année à l'autre, Grand Groupe 36	11
Tableaux	
1. Statistiques principales	12
2. Livraisons et autres recettes – Activité manufacturière	13
3. Sommaire des entrées de l'activité manufacturière	16
4. Matières et fournitures utilisées, par produit	17
5. Contenants et autres matières d'emballage utilisés, par produit	20
Liste des établissements classifiés par industrie et donnant l'emploi par tranche de taille	21
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. La Classification type des industries et les publications du Recensement des manufactures	A25
4. Table de comparaison: Publications du Recensement des manufactures	A41

TABLE OF CONTENTS -- Concluded

	Page
Appendices -- Concluded	
5. Other Manufacturing Publications	A45
6. Order Form: Census of Manufactures Publications	A47

TABLE DES MATIÈRES -- fin

	Page
Annexes -- fin	
5. Autres publications sur l'industrie manufacturière	A45
6. Bon de commande: Publications du Recensement des manufactures	A48

Major Group 36 – Refined Petroleum and Coal Products Industries

Highlights

- The Refined Petroleum and Coal Products Industries resumed an upward trend with a 4.6% increase in the value of shipments from \$23.3 billion in 1984 to \$24.4 billion in 1985. This followed a year of near stagnation when year-over-year change was a meagre 0.1%.
- Shipments of gasoline, which constitutes the most significant product of these industries, increased 5.9% from \$9,405.9 to \$9,960.9 million. This increase is due to higher quantities (m³) to the extent of 1.9% and a rise of 3.9% in the price per unit. Between the two categories of gasoline it is the motor gasoline which contributed to the 1985/1984 increase since aviation gasoline shipments declined by 12.6% to \$54.0 million from \$61.9 million in 1984.
- In the fuel oil category, there was a 26.5% increase in the value of shipments of aviation turbo fuel (\$892.9 million to \$1,129.5 million). Diesel fuel was up 9.3% to \$4,246.3 million. Kerosene oil, however, declined 7.8% from \$618.5 million in 1984 to \$570.5 million in 1985.
- Asphalt shipments totalled \$692.1 million in 1985, up 23.6% from \$560.2 million posted a year ago.
- The shipments of lubricating oils and greases rose 5.9% to \$742.3 million from \$701.2 million in 1984. It was substantially a result of a 7.1% increase in the price per cubic metre, as shown by data on quantities shipped reported in SIC 3611 (see I.C.C. 433 in Table 2).
- The trend towards a smaller workforce started in 1983 when employment declined 12.0% to 18,917 employees from the previous year's level of 21,501. In 1985, total employment in these industries dropped further to 16,739; lower than 1984 by 3.0%. The rate of decline was less pronounced in the production and related workers category than in the non-manufacturing category; the decreases being 1.6% and 3.9% respectively. Cost of wages

Grand groupe 36 – Produits raffinés du pétrole et du charbon

Faits saillants

- Le secteur des produits raffinés du pétrole et du charbon a repris sa tendance à la progression, avec une augmentation de 4.6% de la valeur des livraisons, qui passent de \$23.3 milliards en 1984 à \$24.4 milliards en 1985. Cette progression fait suite à une année de quasi-stagnation, lorsque la variation d'une année à l'autre avait été de 0.1% seulement.
- Les livraisons d'essence, qui représentent le principal produit de ces branches d'activité, augmentent de 5.9%, passant de \$9,405.9 millions à \$9,960.9 millions. Cette augmentation s'explique par la progression des quantités (m³) qui augmentent de 1.9%, et par une hausse de 3.9% du prix unitaire. En ce qui concerne les deux catégories d'essence, c'est l'essence d'automobile qui explique la progression par rapport à 1985-1984, puisque les livraisons de carburacteur ont baissé de 12.6%, passant de \$61.9 millions en 1984 à \$54.0 millions en 1985.
- S'agissant du mazout, la valeur des livraisons de carburacteur augmente de 26.5%, passant de \$892.9 millions à \$1,129.5 millions. Tandis que celles de diesel s'accroissent de 9.3% pour atteindre \$4,246.3 millions. Le kérosène, par contre, baisse de 7.8%, tombant de \$618.5 millions en 1984 à \$570.5 millions en 1985.
- Les livraisons d'asphalte augmentent de 23.6% par rapport à 1984, passant de \$560.2 millions à \$692.1 millions en 1985.
- Les livraisons d'huile de graissage et de graisses lubrifiantes augmentent de 5.9%, passant de \$701.2 millions en 1984 à \$742.3 millions en 1985. Principalement à cause d'une hausse de 7.1% du prix du mètre cube, comme le révèlent les données sur les quantités livrées dans le cas de la CTI 3611 (voir le C.P.I. 433 dans le tableau 2).
- La tendance vers la diminution des effectifs avait commencé en 1983, année au cours de laquelle l'emploi avait baissé de 12.0%, tombant de 21,501 employés l'année précédente à 18,917. En 1985, l'emploi total dans ces branches d'activité baisse une nouvelle fois de -3.0% par rapport à 1984 pour tomber à 16,739. Le taux de diminution est moins prononcé dans le cas des travailleurs de la production et assimilés que dans celui de la catégorie hors fabrication -1.6% et -1.9%

paid to the manufacturing employees represented only 1.1% of the value of production. This characteristic, i.e. fewer and highly skilled workers, generated one of the highest measures of value of production per worker \$3.7 million in 1985 which is 3.1% higher than 1984.

- The monthly survey of Inventories, Shipments and Orders which is benchmarked to the Census of Manufactures, provides current estimates of shipments by industry. According to this source, the Refined Petroleum and Coal Products Industries experienced a 20.2% decline in the value of their 1986 shipments.

respectivement). Le coût des salaires payés aux employés de la fabrication ne représente que seulement 1.1% de la valeur de la production. Cette évolution, c'est-à-dire moins de travailleurs, mais hautement qualifiés, s'est traduite par une des mesures de la valeur de la production par travailleur les plus élevées, \$3.7 millions en 1985 soit 3.1% de plus qu'en 1984.

- L'enquête mensuelle sur les stocks, livraisons et commandes, qui est étalonnée selon le recensement des manufactures, fournit des estimations courantes des livraisons par branche d'activité. Selon cette enquête, le secteur des produits raffinés du pétrole et du charbon enregistre une chute de 20.2% de la valeur de ses livraisons en 1986.

TEXT TABLE 1. Selected Statistics – Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU EXPLICATIF 1. Certaines statistiques des industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

Item		1982	1983	1984	1985	1983/ 1982	1984/ 1983	1985/ 1984
Manufacturing activity – Activité manufacturière:						%	%	%
Value of shipments – Valeur des livraisons	\$'000	21,760,087	23,324,351	23,336,800	24,420,831	7.2	0.1	4.6
Value of production (gross output) – Valeur de la production (sortie brute)	\$'000	21,807,117	23,105,155	23,731,657	24,075,261	6.0	2.7	1.5
Industry Product Price Index ¹ (1981 = 100) – Indice des prix des produits industriels ¹ (1981 = 100)		115.7	121.8	127.1	133.5	5.3	4.4	5.0
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) – Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	\$'000	19,572,771	20,474,857	21,115,663	21,461,050	4.6	3.1	1.6
Gross inputs/gross outputs – Entrées brutes / sorties brutes	%	89.8	88.6	89.0	89.1	..	..	..
Value added/valeur ajoutée	\$'000	2,234,346	2,630,299	2,615,994	2,614,211	17.7	-0.5	-0.1
Value added/value of production – Valeur ajoutée/valeur de la production	%	10.3	11.4	11.0	10.9	..	..	..
Wages/value of production – Salaires/valeur de la production	%	1.2	1.1	1.1	1.1	..	..	..
Production per worker – Production par travailleur	\$	2,635,301	3,115,162	3,629,804	3,740,718	18.2	16.5	3.1
Average annual wage – Salaire annuel moyen	\$	32,148	35,608	40,200	41,308	10.8	12.9	0.3
Average hourly earnings – Salaire horaire moyen	\$	14.71	16.39	18.25	18.32	11.4	11.4	0.3
Total Activity – Activité totale: Investment–Capital and repair ² – Investissements – Immobilisations et réparations ²	\$'000,000	1,544.2	1,105.4	742.0	623.6	-28.4	-32.9	-16.0
Wages and salaries/value added from total activity – Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	%	34.4	28.6	28.1	27.8	..	..	..

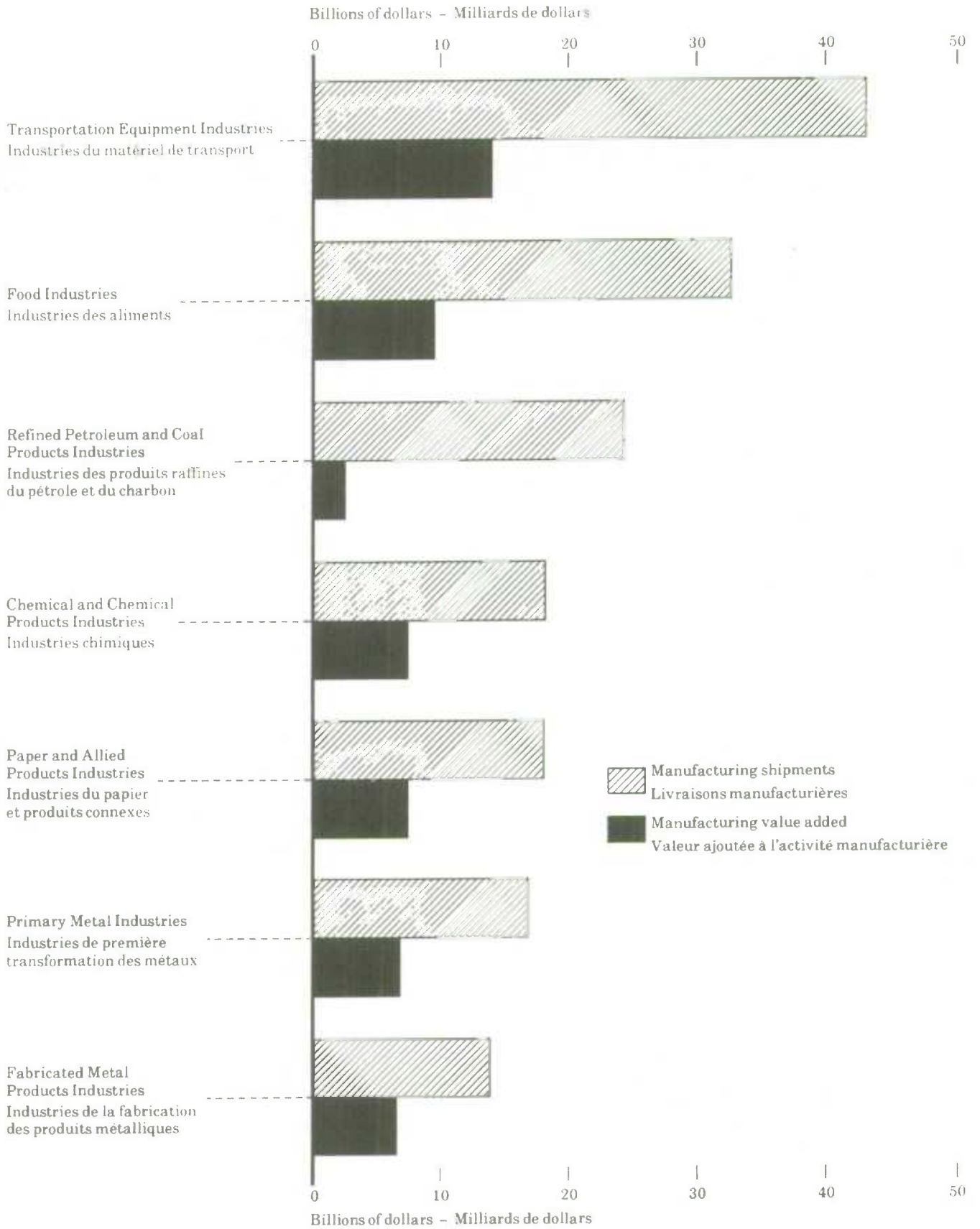
¹ See **Industry Price Indexes**, Statistics Canada, Catalogue 62-011, December 1986, Table 3, Page 93.

¹ Voir **Indices des prix de l'industrie**, Statistique Canada, n° 62-011 au catalogue, Numéro de décembre 1986: tableau 3 à la page 93.

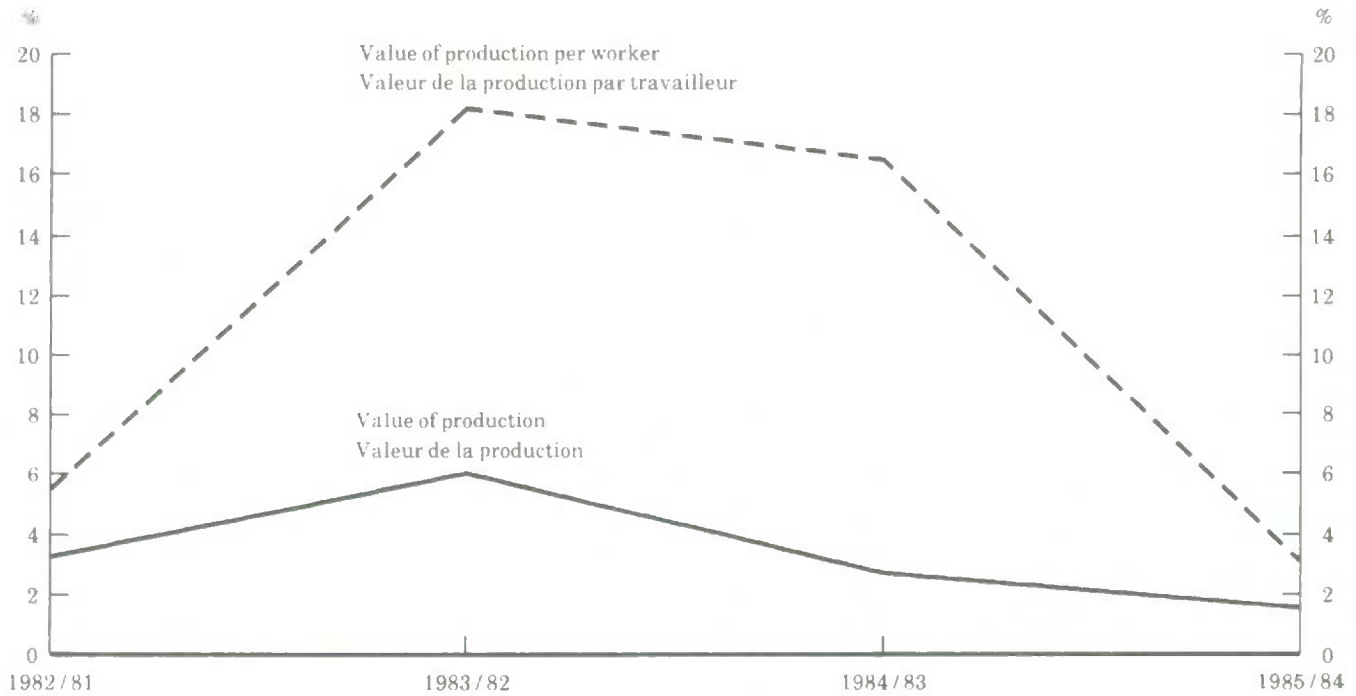
² Investment **Statistics-Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries**, Statistics Canada, Catalogue 61-214, Intentions 1984, 1985, 1986, 1987.

² **Statistiques des investissements – sous industries manufacturières et certaines industries énergétiques**, Statistique Canada, n° 61-214 au catalogue, Intentions 1984, 1985, 1986, 1987.

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



Value of Production and Value of Production per Worker, Year-over-year Percentage Change
Valeur de la production et valeur de la production par travailleur, variation en pourcentage d'une année à l'autre



Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products Inds.
/ CanadaGrand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon
/ Canada

Table 1. Principal Statistics, 1984-1985

Tableau 1. Statistiques Principales, 1984-1985

	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 payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
1984											
3611	33	5,717	12,733	241,614	311,664	20,512,765	22,958,432	2,527,139	15,847	689,436	2,498,214
3612	28	514	1,069	14,100	4,130	182,162	235,898	50,876	896	26,167	56,111
3699	59	307	599	7,113	5,301	99,641	142,470	37,979	521	13,230	42,068
36	120	6,538	14,401	262,827	321,095	20,794,568	23,336,800	2,615,994	17,264	728,833	2,596,393
1985											
3611	33	5,545	12,601	241,441	359,867	20,777,440	23,990,750	2,504,330	15,326	681,414	2,478,816
3612	29	544	1,210	15,861	5,117	205,975	277,939	70,380	900	27,062	75,694
3699	59	347	703	8,557	5,505	107,146	152,142	39,501	513	13,585	40,956
36	121	6,436	14,514	265,859	370,489	21,090,561	24,420,831	2,614,211	16,739	722,061	2,595,466
Percentage Change: / Taux de Variation: 1985/1984											
MG/GG 36:	0.8	-1.6	0.8	1.2	15.4	1.4	4.6	-0.1	-3.0	-0.9	0.0

Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products
Inds. / Canada

Grand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon / 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	1984			1985		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
			no - nbre		\$'000	no - nbre		\$'000
279 73 Sulphur (excl. pharmaceutical), crude and refined Soufre (sauf pharmaceutique), brut et raffiné	3611	m ³	10	15 720	2,517	12	24 530	3,823
411 1 Hydrocarbons Hydrocarbures	3611	m ³	5	x	x	5	578 761	132,045
429 35 Caulking, sealing and sound-deadening compounds Composés à calfeutrer, à sceller et à insonoriser	3699		6		x	5		5,897
431 Gasoline Essence	3611	m ³	28	34 140 695	9,405,723	28	34 787 034	9,960,887
431 t Aviation gasoline Essence d'aviation	3611	m ³	9	217 277	61,818	9	180 655	54,047
431 2 Motor gasoline (excl. aviation) Essence pour moteurs (sauf l'essence d'aviation)	3611	m ³	28	33 923 418	9,343,905	28	34 606 379	9,906,840
432 Fuel oil Mazout	3611 3612 36	m ³ Litre	31 1 32	36 422 798 x ..	9,223,134 x x	31 1 32	x x ..	x x x
432 1 Aviation turbo fuel Carbureacteurs	3611	m ³	18	3 277 193	892,881	19	3 967 458	1,129,472
432 2 Kerosene stove oil (no. 1 fuel oil) and tractor fuel Kérosène, mazout pour poêles (mazout no 1) et carburant à tracteurs	3611	m ³	25	2 279 032	618,521	24	1 991 206	570,482
432 3 Diesel fuel Carburant diesel	3611	m ³	27	14 753 980	3,883,849	27	15 688 552	4,246,304
432 4 Light fuel oils (no. 2 and 3) Mazouts légers (nos 2 et 3)	3611	m ³	21	8 213 173	2,173,199	19	7 972 091	2,203,593
432 5 Heavy fuel oils (no. 4, 5 and 6) Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	3611	m ³	28	x	x	28	6 855 885	1,456,696
433 Lubricating oils and greases Huiles de graissage et graisses lubrifiantes	3611 3612 36	m ³	7 22 29	887 975	473,855 x x	7 28 35	x	x x 742,335

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

**Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products
Inds. / Canada**
Grand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon / 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	1984			1985		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
			no - nbre		\$ 000	no - nbre		\$ 000
433 1 Cutting and penetrating oils Huiles de coupe et huiles pénétrantes	3612	K litres	9	9 839	10,752	8	10 297	11,580
433 2 Lubricating oils Huiles de graissage	3612	K litres	19	237 405	198,117	26	283 330●	236,492
433 3 Lubricating greases Graisses lubrifiantes	3612	Tonne	7	12 070	18,448	7	11 196	18,460
435 1 Petroleum coke Coke de pétrole	3611 3699 36	m ³ Tonne	5 1 6	201 140 x ...	24,880 x x	4 1 5	x x ..	x x 17,945
436 1 Liquefied petroleum gases, fuel type Gaz de pétrole liquéfiés, type combustible	3611	m ³	26	x	x	28	x	x
436 11 Butane Butane	3611	m ³	20	2 591 181	486,487	21	2 319 198	445,236
436 12 Propane Propane	3611	m ³	24	4 070 875	614,097	26	4 254 318	630,918
436 19 Liquefied petroleum gases, fuel type, n.e.s. Gaz de pétrole liquéfiés, type combustible, n.d.a.	3611	m ³	4	x	x	5	x	x
436 2 Refinery still gas Gaz de distillation, de raffinerie	3611	m ³	5	x	x	5	x	x
439 11 Asphalt Asphalte	3611	m ³	16	2 606 824	560,151	16	3 000 371	692,053
439 12 Asphalt mixtures and emulsions Mélanges d'asphalte et émulsions bitumineuses	3699		47		x	54		123,380
439 121 1 Asphalt and tar paving mixtures Mélanges d'asphalte et de goudron d'asphalte pour pavage	3699	Tonne	24	1 616 467	46,998	32	3 161 901●	69,437
439 121 2 Asphalt, emulsified Asphalte émulsionnée	3699	Litre	18	151 310 420	34,496	20	106 071 475●	25,182
439 122 1 Asphalt coatings, roofing Bitume pour revêtement de toitures	3699	Tonne	9	x	x	8	x	x

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

Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products
Inds. / Canada

Grand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon / 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	1984			1985		
			Establish- ments Etablis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur	Establish- ments Etablis- sements	Quantity Quantité	Value Valeur
			no - nbre		\$'000	no - nbre		\$'000
439 2 Naphtha and naphtha specialties Naphte et produits spéciaux de naphte	3611	m ³	12	x	x	12	x	x
439 5 Paraffin wax Cire de paraffine	3611	kg	6	63 575 068 #	93.430	7	69 022 641	107.793
439 51 Paraffin wax, crude Cire de paraffine, brute	3611	kg	4	x	x	5	68 913 252	37.877
439 52 Paraffin wax, refined Cire de paraffine, raffinée	3611	kg	2	x	x	3	109 389	69.916
439 6 Petro-chemical feedstocks (excl. l.p. gases) Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique (sauf les gaz de pétrole liquéfiés)	3611	m ³	16	4 407 013	847.501	13	3 464 870	853.238
439 72 Petroleum feedstocks Charges d'alimentation pour l'industrie du pétrole	3611 3612 36	m ³ K litres	2 1 3	x x x	x x x	3 1 4	x x x	x 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	3611 3612 3699 36	m ³ K litres Tonne	3 1 4 8	x x x x	x x x 21,273	3 1 1 5	x x x x	x x x 32.600
All other products Tous autres produits	3611 3612 3699 36	m ³	8 6 5 19	x x x x	23,471 x x x	6 9 10 25	93 983 x x x	20,800 x x x
Total shipments of goods of own manufacture Total des livraisons de produits de propre fabrication	3611 3612 3699 36		33 22 49 104	x x x x	23,041.854 x x x	33 29 58 120	x x x x	24,075.783 x x 24,510.229
Amount received for work done on materials owned by other establishments Montant reçu pour du travail exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements	3611 3612 3699 36		6 2 1 9	x x x x	x x x 52.093	8 1 2 11	x x x x	x x x x
Adjustment 1 Rectification 1	3611 3612 3699 36		4 3 18 25	x x x x	x -1,745 -3,002 x	4 8 12 24	x x x x	x x x x
Small establishments not reporting detail Petits établissements ne déclarant pas en détail	3612 3699 36		6 8 14	x x x	2,878 4,988 7,866	- - -	- - -	- - -
Total shipments of goods of own manufacture and amount received for work done Total des livraisons de produits et montant reçu en paiement du travail exécuté	3611 3612 3699 36		33 28 57 118	x x x x	22,958,432 235,898 142,470 23,336,800	33 29 58 120	x x x x	23,990,750 277,939 152,142 24,420,831

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

Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products
Inds. / Canada

Grand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon / 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 Unite de quantite	1984			1985		
			Establishments	Quantity	Cost	Establishments	Quantity	Cost
			Établissements	Quantite	Coût	Etablissem- ents	Quantite	Coût
			no - nbre		\$'000	no - nbre		\$'000
Total raw materials, components, supplies, etc.	3611 3612		33 22		x x	33 21		20,516,375 176,651
Total matières premières, composantes, fournitures, etc.	3699 36		49 104		87,072 20,538,318	45 99		89,908 20,782,934
Total non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3611 3612		7 21		24,540 18,316	8 19		23,003 17,909
Total contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3699 36		24 52		4,288● 47,144	20 47		3,441● 44,355
Operating, maintenance and repair supplies purchased and used (excluding fuel)	3611 3612		31 21		153,661 3,646	31 21		168,736 5,005
Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation achetées et utilisées (sauf le combustible)	3699 36		47 99		5,362 162,669	42 94		3,693 177,435
Amount paid out to other establishments for work done on materials owned by establishments classified to this industry	3611 3612 3699 36		9 3 - 12		59,705 x - x	11 2 2 15		x x x 69,720
Montant versé à d'autres établissements pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie								
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used	3611 3612		1 5		x x	1 5		x x
Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	3699 36		5 11		-115 x	8 14		x 1,979
Small establishments not reporting detail	3612 3699		6 8		2,111 3,034	8 13		4,078 10,059●
Petits établissements ne déclarant pas en détail	36		14		5,145	21		14,137●
Total of raw materials, containers, supplies and amount paid for work done	3611 3612		33 28		20,512,765 182,162	33 29		20,777,440 205,975
Total des matières premières, contenants, fournitures et travail exécuté	3699 36		57 118		99,641 20,794,568	58 120		107,146 21,090,561

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

Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products
Inds. / Canada

Grand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon / 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	1984			1985		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			no - nbre		\$'000	no - nbre		\$'000
262 11 Crude petroleum, domestic Pétrole brut, canadien	3611	m ³	29	60 871 374	13,782,019	30	53 975 687	12,939,405
262 12 Crude petroleum, imported Pétrole brut, importé	3611	m ³	10	12 204 044	2,733,169	11	16 203 845	3,757,685
262 2 Synthetic crude oil (from tar sands) Pétrole brut synthétique (de sables bitumineux)	3611	m ³	17	6 809 248	1,552,873	16	8 177 734	1 905,480
262 3 Condensate and pentanes plus Condensat et pentanes plus	3611	m ³	13	2 238 610	520,077	13	1 410 311	337,527
276 Sand, gravel and crude stone Sable, gravier et pierre brute	3611 3699 36	Tonne	3 30 33		x 7,661 x	2 26 28		x x 8,016
395 Chemically modified oils, fats and waxes, and derivatives of oils, fats and waxes Huiles, corps gras et cires modifiés chimiquement, et dérivés d'huiles, de corps gras et de cires	3611 3612 3699 36	m ³ Litre	1 2 - 3	x -	x x - 7,322	1 2 1 4	x x x x	x x x 4,945
400 Chemical elements (excl. radio-active, ferrous and non-ferrous metals) Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux)	3611 3612 36	m ³	18 1 19	- x	x x x	18 2 20	- -	x x 15,827
400 5 Nitrogen Azote	3611 3612 36		16 - 16	- -	5,172 - 5,172	16 2 18	- -	x x x
400 6 Hydrogen Hydrogène	3611 3612 36	m ³ m ³ m ³	2 1 3	x x	x x x	2 1 3	x -	x x x
401 31 Sulphuric acid (incl. oleum), new acid Acide sulfurique (y compris l'oléum), acide frais	3611 3612 36	Tonne Tonne Tonne	14 1 15	16 662 x	2,799 x x	13 1 14	x x 22 135	x x 3,906
402 2 Sodium hydroxide (caustic soda) Hydroxyde de sodium (soude caustique)	3611 3612 3699 36	Tonne	24 2 6 32	7 450 -	2,737 x x 2,935	21 2 5 28	6 521 -	2,208 x x 2,298
411 1 Hydrocarbons Hydrocarbures	3611 3612 3699 36	Litre Litre	4 1 1 6	- x	x x x x	3 1 - 4	- x -	x x - x

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

Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products
Inds. / Canada

Grand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon / 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	1984			1985		
			Establish- ments Établis- sements no - nbre	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Establish- ments Établis- sements no - nbre	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
411 16								
Toluene (toluol)	3611	m ³	4		x	3	x	x
Toluène (toluol)	3612	Litre	1	x	x	1	x	x
	36		5		8,906	4		3,862
429								
Industrial chemical specialties Spécialités chimiques industrielles	3611		31		255,557	30		251,727
	3612		19		47,946	19		51,084
	3699		23		4,949	18		4,964
	36		73		308,452	67		307,775
429 11								
Additives for petroleum products Additifs pour produits pétroliers	3611		27		131,110	25		x
	3612		18		46,593	18		48,708
	36		45		177,703	43		x
429 111								
Additives for mineral oils and greases Additifs pour huiles et graisses minérales	3611		5		97,013	4		97,319
	3612		18		46,593	18		48,708
	36		23		143,606	22		146,027
429 119								
Additives for petroleum products, n.e.s. Additifs pour produits pétroliers, n.d.a.	3611		25		34,098	24		42,145
429 122								
Anti-knock preparations Préparations antidétonantes	3611	Tonne	24	18 867	58,262	20	15 718	48,089
429 241								
Petroleum cracking and refining catalysts Catalyseurs pour le craquage et le raffinage du pétrole	3611		23		37,950	22		35,638
429 242								
Reforming and polymerization catalysts Catalyseurs pour le reformage ou la conversion et la polymérisation	3611		18		10,860	18		11,395
429 99								
Industrial chemical specialties, other, n.e.s. Spécialités chimiques industrielles, autres, n.d.a.	3611		24		16,173	24		15,078
	3612		4		x	4		837
	3699		13		x	8		1,629
	36		41		18,855	36		17,544
432								
Fuel oil Mazout	3611	m ³	2	x	x	4		37,392
	3699		10		x	8		2,072
	36		12		32,025	12		39,465
436 1								
Liquefied petroleum gases, fuel type Gaz de pétrole liquéfiés, type combustible	3611		15		x	15		749,982
436 11								
Butane Butane	3611	m ³	12	1 005 471	173,472	12	815 475	137,106

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

Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products
Inds. / Canada

Grand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon / 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	1984			1985		
			Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût	Establish- ments Établis- sements	Quantity Quantité	Cost Coût
			no - nbre		\$'000	no - nbre		\$'000
439								
Petroleum and coal products (excl. those in chemicals)	3611		10		479,402	11		466,780
Produits du pétrole et de la houille (sauf ceux contenus dans les produits chimiques)	3612		21		104,399	20		117,756
	3699		47		58,911	42		60,379
	36		78		642,712	73		644,915
439 11								
Asphalt	3612		-		-	1		x
Asphalte	3699	m ³	47	223 252	58,030	41	x	x
	36	m ³	47	223 252	58,030	42		57 339
439 12								
Asphalt mixtures and emulsions Mélanges d'asphalte et émulsions bitumineuses	3699		2		x	10		2,873
439 5								
Paraffin wax	3611	Tonne	1	x	x	1	x	x
Cire de paraffine	3612	kg	1	x	x	1	x	x
	36		2		x	2		x
439 6								
Petro-chemical feedstocks (excl. l.p. gases)	3611	m ³	2	x	x	2		x
Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique (sauf les gaz de pétrole liquéfiés)								
439 72								
Petroleum feedstocks Charges d'alimentation pour l'industrie du pétrole	3611		5		252,858	5		257,623
439 91								
Petroleum bases for lubricating oils Constituants de pétrole pour huiles de graissage	3611	m ³	1	x	x	-	-	-
	3612	K litres	17	193 264	96,205	16	197 983	105,086
	36	K litres	18		x	16	197 983	105,086
439 92								
Petroleum bases for lubricating greases Constituants de pétrole pour graisses lubrifiantes	3612	Tonne	6	2 899●	3,358●	6	3 583●	4,246
439 99								
Petroleum and coal products (excl. those in chemicals), other, n.e.s.	3611		6		x	6		x
Produits du pétrole et de la houille (sauf les dérivés chimiques), autres, n.d.a.	3612	Litre	1	x	x	2		x
	3699	Litre	1	x	x	2		x
	36		8		95,091	10		102,186
All other materials and components used Toutes autres matières et composantes utilisées	3611		16		29,333	23		39,574
	3612		9		5,482	9		6,698
	3699		19		13,549	17		13,645
	36		44		48,364	49		59,917
Total, raw materials, components, supplies, etc.	3611		33		x	33		20,516,375
	3612		22		x	21		176,651
Total, matières premières, composantes, fournitures, etc.	3699		49		87,072	45		89,908
	36		104		20,538,318	99		20,782,934

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

Major Group 36 - Refined Petroleum & Coal Products
Inds. / Canada

Grand groupe 36 - Produits raffinés du pétrole et charbon / 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	1984			1985		
			Establish- ments Etablis- ments no - nbre	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Establish- ments Etablis- ments no - nbre	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
951 111								
Barrels, drums and casings, metal, one trip shippers	3611 3612		6		8,314	7		8,727
Tonneaux, fûts et cuvelage, en métal, unservice	3699 36		21 44		1,278 x	17 37		683 11,804
951 12								
Cans, metal	3611		4		2,297	3		1,689
Boites en métal	3612 3699 36		10 16 30		2,238 2,214● 6,749	10 12 25		746 2,060# 4,495
951 311								
Corrugated boxes and cartons, paper and paperboard	3611 3612		6 15		2,206 1,300	6 15		2,193 1,484
Boites et cartons, de papier et de carton ondulé	3699 36		6 27		134● 3,640	3 24		110● 3,787
951 661								
Plastic bottles (incl. carboys)	3611		1		x	1		x
Bouteilles de plastique (y compris les bonbonnes)	3612 36		11 12		6,809 x	10 11		x 10,155
951 99								
Shipping and distribution closures, accessories and parts, n.e.s.	3611 3612		2		x	2		x
Fermetures et accessoires de livraison et de distribution et leurs pièces, n.d.a.	3699 36		- 2		- x	1 4		x 4,243
All other containers and packaging materials used	3611 3612		3 14		x x	4 15		x 3,379
Toutes autres contenants et fournitures d'emballage utilisés	3699 36		7 24		662# 13,477	4 23		x 9,867
Total, non-returnable containers and other shipping and packaging materials	3611 3612		7 21		24,540 18,316	8 19		23,003 17,909
Total, contenants non restituables et autres matières et fournitures d'emballage et de livraison	3699 36		24 52		4,288● 47,144	20 47		3,444● 44,355

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.
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 Includes adjustments for establishments reporting purchases rather than consumption as well as other minor statistical adjustments.
Sous cette rubrique sont compris les ajustements rendus nécessaires par les établissements rapportant les achats plutôt que la consommation.

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 symbole	% estimated % estimé
none - aucun	0 - 30
	● 31 - 60
	# 61 - 100

The symbol "—" after an ICC code indicates data which could not be reported at the usual level of detail.
Le signe "—" 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 3611 -- CTI 3611

**NORTHWEST TERRITORIES -- TERRITOIRES DU
NORD-OUEST**

IMPERIAL OIL LIMITED, NORMAN WELLS (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

IMPERIAL OIL LIMITED, (REFINERY), DARTMOUTH - HALIFAX
(SUBD O) (07)
TEXACO CANADA INC, DARTMOUTH - HALIFAX (SUBD D) (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

IRVING OIL LTD, (REFINING DIV), SAINT JOHN (07)

QUEBEC -- QUÉBEC

PETRO-CANADA VENTURES, (POINT AUX TREMBLES REFINERY),
MONTREAL (07)
RAFFINERIE DE GULF CANADA LTEE, MONTREAL-EST (07)
SHELL CANADA LIMITEO, MONTREAL-EST (08)
ULTRAMAR CANADA INC, SAINT-ROMUALD (07)

ONTARIO

DOMO PETROLEUM LIMITED, (OPERATIONS), SARNIA (05)
GULF CANADA LIMITED, MISSISSAUGA (08)
IMPERIAL OIL LIMITED, SARNIA (09)
INTERNATIONAL WAXES LTD, SCARBOROUGH (06)
PETRO CANADA PRODUCTS INC, OAKVILLE (07)

PETROSAR LIMITEO, (CORUNNA REFINERY), MOORE (06)
SHELL CANADA LIMITEO, (REFINERY-CORUNNA), MOORE (07)
SUNOCO INC, SARNIA (07)
TEXACO CANADA INC, NANTICOKE (07)

SASKATCHEWAN

CONSUMERS CO-OPERATIVE REFINERIES LIMITED, (PETROLEUM
REFINING), REGINA (07)
GULF CANADA LIMITED, (ASPHALT PLANT), MOOSE JAW (04)

ALBERTA

GULF CANADA LIMITEO, (REFINERY-EDMONTON), STRATHCONA (07)
HUSKY OIL OPERATIONS LTD, LLOYDMINSTER (06)
IMPERIAL OIL LIMITEO, STRATHCONA (08)
SHELL CANADA LIMITED, (REFINERY-INNISFAIL), REO DEER (04)
SHELL CANADA LIMITED, (SCOTFORD REFINERY), FORT SASKATCHEWAN (06)
TEXACO CANADA INC, STRATHCONA (01)
TURBO RESOURCES LTD, (SOUTHERN ALBERTA REFINERY), ROCKY VIEW (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CHEVRON CANADA LIMITEO, BURNABY (06)
GULF CANADA LIMITED, PORT MOODY (06)
HUSKY OIL OPERATIONS LTD, (PRINCE GEORGE REFINERY),
FRASER - FORT GEORGE (SUBD A) (05)
IMPERIAL OIL LIMITED, (REFINERY-IOCO), PORT MOODY (07)
PETRO-CANADA INC, PORT MOODY (01)

PETRO-CANADA INC, TAYLOR (07)
SHELL CANADA LIMITED, BURNABY (06)

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

SIC 3612 -- CTI 3612

QUEBEC -- QUÉBEC

BARDAHL INC, POINTE-CLAIRE (03)
BURMAH-CASTROL CANADA LIMITEE, (MONTREAL PLANT), LAVAL (04)
SHELL CANADA LIMITED, (LUBRICATING OILS), MONTREAL (04)

ONTARIO

BATTENFELD GREASE (CANADA) LTD, ETOBICOKE (04)
BRESLUBE ENTERPRISES, WOOLWICH (06)
BURMAH-CASTROL CANADA LIMITEO, TORONTO (06)
D A STUART INC, SCARBOROUGH (04)
E F HOUGHTON CANADA INC, TORONTO (04)
FORSYTHE LUBRICATION ASSOCIATES LIMITED, HAMILTON (04)
SHELL CANADA LIMITEO, (LUBE-OILS), TORONTO (04)
SHELL CANADA LIMITED, NORTH YORK (04)
SURBOND LUBRICANTS LTD, MILTON (04)
TEXACO CANADA INC, (OIL BLENDING & GREASE), TORONTO (05)

MANITOBA

NEMCO RESOURCES LTD, WINNIPEG (03)
SHELL CANADA LIMITED, (BLENDING & PKG), WINNIPEG (04)

ALBERTA

HUB OIL CO LTD, CALGARY (04)
JET-LUBE OF CANADA LTD, EDMONTON (02)
SHELL CANADA LIMITED, (GREASE PLANT), CALGARY (04)
TURBO RESOURCES LTD, STRATHCONA (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

MOHAWK LUBRICANTS LTD, NORTH VANCOUVER (05)
SHELL CANADA LIMITED, (BURMONT PLANT), BURNABY (03)

SIC 3699 -- CTI 3699

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ÉCOSSE

ATLANTIC COLAS LTD, DARTMOUTH - HALIFAX (SUBD D) (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ATLANTIC COLAS LTD, SAINT JOHN (03)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, OIEPPE (01)
STEPHEN PAVING (1982) LTD, SAINT JOHN (01)

QUEBEC -- QUÉBEC

ASFAB (1983) INC, LAVAL (03)
ASPHALTE DESJARDINS INC, (DIV ASPHALTE LAURENTIEN), MIRABEL (01)
BAKELITE THERMOURCIS LIMITEE, SAINT-PIERRE (ILE-DE-MONTREAL) (05)
BAKELITE THERMOURCIS LIMITEE, (USINE ST ANTOINE DES LAURENTIDES),
MIRABEL (02)
CHEVRON ASPHALT LIMITEO, MONTREAL-EST (01)

GIBSON-HOMANS CANADA LIMITED, BOUCHERVILLE (03)
HYDROTECH MEMBRANE CORP, ANJOU (04)
LA COMPAGNIE MELOCHE INC, KIRKLAND (03)
LES PAVAGES ST PAUL L TEE, SAINT-PAUL-D'ABBOTSFORD (04)
MCASPHALTE INC, MONTREAL-EST (02)

PAX-FRONTENAC (1983) INC, SAINTE-FOY (01)

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

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

ONTARIO

AAPCO ASPHALTING LTD. TILBURY (01)
CANADA CEMENT LAFARGE LTD. (FRANCON-OTTAWA DIV),
GLOUCESTER (01)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, EAST YORK (03)
GIBSON-HOMANS CANADA LIMITED, MISSISSAUGA (04)
ST LAWRENCE CEMENT INC. (DUFFERIN AGGREGATES DIV),
ETOBICOKE (01)
ST LAWRENCE CEMENT INC. (DUFFERIN CONST DIV), ETOBICOKE (01)
ST LAWRENCE CEMENT INC. (DUFFERIN CONST DIV-MALTON YARD),
OAKVILLE (02)
STANDARD INDUSTRIES LTD. (ASPHALT PLANT), PICKERING (01)
STANDARD INDUSTRIES LTD. (WESTON ASPHALT), TORONTO (01)
STANDARD INDUSTRIES LTD. (LEASIDE ASPHALT PLANT), EAST YORK
(01)
STANDARD INDUSTRIES LTD. (ASPHALT PLANT), GUELPH (01)
STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONCRETE), HAMILTON
(02)
STANDARD INDUSTRIES LTD. (ASPHALT PLANT), BRANTFORD (01)
STEED & EVANS LIMITED, CAMBRIDGE (01)
WIL-MAC PAVING LTD, KINGSTON (03)

MANITOBA

CHEVRON ASPHALT LIMITED, WINNIPEG (01)
POUNDER EMULSIONS LTD, WINNIPEG (02)

SASKATCHEWAN

BIENFAIT COAL CO LTD. (CHAR DIV), BIENFAIT (03)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, REGINA (01)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, LLOYDMINSTER (SASK.) (01)
NORTHWEST FOOD & FUEL CORP. KERROBERT (01)
POUNDER EMULSIONS LTD, MOOSE JAW (01)
POUNDER EMULSIONS LTD, SASKATOON (03)

ALBERTA

ALCAN SMELTERS AND CHEMICALS LTD, STRATHCONA (04)
CANFARGE LTD. (ASPHALT PLANT), STRATHCONA (02)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, CALGARY (02)
ELSR0 ASPHALT LTD, LLOYDMINSTER (ALTA.) (03)
POUNDER EMULSIONS LTD. (EDMONTON PLANT), STRATHCONA (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE-BRITANNIQUE

CHEVRON ASPHALT LIMITED, LANGLEY (01)

(1)

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

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

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 I, 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 Fuel, 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 table 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

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 1982 to one in three by 1985.

Change in Relative Importance of Form Type, 1982-1985 Censuses*

(a) By Number of Establishments

	1985		1984		1983		1982	
	Number Nombre	%	Number Nombre	%	Number Nombre	%	Number Nombre	%
Total	36,853	100.0	36,465	100.0	35,286	100.0	34,121	100.0
Long - complet	12,616	34.2	15,894	43.6	15,919	45.1	16,400	48.1
Other - autre	24,237	65.8	20,571	56.4	19,367	54.9	17,721	51.9
Short - abrégé	18,451	50.1	14,266	39.1	6,629	18.8	8,710	25.5
Tax - dossier administratif	5,786	15.7	6,305	17.3	12,738	36.1	9,011	26.4

* 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 1985 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 1982 était d'un pour deux, alors qu'en 1985 cette proportion était d'un pour trois.

Importance relative du changement de type de questionnaire, Recensements* de 1982-1985

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 1985 soient totalement compilées.

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

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

	1985		1984		1983		1982	
	Number Nombre	%	Number Nombre	%	Number Nombre	%	Number Nombre	%
Total	273.3	100.0	252.4	100.0	203.3	100.0	187.7	100.0
Long - complet	257.5	94.2	244.2	96.8	196.3	96.6	181.6	96.8
Other - autre	15.8	5.8	8.2	3.2	6.9	3.4	6.2	3.3
Short - abrégé	13.6	5.0	6.4	2.5	2.3	1.1	2.7	1.4
Tax - dossier administratif	2.2	0.8	1.8	0.7	4.6	2.3	3.5	1.9

The two-thirds of the manufacturing universe which did not receive a long form questionnaire, however, accounts for only 6% 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 for 1985 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 6% 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 pour 1985, 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.

When analysing Table 2, "Products Shipped", the line near the end of the table, labelled: "Small establishments not reporting detail" should provide a measure of the share of shipment value contributed by small establishments. The 1984 column shows the total commodity contribution of small establishments while the 1985 Column is zero. The values that might have been on that line have been allocated to the commodities listed in Table 2.

Au tableau 2, intitulé Produits livrés, la ligne "Petits établissements ne rapportant pas en détail" devrait indiquer la proportion des livraisons attribuables aux petits établissements. Cette ligne pour 1984 indique la contribution totale des petits établissements à la valeur globale des livraisons. Cette valeur pour 1985 sera nulle puisque la contribution des petits établissements aura été répartie parmi les produits présentés au tableau 2.

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 Shipments, Inventories and Orders monthly survey of manufactures; 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, next page.

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 "Stocks, livraisons et commandes", 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, à la page suivante.

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Total Non-response in the Census of
Manufactures by Major Group and Form Type,
1985

Tableau 1:
Total de la non-réponse pour le recensement des
manufactures de 1985, par grand groupe selon le
type de questionnaire

	Total		Imputation of Whole Record Imputation du fichier au complet			
	Number of Establishments	Value of Manufacturing Shipments	Number of Establishments	%	Value of Manufacturing Shipments	%
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons manufacturières	Nombre d'établissements	%	Valeur des livraisons manufacturières	%
	\$000,000				\$000,000	
All manufacturing - L'ensemble de l'industrie manufacturière						
Total	36,855	248,493	5,144	13.96	4,339	1.75
Long - Complet	12,620	232,688	250	1.98	1,284	0.55
Short - Abrégé	18,449	13,591	4,894	26.53	3,055	22.48
Tax - Dossier administratif	5,786	2,214	...	...	...	...
Major Group: 10 - Grand groupe: 10						
Total	3,228	32,793	292	9.05	445	1.36
Long - Complet	1,760	31,512	20	1.14	216	0.69
Short - Abrégé	1,127	1,071	272	24.13	229	21.38
Tax - Dossier administratif	341	209	...	...	...	...
Major Group: 11 - Grand groupe: 11						
Total	304	4,864	15	4.93	31	0.64
Long - Complet	231	4,755	1	.43	3	0.06
Short - Abrégé	50	91	14	28.00	28	30.77
Tax - Dossier administratif	23	18	...	...	...	...
Major Group: 12 - Grand groupe: 12						
Total	25	1,641	-	...	...	...
Long - Complet	25	1,641	-	...	...	...
Short - Abrégé	...	...	...	...	...	...
Tax - Dossier administratif	...	...	...	...	...	...
Major Group: 15 - Grand groupe: 15						
Total	148	2,554	5	3.38	4	0.16
Long - Complet	96	2,515	-	-	-	-
Short - Abrégé	35	29	5	14.29	4	13.79
Tax - Dossier administratif	17	9	...	...	...	...
Major Group: 16 - Grand groupe: 16						
Total	1,091	3,861	110	10.08	134	3.47
Long - Complet	473	3,348	4	3.38	38	1.14
Short - Abrégé	473	450	106	22.41	96	21.33
Tax - Dossier administratif	145	63	...	...	...	...
Major Group: 17 - Grand groupe: 17						
Total	384	1,308	36	9.38	72	5.50
Long - Complet	221	1,205	8	3.62	54	4.48
Short - Abrégé	143	95	28	19.58	18	18.95
Tax - Dossier administratif	20	8	...	...	...	...
Major Group: 18 - Grand groupe: 18						
Total	215	2,670	17	7.91	29	1.09
Long - Complet	175	2,635	5	2.86	20	0.76
Short - Abrégé	36	34	12	33.33	9	26.47
Tax - Dossier administratif	4	1	...	...	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Total Non-response in the Census of
Manufactures by Major Group and Form Type,
1985 - Continued

Tableau 1:
Total de la non-réponse pour le recensement des
manufactures de 1985, par grand groupe selon le
type de questionnaire - suite

	Total		Imputation of Whole Record - Imputation du fichier au complet			
	Number of Establishments	Value of Manufacturing Shipments	Number of Establishments	%	Value of Manufacturing Shipments	%
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons manufacturière	Nombre d'établissements	%	Valeur des livraisons manufacturières	%
		\$000,000			\$000,000	
Major Group: 19 - Grand groupe: 19						
Total	802	2,650	120	14.96	131	4.94
Long - Complet	201	2,194	3	1.49	68	3.10
Short - Abrégé	429	408	117	27.27	63	15.44
Tax - Dossier administratif	172	48	...	...	...	...
Major Group: 24 - Grand groupe: 24						
Total	2,497	5,543	482	19.30	342	6.17
Long - Complet	767	4,277	8	1.04	32	0.75
Short - Abrégé	1,573	1,190	474	30.13	310	26.05
Tax - Dossier administratif	157	77	...	...	...	...
Major Group: 25 - Grand groupe: 25						
Total	3,476	11,122	482	13.87	421	3.79
Long - Complet	1,117	9,975	54	4.83	205	2.06
Short - Abrégé	1,739	976	428	24.61	216	22.13
Tax - Dossier administratif	620	171	...	...	...	...
Major Group: 26 - Grand groupe: 26						
Total	1,727	3,399	289	16.73	237	6.97
Long - Complet	429	2,641	13	3.03	38	1.44
Short - Abrégé	1,060	667	276	26.04	199	29.84
Tax - Dossier administratif	238	90	...	...	...	...
Major Group: 27 - Grand groupe: 27						
Total	688	18,075	58	8.43	221	1.22
Long - Complet	491	17,876	8	1.63	171	0.95
Short - Abrégé	135	139	50	37.04	51	36.69
Tax - Dossier administratif	62	60	...	...	...	...
Major Group: 28 - Grand groupe: 28						
Total	5,443	9,535	837	15.38	424	4.45
Long - Complet	940	7,417	9	0.96	25	0.34
Short - Abrégé	3,286	1,814	828	25.20	398	21.94
Tax - Dossier administratif	1,217	303	...	...	...	...
Major Group: 29 - Grand groupe: 29						
Total	435	16,971	35	8.05	26	0.15
Long - Complet	298	16,853	1	0.34	2	0.01
Short - Abrégé	83	74	34	40.96	24	32.43
Tax - Dossier administratif	54	44	...	...	...	...
Major Group: 30 - Grand groupe: 30						
Total	5,537	13,971	723	13.06	568	4.07
Long - Complet	1,343	11,205	28	2.08	86	0.77
Short - Abrégé	2,999	2,340	695	23.17	483	20.64
Tax - Dossier administratif	1,195	425	...	...	...	...

Data Quality

Qualité des données

Table 1:
Total Non-response in the Census of
Manufactures by Major Group and Form Type,
1985 - Concluded

Tableau 1:
Total de la non-réponse pour le recensement des
manufactures de 1985, par grand groupe selon le
type de questionnaire - fin

	Total		Imputation of Whole Record - Imputation du fichier au complet			
	Number of Establishments	Value of Manufacturing Shipments	Number of Establishments	%	Value of Manufacturing Shipments	%
	Nombre d'établissements	Valeur des livraisons manufacturière	Nombre d'établissements	%	Valeur des livraisons manufacturières	%
		\$000,000			\$000,000	
Major Group: 31 - Grand groupe: 31						
Total	1,815	7,451	219	12.07	259	3.48
Long - Complet	679	6,433	29	4.27	91	1.41
Short - Abrégé	833	817	190	22.81	168	20.56
Tax - Dossier administratif	303	201	...	...	...	...
Major Group: 32 - Grand groupe: 32						
Total	1,471	43,182	165	11.22	124	0.29
Long - Complet	632	42,619	8	1.27	34	0.08
Short - Abrégé	619	454	157	25.36	90	19.82
Tax - Dossier administratif	220	109	...	...	...	...
Major Group: 33 - Grand groupe: 33						
Total	1,379	13,270	191	13.85	198	1.49
Long - Complet	689	12,771	12	1.74	72	0.56
Short - Abrégé	521	414	179	34.36	126	30.43
Tax - Dossier administratif	169	85	...	...	...	...
Major Group: 35 - Grand groupe: 35						
Total	1,533	5,879	212	13.83	172	2.93
Long - Complet	702	5,281	17	2.42	45	0.85
Short - Abrégé	632	518	195	30.85	127	24.52
Tax - Dossier administratif	199	79	...	...	...	...
Major Group: 36 - Grand groupe: 36						
Total	121	24,421	8	6.61	7	0.03
Long - Complet	100	24,400	2	2.00	2	0.01
Short - Abrégé	17	17	6	35.29	5	29.41
Tax - Dossier administratif	4	4	...	...	...	...
Major Group: 37 - Grand groupe: 37						
Total	1,256	18,269	93	7.40	108	0.59
Long - Complet	805	17,882	8	0.99	41	0.23
Short - Abrégé	336	320	85	25.30	67	20.94
Tax - Dossier administratif	115	67	...	...	...	...
Major Group: 39 - Grand groupe: 39						
Total	3,280	5,065	755	23.02	385	7.60
Long - Complet	446	3,252	12	2.69	41	1.26
Short - Abrégé	2,323	1,672	743	31.98	343	20.51
Tax - Dossier administratif	511	142	...	...	...	...

This table shows that some 14% of establishments had to be totally imputed. This represented less than 2% of manufacturing 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 % estimated symbols beside the data.

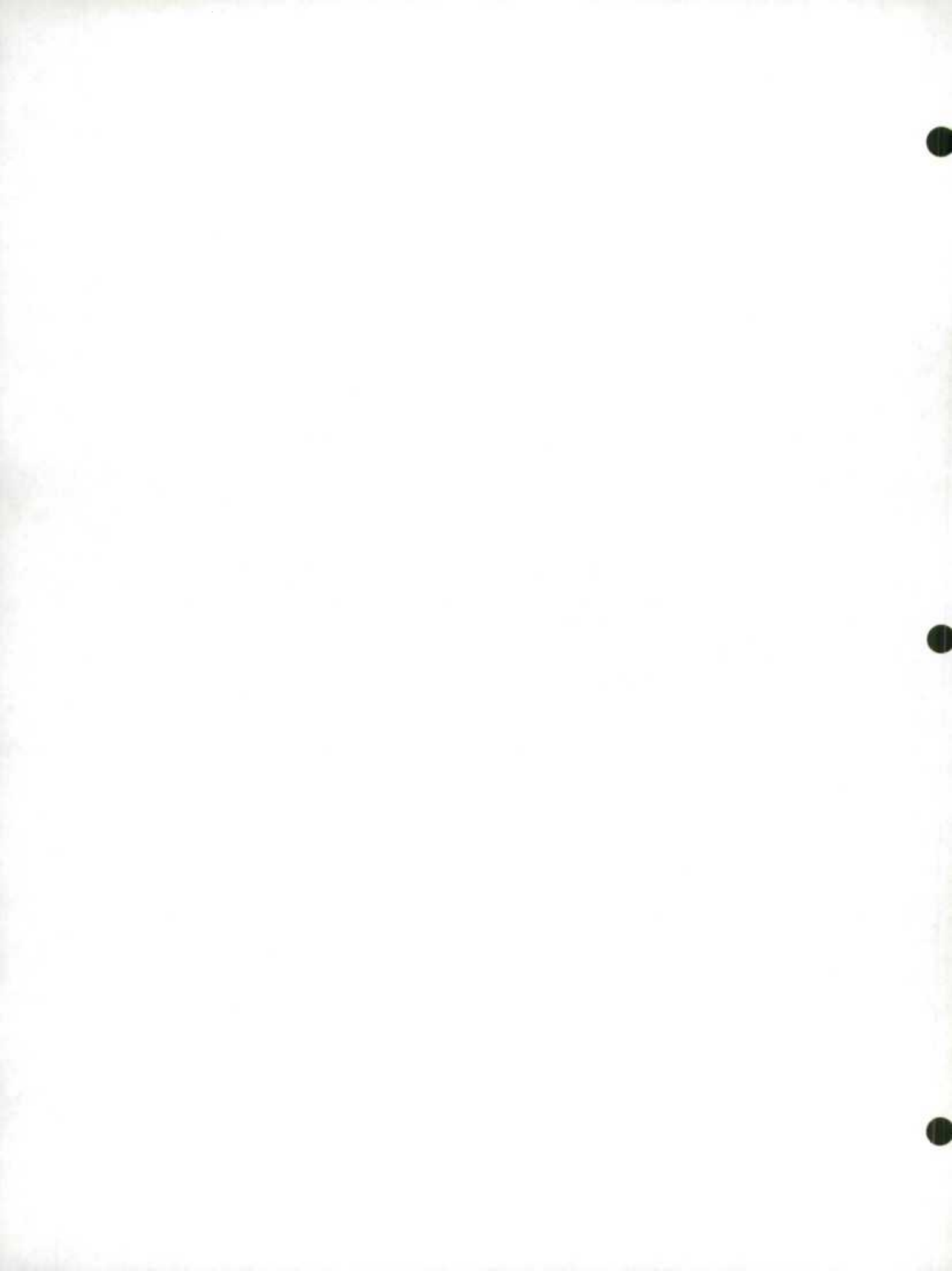
D. Estimation Flags

For the first time, 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 14% des établissements ont vu toutes leurs données estimées. Ce pourcentage ne représente toutefois que 2% des livraisons manufacturières 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 I 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

Pour la première fois, 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:

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.

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.)

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
 893 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 Farinaceous 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
966 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 shavers (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 hematinics
865	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)
878	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 optiques
- 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 spéciaux
- 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 ignifugés et inviolables et leurs éléments | 456 | Étain et alliages d'étain (y compris les profilés de base) |
| 755 | Coffres, trousse et jeux d'outils divers | 421 | Explosifs, mèches et amorces |
| 435 | Coke de pétrole et de houille | 399 | Extraits de gomme, de bois et de végétaux (sauf l'acide acétique et l'alcool méthylique), n.d.a. |
| 415 | Composés de fonction azote | 442 | Fer et acier de formes primaires |
| 507 | Compresseurs (d'air et de gaz), ventilateurs, souffleurs et pompes à vide | 441 | Ferro-alliages |
| 338 | Contre-plaqués | 323 | Feuilles de caoutchouc (sauf les garnitures en feuilles) |
| 511 | Convoyeurs et ensembles convoyeurs et pièces | 362 | Feutres |
| 238 | Copeaux de bois | 246 | Fibres chimiques, déchets et filasse de cigarettes |
| 369 | Cordages, ficelles et cordes (sauf les cordons et les fils tressés) | 241 | Fibres de soie (y compris les déchets) |
| 244 | Coton | 245 | Fibres textiles végétales (sauf le coton) et déchets |
| 321 | Courroies en caoutchouc (y compris les courroies en plastique) | 365 | Filés continus de fibres chimiques |
| 841 | Couvre-sols | 364 | Filés fabriqués |
| 302 | Cuir pour doublures de chaussures | 366 | Filés, autres |
| 301 | Cuir pour empeignes | 034 | Filets de poisson, tranches, blocs, etc., congelés (y compris congelés et fumés) |
| 304 | Cuir pour gants et vêtements | 033 | Filets de poisson, tranches, blocs, etc., frais ou réfrigérés |
| 303 | Cuir pour semelles, lacets, trépointes et courroies (d'usage mécanique) | 915 | Films et plaques vierges de photographie (y compris de radiographie) |
| 201 | Cuir et peaux bruts (sauf les pelleteries) | 368 | Fils |
| 306 | Cuir, autres | 449 | Fils (y compris le câble métallique), d'acier |
| 452 | Cuivre et alliages de cuivre (y compris les profilés de base) | 464 | Fils et câbles isolés |
| 203 | Déchets d'abattoir étuvés, bruts et conditionnés | 463 | Fils métalliques pour clôtures, toiles métalliques et treillis métalliques |
| 291 | Déchets et rebuts, autres | 947 | Filtres et éléments de filtres de moteurs |
| 469 | Demi-produits de base en métal, autres | 151 | Foin, fourrage et paille |
| 325 | Demi-produits divers en caoutchouc et en plastique | 505 | Fourneaux, étuves et fours industriels |
| 389 | Demi-produits divers en textiles | 881 | Fournitures chirurgicales et médicales (y compris les fournitures vétérinaires) |
| 339 | Demi-produits en bois, autres | 819 | Fournitures de bijouterie de métaux précieux (pièces) |
| 308 | Demi-produits en cuir | 882 | Fournitures dentaires |
| 306 | Demi-produits, autres | 905 | Fournitures pour artistes (sauf les plumes, les crayons et le papier) |
| 396 | Dentelles et broderies (tissus larges ou étroits) | 311 | Fourrures, apprêtées ou teintées |
| 605 | Dentifrices et préparations buccales, non médicamenteuses | 072 | Fruits et baies, congelés |
| 686 | Dispositifs de câblage | 076 | Fruits et baies, en conserve, non en boîtes |
| 734 | Distributeurs automatiques et pièces | 071 | Fruits et baies, frais ou réfrigérés |
| 874 | Drogues agissant sur l'appareil digestif et l'appareil génito-urinaire | 073 | Fruits et baies, séchés et déshydratés |
| 872 | Drogues agissant sur le système nerveux central et les organes des sens | 078 | Fruits, baies et leurs produits (sauf les aliments pour bébés), en boîtes |
| 214 | Drogues brutes, herbes et parties de plantes (surtout pour les médicaments, les huiles essentielles et les aromates) | 602 | Fuselages (d'aéronefs) |
| 871 | Drogues pour les néoplasmes, le système endocrinien et les maladies métaboliques | 503 | Génératrices et moteurs électriques (sauf le matériel auxiliaire des moteurs à combustion interne) |
| 876 | Drogues pour maladies parasitaires et infectieuses | 263 | Gaz naturel et autres substances bitumineuses brutes |
| 278 | Eau et glace | 436 | Gaz raffinés et fabriqués, type combustible |
| 400 | Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux) | 217 | Gommes et résines (sauf le caoutchouc et les gommes analogues), naturelles |
| 748 | Éléments de meubles et d'accessoires | 212 | Graines oléagineuses, noix oléagineuses et amandes oléagineuses (sauf celles utilisées dans les huiles essentielles) |
| 497 | Électricité et vapeur | 061 | Grains de céréales (y compris les catégories de grains de céréales 'enregistrées', 'certifiées' et 'commerciales' pour la semence), non moulus |
| 467 | Électrodes de soudure (tiges) et fils métalliques de soudure | 152 | Grains de céréales et sous-produits transformés en aliments pour animaux |
| 422 | Engrais et matières fertilisantes (sauf les matières classées ailleurs 1.e. les produits de constitution chimique définie) | 062 | Grains de céréales, moulus |
| 942 | Enseignes et réclames publicitaires (sauf les panneaux de signalisation imprimés et les appareils électriques utilisés sur les routes et dans les chantiers) | 122 | Graisse préparée |
| 114 | Épices (y compris les graines d'épices) | 822 | Horloges (sauf les chronographes et les chronomètres) et mouvements d'horloges |
| 833 | Équipement de pêche et de chasse (sauf les armes à feu et les munitions) | 261 | Houille, briquettes de charbon et de coke |
| 431 | Essence | 433 | Huiles de graissage et graisses lubrifiantes |
| 416 | Esters inorganiques, composés organo-inorganiques et composés hétérocycliques | | |

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 Literie, 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 manutention, 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 trousse 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 Pantoufles 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'emballage 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 soins 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 Profils de charpente et palplanches, d'acier
 465 Quincailleries de base et produits de fileteuse 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 Saïndoux
 806 Savon (sauf le savon à barbe et les shampooings) et détersifs
 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 feuillets, 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**

734	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 hématopoiétiques
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

Standard Industrial Classification and Census of Manufactures Publications

This Appendix identifies each of the 239 manufacturing industries at the most detailed 4-digit level as well as the 22 Major Groups, in sequential order by SIC. Where, due to confidentiality or other reason, this 4-digit level of detail is not available, the reader is advised of the aggregation.

To conserve space, this Appendix serves a secondary role of identifying, for the reader, all the Bulletins produced by the Census of Manufactures containing principal operating statistics for that SIC by province and employment size range.

The columns, from left to right are:

1. The Statistics Canada catalogue number;
2. The Standard Industrial Classification code (SIC);
3. The name of the four-digit industry in English and French;
4. The price of the publication.

Annexe 3

La Classification type des industries (CTI) et les publications du Recensement des manufactures.

Cette annexe identifie chacune des 239 industries manufacturières au niveau de détail le plus élevé, soit celui à quatre chiffres, ainsi que les 22 grands groupes en ordre séquentiel selon la CTI. Lorsque pour des raisons de confidentialité ou autres, le niveau de détail aux quatre chiffres n'est pas disponible, le lecteur devra consulter le prochain niveau de regroupement disponible auquel cette industrie appartient.

Cette annexe permet également à l'utilisateur de connaître tous les bulletins produits par la Section du Recensement des manufactures. Tous ces bulletins contiennent les statistiques principales d'opération pour une industrie, par province ainsi que la répartition des établissements selon le nombre d'employés.

Les colonnes, de gauche à droite, indiquent:

1. le numéro au catalogue de Statistique Canada;
2. le code de la classification type des industries (CTI);
3. le nom en anglais et en français de l'industrie;
4. le prix des publications.

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures**

Cat. No. - N ^o de cat.	SIC - CTI	Title - Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
32-250		Food Industries - Industries des aliments	30.00	31.50	30.00	31.50
32-250B	1011	Meat and Meat Products Industry (Except Poultry) - Industrie de la viande et de ses produits (sauf la volaille)	4.00	5.00	-	-
32-250B	1012	Poultry Products Industry - Industrie des produits de la volaille	4.00	5.00	-	-
32-250B	1021	Fish Products Industry - Industrie de la transformation du poisson	4.00	5.00	-	-
32-250B	1031	Canned and Preserved Fruit and Vegetable Industry - Conserveries de fruits et de légumes	4.00	5.00	-	-
32-250B	1032	Frozen Fruit and Vegetable Industry - Industrie des fruits et légumes congelés	4.00	5.00	-	-
32-250B	1041	Fluid Milk Industry - Industrie du lait de consommation	4.00	5.00	-	-
32-250B	1049	Other Dairy Products Industries - Autres industries de produits laitiers	4.00	5.00	-	-
32-250B	1051	Cereal Grain Flour Industry - Meuneries	4.00	5.00	-	-
32-250B	1052	Prepared Flour Mixes and Prepared Cereal Foods Industry - Industrie des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées	4.00	5.00	-	-
32-250B	1053	Feed Industry - Industrie des aliments pour animaux	4.00	5.00	-	-
32-250B	1061	Vegetable Oil Mills (Except Corn Oil) - Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)	4.00	5.00	-	-
32-250B	1071	Biscuit Industry - Industrie des biscuits	4.00	5.00	-	-
32-250B	1072	Bread and Other Bakery Products Industry - Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie	4.00	5.00	-	-
32-250B	1081	Cane and Beet Sugar Industry - Industrie du sucre de canne et de betterave	4.00	5.00	-	-
32-250B	1082	Chewing Gum Industry - Industrie de la gomme à mâcher	4.00	5.00	-	-
32-250B	1083	Sugar and Chocolate Confectionery Industry - Industrie des confiseries et du chocolat	4.00	5.00	-	-
32-250B	1091	Tea and Coffee Industry - Industrie du thé et du café	4.00	5.00	-	-
32-250B	1092	Dry Pasta Products Industry - Industrie des pâtes sèches	4.00	5.00	-	-
32-250B	1093	Potato Chip, Pretzel and Popcorn Industry - Industrie des croustilles, des bretzels, du maïs soufflé	4.00	5.00	-	-
32-250B	1094	Malt and Malt Flour Industry (confidential; combined with SIC 1099; see 32-250B1098) - Industrie du malt et des farines de malt (confidentiel; inclus avec CTI 1099; voir 32-250B1098)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	-	-
32-250B	1098	Other Food Products Industries (including Malt and Malt Flour Industry) - Autres industries de produits alimentaires (y compris l'industrie du malt et des farines de malt)	4.00	5.00	-	-
32-250B	1099	Other Food Products Industries (not available; see 32-250B1098) - Autres industries de produits alimentaires (non disponible; voir 32-250B1098)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	-	-

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite**

Cat. No. - N° de cat.	SIC - CTI	Title - Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
32-251		Beverage and Tobacco Products Industries - Industries des boissons et du tabac	30.00	31.50	30.00	31.50
32-251B	1111	Soft Drink Industry - Industrie des boissons gazeuses	4.00	5.00	---	---
32-251B	1121	Distillery Products Industry - Industrie des produits de distillation	4.00	5.00	---	---
32-251B	1131	Brewery Products Industry - Industrie de la bière	4.00	5.00	---	---
32-251B	1141	Wine Industry - Industrie du vin	4.00	5.00	---	---
32-251B	1211	Leaf Tobacco Industry - Industrie du tabac en feuilles	4.00	5.00	---	---
32-251B	1221	Tobacco Products Industry - Industrie des produits du tabac	4.00	5.00	---	---
33-250		Rubber and Plastic Products Industries - Industries des produits en caoutchouc et en matière plastique	30.00	31.50	30.00	31.50
33-250B	1511	Tire and Tube Industry (confidential; combined with SIC1599; see 33-250B1598) - Industrie des pneus et chambres à air (confidentiel; inclus avec CTI 1599; voir 33-250B1598)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
33-250B	1521	Rubber Hose and Belting Industry - Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc	4.00	5.00	---	---
33-250B	1598	Other Rubber Products Industries (including Tire and Tube Industry) - Autres industries de produits en caoutchouc (y compris l'industrie des pneus et chambres à air)	4.00	5.00	---	---
33-250B	1599	Other Rubber Products Industries (not available; see 33-250B1598) - Autres industries de produits en caoutchouc (non disponible; voir 33-250B1598)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
33-250B	1611	Foamed and Expanded Plastic Products Industry - Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée	4.00	5.00	---	---
33-250B	1621	Plastic Pipe and Pipe Fittings Industry - Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique	4.00	5.00	---	---
33-250B	1631	Plastic Film and Sheeting Industry - Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique	4.00	5.00	---	---
33-250B	1691	Plastic Bag Industry - Industrie des sacs en matière plastique	4.00	5.00	---	---
33-250B	1699	Other Plastic Products Industries - Autres industries de produits en matière plastique	4.00	5.00	---	---

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite**

Cat. No. - N° de cat.	SIC - CTI	Title - Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
33-251		Leather and Allied Products Industries - Industries du cuir et des produits connexes	30.00	31.50	30.00	31.50
33-251B	1711	Leather Tanneries - Tanneries	4.00	5.00	---	---
33-251B	1712	Footwear Industry - Industrie de la chaussure	4.00	5.00	---	---
33-251B	1713	Luggage, Purse and Handbag Industry - Industrie des valises, bourses et sacs à main	4.00	5.00	---	---
33-251B	1719	Other Leather and Allied Products Industries - Autres industries du cuir et des produits connexes	4.00	5.00	---	---
34-250		Primary Textile Industries - Industries textiles de première transformation	30.00	31.50	30.00	31.50
34-250B	1811	Man-made Fibre and Filament Yarn Industry - Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments	4.00	5.00	---	---
34-250B	1821	Wool Yarn and Woven Cloth Industry - Industrie de la filature et du tissage de la laine	4.00	5.00	---	---
34-250B	1829	Other Spun Yarn and Woven Cloth Industries - Autres industries des filés et tissus tissés	4.00	5.00	---	---
34-250B	1831	Broad Knitted Fabric Industry - Industrie des tissus larges, à mailles	4.00	5.00	---	---
34-251		Textile Products Industries - Industries des produits textiles	30.00	31.50	30.00	31.50
34-251B	1911	Natural Fibres Processing and Felt Products Industry - Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles	4.00	5.00	---	---
34-251B	1921	Carpet, Mat and Rug Industry - Industrie des tapis, carpettes et moquettes	4.00	5.00	---	---
34-251B	1931	Canvas and Related Products Industry - Industrie des articles en grosse toile et produits connexes	4.00	5.00	---	---
34-251B	1991	Narrow Fabric Industry - Industrie des tissus étroits	4.00	5.00	---	---
34-251B	1992	Contract Textile Dyeing and Finishing Industry - Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles	4.00	5.00	---	---
34-251B	1993	Household Products of Textile Materials Industry - Industrie des articles de maison en textiles	4.00	5.00	---	---
34-251B	1994	Hygiene Products of Textile Materials Industry - Industrie des articles d'hygiène en textiles	4.00	5.00	---	---
34-251B	1995	Tire Cord Fabric Industry (confidential; see 34-251B1998) - Industrie des tissus pour armature de pneus (confidentiel; voir 34-251B1998)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
34-251B	1998	Other Textile Products Industries (including Tire Cord Fabric Industry) - Autres industries de produits textiles (y compris l'industrie des tissus pour armature de pneus)	4.00	5.00	---	---

Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications – Continued

La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures – suite

Cat. No. N ^o de cat.	SIC CTI	Title Titre	Price (in Canadian Dollars) – Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
34-251B	1999	Other Textile Products Industries (not available; see 34-251B1998) – Autres industries de produits textiles (non disponible; voir 34-251B1998)	N/A – non disp.	N/A – non disp.	---	---
34-252		Clothing Industries – Industries de l'habillement	30.00	31.50	30.00	31.50
34-252B	2431	Men's and Boys' Coat Industry – Industrie des manteaux pour hommes et garçonnetts	4.00	5.00	---	---
34-252B	2432	Men's and Boys' Suit and Jacket Industry – Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnetts	4.00	5.00	---	---
34-252B	2433	Men's and Boys' Pants Industry – Industrie des pantalons pour hommes et garçonnetts	4.00	5.00	---	---
34-252B	2434	Men's and Boys' Shirt and Underwear Industry – Industrie des chemises et sous-vêtements pour hommes et garçonnetts	4.00	5.00	---	---
34-252B	2435	Men's and Boys' Clothing Contractors – Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnetts	4.00	5.00	---	---
34-252B	2441	Women's Coat and Jacket Industry – Industrie des manteaux et vestes pour dames	4.00	5.00	---	---
34-252B	2442	Women's Sportswear Industry – Industrie des vêtements de sports pour dames	4.00	5.00	---	---
34-252B	2443	Women's Dress Industry – Industrie des robes pour dames	4.00	5.00	---	---
34-252B	2444	Women's Blouse and Shirt Industry – Industrie des blouses et chemises pour dames	4.00	5.00	---	---
34-252B	2445	Women's Clothing Contractors – Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames	4.00	5.00	---	---
34-252B	2451	Children's Clothing Industry – Industrie des vêtements pour enfants	4.00	5.00	---	---
34-252B	2491	Sweater Industry – Industrie des chandails	4.00	5.00	---	---
34-252B	2492	Occupational Clothing Industry – Industrie des vêtements professionnels	4.00	5.00	---	---
34-252B	2493	Glove Industry – Industrie des gants	4.00	5.00	---	---
34-252B	2494	Hosiery Industry – Industrie des bas et chaussettes	4.00	5.00	---	---
34-252B	2495	Fur Goods Industry – Industrie des articles en fourrure	4.00	5.00	---	---
34-252B	2496	Foundation Garment Industry – Industrie des vêtements de base	4.00	5.00	---	---
34-252B	2499	Other Clothing and Apparel Industries – Autres industries de l'habillement	4.00	5.00	---	---
35-250		Wood Industries – Industries du bois	30.00	31.50	30.00	31.50
35-250B	2511	Shingle and Shake Industry – Industrie du bardeau et du bardeau fendu	4.00	5.00	---	---

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications – Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures – suite**

Cat. No. N ^o de cat.	SIC CTI	Title Titre	Price (in Canadian Dollars) – Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
35-250B	2512	Sawmill and Planing Mill Products Industry (Except Shingles and Shakes) – Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf pour les bardeaux et les bardeaux fendus)	4.00	5.00	---	---
35-250B	2520	Veneer and Plywood Industries – Industries des placages et contre-plaqués	4.00	5.00	---	---
35-250B	2521	Hardwood Veneer and Plywood Industry (not available; see 35-250B2520) – Industrie des placages et contre-plaqués en bois feuillu (non disponible; voir 35-250B2520)	N/A – non disp.	N/A – non disp.	---	---
35-250B	2522	Softwood Veneer and Plywood Industry (not available; see 35-250B2520) – Industrie des placages et contre-plaqués en bois résineux (non disponible; voir 35-250B2520)	N/A – non disp.	N/A – non disp.	---	---
35-250B	2541	Prefabricated Wooden Buildings Industry – Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois	4.00	5.00	---	---
35-250B	2542	Wooden Kitchen Cabinet and Bathroom Vanity Industry – Industrie des armoires et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bain en bois	4.00	5.00	---	---
35-250B	2543	Wooden Door and Window Industry – Industrie des portes et fenêtres en bois	4.00	5.00	---	---
35-250B	2549	Other Millwork Industries – Autres industries du bois travaillé	4.00	5.00	---	---
35-250B	2561	Wooden Box and Pallet Industry – Industrie des boîtes et palettes de bois	4.00	5.00	---	---
35-250B	2581	Coffin and Casket Industry – Industrie des cercueils et bières	4.00	5.00	---	---
35-250B	2591	Wood Preservation Industry – Industrie de la préservation du bois	4.00	5.00	---	---
35-250B	2592	Particle Board Industry – Industrie des panneaux de particules	4.00	5.00	---	---
35-250B	2593	Wafer Board Industry – Industrie des panneaux de copeaux	4.00	5.00	---	---
35-250B	2599	Other Wood Industries n.e.c. – Autres industries du bois n.e.c.	4.00	5.00	---	---
35-251		Furniture and Fixtures Industries – Industries du meuble et des articles d'ameublement	30.00	31.50	30.00	31.50
35-251B	2611	Wooden Household Furniture Industry – Industrie des meubles de maison en bois	4.00	5.00	---	---
35-251B	2612	Upholstered Household Furniture Industry – Industrie des meubles de maison rembourrés	4.00	5.00	---	---
35-251B	2619	Other Household Furniture Industries – Autres industries des meubles de maison	4.00	5.00	---	---
35-251B	2641	Metal Office Furniture Industry – Industrie des meubles de bureau en métal	4.00	5.00	---	---
35-251B	2649	Other Office Furniture Industries – Autres industries des meubles de bureau	4.00	5.00	---	---

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite**

Cat. No. N° de cat.	SIC CTI	Title Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
35-251B	2691	Bed Spring and Mattress Industry - Industrie des sommiers et matelas	4.00	5.00	---	---
35-251B	2692	Hotel, Restaurant and Institutional Furniture and Fixture Industry - Industrie des meubles et articles d'ameublement pour hôtels, restaurants et institutions	4.00	5.00	---	---
35-251B	2699	Other Furniture and Fixture Industries - Autres industries de meubles et articles d'ameublement	4.00	5.00	---	---
36-250		Paper and Allied Products Industries - Industries du papier et produits connexes	30.00	31.50	30.00	31.50
36-250B	2711	Pulp Industry - Industrie des pâtes à papier	4.00	5.00	---	---
36-250B	2712	Newsprint Industry - Industrie du papier journal	4.00	5.00	---	---
36-250B	2713	Paperboard Industry - Industrie du carton	4.00	5.00	---	---
36-250B	2714	Building Board Industry - Industrie des panneaux de construction	4.00	5.00	---	---
36-250B	2719	Other Paper Industries - Autres industries du papier	4.00	5.00	---	---
36-250B	2721	Asphalt Roofing Industry - Industrie du papier- toiture asphalté	4.00	5.00	---	---
36-250B	2731	Folding Carton and Set-up Box Industry - Industrie des boîtes pliantes et rigides	4.00	5.00	---	---
36-250B	2732	Corrugated Box Industry - Industrie des boîtes en carton ondulé	4.00	5.00	---	---
36-250B	2733	Paper Bag Industry - Industrie des sacs en papier	4.00	5.00	---	---
36-250B	2791	Coated and Treated Paper Industry - Industrie des papiers couchés et traités	4.00	5.00	---	---
36-250B	2792	Stationery Paper Products Industry - Industrie des produits de papeterie	4.00	5.00	---	---
36-250B	2793	Paper Consumer Products Industry - Industrie des produits de consommation en papier	4.00	5.00	---	---
36-250B	2799	Other Converted Paper Products Industries - Autres industries des produits en papier transformé	4.00	5.00	---	---
36-251		Printing, Publishing and Allied Industries - Imprimerie, édition et industries connexes	30.00	31.50	30.00	31.50
36-251B	2811	Business Forms Printing Industry - Industrie de l'impression de formulaires commerciaux	4.00	5.00	---	---
36-251B	2819	Other Commercial Printing Industries - Autres industries d'impression commerciale	4.00	5.00	---	---
36-251B	2821	Platemaking, Typesetting and Bindery Industry - Industrie du clichage, de la composition et de la reliure	4.00	5.00	---	---
36-251B	2831	Book Publishing Industry - Industrie de l'édition du livre	4.00	5.00	---	---
36-251B	2839	Other Publishing Industries - Autres industries d'édition	4.00	5.00	---	---

Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - ContinuedLa Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite

Cat. No. N° de cat.	SIC CTI	Title Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
36-251B	2841	Newspaper, Magazine and Periodical (Combined Publishing and Printing) Industry - Industrie des journaux, revues et périodiques (impression et édition combinées)	4.00	5.00	---	---
36-251B	2849	Other Combined Publishing and Printing Industries - Autres industries d'impression et d'édition combinées	4.00	5.00	---	---
41-250		Primary Metal Industries - Industries de première transformation des métaux	30.00	31.50	30.00	31.50
41-250B	2910	Primary Steel Industries - Industries sidérurgiques	4.00	5.00	---	---
41-250B	2911	Ferro-alloys Industry (not available; see 41-250B2910) - Industrie des ferro-alliages (non disponible, voir 41-250B2910)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
41-250B	2912	Steel Foundries (not available; see 41-250B2910) - Fonderies d'acier (non disponible; voir 41-250B2910)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
41-250B	2919	Other Primary Steel Industries (not available; see 41-250B2910) - Autres industries sidérurgiques (non disponible; voir 41-250B2910)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
41-250B	2921	Steel Pipe and Tube Industry - Industrie des tubes et tuyaux d'acier	4.00	5.00	---	---
41-250B	2941	Iron Foundries - Fonderies de fer	4.00	5.00	---	---
41-250B	2950	Non-ferrous Metal Smelting and Refining Industries - Industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux	4.00	5.00	---	---
41-250B	2951	Primary Production of Aluminum Industry (confidential; combined with SIC2959; see 41-250B2950) - Industrie de la production d'aluminium de première fusion (confidentiel; inclus avec CTI 2959; voir 41-250B2950)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
41-250B	2959	Other Primary Smelting and Refining of Non-ferrous Metal Industries (not available; see 41-250B2950) - Autres industries de la fonte et de l'affinage de métaux non ferreux (non disponible; voir 41-250B2950)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
41-250B	2961	Aluminum Rolling, Casting and Extruding Industry - Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium	4.00	5.00	---	---
41-250B	2971	Copper and Copper Alloy Rolling, Casting and Extruding Industry - Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages	4.00	5.00	---	---
41-250B	2999	Other Rolled, Cast and Extruded Non-ferrous Metal Products Industries - Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux	4.00	5.00	---	---

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite**

Cat. No. N ^o de cat.	SIC CTI	Title Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
41-251		Fabricated Metal Products Industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	30.00	31.50	30.00	31.50
41-251B	3011	Power Boiler and Heat Exchanger Industry - Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur	4.00	5.00	---	---
41-251B	3021	Metal Tanks (Heavy Gauge) Industry - Industrie des réservoirs en métal (épais)	4.00	5.00	---	---
41-251B	3022	Plate Work Industry - Industrie des tôles fortes	4.00	5.00	---	---
41-251B	3023	Pre-engineered Metal Buildings Industry (Except Portable) - Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables)	4.00	5.00	---	---
41-251B	3029	Other Fabricated Structural Metal Products Industries - Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques	4.00	5.00	---	---
41-251B	3031	Metal Door and Window Industry - Industrie des portes et fenêtres en métal	4.00	5.00	---	---
41-251B	3032	Prefabricated Portable Metal Buildings Industry - Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables	4.00	5.00	---	---
41-251B	3039	Other Ornamental and Architectural Metal Products Industries - Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	4.00	5.00	---	---
41-251B	3041	Custom Coating of Metal Products Industry - Industrie du revêtement sur commande de produits en métal	4.00	5.00	---	---
41-251B	3042	Metal Closure and Container Industry - Industrie des récipients et fermetures en métal	4.00	5.00	---	---
41-251B	3049	Other Stamped and Pressed Metal Products Industries - Autres industries de l'emboutissage et du matriçage des produits en métal	4.00	5.00	---	---
41-251B	3051	Upholstery and Coil Spring Industry (confidential; combined with SIC3059; see 41-251B3058) - Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin (confidentiel; inclus avec CTI 3059; voir 41-251B3058)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
41-251B	3052	Wire and Wire Rope Industry - Industrie des fils et des câbles métalliques	4.00	5.00	---	---
41-251B	3053	Industrial Fastener Industry - Industrie des attaches d'usage industriel	4.00	5.00	---	---
41-251B	3058	Other Wire Products Industries (including Upholstery and Coil Spring Industry) - Autres industries de produits en fil métallique (y compris l'industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin)	4.00	5.00	---	---
41-251B	3059	Other Wire Products Industries (not available; see 41-251B3058) - Autres industries de produits en fil métallique (non disponible; voir 41-251B3058)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---

Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - ContinuedLa Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite

Cat. No. - No de cat.	SIC - CTI	Title - Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
41-251B	3061	Basic Hardware Industry - Industrie de la quincaillerie de base	4.00	5.00	---	---
41-251B	3062	Metal Dies, Moulds and Patterns Industry - Industrie des matrices et moules en métal	4.00	5.00	---	---
41-251B	3063	Hand Tool and Implement Industry - Industrie des outils et instruments	4.00	5.00	---	---
41-251B	3069	Other Hardware and Cutlery Industries - Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	4.00	5.00	---	---
41-251B	3071	Heating Equipment Industry - Industrie du matériel de chauffage	4.00	5.00	---	---
41-251B	3081	Machine Shop Industry - Ateliers d'usinage	4.00	5.00	---	---
41-251B	3091	Metal Plumbing Fixtures and Fittings Industry - Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal	4.00	5.00	---	---
41-251B	3092	Metal Valve Industry - Industrie des soupapes en métal	4.00	5.00	---	---
41-251B	3099	Other Metal Fabricating Industries - Autres industries de produits en métal	4.00	5.00	---	---
42-250		Machinery Industries (Except Electrical Machinery) - Industries de la machinerie (sauf électrique)	30.00	31.50	30.00	31.50
42-250B	3111	Agricultural Implement Industry - Industrie des instruments aratoires	4.00	5.00	---	---
42-250B	3121	Commercial Refrigeration and Air Conditioning Equipment Industry - Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation	4.00	5.00	---	---
42-250B	3191	Compressor, Pump and Industrial Fan Industry - Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs	4.00	5.00	---	---
42-250B	3192	Construction and Mining Machinery and Materials Handling Equipment Industry - Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention	4.00	5.00	---	---
42-250B	3193	Sawmill and Woodworking Machinery Industry - Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois	4.00	5.00	---	---
42-250B	3194	Turbine and Mechanical Power Transmission Equipment Industry - Industrie des turbines et du matériel de transmission d'énergie mécanique	4.00	5.00	---	---
42-250B	3199	Other Machinery and Equipment Industries - Autres industries de la machinerie et de l'équipement	4.00	5.00	---	---

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite**

Cat. No. N° de cat.	SIC CTI	Title Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
42-251		Transportation Equipment Industries - Industries du matériel de transport	30.00	31.50	30.00	31.50
42-251B	3211	Aircraft and Aircraft Parts Industry - Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs	4.00	5.00	---	---
42-251B	3231	Motor Vehicle Industry - Industrie des véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3241	Truck and Bus Body Industry - Industrie des carrosseries de camions et d'autobus	4.00	5.00	---	---
42-251B	3242	Commercial Trailer Industry - Industrie des remorques d'usage commercial	4.00	5.00	---	---
42-251B	3243	Non-commercial Trailer Industry - Industrie des remorques d'usage non commercial	4.00	5.00	---	---
42-251B	3244	Mobile Home Industry - Industrie des maisons mobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3251	Motor Vehicle Engine and Engine Parts Industry - Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3252	Motor Vehicle Wiring Assemblies Industry - Industrie des assemblages de câbles électriques pour véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3253	Motor Vehicle Stampings Industry - Industrie des pièces embouties pour véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3254	Motor Vehicle Steering and Suspension Parts Industry - Industrie des pièces pour systèmes de direction et de suspension de véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3255	Motor Vehicle Wheel and Brake Industry - Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3256	Plastic Parts and Accessories for Motor Vehicles Industry - Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3257	Motor Vehicle Fabric Accessories Industry - Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3259	Other Motor Vehicle Accessories, Parts and Assemblies Industries - Autres industries d'ensembles, de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles	4.00	5.00	---	---
42-251B	3261	Railroad Rolling Stock Industry - Industrie du matériel ferroviaire roulant	4.00	5.00	---	---
42-251B	3271	Shipbuilding and Repair Industry - Industrie de la construction et de la réparation de navires	4.00	5.00	---	---
42-251B	3281	Boatbuilding and Repair Industry - Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations	4.00	5.00	---	---
42-251B	3299	Other Transportation Equipment Industries - Autres industries du matériel de transport	4.00	5.00	---	---

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite**

Cat. No. - N° de cat.	SIC - CTI	Title - Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
43-250		Electrical and Electronic Products Industries - Industries des produits électriques et électroniques	30.00	31.50	30.00	31.50
43-250B	3311	Small Electrical Appliance Industry - Industrie des petits appareils électriques	4.00	5.00	---	---
43-250B	3321	Major Appliance Industry (Electric and Non- electric) - Industrie des gros appareils (électriques ou non)	4.00	5.00	---	---
43-250B	3331	Lighting Fixture Industry - Industrie des appareils d'éclairage fixes	4.00	5.00	---	---
43-250B	3332	Electric Lamp and Shade Industry(Except Bulb and Tube) - Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes)	4.00	5.00	---	---
43-250B	3333	Electric Lamp (Bulb and Tube) Industry - Industrie des lampes électriques (ampoules et tubes)	4.00	5.00	---	---
43-250B	3341	Record Player, Radio and Television Receiver Industry - Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision	4.00	5.00	---	---
43-250B	3351	Telecommunication Equipment Industry - Industrie de l'équipement de télécommunication	4.00	5.00	---	---
43-250B	3352	Electronic Parts and Components Industry - Industrie des pièces et de composants électroniques	4.00	5.00	---	---
43-250B	3359	Other Communication and Electronic Equipment Industries - Autres industries de matériel électronique et de communication	4.00	5.00	---	---
43-250B	3361	Electronic Computing and Peripheral Equipment Industry - Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques	4.00	5.00	---	---
43-250B	3362	Electronic Office, Store and Business Machine Industry (confidential; combined with SIC3369; see 43-250B3368) - Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces (confidentiel; inclus avec CTI 3369; voir 43-250B3368)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
43-250B	3368	Office, Store and Business Machine Industries (Electronic and Other) - Industries des machines pour bureaux, magasins et commerces (y compris l'industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces)	4.00	5.00	---	---
43-250B	3369	Other Office, Store and Business Machine Industries (not available; see 43-250B3368) - Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces (non disponible; voir 43-250B3368)	N/A - non disp.	N/A - non disp.	---	---
43-250B	3371	Electrical Transformer Industry - Industrie des transformateurs électriques	4.00	5.00	---	---
43-250B	3372	Electrical Switchgear and Protective Equipment Industry - Industrie du matériel électrique de commutation et de protection	4.00	5.00	---	---

**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - suite**

Cat. No. N° de cat.	SIC CTI	Title Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
43-250B	3379	Other Electrical Industrial Equipment Industries - Autres industries de matériel électrique d'usage industriel	4.00	5.00	---	---
43-250B	3381	Communications and Energy Wire and Cable Industry - Industrie des fils et câbles électriques et de communication	4.00	5.00	---	---
43-250B	3391	Battery Industry - Industrie des accumulateurs	4.00	5.00	---	---
43-250B	3392	Non-current Carrying Wiring Devices Industry - Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant	4.00	5.00	---	---
43-250B	3399	Other Electrical Products Industries - Autres industries de produits électriques	4.00	5.00	---	---
44-250		Non-metallic Mineral Products Industries - Industries des produits minéraux non métalliques	30.00	31.50	30.00	31.50
44-250B	3511	Clay Products Industry (From Domestic Clay) - Industrie des produits en argile (argile canadienne)	4.00	5.00	---	---
44-250B	3512	Clay Products Industry (From Imported Clay) - Industrie des produits en argile (argile importée)	4.00	5.00	---	---
44-250B	3521	Cement Industry - Industrie du ciment	4.00	5.00	---	---
44-250B	3541	Concrete Pipe Industry - Industrie des tuyaux en béton	4.00	5.00	---	---
44-250B	3542	Structural Concrete Products Industry - Industrie des produits de construction en béton	4.00	5.00	---	---
44-250B	3549	Other Concrete Products Industries - Autres industries de produits en béton	4.00	5.00	---	---
44-250B	3551	Ready-mix Concrete Industry - Industrie du béton préparé	4.00	5.00	---	---
44-250B	3561	Primary Glass and Glass Containers Industry - Industrie du verre primaire et de contenants en verre	4.00	5.00	---	---
44-250B	3562	Glass Products Industry (Except Glass Containers) - Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)	4.00	5.00	---	---
44-250B	3571	Abrasives Industry - Industrie des abrasifs	4.00	5.00	---	---
44-250B	3581	Lime Industry - Industrie de la chaux	4.00	5.00	---	---
44-250B	3591	Refractories Industry - Industrie des produits réfractaires	4.00	5.00	---	---
44-250B	3592	Asbestos Products Industry - Industrie des produits en amiante	4.00	5.00	---	---
44-250B	3593	Gypsum Products Industry - Industrie des produits en gypse	4.00	5.00	---	---
44-250B	3594	Non-metallic Mineral Insulating Materials Industry - Industrie des matériaux isolants de minéraux non métalliques	4.00	5.00	---	---
44-250B	3599	Other Non-metallic Mineral Products Industries - Autres industries de produits minéraux non métalliques	4.00	5.00	---	---

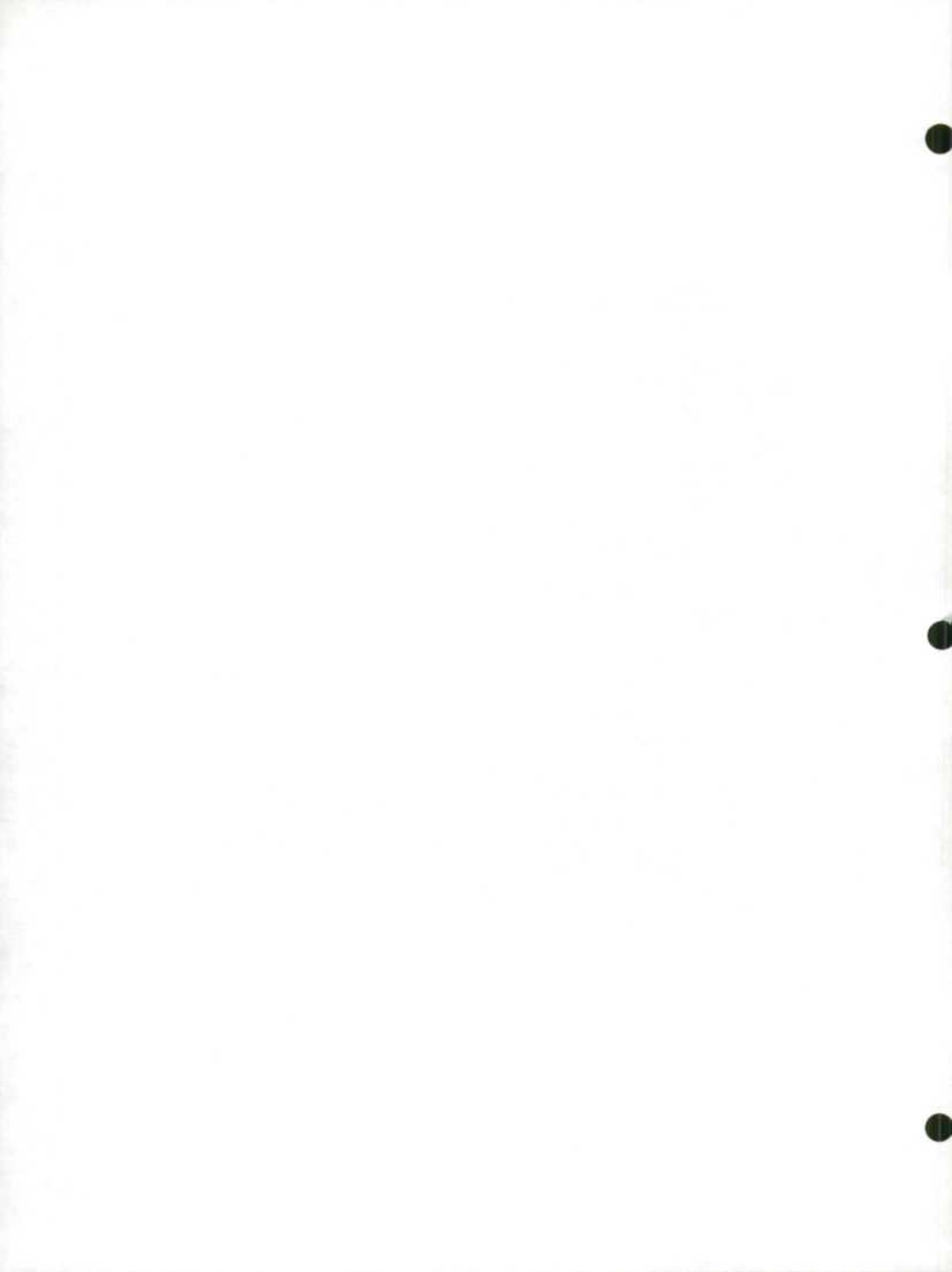
**Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications – Continued**
**La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures – suite**

Cat. No. - No de cat.	SIC - CTI	Title - Titre	Price (in Canadian Dollars) – Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
45-250		Refined Petroleum and Coal Products Industries – Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	30.00	31.50	30.00	31.50
45-250B	3611	Refined Petroleum Products Industry (Except Lubricating Oil and Grease) – Industrie des produits pétroliers raffinés (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)	4.00	5.00	---	---
45-250B	3612	Lubricating Oil and Grease Industry – Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes	4.00	5.00	---	---
45-250B	3699	Other Petroleum and Coal Products Industries – Autres industries des produits du pétrole et du charbon	4.00	5.00	---	---
46-250		Chemical and Chemical Products Industries – Industries chimiques	30.00	31.50	30.00	31.50
46-250B	3711	Industrial Inorganic Chemical Industries – Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel	4.00	5.00	---	---
46-250B	3712	Industrial Organic Chemical Industries – Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel	4.00	5.00	---	---
46-250B	3721	Chemical Fertilizer and Fertilizer Materials Industry – Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais	4.00	5.00	---	---
46-250B	3722	Mixed Fertilizer Industry – Industrie des engrais composés	4.00	5.00	---	---
46-250B	3729	Other Agricultural Chemical Industries – Autres industries des produits chimiques d'usage agricole	4.00	5.00	---	---
46-250B	3731	Plastic and Synthetic Resin Industry – Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques	4.00	5.00	---	---
46-250B	3741	Pharmaceutical and Medicine Industry – Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments	4.00	5.00	---	---
46-250B	3751	Paint and Varnish Industry – Industrie des peintures et vernis	4.00	5.00	---	---
46-250B	3761	Soap and Cleaning Compounds Industry – Industrie des savons et composés pour le nettoyage	4.00	5.00	---	---
46-250B	3771	Toilet Preparation Industry – Industrie des produits de toilette	4.00	5.00	---	---
46-250B	3791	Printing Ink Industry – Industrie des encres d'imprimerie	4.00	5.00	---	---
46-250B	3792	Adhesives Industry – Industrie des adhésifs	4.00	5.00	---	---
46-250B	3799	Other Chemical Products Industries – Autres industries des produits chimiques	4.00	5.00	---	---

Standard Industrial Classification and Census of
Manufactures Publications - Concluded

La Classification type des industries et les publications
du recensement des manufactures - fin

Cat. No. N° de cat.	SIC CTI	Title Titre	Price (in Canadian Dollars) - Prix en dollars canadiens			
			Per issue Par numéro		Yearly subscription Abonnement annuel	
			Canada	Foreign Autres pays	Canada	Foreign Autres pays
47-250		Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières	30.00	31.50	30.00	31.50
47-250B	3911	Indicating, Recording and Controlling Instruments Industry - Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande	4.00	5.00	---	---
47-250B	3912	Other Instruments and Related Products Industries - Autres industries des instruments et produits connexes	4.00	5.00	---	---
47-250B	3913	Clock and Watch Industry - Industrie des horloges et des montres	4.00	5.00	---	---
47-250B	3914	Ophthalmic Goods Industry - Industrie des articles ophtalmiques	4.00	5.00	---	---
47-250B	3921	Jewellery and Silverware Industry - Industrie de la bijouterie et de l'argenterie	4.00	5.00	---	---
47-250B	3922	Precious Metal Secondary Refining Industry - Industrie de l'affinage secondaire de métaux précieux	4.00	5.00	---	---
47-250B	3931	Sporting Goods Industry - Industrie des articles de sport	4.00	5.00	---	---
47-250B	3932	Toys and Games Industry - Industrie des jouets et jeux	4.00	5.00	---	---
47-250B	3971	Sign and Display Industry - Industrie des enseignes et étalages	4.00	5.00	---	---
47-250B	3991	Broom, Brush and Mop Industry - Industrie des balais, brosses et vadrouilles	4.00	5.00	---	---
47-250B	3992	Button, Buckle and Clothes Fastener Industry - Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements	4.00	5.00	---	---
47-250B	3993	Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry - Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits	4.00	5.00	---	---
47-250B	3994	Musical Instrument and Sound Recording Industry - Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique	4.00	5.00	---	---
47-250B	3999	Other Manufactured Products Industries - Autres industries de produits manufacturés	4.00	5.00	---	---



Appendix 4

Comparison Table: Census of Manufactures Publications

Annexe 4

Table de comparaison: publications du Recensement des manufactures

The following table will enable users to identify which of our 20 new publications contains the commodity statistics previously reported in one of Statistic Canada's 73 publications now discontinued. – La table de conversion suivante permettra aux utilisateurs d'identifier laquelle de nos 20 nouvelles publications rassemble l'information contenue dans les 73 publications de Statistique Canada dont la parution a cessé.

DISCONTINUED PUBLICATIONS – PUBLICATIONS DONT LA PARUTION A CESSÉ		NEW PUBLICATIONS – NOUVELLES PUBLICATIONS	
Cat. No. N° de cat.	Title Titre	Cat. No. N° de cat.	Title Titre
Food, Beverage and Tobacco – Aliments, boissons et tabac		Food, Beverage and Tobacco – Aliments, boissons et tabac	
32-202	Biscuit Manufacturers – Fabricants de biscuits	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-203	Bakeries – Boulangeries	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-208	Soft Drink Manufacturers – Fabricants de boissons gazeuses	32-251	Beverage and Tobacco Products Industries – Industries des boissons et du tabac
32-209	Dairy Products Industries – Industries laitières	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-213	Confectionery Manufacturers – Fabricants de confiserie	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-214	Feed Industry – Fabrication d'aliments pour les animaux	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-216	Fish Products Industry – Industrie de la transformation du poisson	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-218	Fruit and Vegetable Processing Industries – Préparation de fruits et de légumes	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-222	Cane and Beet Sugar Processors – Traitement du sucre de canne et de betteraves	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-223	Vegetable Oil Mills – Moulins à l'huile végétale	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-224	Miscellaneous Food Processors – Traitement de produits alimentaires divers	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-225	Tobacco Products Industries – Industries du tabac	32-251	Beverage and Tobacco Products Industries – Industries des boissons et du tabac
32-228	Flour and Breakfast Cereal Products Industry – Meunerie et fabrication de céréales de table	32-250	Food Industries – Industries des aliments
32-231	Alcoholic Beverage Industries – Industries des boissons alcoolisées	32-251	Beverage and Tobacco Products Industries – Industries des boissons et du tabac
32-232	Meat and Poultry Products Industries – Industries de la viande et de la volaille	32-250	Food Industries – Industries des aliments
Leather and Rubber Products – Articles en cuir ou en caoutchouc		Leather, Rubber and Plastic Products – Industries des produits en cuir, en caoutchouc et en matière plastique	
33-206	Rubber Products Industries – Industrie des produits en caoutchouc	33-250	Rubber and Plastic Products Industries – Industries des produits en caoutchouc et en matière plastique
33-207	Leather Industries – Industrie du cuir	33-251	Leather and Allied Products Industries – Industries du cuir et des produits connexes
Textiles and Apparel – Textiles et vêtements		Textiles and Clothing – Industries de l'habillement	
34-216	Men's Clothing Industries – Industries des vêtements pour hommes	34-252	Clothing Industries – Industries de l'habillement
34-217	Women's and Children's Clothing Industries – Industries des vêtements pour dames et pour enfants	34-252	Clothing Industries – Industries de l'habillement
34-218	Miscellaneous Clothing Industries – Industries diverses de l'habillement	34-252	Clothing Industries – Industries de l'habillement
34-221	Carpet, Mat and Rug Industry – Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	34-251	Textile Products Industries – Industries des produits textiles
34-223	Fibre, Yarn and Cloth Mills – Fabrication de fibres, filés et tissus	34-250	Primary Textile Industries – Industries textiles de première transformation
34-224	Textile Products Industries – Industries de produits textiles	34-251	Textile Products Industries – Industries des produits textiles

**DISCONTINUED PUBLICATIONS –
PUBLICATIONS DONT LA PARTUTION A CESSÉ**

Cat. No. N° de cat.	Title Titre
Wood and Furniture Products – Produits du bois et meubles	
35-204	Sawmill, Planing Mill and Shingle Mill Products Industries – Industries des produits de scieries et d'ateliers de rabotageet autres bois travaillés
35-205	Sash, Door and Other Millwork Industries – Industries des portes, châssis
35-206	Veneer and Plywood Industries – Industries des placages et contre-plaqués
35-208	Miscellaneous Wood Industries – Industries diverses du bois
35-216	Furniture and Fixture Industries – Industries du meuble et des articles d'ameublement
Paper Products and Printing – Produits du papier et impression	
36-203	Printing, Publishing and Allied Industries – Imprimerie, édition et activités connexes
36-204	Pulp and Paper Mills – Usines de pâtes et papiers
36-215	Other Converted Paper Products Industries, Including Asphalt Roofing Industry – Autres industries des produits en papier transformé, y compris l'industrie du papier-toiture asphalté
36-216	Paper Box and Bag Manufacturers – Fabricants de boîtes en carton et de sacs en papier
Primary Metals (Manufactured) and Fabricated Metal Products – Métaux de première transformation fabriqués et demi- produits en métal	
41-208	Hardware, Tool and Cutlery Industries – Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
41-214	Smelting and Refining – Fonte et affinage
41-216	Wire and Wire Products Industries – Industries du fil métallique et de ses produits
41-221	Ornamental and Architectural Metal Products Industry – Industrie des produits métalliques d'ornement et d'architecture
41-225	Heating Equipment Industry – Industrie du matériel de chauffage
41-227	Metal Stamping, Pressing and Coating Industry – Industrie de l'emboutissage, du matricage et du revêtement des métaux
41-228	Other Metal Fabricating Industries – Autres industries de produits en métal
41-230	Non-ferrous Metal Rolling, Casting and Extruding – Laminage, moulage et extrusion des métaux non ferreux
41-231	Primary Steel, Steel Pipe and Tube Industries and Iron Foundries – Industries de la sidérurgie, des tubes et tuyaux d'acier et des fonderies de fer
41-232	Power Boilers, Heat Exchanger and Fabricated Struc- tural Metal Products Industries – Industries des chaudières à pression, des échangeurs de chaleur et la fabrication d'éléments de charpentes métalliques

**NEW PUBLICATIONS –
NOUVELLES PUBLICATIONS**

Cat. No. N° de cat.	Title Titre
Wood and Furniture Products – Industries du bois et meubles	
35-250	Wood Industries – Industries du bois
35-250	Wood Industries – Industries du bois
35-250	Wood Industries – Industries du bois
35-250	Wood Industries – Industries du bois
35-251	Furniture and Fixtures Industries – Industries du meuble et des articles d'ameublements
Paper Products and Printing – Industries du papier et produits connexes	
36-251	Printing, Publishing and Allied Industries – Imprimerie, édition et industries connexes
36-250	Paper and Allied Products Industries – Industries du papier et produits connexes
36-250	Paper and Allied Products Industries – Industries du papier et produits connexes
36-250	Paper and Allied Products Industries – Industries du papier et produits connexes
Primary Metals and Fabricated Metal Products – Industries de première transformation des métaux et demi-produits en métal	
41-251	Fabricated Metal Products Industries – Industries de la fabrication des produits métalliques
41-250	Primary Metal Industries – Industries de première transformation des métaux
41-251	Fabricated Metal Products Industries – Industries de la fabrication des produits métalliques
41-251	Fabricated Metal Products Industries – Industries de la fabrication des produits métalliques
41-251	Fabricated Metal Products Industries – Industries de la fabrication des produits métalliques
41-251	Fabricated Metal Products Industries – Industries de la fabrication des produits métalliques
41-251	Fabricated Metal Products Industries – Industries de la fabrication des produits métalliques
41-250	Primary Metal Industries – Industries de première transformation des métaux
41-250	Primary Metal Industries – Industries de première transformation des métaux
41-251	Fabricated Metal Products Industries – Industries de la fabrication des produits métalliques

**DISCONTINUED PUBLICATIONS –
PUBLICATIONS DONT LA PARUTION A CESSÉ**

Cat. No. N° de cat.	Title Titre
Machinery and Transportation Equipment – Machines et matériel de transport	
42-202	Agricultural Implement Industry – Fabricants d'instruments aratoires
42-203	Aircraft and Aircraft Parts Manufacturers – Fabricants d'aéronefs et de pièces
42-207	Machine Shop Industry – Ateliers d'usinage
42-210	Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers – Fabricants de pièces et d'accessoires automobiles
42-211	Railroad Rolling Stock Industry – Fabricants de matériel ferroviaire roulant
42-214	Other Machinery and Equipment Industries – Autres industries de la machinerie et de l'équipement
42-215	Commercial Refrigeration and Air Conditioning Equipment Manufacturers – Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation
42-216	Office, Store and Business Machine Industries – Industries de machines pour bureaux, magasins et commerces
42-217	Truck Body and Trailer Manufacturers – Fabricants de carrosseries de camions et de remorques
42-218	Shipbuilding and Boatbuilding – Construction de navires et d'embarcations
42-219	Motor Vehicle Industries – Fabrication de véhicules automobiles

Electrical Equipment – Appareils et matériel électriques

43-206	Communications and Other Electronic Equipment Industries – Industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique
43-207	Electrical Industrial Equipment Industries – Industrie du matériel électrique d'usage industriel
43-209	Communications and Energy Wire and Cable Industry – Industrie des fils et câbles électriques et de communications
43-212	Appliance, Radio and Television Manufacturers – Fabricants d'appareils ménagers, de radios et de téléviseurs
43-213	Miscellaneous Electrical Industries – Fabrication de produits électriques divers

**Non-metallic Mineral Products –
Produits minéraux non métalliques**

44-207	Glass and Glass Products Industries – Industries du verre et d'articles en verre
44-218	Clay Products Industries – Industries des produits en argile
44-219	Cement Industries – Fabrication de ciment
44-220	Miscellaneous Non-metallic Mineral Manufacturers – Fabricants de produits minéraux non métalliques divers

**NEW PUBLICATIONS –
NOUVELLES PUBLICATIONS**

Cat. No. N° de cat.	Title Titre
Machinery and Transportation Equipment – Machines et matériel de transport	
42-250	Machinery Industries (Except Electrical Machinery) – Industries de la machinerie (sauf électrique)
42-251	Transportation Equipment Industries – Industries du matériel de transport
41-251	Fabricated Metal Products Industries – Industries de la fabrication des produits métalliques
42-251	Transportation Equipment Industries – Industries du matériel de transport
42-251	Transportation Equipment Industries – Industries du matériel de transport
42-250	Machinery Industries (Except Electrical Machinery) – Industries de la machinerie (sauf électrique)
42-250	Machinery Industries (Except Electrical Machinery) – Industries de la machinerie (sauf électrique)
42-250	Machinery Industries (Except Electrical Machinery) – Industries de la machinerie (sauf électrique)
42-251	Transportation Equipment Industries – Industries du matériel de transport
42-251	Transportation Equipment Industries – Industries du matériel de transport
42-251	Transportation Equipment Industries – Industries du matériel de transport

Electrical Equipment – Industries des produits électriques et électroniques

43-250	Electrical and Electronic Products Industries – Industries des produits électriques et électroniques
43-250	Electrical and Electronic Products Industries – Industries des produits électriques et électroniques
43-250	Electrical and Electronic Products Industries – Industries des produits électriques et électroniques
43-250	Electrical and Electronic Products Industries – Industries des produits électriques et électroniques
43-250	Electrical and Electronic Products Industries – Industries des produits électriques et électroniques

Non-metallic Mineral Products – Industries des produits minéraux non métalliques

44-250	Non-metallic Mineral Products Industries – Industries des produits minéraux non métalliques
44-250	Non-metallic Mineral Products Industries – Industries des produits minéraux non métalliques
44-250	Non-metallic Mineral Products Industries – Industries des produits minéraux non métalliques
44-250	Non-metallic Mineral Products Industries – Industries des produits minéraux non métalliques

**DISCONTINUED PUBLICATIONS -
PUBLICATIONS DONT LA PARUTION A CESSÉ**

Cat. No. N° de cat.	Title Titre
Petroleum and Coal Products - Dérivés du pétrole et du charbon	
45-209	Refined Petroleum and Coal Products - Produits raffinés du pétrole et du charbon
Chemicals - Produits chimiques	
46-210	Paint and Varnish Manufacturers - Fabricants de peintures et vernis
46-216	Miscellaneous Chemical Industries - Fabricants de produits chimiques divers
46-222	Plastics Industries - Fabrication de produits en matière plastique
46-223	Pharmaceuticals, Cleaning Compounds and Toilet Preparations - Produits pharmaceutiques, produits de nettoyage et produits de toilette
46-224	Industrial and Agricultural Chemical Products - Produits chimiques industriels et agricoles
Miscellaneous Manufactures - Industries manufacturières diverses	
47-204	Sporting Goods and Toy Industries - Fabrication d'articles de sport et de jouets
47-205	Miscellaneous Manufacturing Industries - Industries manufacturières diverses
47-206	Scientific and Professional Equipment Industries - Fabrication de matériel scientifique et professionnel
47-209	Signs and Displays Industry - Fabrication d'enseignes et d'étalages
47-211	Jewellery and Precious Metal Industries - Industries de la bijouterie et de l'orfèvrerie

**NEW PUBLICATIONS -
NOUVELLES PUBLICATIONS**

Cat. No. N° de cat.	Title Titre
Petroleum and Coal Products - Industries de produits raffinés du pétrole et du charbon	
45-250	Refined Petroleum and Coal Products Industries - Industries de produits raffinés du pétrole et du charbon
Chemicals - Industries chimiques	
46-250	Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques
46-250	Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques
33-250	Rubber and Plastic Products Industries - Industries chimiques
46-250	Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques
46-250	Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques
Miscellaneous Manufactures - Autres industries manufacturières	
47-250	Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières
47-250	Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières
47-250	Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières
47-250	Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières
47-250	Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières

Appendix 5

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 sample survey of Inventories, Shipments and Orders. 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 Shipments, Inventories and Orders in Manufacturing Industries.

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
57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries.

Occasional Publications

- 31-402 Industrial Organization and Concentration in the Manufacturing, Mining and Logging Industries
31-528 Concepts and Definitions of the Census of Manufactures
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 5

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 échantillonnage mensuelle "Stocks, livraisons et commandes". 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 Stocks, livraisons et commandes des 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
57-208 Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité.

Hors série

- 31-402 Organisation des industries et concentration dans le secteur de la fabrication, des mines et de l'abattage
31-528 Concepts et définitions du recensement des manufactures
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 6

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) 951-7276 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	420-3027
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

Annexe 6

Comment commander

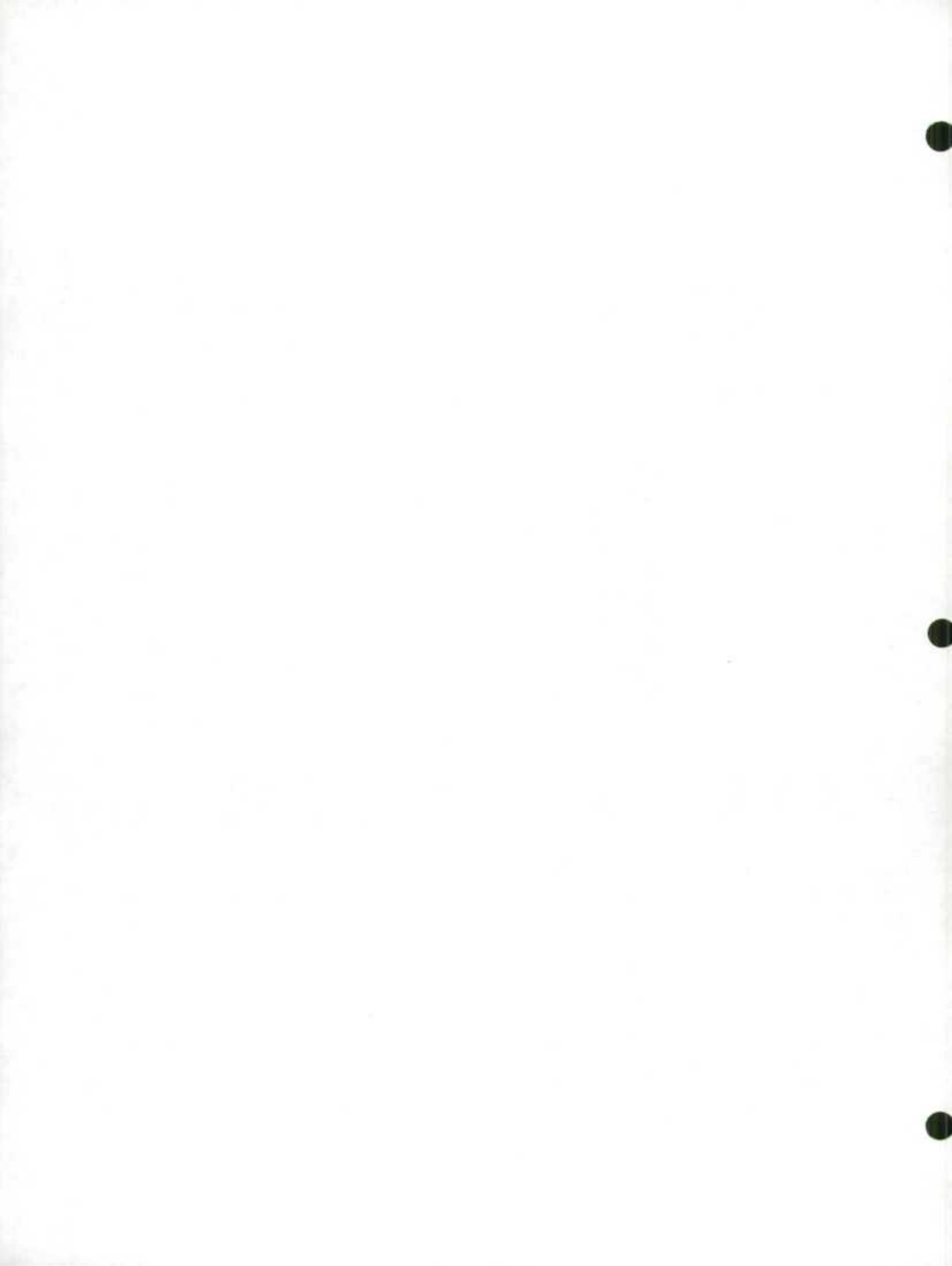
Prière de remplir et de nous retourner le bon de commande ci-joint. Pour plus de renseignements, communiquez avec **Vente des publications**, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, au (613) 951-7276, ou avec un des centres de consultation régionaux ci-dessous.

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	420-3027
Calgary	292-6717
Vancouver	666-3691

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres 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: [grid]

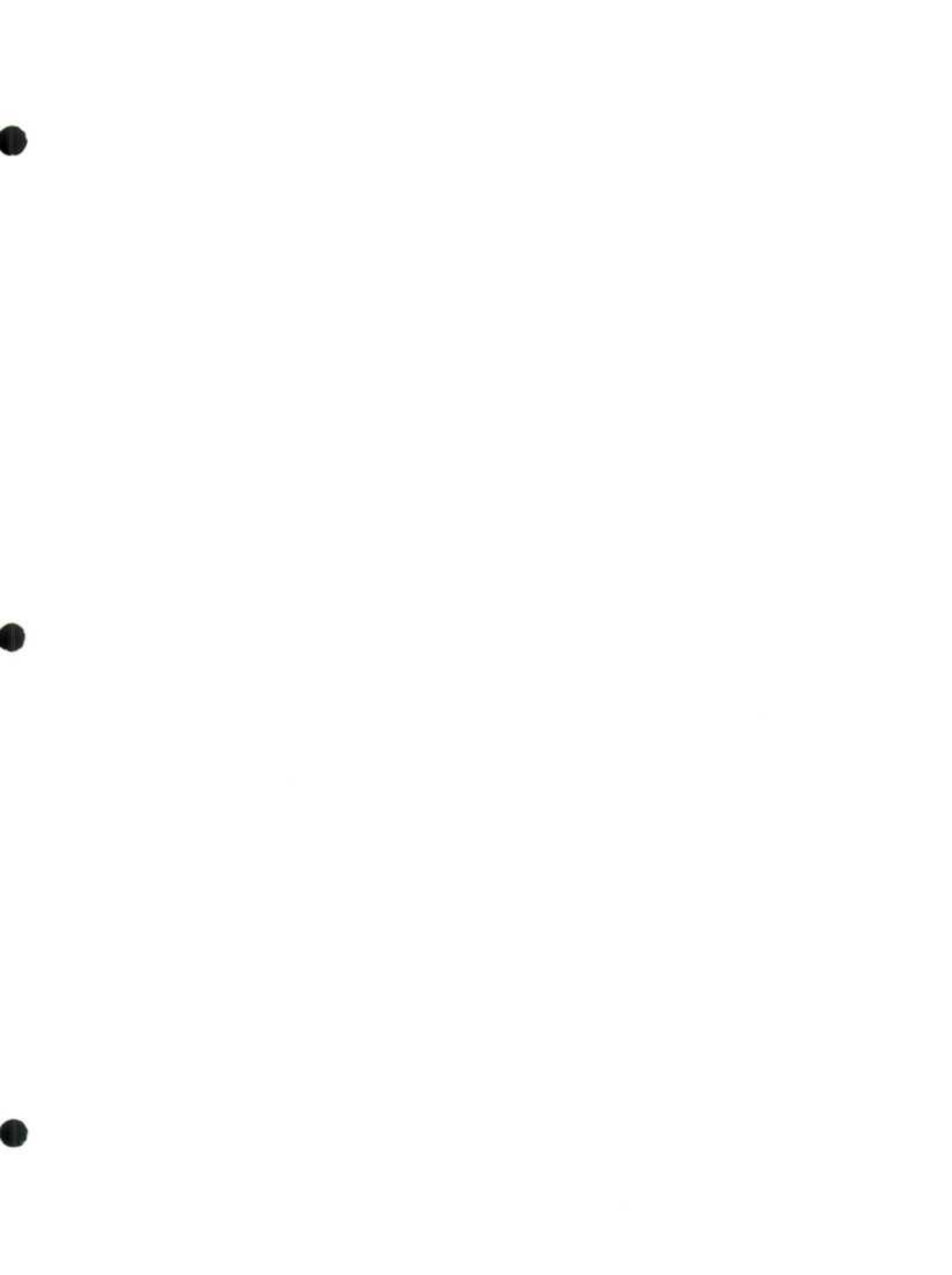
Date d'expiration: [grid]

Facturez-moi plus tard

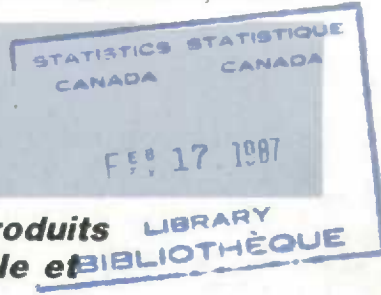
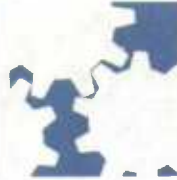
Numero de référence du client:

Signature:

Table with 6 columns: Nº de catalogue, CTI, Titre, Quantité, Prix, Total. Includes a TOTAL \$ row at the bottom right.





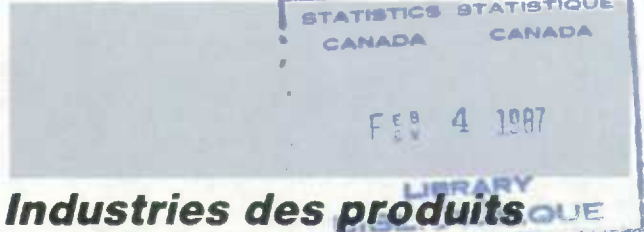
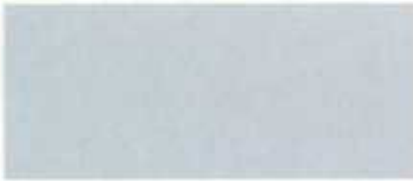


Refined Petroleum and Coal Products Industries
Refined Petroleum Products Industry
 (Except Lubricating Oil and Grease)
 SIC 3611
 1985 Census of Manufactures

Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon
Industrie des produits pétroliers raffinés
 (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)
 CTI 3611
 Recensement des manufactures, 1985

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1985
 TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1985
 CANSIM MATRIX: 006866
 MATRICE CANSIM: 006866

	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	41	7,453	16,316	247,274	213,349	19,079,135	21,420,891	2,170,190	20,155	734,016	2,159,355
1983	40	6,608	14,381	244,516	272,351	19,916,449	22,978,460	2,570,885	17,557	719,728	2,563,747
1984											
Newfoundland Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Nova Scotia New Brunswick	2 1	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Quebec	4	1,020	2,260	43,424	104,438	4,464,139	5,054,993	723,568	1,998	82,326	729,142
Ontario	9	2,247	5,013	99,059	109,498	7,674,794	8,669,051	886,978	8,761	389,986	862,133
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	7	892	2,102	37,108	51,779	3,971,328	4,277,274	338,876	2,828	125,600	339,986
British Columbia	7	615	1,333	22,168	26,524	1,990,967	2,244,860	253,240	952	37,317	257,569
Yukon/Northwest Territories	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	33	5,717	12,733	241,814	311,064	20,512,765	22,958,432	2,527,139	15,847	689,436	2,498,214
1985											
Newfoundland Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Nova Scotia New Brunswick	2 1	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Quebec	4	1,029	2,415	44,957	103,653	4,702,930	5,469,123	565,679	1,856	78,585	567,353
Ontario	9	2,122	4,797	98,381	139,839	7,247,883	8,114,594	827,617	8,578	388,497	601,230
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	7	862	2,079	36,155	73,072	4,100,787	5,055,793	839,304	2,671	122,027	833,601
British Columbia	7	627	1,395	26,038	24,332	2,146,064	2,475,674	258,880	960	41,690	263,653
Yukon/Northwest Territories	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	33	5,545	12,601	241,441	359,867	20,777,440	23,990,750	2,504,330	15,326	681,414	2,476,816
Percentage change:											
1984/1983	-17.5	-13.5	-11.5	-1.2	+14.4	+3.0	-0.1	-1.7	-9.7	-4.2	-2.6
1985/1984	-	-3.0	-1.0	-0.1	+15.5	+1.3	+4.5	-0.9	-3.3	-1.2	-0.8



Refined Petroleum and Coal Products Industries
Lubricating Oil and Grease Industry
 SIC 3612
 1985 Census of Manufactures

Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon
Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes
 CTI 3612
 Recensement des manufactures, 1985

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1985

CANSIM MATRIX: 006867

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1985

MATRICE CANSIM: 006867

		Manufacturing activity - Activite manufacturiere							Total activity - Activite 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	x	471	1,026	10,712	2,212	171,490	197,341	27,660	792	19,949	32,539	
1983	26	521	1,137	13,133	3,856	174,625	201,375	22,579	857	22,359	24,750	
1984:												
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	Quebec	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	Ontario	14	345	720	9,112	2,471	109,897	137,100	25,472	563	15,841	28,268
Manitoba	Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	Alberta	4	48	100	1,343	662	9,098	18,303	8,814	101	2,816	9,221
British Columbia	Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon/Northwest Territories	Yukon, Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		28	514	1,069	14,100	4,130	182,162	235,898	50,876	896	26,167	56,111
1985:												
Newfoundland	Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island	Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	Quebec	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	Ontario	14	326	755	9,536	2,908	121,576	160,977	36,679	561	16,961	37,890
Manitoba	Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	Alberta	4	64	133	1,913	600	11,010	19,117	9,143	115	3,368	10,882
British Columbia	Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon/Northwest Territories	Yukon, Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada		29	544	1,210	15,861	5,117	205,975	277,939	70,380	900	27,062	75,694
Percentage change:	Taux de variation:											
1984/1983		+ 7.7	- 1.3	- 6.0	+ 7.4	+ 7.1	+ 4.3	+ 17.1	+ 125.3	+ 4.6	- 17.0	- 126.7
1985/1984		+ 3.6	- 5.8	+ 13.2	+ 12.5	+ 23.9	- 13.1	- 17.8	+ 38.3	+ 0.4	+ 3.4	+ 34.9





STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

APR 15 1987

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

**Refined Petroleum
and Coal Products
Industries**
*Other Petroleum and
Coal Products
Industries*
SIC 3699
1985 Census of Manufactures

**Industries des produits
raffinés du pétrole et
du charbon**
*Autres industries des produits
du pétrole et du charbon*
CTI 3699
Recensement des manufactures, 1985

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1985

CANSIM MATRIX: 006868

TABLÉAU 1. Statistiques principales, 1982-1985

MATRICE CANSIM: 006868

	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	351	742	8,036	5,129	101,458	141,855	36,476	554	13,443	39,089
1983	65	288	599	6,455	5,676	101,900	144,516	36,835	503	12,482	52,616
1984:											
Newfoundland Prince Edward Island	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Nova Scotia New Brunswick	2 3	x 11	x 25	x 283	x 233	x 3,994	x 6,033	x 1,808	x 24	x 566	x 3,525
Quebec	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	20	x	79	158	1,747	2,445	29,458	41,735	144	3,538	11,422
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	x	32	60	885	288	9,247	15,583	51	1,528	6,636
Alberta	6	x	36	70	1,159	460	18,027	21,150	52	1,707	2,778
British Columbia	- 2	- x	- x	- x	- x	- x	- x	- x	- x	- x	- x
Yukon Northwest Territories	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Canada	59	307	599	7,113	5,301	99,641	142,470	37,979	521	13,230	42,068
1985:											
Newfoundland Prince Edward Island	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Nova Scotia New Brunswick	2 3	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Quebec	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	20	x	110	213	2,533	2,593	32,023	49,009	152	3,669	14,239
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	x	43	87	1,370	443	22,842	27,225	58	1,935	3,703
British Columbia	- 2	- x	- x	- x	- x	- x	- x	- x	- x	- x	- x
Yukon Northwest Territories	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Canada	59	347	703	8,557	5,505	107,146	152,139	39,498	513	13,585	40,953
Percentage change:											
Taux de variation:											
1984/1983	-9.2	+6.6	-	+10.2	-6.6	-2.2	-1.4	+3.1	+3.6	+6.0	-20.0
1985/1984	-	+13.0	+17.4	+20.3	+3.8	+7.5	+6.8	+4.0	-1.5	+2.7	-2.7



TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed 1985
TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux 1985

SIC 3699
CTI 3699

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	28	65	137	1,885	2,405	26,966	38,254	8,836	77	2,150	9,937
5 - 9	14	72	148	1,698	1,148	33,187	43,978	9,618	87	2,238	9,536
10 - 19	12	114	233	2,621	1,192	21,269	33,540	11,237	161	4,002	11,476
20 - 49	4	96	185	2,353	760	25,724	36,367	9,807	157	4,237	10,047
50 - 99											
100 - 199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	31	958	-43
Total	59	347	703	8,557	5,505	107,146	152,139	39,498	513	13,585	40,953

TABLE 3. Inventories, 1985
TABLEAU 3. Stocks, 1985

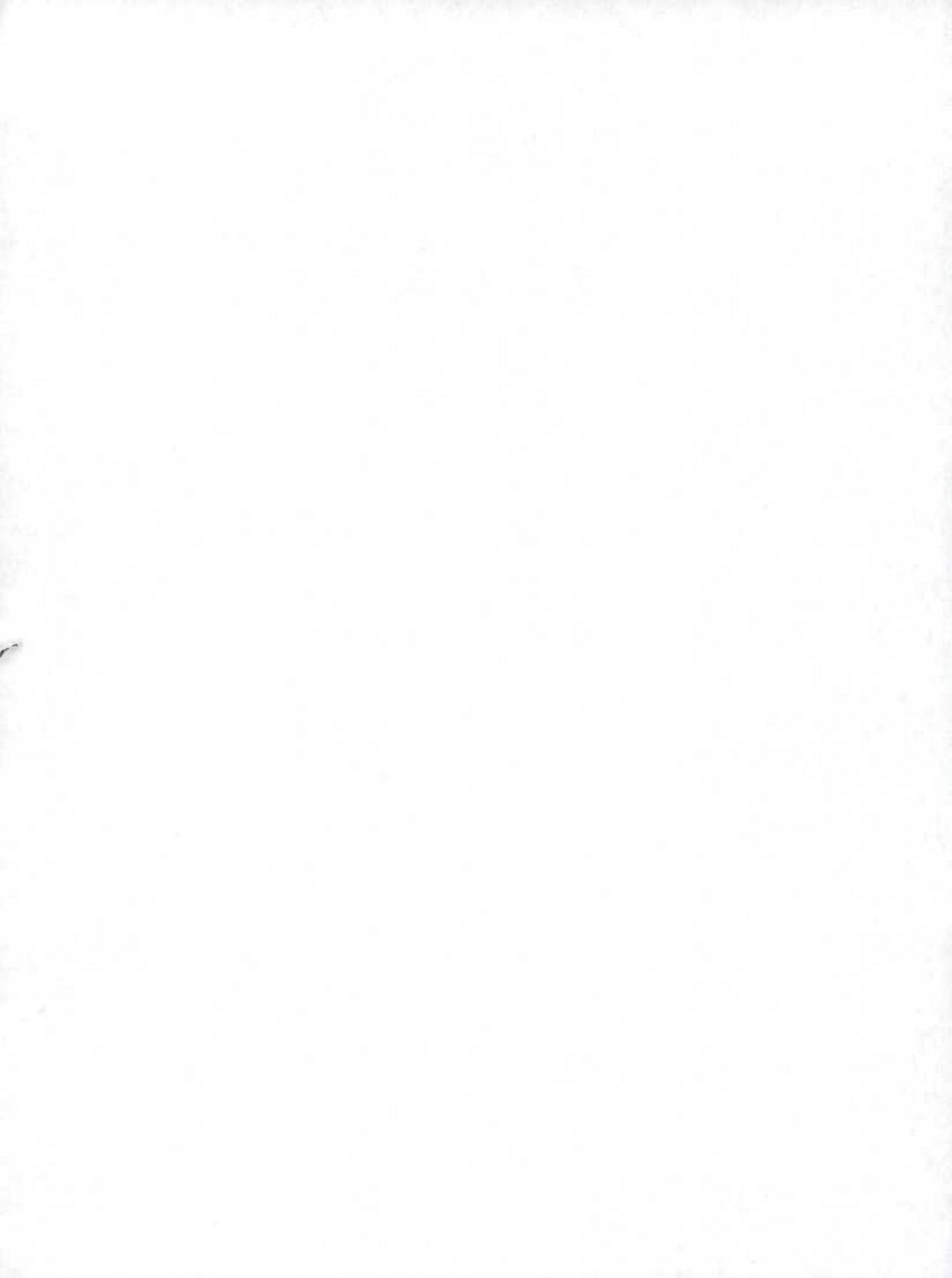
	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Total	
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening: Newfoundland Prince Edward Island Nova Scotia New Brunswick Quebec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia Yukon and Northwest Territories Canada	Ouverture: Terre-Neuve Île-du-Prince-Édouard Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Quebec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest	- - - x x 1,786 x x 1,164 x -	- - - x x - x x x x -	- - - x x 496 x x x x x -	- - - x x 2,282 x x 1,617 x -
Closing: Newfoundland Prince Edward Island Nova Scotia New Brunswick Quebec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia Yukon and Northwest Territories Canada	Fermeture: Terre-Neuve Île-du-Prince-Édouard Nouvelle-Écosse Nouveau-Brunswick Quebec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon et Territoires du Nord-Ouest	- - - x x 1,669 x x 1,016 x -	- - - x x - x x x x -	- - - x x 595 x x x x -	- - - x x 2,264 x x 1,360 x -
Canada		5,787	14	4,724	10,525
Canada		5,139	19	4,727	9,885

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) 993-7276.

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) 993-7276.



Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010051641

e-3