

Miscellaneous chemical industries

1983

Fabricants de produits chimiques divers

1983



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: 990-9835) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

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 and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

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 géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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: 990-9835) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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

Terre-Neuve et Labrador	Zenith 0-7037
Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

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 et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division

Census of Manufactures Section

SIC 3791
3792
3799**Miscellaneous
chemical
industries**

1983

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURESPublished under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada© Minister of Supply
and Services Canada 1985December 1985
5-3304-560Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 46-216

ISSN 0700-0464

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie

Section du recensement des manufactures

CTI 3791
3792
3799**Fabricants
de produits
chimiques divers**

1983

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURESPublication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985Décembre 1985
5-3304-560Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 46-216

ISSN 0700-0464

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.

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification
(1970).

SIC Standard Industrial Classification
(1980).

ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques
(1970).

CTI Classification type des industries (1980).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted below, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAE de 1960, et celles pour 1970-1982 selon la CAE de 1970. Tel que décrit plus bas, les données pour 1983 et les années subséquentes sont basées sur la CTI de 1980. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 990-8200, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

REVISIONS TO THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

Establishments providing data for this report are classified according to the Standard Industrial Classification (SIC) System. Data are included in various industries, based on the principal activity of the establishment.

This classification system is revised every 10 years and commencing with the 1983 data year, the Census of Manufactures is compiled according to the 1980 version of the SIC. Since 1970, data have been compiled according to the 1970 version of the SIC.

Principal statistics published in Table 1 of this report are shown by province for 1983. As well, 1982 data are recompiled according to the 1980 SIC.

Commodity data and principal statistics by size group and sub-provincial data will only be available according to the 1980 SIC beginning with 1983. For prior years, these data will only be available according to the then current version of the SIC.

Descriptions of industries covered by this report, according to the 1980 version of the SIC, are given in the appropriate sections of the report. Detailed definitions of all industries can be found in the publication **Standard Industrial Classification, 1980**, Catalogue 12-501E.

REVISION À LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont classifiés selon la Classification type des industries (CTI). Les données sont incluses à différentes industries selon l'activité principale de l'établissement.

Cette classification est révisée tous les 10 ans et le Recensement des manufactures est compilé selon la version 1980 de la CTI à partir de l'année de recensement 1983. La version 1970 de la CAÉ était en vigueur depuis 1970.

Les statistiques principales du tableau 1 de cette publication montrent les données provinciales pour 1983 ainsi que les données provinciales révisées selon la CTI de 1980 pour 1982.

À partir de l'année de recensement 1983, les données détaillées sur les produits, les statistiques principales par groupes ainsi que les données infra-provinciales ne seront disponibles que selon la version 1980 de la CTI. Pour les années antérieures à 1983, ces mêmes données ne seront disponibles que selon la version alors en vigueur.

Les descriptions selon la version 1980 de la CTI des industries couvertes par cette publication sont données aux sections appropriées de cette publication. Les définitions détaillées de toutes les industries sont regroupées dans la publication **Classification type des industries, 1980**, n° 12-501F au catalogue.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis J. Desjardins**, Director, Industry Division
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing and Wholesale Trade
- **Harry A. Freedman**, Chief, Census of Manufactures

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis J. Desjardins**, directeur, Division de l'Industrie
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Manufactures et commerce de gros
- **Harry A. Freedman**, chef, Recensement des manufactures

NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, no 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Section I	
SIC 3791 - Printing Inks Industry	
Introduction	9
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1983	11
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	12
3. Inventories, 1983	12
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983	13
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983	14
List of Large Establishments	15
Section II	
SIC 3792 - Adhesives Industry	
Introduction	17
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1983	18
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	19
3. Inventories, 1983	19
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983	20
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983	21
List of Large Establishments	22
Section III	
SIC 3799 - Other Chemical Products Industries n.e.c.	
Introduction	23
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1983	25
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	26

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Section I	
CTI 3791 - Industrie des encres d'imprimerie	
Introduction	9
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982-1983	11
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	12
3. Stocks, 1983	12
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983	13
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983	14
Liste des grands établissements	15
Section II	
CTI 3792 - Industrie des adhésifs	
Introduction	17
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982-1983	18
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	19
3. Stocks, 1983	19
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983	20
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983	21
Liste des grands établissements	22
Section III	
CTI 3799 - Autres industries des produits chimiques n.c.a.	
Introduction	23
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982-1983	25
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	26

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
SIC 3799 - Other Chemical Products Industries n.e.c. - Concluded	
Table	
3. Inventories, 1983	26
4. Materials and Supplies Used - Manu- facturing Activity, 1983	27
5. Shipments of Goods of Own Manufac- ture, 1983	29
List of Large Establishments	32
Explanatory Notes	35
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
CTI 3799 - Autres industries des produits chimiques n.c.a. - fin	
Tableau	
3. Stocks, 1983	26
4. Matières et fournitures utilisées - Ac- tivité manufacturière, 1983	27
5. Livraisons de produits de propre fabri- cation, 1983	29
Liste des grands établissements	32
Notes explicatives	35
Choix de publications	

INTRODUCTION

The industry titled "Miscellaneous Chemical Industries" is composed of two sub-industries presented in this publication as follows: SIC 3791 - Manufacturers of Printing Inks and SIC 3799 - Miscellaneous Chemical Industries, n.e.c.(1)

The industry group titled "Other Chemical Products Industries" is composed of three sub-industries presented in this publication as follows:

SIC 3791 - Printing Inks Industry;
SIC 3792 - Adhesives Industry;
SIC 3799 - Other Chemical Products Industries n.e.c.(1)

The Adhesives Industry was formerly included in the Other Chemical Industry (3799) in the 1970 SIC. On the 1980 SIC, this industry is published by itself in Section II of this publication.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the net change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. Industry-level adjustment factors are shown in "Materials and Supplies Used" tables of this publication.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. "Shipments of Goods of Own Manufacture" tables may show an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, "Inventories" tables include all inventories reported.

L'industrie intitulée "Fabricants de produits chimiques divers" comprend les deux sous-industries indiquées dans cette publication comme suit: CAÉ 3791 - Fabricants d'encre d'imprimerie et CAÉ 3799 - Fabricants de produits chimiques divers, n.c.a.(1).

Le groupe intitulé "Autres industries des produits chimiques" est composé des trois sous-industries présentes dans cette publication comme suit:

CTI 3791 - Industrie des encre d'imprimerie;
CTI 3792 - Industrie des adhésifs;
CTI 3799 - Autres industries des produits chimiques n.c.a.(1).

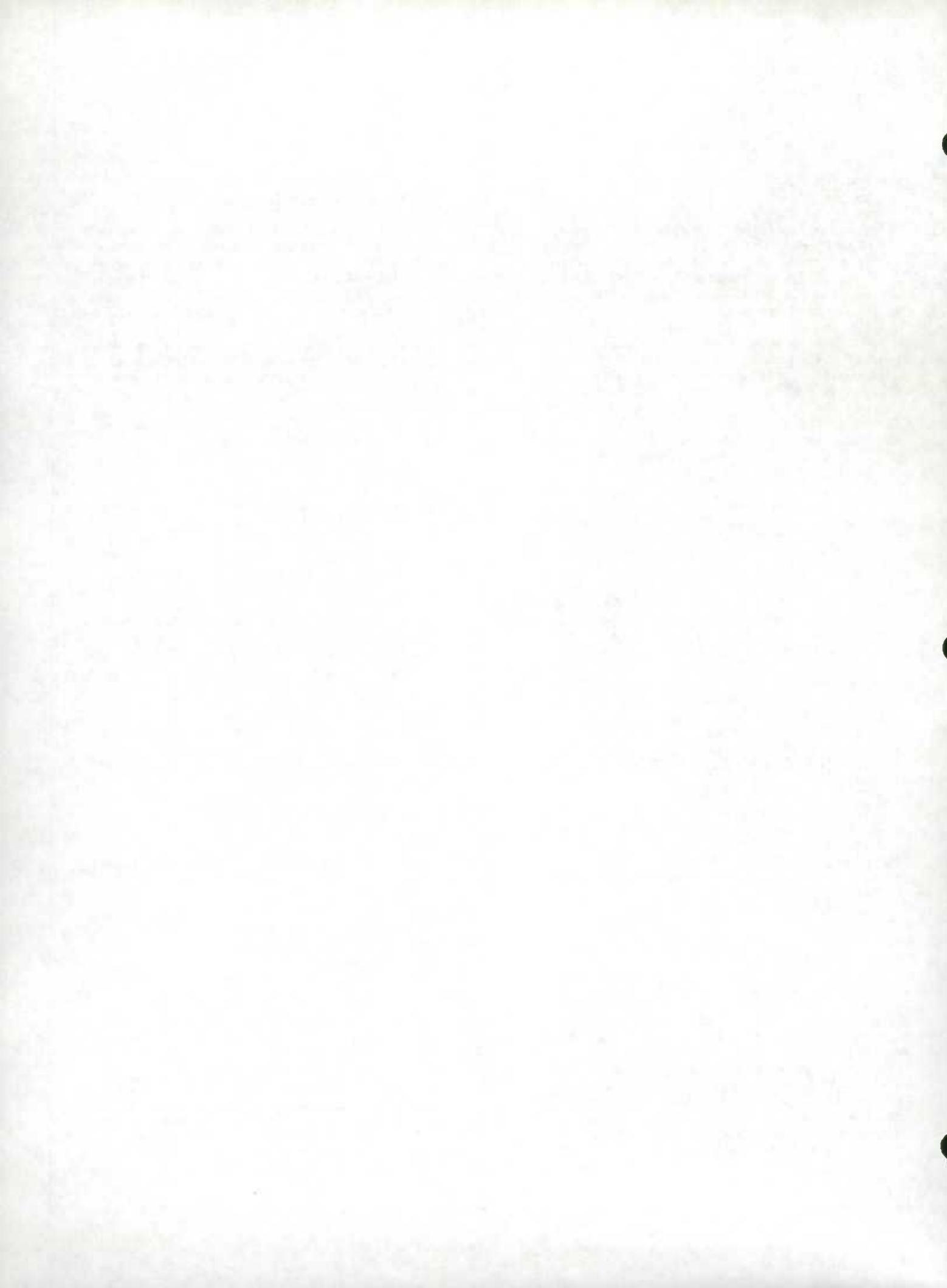
L'industrie des adhésifs était antérieurement incluse dans l'Industrie des produits chimiques divers (3799) dans la version 1970 de la CAÉ. Avec la nouvelle CTI de 1980, l'Industrie des adhésifs est publiée séparément à la section II de cette publication.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation nette des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Les facteurs d'ajustement au niveau de l'industrie sont présentés aux tableaux "Matières et fournitures utilisées" de cette publication.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Les tableaux "Livraisons de produits de propre fabrication" font parfois état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie, qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, les tableaux "Stocks" tiennent compte de tous les stocks déclarés.

(1) n.e.c. = Not elsewhere classified.

(1) n.c.a. = Non classés ailleurs.



Section I

SIC 3791 - PRINTING INKS INDUSTRY

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing printing inks.

An analysis of the principal statistics for the industry indicates that the 58 surveyed establishments reported that the total cost of materials and supplies used increased by 10.4%, to \$130.6 million in 1983. The value of shipments of products of own manufacture increased by 17.3%, from \$182.6 million in 1982 to \$214.3 million in 1983.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Manufacturers of Printing Inks Industry is 6880.

(1) See "Note on CANSIM" on "Symbols" page.

CTI 3791 - INDUSTRIE DES ENCRÈS D'IMPRIMERIE

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'encre d'imprimerie.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie indique que les 58 établissements recensés ont rapporté que le coût des matières et fournitures utilisées a augmenté de 10.4%, passant ainsi à \$130.6 millions en 1983. D'autre part, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication passait de \$182.6 millions en 1982 à \$214.3 millions en 1983, représentant ainsi une hausse de 17.3%.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie des Fabricants d'encre d'imprimerie porte le n° de matrice 6880.

(1) Voir "Note concernant CANSIM" à la page des "Signes conventionnels".

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1982 and 1983

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données entre 1982 et 1983

	Per cent Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+17.3
Value of production - Valeur de la production	+17.7
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+10.1
Cost of containers - Coût des contenants	+18.7
Value added - Valeur ajoutée	+32.4
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	+13.6
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+0.5
Production workers - Travailleurs de la production	-5.7
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+5.2

TEXT TABLE II. Ratios, 1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1983

Ratios	1983
	per cent - pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	53.8
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	2.5
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	38.1
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	9.6
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	25.3

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3791 PRINTING INK INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CT(1) 3791 INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE

	Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale							
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees						
		Travailleurs de la production et assimilés		Wages Salaires						Salarieds						
		Number	Thousands of per- son-hours paid							Number	Value added					
		Nombre	Milliers d'heures- personnes payées						Nombre	Salaries and wages	Value added					
thousands of dollars																
milliers de dollars																
1982:																
Newfoundland - Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	x	224	463	4,172	613	25,370	40,168	14,368	-	375	7,778					
Ontario	x	721	1,564	15,197	1,890	81,139	122,534	39,692	-	1,275	30,838					
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
British Columbia - Col- ombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5	31	65	684	51	5,098	7,275	2,143	-	51	1,218					
Canada	x	1,024	2,192	21,037	2,670	118,372	182,579	61,917	-	1,787	41,853					
1983:																
Newfoundland - Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	14	204	431	4,218	578	25,932	42,795	16,126	-	340	7,865					
Ontario	31	699	1,497	15,149	2,020	93,394	152,180	58,233	-	1,377	33,773					
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
British Columbia - Col- ombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Canada	58	966	2,059	20,778	2,792	130,648	214,255	81,987	-	1,833	44,553					
Percentage change - Taux de variation:																
1983/1982	x	-5.7	-6.1	-1.2	+ 4.6	+ 10.4	+ 17.3	+ 32.4	-	+ 2.6	+ 6.5					
											+ 30.8					

†† User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

†† L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec le CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed.(1) 1983

1980 SIC(2) 3791 PRINTING INK INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux(1) 1983

1980 CTI(2) 3791 INDUSTRIE DES ENCRES D'IMPRIMERIE

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	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	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-paiées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	7	11	23	268	8	846	1,582	707	.	11	268	704					
5- 9	15	71	159	1,559	138	6,959	12,268	5,139	.	105	2,384	5,983					
10- 19	15	148	311	3,168	289	20,990	34,267	12,916	.	221	5,430	13,385					
20- 49	11	221	459	4,595	564	20,276	43,618	23,265	.	377	9,510	24,823					
50- 99	7	248	521	5,621	1,062	55,703	83,130	26,822	.	446	10,861	26,047					
100-199	2																
200-499	1	267	586	5,567	731	25,874	39,410	13,138	.	673	16,100	34,360					
500-999																	
1,000 or over - ou plus																	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires																	
Total	58	966	2,059	20,778	2,792	130,648	214,255	81,987	.	1,833	44,553	87,282					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Produits ou marchandises achetés pour la revente Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetées pour la vente	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours		Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication		
		Products en cours	Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture: Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest						
Canada	12,878	4,759	13,433	31,070	7,587	
Closing - Fermeture: Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest						
Canada	14,698	5,305	14,059	34,061	8,546	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983

SIC 3791 - Printing Inks Industry

CII 3791 - Industrie des encres d'imprimerie

	1983	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Raw materials and components used - Matières premières et composantes utilisées:		
Carbon black - Noir de carbone	1 965	2,756
Titanium dioxide, pure - Bioxyde de titane, pur	1 296	2,829
Pigments, colour lakes and toners (excluding those in chemicals) - Pigments, laques colorantes et tonifiants (sauf ceux des produits chimiques)	..	28,164
Synthetic resins - Résines synthétiques	5 915	14,417
Printing ink bases - Bases pour encres d'imprimerie	..	14,737
litres		
Refined mineral oils (excluding chemicals) - Huiles minérales raffinées (sauf les produits chimiques)	10 321	7,450
Varnishes - Vernis	7 234	15,311
Alcohols and their derivatives - Alcools et leurs dérivés	...	6,585
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	24,928
Adjustments for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	-1,284
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	313
Cans, metal - Boîtes en métal	..	2,978
Barrels and drums, metal - Tonneaux et fûts en métal	..	1,231
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	..	874
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	4,601
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	4,758
TOTAL	...	130,648

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

SIC 3791 - Printing Ink Industry

CTI 3791 - Industrie des encres d'imprimerie

	1983	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		metric tonnes	thousands of dollars
		tonnes	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Products - Produits:			
Printing inks - Encres d'imprimerie:			
Letterpress - Typographique	1 424		3,507
Newspaper - À papier journal	17 963		23,366
Lithographing - Lithographique	12 355		78,323
Rotogravure	6 877		22,126
Flexographic - Flexographique	7 734		33,629
Other - Autres	1 997		10,052
All other products - Tous autres produits	...		34,651
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres			
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, outward transportation charges, discounts, sales allowances and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise, des frais de transport vers l'extérieur, des escomptes, des reprises et des remises qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...		-3,695
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...		1,298
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...		214,223

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3791
PRINTING INK INDUSTRY
SHADING EMPLOYMENT SIZE RANGE: 11+

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3791
INDUSTRIE DES ENCRS D'IMPRIMERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE CTI

QUEBEC
=====

B C M INKS LTD. 2045 INDUSTRIAL BLVD. LAVAL. H7S 1P7 (03)
BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD. (MONTREAL). 2701 JOHN ST. MARKHAM (ONT). L3R 2W5 (03)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD. (ST-LAURENT). 10 SHEFFIELD ST. TORONTO (ONT). M6M 3E7 (04)
ENCRE & COULEUR J F CIE LTee. 2750 SABOURIN. VILLE ST LAURENT. H4S 1B2 (02)
ENCRÈS DIMPRIMERIE SCHMIDT LTee. 890 MONTEE DE LIESSE. ST LAURENT. H4T 1N8 (04)

GENERAL PRINTING INK CORP OF CANADA LTD. (MONTREAL). 125 DRUMONT. WESTON (DNT). M9L 2S3 (04)
INMONT CANADA INC. (MONTREAL GRAPHICS GROUP). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON (ONT). L6T 3X7 (05)
POLY INK LTD. 45 BOUL KENNEDY. ST JEROME. J7Z 5V9 (02)

REICHOLD LIMITED. (CANADA PRINTING INK - MONTREAL). FOUR ROBERT SPECK PARKWAY SUITE 700. MISSISSAUGA (ONT). L4Z 1S1 (04)
SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV). (MONTREAL). 4590 DUFFERIN ST. DOWNSVIEW (DNT). M3H 5S5 (05)

ONTARIO
=====

B C M INKS LTD. (BRAMPTON). 2045 INDUSTRIAL BLVD. LAVAL (QUE). H7S 1P7 (03)
BEATRICE INTERNATIONAL (CANADA) LTD. (CONVERTERS INK-COMBINED REPRT). 133 CARTWRIGHT AVE. TORONTO. M6A 1V4 (04)
BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD. 2701 JOHN ST. MARKHAM. L3R 2W5 (04)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD. (LONDON). 10 SHEFFIELD ST. TORONTO. M6M 3E7 (03)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD. (NORTH YDRK). 10 SHEFFIELD ST. TORONTO. M6M 3E7 (06)

GENERAL PRINTING INK CORP OF CANADA LTD. 125 DRUMONT. WESTON. M9L 2S3 (05)
HOSTMANN-STEINBERG (CANADA) LTD. 22 HOBSON AVE. TORONTO. M4A 1Y2 (04)
INMONT CANADA INC. (SCARBOROUGH-GRAFICS GROUP). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON. L6T 3X7 (05)
INMONT CANADA INC. (PETERS ST-TORONTO-GRAFICS GROUP). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON. L6T 3X7 (05)
INMONT CANADA INC. (LONDON-GRAFICS GROUP). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON. L6T 3X7 (02)

INMONT CANADA INC. (CAMPBELL TORONTO-GRAFICS GROUP). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON. L6T 3X7 (05)
INTER-PROVINCIAL INKS LTD. BOX 698. MAPLE. L0J 1E0 (04)
JOHNSON & BLOY CANADA INC. STE 300 5955 AIRPORT RD. MISSISSAUGA. L4V 1R9 (03)
LESTER INK & CHEMICALS LIMITED. 55 GLEN CAMERON ROAD. THORNHILL. L3T 1P2 (04)

MONARCH INKS COMPANY LTD. 16 INGRAM DR. TORONTO. M6M 2L6 (04)

NAZ-DAR CANADA LTD. 925 ROSELAWN AVE. TORONTO. M6B 1B7 (05)
REICHOLD LIMITED. (CANADIAN PRINTING INK DIV-TORONTO). FOUR ROBERT SPECK PARKWAY SUITE 700. MISSISSAUGA. L4Z 1S1 (07)
RIEGER FLEXO & GRAVURE LIMITED. 84 MARTIN ROSS AVE. DOWNSVIEW. M3J 2L4 (03)

RIEGER PRINTING INK CO LTD. (LONDON). 41 - 45 CLARKSON AVE. TORONTO. M6E 2T5 (01)

RIEGER PRINTING INK CO LTD. 41 - 45 CLARKSON AVE. TORONTO. M6E 2T5 (03)

RIEGER PRINTING INK CO LTD. (BURLINGTON PLANT). 41 CLARKSON AVENUE. TORONTO. M6E 2T5 (03)

RIEGER PRINTING INK CO LTD. (NEPEAN). 18F ENTERPRISE RD. NEPEAN. K2G 0A6 (01)

SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD LTD. 4590 DUFFERIN ST. DOWNSVIEW. M3H 5S5 (06)

THE BORDEN COMPANY LTD (BORDEN CHEMICAL DIV). (REXDALE). 1811 HYMUS BOULEVARD. DORVAL (ONT). H9P 1J5 (04)

MANITOBA
=====

CANADIAN FINE COLOUR CO LTD. (WINNIPEG). 10 SHEFFIELD ST. TORONTO (ONT). M6M 3E7 (02)
INMONT CANADA INC. (WINNIPEG-GRAFICS GROUP). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON (ONT). L6T 3X7 (03)
SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV). (ST JAMES). 4590 DUFFERIN STREET. DOWNSVIEW (ONT). M3H 5S5 (03)

ALBERTA
=====

INMONT CANADA INC. (EDMONTON). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON (ONT). L6T 3X7 (02)
INMONT CANADA INC. (CALGARY GRAPHICS GROUP). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON (ONT). L6T 3X7 (03)
RIEGER PRINTING INK CO LTD. (EDMONTON). 41 - 45 CLARKSON AVE. TORONTO (ONT). M6E 2T5 (01)

SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV). (EDMONTON). 4590 DUFFERIN ST. DOWNSVIEW (ONT). M3H 5S5 (02)

SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV). (CALGARY). 4590 DUFFERIN ST. DOWNSVIEW (ONT). M3H 5S5 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD. (VANCOUVER). 2701 JOHN ST. MARKHAM (ONT). L3R 2W5 (03)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD. (VANCOUVER). 10 SHEFFIELD ST. TORONTO (ONT). M6M 3E7 (02)
INMONT CANADA INC. (VANCOUVER GRAPHICS GROUP). 12 SHAFTSBURY LANE. BRAMPTON (ONT). L6T 3X7 (03)
RIEGER PRINTING INK CO LTD. (RICHMOND). 41 CLARKSON AVENUE. TORONTO (ONT). M6E 2T5 (02)
SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD LTD. (VANCOUVER). 4590 DUFFERIN ST. DOWNSVIEW (ONT). M3H 5S5 (02)

(1) EMPLOYMENT SITE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE.

Section II

SIC 3792 - ADHESIVES INDUSTRY

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing industrial and household adhesives, glues, caulking components, sealants and rubber cements from vegetable, animal or synthetic plastic materials. These establishments used to be included in SIC 3799 in the 1970 version of the Standard Industrial Classification.

For the 1983 census, 39 establishments were classified to the Adhesive Industry.

An analysis of the principal statistics for the Adhesives Industry reveals that the total cost of materials and supplies used increased by 41.2% from 1982 to 1983. The value of shipments of products of own manufacture increased by 45.9% reading \$115.9 million in 1983, while manufacturing value-added amounted to \$49.2 million, a 62.1% increase over previous year.

CTI 3792 - INDUSTRIE DES ADHÉSIFS

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'adhésifs, colles, composés à calfeutrage, scellants et ciments à base de caoutchouc, pour usage domestique et industriel à partir de matières animales, végétales ou de plastique synthétique. Ces établissements étaient antérieurement classifiés à la CAE 3799 selon la version de 1970.

L'industrie des adhésifs comptait 39 établissements pour le recensement de 1983.

L'analyse des statistiques principales de l'industrie des adhésifs indique que le coût des matières et fournitures utilisées a augmenté de 41.2% de 1982 à 1983. La valeur des livraisons de produits de propre fabrication augmentait de 45.9% pour ainsi atteindre \$115.9 millions en 1983 alors que la valeur ajoutée manufacturière comptait pour \$49.2 millions, soit une augmentation de 62.1% par rapport à l'année précédente.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3792 ADHESIVES INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3792 INDUSTRIE DES ADHESIFS

	Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés								Nombre	Salariés		
		Number	Thousands of per- son-hours paid	Wages	Cout du combus- tible et de l'élec- tricité	Cout des matières et fourni- tures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de proprié- taires et associés actifs	Nombre	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars													
milliers de dollars													
1982:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	10	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	
Ontario	18	272	579	4,793	1,672	35,007	57,984	21,064	-	483	9,708	24,577	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	32	374	779	6,716	2,120	46,901	79,450	30,380	1	684	14,169	32,888	
1983:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	10	71	151	1,460	302	10,383	18,323	7,624	-	148	3,872	9,509	
Ontario	23	465	989	8,695	1,266	52,345	91,446	39,048	-	768	17,121	40,140	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	39	574	1,217	10,848	1,779	66,239	115,953	49,240	-	973	22,093	52,834	
Percentage change - Taux de variation:													
1983/1982	+21.9	+53.5	+56.2	+61.5	-16.1	+41.2	+45.9	+62.1	-100.0	+42.3	+55.9	+50.3	

(1) User should refer to introduction to correspondence in 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction à la correspondance avec la C.I.E de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 3792 ADHESIVES INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux(1) 1983

1980 CTI(2) 3792 INDUSTRIE DES ADHESIFS

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements	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	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	7	12	29	240	13	1,360	1,941	568	-	12	240	568					
5- 9	5	23	47	402	96	2,647	3,999	1,248	-	35	698	1,532					
10- 19	17	174	379	3,304	568	17,255	27,044	9,304	-	235	5,189	11,298					
20- 49	3	43	90	747	198	7,271	11,632	4,421	-	85	2,160	4,430					
50- 99	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100-199	-	322	672	6,155	904	37,706	71,337	33,699	-	606	13,806	35,006					
200-499	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total	39	574	1,217	10,848	1,779	66,239	115,953	49,240	-	973	22,093	52,834					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière					Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetées pour la revente	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours		Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total		
		Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Opening - Ouverture	-	-	-	-	-	-	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	x	x	x	
Québec	1,759	-	-	x	-	x	
Ontario	9,914	598	-	6,894	2,689	17,406	
Manitoba	x	-	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	
Canada	12,281	598	-	8,034	20,913	2,069	
Closing - Fermeture	-	-	-	-	-	-	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	x	x	x	
Québec	1,741	-	-	x	-	x	
Ontario	10,318	528	-	8,178	2,658	19,024	
Manitoba	x	-	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	
Canada	12,706	528	-	9,409	22,643	2,076	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983

SIC 3792 - Adhesives Industry

CII 3792 - Industrie des adhésifs

	1983	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Raw materials and components used - Matières premières et composantes utilisées:		
Chemicals - Matières chimiques:		
Acetone - Acétone	910	399
Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids - Acides inorganiques et compas-		
d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes	...	37
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides - Bases inorganiques et oxydes, hydro-		
xydes et peroxydes métalliques	...	37
Organic chemicals - Produit chimiques organiques	110	430
Methyl alcohol - Alcool méthylique	90	39
Metallic salts and peroxysalts of inorganic acids - Sels et persels métalliques d'acides inor-		
ganiques	...	229
Ethylene glycol - Ethylène glycol	65	67
Glycerine, refined - Glycerine épurée	52	101
Methyl ethyl ketone (MEK) - Méthyléthylcétone	582	549
Alcohols and their derivatives - Alcools et leurs dérivées	...	146
Sodium hydroxide (caustic soda) as 100% NaOH - Hydroxyde de sodium (soude caustique) comme 100% NaOH	114	64
Sodium nitrate - Nitrate de sodium	79	37
Sodium silicates - Silicates de sodium	82	21
Toluene - Toluène	1 064	596
Xylene - Xylène	45	21
Mono acids and their derivatives - Monoacides et leurs dérivées	...	2,370
Industrial chemical specialties - Spécialités chimiques industrielles	...	12,053
Other chemicals - Autres produits chimiques	...	534
Non-metallic minerals - Minéraux non métalliques:		
China clay (kaolin), ground or underground - Argile à porcelaine (kaolin), broyée ou non broyée	1 051	322
Quartz and silica sand - Quartz et sable de silice	1 028	345
Crude non-metallic minerals - Minéraux non-métalliques bruts	...	22
Petroleum and coal products - Produits du pétrole et de la houille:		
Naphths and naphtha specialties - Naphte et produits spéciaux de naphte	2 132	1,088
Paraffin wax, crude - Cire de paraffine, brut	630	818
Paraffin wax, refined - Cire de paraffine, raffiné	540	770
Asphaltines - Asphalte	...	682
Rubber - Caoutchouc:		
Natural, crude - Naturel, brut	211	175
Synthetic - Synthétique	...	2,312
Polystyrene resins - Résines de polystryène	149	474
Vinyl resins - Résines de vinyle	...	3,106
Synthetic resins - Résines synthétiques	...	3,203
Plasticizers - Plastifiants	...	694
Surface active agents, prepared - Agents tensio-actifs, préparés	...	16
Dyestuffs and dye intermediates - Matières colorantes et teintures intermédiaires	32	61
Gums and resins (excluding rubber and allied gums), natural - Gommes et résines (sauf le caoutchouc et les gommes analogues), naturelles	4 050	1,977
Corn starch, industrial - Fécule de maïs, industrielle	745	309
Dextrin and dextrin preparations (excluding food and adhesives) - Dextrine et préparations de dextrine (sauf celles employées dans les aliments et les adhésifs)	1 513	910
Waxes, synthetic - Cires synthétiques	439	773
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	5,947
Adjustment for establishments reporting previous year's total material cost - Ajustement pour faire coïncider les établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	-503

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983 - fin

SIC 3792 - Adhesives Industry

CII 3792 - Industrie des adhésifs

	1983	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		metric tonnes	thousands of dollars
		tonnes	milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:			
Barrels and drums, metal - Itonneaux et fûts métalliques	..	1,002	
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	760	
Cans, metal - Boîtes métalliques	..	2,468	
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	..	80	
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et bonbonnes en plastique	..	970	
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	..	921	
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	..		1,183
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	..	-	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	11,756	
TOTAL	..	66,239	

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

	1983	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		metric tonnes	thousands of dollars
		tonnes	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Products - Produits:			
Polyvinyl acetate adhesives - Adhésifs d'acétate de polyvinyle	10 091	17,681	
Neoprene rubber cement - Ciment de caoutchouc néoprène	4 012	10,140	
Other rubber adhesives - Autres adhésifs de caoutchouc	..	10,546	
Vegetable glue - Colle, végétale	x	x	
All other adhesives - Tous autres adhésifs	..	32,720	
Plastic materials, not shaped - Matières plastiques, non façonnées	..	x	
Paints and related products - Peintures et produits connexes	3 030	10,306	
Industrial chemical specialties - Spécialités chimiques industrielles	..	900	
All other products - Tous autres produits	..	2,837	
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	-	-	
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	-	-	
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, outward transportation charges, discounts, sales allowances and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise, des frais de transport vers l'extérieur, des escomptes, des remises et des remises qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	..	-775	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	16,090	
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus	..	15,509	
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	..	115,954	

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3792
 ADHESIVES INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3792
 INDUSTRIE DES ADHESIFS
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-SOCSE

KENNEY & ROSS LTD. (PDRT SAXON), SHELBURN, SHELBURNE COUNTY, B0T 1W0 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ESCHEM CANADA INC. (SWIFT ADHESIVES DIV-MONCTON), 50 DELONG DR. MONCTON, E1E 4G3 (02)

QUEBEC

CANADA GLUE COMPANY INC. (POINTE CLAIRE), PO BOX 315, BRANTFORD (ONT), NBT 5A7 (02)
 CHROMASCO LIMITED, 295 AVA LABROUSE, POINTE CLAIRE, H9B 1A9 (03)
 ESCHEM CANADA INC., 830 RUE SELKIRK, POINTE CLAIRE, H9R 3S3 (03)
 H B FULLER CANADA INC., 88 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X2 (05)
 HELMITIN CANADA INC. (MONTREAL), 99 SHORNCLIFFE RD, TORONTO (ONT), M8Z 5K7 (02)

POLYCOL LTD., 10520 RUE SECANT, MONTREAL, H1J 1S3 (03)
 SIKA CANADA INC., 601 AVE DELMAR, POINTE CLAIRE, H9B 4A6 (03)

ONTARIO

CANADA GLUE COMPANY INC. (BRANTFORD), PO BOX 315, BRANTFORD, NBT 5A7 (04)
 CHEMBOND LIMITED, 2869 SLOUGH ST, MISSISSAUGA, L4G 1G4 (05)
 CHROMASCO LIMITED, (TORONTO), 90 TYCOS DR, TORONTO, M6B 1W2 (05)
 ESCHEM CANADA INC., 383 DRENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 1G4 (05)
 H B FULLER CANADA INC. (MISSISSAUGA), 880 RANGEVIEW RD, MISSISSAUGA, L6E 1G9 (03)
 HELMITIN CANADA INC., 99 SHORNCLIFFE RD, TORONTO, M8Z 5K7 (04)
 LEPAGES LTD., 50 WEST DR, BRAMALEA, L6T 2J4 (07)
 NACAN PRODUCTS LIMITED, 371 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3P1 (05)
 ROBERTS COMPANY CANADA LTD., 2070 STEELES AVE, BRAMALEA, L6T 1A7 (05)
 SLYUTER CHEMICAL LTD., 375 STEELCASE RD E, MARKHAM, L3R 1G3 (04)

MANITOBA

ESCHEM CANADA INC., 75 MILLER STREET, WINNIPEG, R2X 7P7 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ESCHEM CANADA INC., (BURRARD DIV), 314 THUNDERBIRD CRES, BURNABY, V3A 3G5 (02)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-899
(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+

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
 IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS, CELLES-CI CORRESPONDENT ÉGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE.

Section III

SIC 3799 - MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES, N.E.C.

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing chemical products not elsewhere classified, such as explosives, ammunition, insecticides, germicides, matches, polishes and dressings. This industry includes establishments primarily engaged in coal tar distillation or wood distillation. Included also are establishments primarily engaged in manufacturing deodorants and disinfectants for household, institutional or industrial use; sweeping compounds and dry cleaning preparations.

Establishments primarily engaged in manufacturing adhesives are now classified to SIC 3792 - Adhesives Industry presented in Section II of this publication.

An analysis of the principal statistics for the industry indicates that the total cost of materials and supplies used decreased by 2.2%, to \$764.7 million in 1983. The value of shipments of products of own manufacture also decreased by 2.2%, from \$1,617.6 million in 1982 to \$1,582.1 million in 1983. Manufacturing value added for 1983 (\$764.2 million) decreased by 3.2% over the previous year.

For the 1983 Census, 305 establishments were classified to this industry.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Miscellaneous Chemical Industries, n.e.c. is 6882.

(1) See "Note on CANSIM" on "Symbols" page.

CAE 3799 - FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS, N.C.A.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits chimiques non classés ailleurs, tels que les explosifs, les munitions, les insecticides, les germicides, les allumettes, les encaustiques et les apprêts. Elle comprend aussi les établissements qui s'occupent surtout de la distillation du goudron de houille et du bois, et ceux dont la principale activité est de fabriquer des désodorisants, des désinfectants à usage domestique ou industriel, et des préparations pour le balayage et le nettoyage à sec.

Les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'adhésifs sont maintenant regroupés à la CTI 3792 - Industrie des adhésifs, que l'on peut consulter à la section II de cette publication.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie indique que le coût des matières et fournitures utilisées a diminué de 2.2%, passant ainsi à \$764.7 millions en 1983. D'autre part, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication passait de \$1,617.6 millions en 1982 à \$1,582.1 millions en 1983, représentant ainsi une diminution de 2.2%. Quant à la valeur ajoutée de l'activité manufacturière, elle se chiffrait à \$764.2 millions en 1983, soit une baisse de 3.2% par rapport à 1982.

En 1983, le champ d'observation pour cette industrie était de 305 établissements recensés.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie des Fabricants de produits chimiques divers, n.c.a. porte le no de matrice 6882.

(1) Voir "Note concernant CANSIM" à la page des "Signes conventionnels".

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1982 and 1983

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données entre 1982 et 1983

	Per cent Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	-2.2
Value of production - Valeur de la production	-2.4
Cost of raw materials - Coût des matières premières	-2.1
Cost of containers - Coût des contenants	-6.1
Value added - Valeur ajoutée	-3.2
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	-10.7
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+9.3
Production workers - Travailleurs de la production	-9.4
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+10.6

TEXT TABLE II. Ratios, 1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1983

Ratios	1983
	per cent pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	40.1
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	3.8
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	48.5
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	9.7
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	20.0

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3799 OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3799 AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA

	Number of estab- lishments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees	Value added
		Travailleurs de la production et assimilés		Wages					Nombre de propriétaires et associés actifs	Salariés	
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages	Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Value added
	Nombre d'établissements	Nombre	Milliers d'heures personnes payées	Salaires	Cout du combustible et de l'électricité	Cout des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Traitements et salaires	Valeur ajoutée
thousands of dollars											
milliers de dollars											
1982:											
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Québec	74	3,250	6,816	64,726	18,535	215,846	463,641	232,468	6	4,843	108,173
Ontario	158	3,920	8,190	78,443	22,504	503,641	1,030,036	498,283	1	7,178	167,635
Manitoba	7	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Alberta	24	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	29	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Canada	304	7,675	16,020	153,575	43,417	781,616	1,617,560	789,663	8	13,204	304,215
1983:											
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	4	59	130	1,056	637	2,760	6,795	4,699	-	69	1,258
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Québec	77	3,096	6,364	70,034	19,630	223,720	500,857	247,453	6	4,581	114,690
Ontario	158	3,434	7,164	73,255	24,240	484,528	961,892	453,557	2	6,395	160,840
Manitoba	7	33	73	756	685	2,384	8,734	5,696	-	95	2,312
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Alberta	23	149	347	3,853	565	21,340	51,772	30,673	-	359	10,538
British Columbia - Colombie-Britannique	29	150	303	3,481	467	22,970	42,208	18,963	-	324	8,756
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	305	6,955	14,451	153,192	46,455	764,653	1,582,052	764,232	8	11,892	300,185
Percentage change - Taux de variation:											
1983/1982	+ 0.3	-9.4	-9.8	-0.2	+ 7.0	-2.2	-2.2	-3.2	-	-9.9	-1.3
									-	-	-3.7

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec le CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 3799 OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDS. NEC

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux(1) 1983

1980 CTI(2) 3799 AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'étab- lissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	97	178	358	3,671	490	24,376	41,998	17,478	7	191	4,036	17,909					
5- 9	53	306	609	6,185	919	42,095	73,474	31,041	1	369	8,091	34,600					
10- 19	53	531	1,121	10,779	2,072	58,109	119,395	59,957	-	727	16,536	63,346					
20- 49	52	965	2,038	19,426	3,945	105,406	187,427	81,214	-	1,592	37,136	87,616					
50- 99	25	866	1,787	17,103	6,680	168,093	278,800	105,896	-	1,716	39,183	114,322					
100-199	15	1,217	2,511	28,205	17,857	160,631	379,061	195,886	-	2,111	55,920	207,298					
200-499	7	1,459	3,045	34,264	7,472	116,190	323,026	203,539	-	2,467	66,188	213,540					
500-999	3	1,433	2,982	33,559	7,020	89,753	178,871	69,221	-	-	-	-					
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,719	73,095	70,301					
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total	305	6,955	14,451	153,192	46,455	764,653	1,582,052	764,232	8	11,892	300,185	808,932					

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAC de 1970

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matière achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours		Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	
		Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	932	x	x	x	1,614
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	24,657	48,310	22,189	95,156	2,106
Ontario	65,989	4,443	55,557	125,988	20,138
Manitoba	423	42	60	525	68
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	3,525	757	1,493	5,776	437
British Columbia - Colombie-Britannique	3,108	320	2,685	6,113	1,948
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	99,728	54,607	84,575	238,910	24,697
Closing - Fermeture:	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	741	x	x	2,725	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	25,531	36,905	23,541	85,977	2,504
Ontario	66,523	4,120	56,313	126,956	18,761
Manitoba	383	66	68	516	67
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	3,749	1,249	1,807	6,806	487
British Columbia - Colombie-Britannique	3,222	416	2,782	6,420	1,488
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	100,679	43,577	88,893	233,149	23,312

SIC 3799 - Other Chemical Products Industries,
n.e.c.

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, CTI 3799 - Autres industries des produits chimiques, n.c.a.

	1983	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		metric tonnes	thousands of dollars
		tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Raw materials and components used - Matières premières et composantes utilisées:			
Chemicals - Matières chimiques:			
Hydrogen chloride - Acide chlorohydrique	..	4,651	
Fatty acids - Acides gras	15 771	4,560	
Nitric acid (100%) - Acide nitrique (100%)	15 771	3,074	
Phosphoric acids (meta-, ortho- and pyro-) - Acides phosphoriques (méta-, ortho- et pyro-)	1 371	1,373	
Sulphuric acid (including oleum), new acid - Acide sulfurique (y compris oléum), acide frais	32 079	3,667	
Acrylic acid and its derivatives - Acide acrylique et ses dérivés	...	20,744	
Ethyl alcohol - Alcool éthylique	924	757	
Isopropyl alcohol - Alcool isopropylique	1 838	1,556	
Methyl alcohol - Alcool méthylelique	..	5,000	
Other alcohols and their derivatives - Autres alcools et leurs dérivés	...	11,054	
Ammonia, anhydrous (100%) - Ammoniaque, anhydre (100%)	27 560	6,972	
Ammonium nitrate, regular grade - Nitrate d'ammonium, qualité régulière	124 693	29,629	
Ethanalamines (mono-, di-, tri-)	1 408	1,782	
Ethylene glycol - Ethylène glycol	...	11,260	
Glycerine, refined - Glycérine, épurée	784	1,649	
Dichlorobenzene, para - Dichlorobenzène, para	..	3,180	
Acyclic hydrocarbons - Hydrocarbunes acycliques	17 953	12,256	
Sodium hydroxide (caustic soda), as 100% NaOH - Hydroxyde de sodium (soude caustique), comme 100% NaOH	19 439	5,432	
Sodium nitrate - Nitrate de sodium	8 481	3,080	
Sodium tripolyphosphate - Tripolyphosphate de sodium	896	1,102	
Sodium silicates - Silicates de sodium	40 532	5,302	
Sodium sulphite, anhydrous - Sulfite de sodium, anhydre	2 706	1,399	
Sulphur, crude and refined - Soufre, brut et raffiné	11 567	1,850	
Titanium dioxide, pure - Bioxyde de titane, pur	605	1,177	
Toluene - Toluène	5 451	2,659	
Trinitrotoluene (TNT) - Trinitrotoluène (TNT)	799	1,435	
Vinyl acetate monomer - Acétate de vinyle, monomère	7 747	6,554	
Xylene - Xylène	2 053	1,182	
Zinc oxide - Oxyde de zinc	1 075	1,373	
Organic-inorganic compounds - Composés organo-inorganiques	...	7,836	
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques	...	34,636	
Other organic chemicals - Autres produits chimiques organiques	...	50,935	
Metals - Métaux:			
Aluminum powder, flakes, granules and grains - Poudre, flocons, granules et grains d'aluminium	2 958	4,750	
Other metals - Autres métaux	...	24,654	
Non-metallic minerals - Minéraux non métalliques:			
China clay (Kaolin), ground or unground - Argile à porcelaine (Kaolin), broyée ou non broyée	7 113	1,191	
Quartz and silica sand - Quartz et sable de silice	14 261	1,296	
Other non-metallic minerals - Autres minéraux non métalliques	...	1,919	
Oils and fats - Huiles et corps gras:			
Yellow, inedible - Suif, non comestible	4 281	2,309	
Other animal oils and fats - Autres huiles et graisses animales	959	712	
Essential oils, natural or synthetic - Huiles essentielles, naturelles ou synthétiques	...	2,806	
Silicone fluids - Silicones liquides	213	1,218	
Vegetable oils and fats (excluding essential oils) - Huiles et corps gras d'origine végétale (sauf les huiles essentielles)	...	1,423	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983 -
Continued

SIC 3799 - Other Chemical Products Industries,
n.e.c.

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983 - suite

CTI 3799 - Autres industries des produits chimiques,
n.c.a.

	1983	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
Pest control products - Pesticides: Technical grades (including 2, 4-D; 2, 4, 5-T, etc.) - Catégories techniques (incluant 2, 4-D; 2, 4, 5-T, etc.)	9	30
	kilolitres	
Petroleum and coal products - Produits du pétrole et de la houille: Asphalt - Asphalte	..	3,163
Coal tar, crude - Goudron de houille, brut	..	40,741
Fuel oil - Mazout	..	1,989
Naphtha and naphtha specialties - Naphte et produits spéciaux de naphté	...	7,938
Mineral oil, white - Huile minérale, blanche	4 660	3,442
Lubricating oils - Huiles de graissages	7 695	4,183
	metric tonnes	
	tonnes métriques	
Paraffin wax - Cire de paraffine	4 153	3,067
Other petroleum and coal products - Autres produits du pétrole et de la houille	...	14,273
Rubber - Caoutchouc: Natural, crude - Naturel, brut	..	1,267
Synthetic - Synthétique	..	5,758
Polyethylene resins - Résines de polyéthylène	1 025	1,800
Polystyrene resins - Résines de polystyrène	489	2,589
Vinyl resins - Résines de vinyle	...	2,821
Other synthetic resins - Autres résines synthétiques	...	28,905
Pigments, colour lakes and toners - Pigments, laques colorantes et tonifiants	...	1,586
Plasticizers - Plastifiants	...	1,818
Surface active agents, prepared - Agents tensio-actifs, préparés	...	6,273
Dyestuffs and dye intermediates - Matières colorantes et teintures intermédiaires	...	1,201
Propellants - Agents de propulsion	...	14,472
Gums and resins (excluding rubber and allied gums), natural - Gommes et résines (sauf le caoutchouc et les gommes analogues), naturelles	2 615	1,589
Tall oil, crude - Huile de talol, brute	14 166	2,981
Paperboard - Carton	..	2,926
Converted paper - Papier transformé	...	5,618
Waxes, synthetic - Cires synthétiques	9 197	5,244
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	177,861
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	3,248
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Barrels and drums, metal - Tonneaux et fûts métalliques	..	9,284
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	7,281
Cans, metal - Boîtes métalliques	..	13,785
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	..	3,039
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et bonbonnes en plastique	..	7,485
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	..	18,418

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983 - SIC 3799 - Other Chemical Products Industries, n.e.c.

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, CTI 3799 - Autres industries des produits chimiques, n.c.a.

	1983
	Quantity - Quantité
	Cost - Coût
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	metric tonnes
	tonnes métriques
	milliers de dollars
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...
	20,403
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...
	2,310
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..
	50,952
TOTAL	...
	764,653

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

	1983
	Quantity - Quantité
	Value - Valeur
	kilolitres
	thousands of dollars
	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	
Products - Produits:	
Adhesives and cements - Adhésifs et ciments:	
Neoprene rubber cement - Ciment de caoutchouc néoprène	580
Other rubber adhesives - Autres adhésifs de caoutchouc	783
	580
	1,253
	783
	1,581
	metric tonnes
	tonnes métriques
Polyvinyl acetate adhesives - Adhésifs d'acétate de polyvinyle	5 191
	8,134
Glue - Colle:	
Vegetable, dextrin - Végétale, dextrine	..
Vegetable, other - Végétale, autre	1 946
Animal - Animale	..
Other adhesives - Autres adhésifs	...
	4,628

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983 - Continued

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983 - suite

SIC 3799 - Other Chemical Products Industries, n.e.c.

CTI 3799 - Autres industries des produits chimiques, n.c.a.

	1983	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	kilolitres	thousands of dollars	milliers de dollars
Chemicals - Produits chimiques:			
Inorganic chemicals - Produits chimiques inorganiques	...	35,554	
Organic chemicals - Produits chimiques organiques	...	39,991	
Chemical specialties - Spécialités chimiques:			
Additives for concrete - Additifs pour béton	..	19,399	
Additives for petroleum products - Additifs pour produits pétroliers	...	111,660	
Anti-freeze preparations - Antigel	20 580	18,097	
Brake fluids - Liquides pour freins	745	1,932	
Other automotive chemicals, prepared - Autres produits chimiques pour l'automobile, préparés	...	(2)	
Boiler chemicals, prepared - Tartrifuges, préparés	..	34,537	
Caulking, sealing and sound-deadening compounds - Composés à calfeutrer, à sceller et à insonoriser	..	66,675	
Petroleum cracking and refining catalysts - Catalyseurs pour le craquage et le raffinage du pétrole	..	(2)	
Defoamers and anti-foaming agents - Agents anti-mousse	..	15,356	
Metal working compounds, prepared - Composés pour le travail des métaux, préparés	..	35,050	
Water treatment chemicals - Produits chimiques pour le traitement de l'eau	..	20,292	
Chemical specialties for leather industries - Spécialités chimiques pour l'industrie du cuir	..	15,284	
Chemical specialties for paper industries - Spécialités chimiques pour l'industrie du papier	..	32,432	
Chemical specialties for textile industries - Spécialités chimiques pour l'industrie du textile	..	12,763	
Other chemical specialties - Autres spécialités chimiques	..		
Rubber and plastic compounding preparations - Substances incorporées au caoutchouc et au matières plastiques	...	67,242	
Other chemical products and chemical specialties - Autres produits chimiques et spécialités chimiques	...	229,278	
Wood treating preparations - Préparation pour le traitement du bois	...	3,726	
Explosive fuses and capa - Explosifs, mèches et amorces	334 338	233,033	
Ammunition and pyrotechnics - Munitions et pièces pyrotechniques	x	x	
Paints and enamels - Peintures et émaux	..		
Lacquers - Laques	..		
Automobile body fillers - Mastic d'apprêt pour carrosseries d'automobile	..	34,846	
Other paints and related products - Autres peintures et produits connexes	..		
Pest control products (formulated) - Insecticides, fungicides et herbicides (formulés):			
Agricultural chemicals, formulated (crop and seed treatments and herbicides) - Produits chimiques agricoles, formulés (traitements et herbicides pour cultures et semences)	..	(2)	
Pesticides (excluding agricultural; including industrial and home and garden pesticides, livestock insecticides and rodenticides) - Pesticides (sauf agricoles; incluant les pesticides industriels pour la maison et le jardin, pour le bétail et rodenticides)	..	28,929	
Petroleum and coal products - Produits du pétrole et de la houille	...	85,999	
Plastic materials not shaped - Matières plastique non façonnées	...	32,548	
Cleaning and polishing preparations - Préparations de nettoyage et de cirage:			
Polishing preparations - Produits de cirage et de polissage	...	24,356	

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983 - Concluded
 TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983 - fin

SIC 3799 - Other Chemical Products Industries, n.e.c.
 CTI 3799 - Autres industries des produits chimiques,
 n.c.a.

	1983	Value - Valeur
	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
General purpose cleaners, industrial, liquid - Nettoyeurs tout usage, industriels, liquides	4 704	6,137
General purpose cleaners, industrial, granular - Nettoyeurs tout usage, industriels, granuleux	1 580	2,544
Other cleaning preparations - Autres préparations et produits de nettoyage	...	10,592
 Soaps and detergents - Savons et détersifs:		
Liquid soap - Savons liquides	783	1,424
Mechanics' hand soap and paste - Savons et pâtes pour les mains, pour mécaniciens	581	1,181
Other soap - Autres savons	}	3,622
Synthetic detergents, liquid - Détersifs synthétiques, liquides	...	1,991
Household chemical specialties - Specialités chimiques d'usage domestique	...	1,991
 Other products - Autres produits:		
Charcoal - Charbon de bois	..	(3)
Deodorants (except personal) - Déodorisants (sauf pour usage personnel)	..	9,640
Disinfectants - Désinfectants	..	3,151
Toilet preparations - Produits de toilette	x	x
Wood fabricated material - Demi-produits en bois	...	16,091
 Books - Livres		
Book matches - Allumettes en pochettes	1 225 980	11,548
All other products - Tous autres produits	...	66,403
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	x
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	1,542
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, outward transportation charges, discounts, sales allowances and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise, des frais de transport vers l'extérieur, des escomptes, des reprises et des remises qui n'ont pas pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	12,949
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	79,923
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus	...	161,801
AJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	1,582,052

(1) Included in "Other adhesives".

(*) Compris dans "Autres adhésifs".

(2) Included in "Other chemical products and chemical specialties".

(2) Compris dans "Autres produits et spécialités chimiques".

(3) Included in "Wood fabricsted material".

(3) Compris dans "Demi-produits en bois".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3799
OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES NEC
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3799
AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

C-I-L INC. (WABUSH). CP 10. MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (01)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

PLOUGH CANADA INC. (MUSKOL DIV). PO BOX 644. TRURO. B2N 5E5 (01)
SCOTIA MARINE PRODUCTS (1983) INC. PO BOX 100. LOWER WOODS HARBOUR. B0W 2E0 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (MINTO). CP 10. MONTREAL (QUE). H3C 2R3 (01)
CLOROX COMPANY OF CANADA LTD. (MINTO). 700 PENDER ST WEST SUITE 900. VANCOUVER (BC). V6C 1G8 (02)

QUEBEC

A & C AMERICAN CHEMICALS LTD/ A & C PROD CHIMIQUES AMERICAN LTEE. 3010 RUE DE BAENE. MONTREAL. H4S 1L2 (03)
ACTOL CHEMICALS LTD. 6 ROUTE 132. DELSON. J0L 1G0 (03)
ANACHEMIA CANADA INC. CP 147. LACHINE. H8S 4A7 (06)
AVALA CHEMICAL CO CANADA INC. 4300 LOSCH LOCAL 26. ST HUBERT. J3Y 5T6 (02)
BEATRICE INTERNATIONAL (CANADA) LTD. (BEATRICE CHEMICAL DIV). 380 RUE DESLAURIERS. MONTREAL. H4N 1V8 (04)

BETZ INC. (POINTE CLAIRE). 3026 SOLANDT ROAD. KANATA (ONT). K2K 2A5 (03)

C-I-L INC. (MCMASTERVILLE). CP 10. MONTREAL. H3C 2R3 (07)

C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (SATELLITE PLANT-FIRE LAKE). CP 10. MONTREAL. H3C 2R3 (01)

C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (MOUNT WRIGHT). CP 10. MONTREAL. H3C 2R3 (01)

C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (SEPT-ILES). CP 10. MONTREAL. H3C 2R3 (02)

C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (BAIE VERTE). B01 BOUL RICHELIEU. MC MASTERVILLE. J3G 1T9 (01)

CANADIAN ADHESIVES LTD. 420 AVE MARIEN. MONTREAL. H1B 4V6 (05)

CANADIAN ARSENALS LIMITED. 5 MONTEE DES ARSEAUX. REPENTIGNY. J5Z 2P4 (08)

CARTIER CHEMICAL LTD. 445-21E AVENUE. LACHINE. H8S 3T8 (04)

CHEMICAL & TECHNICAL SERVICES INC. 1770 RUE CUNARD. CHOMEDEY (LAVAL). H7S 2B2 (03)

CHEMOR INC. 236 RUE ST-AUGUSTIN. MONTREAL. H4C 2N6 (03)

CLOUGH CHEMICAL CO LTD. 178 RUE SAINT-PIERRE. ST-JEAN-SUR-RICHELIEU. J3B 5W4 (04)

CXA LTD/LTEE. (BROWNSBURG). BROWNSBURG. J0V 1A0 (07)

D O BEAN & SONS (CANADA) LTD. CP 180. ST-CESAIRE. J0L 1T0 (04)

OILMONT INC. 121 CH BATES. MONTREAL. H2V 1B1 (04)

QIMARCANTONIO INDUSTRIES INC. (DM COMPOUNDING DIV). 131 BROCKLEY DR. HAMILTON (ONT). L8E 3L4 (01)

DORSET INDUSTRIAL CHEMICALS LTD. 2725 BOULEVARD FORD. CHATEAUGUAY. J6J 4Z2 (03)

DURAL PRODUCTS LTD. 550 AVE MARSHALL. DORVAL. H9P 1C9 (05)

H L BLACKFORD LIMITED. 2323 ROYAL WINDSOR DR. MISSISSAUGA (ONT). L5J 1K5 (04)

HALL-CHEM INC. 11865 70E AVE. MONTREAL. H1C 1L1 (03)

HENKEL CHEMICALS (CANADA) LTD/LTEE. 9550 BOUL RAY LAWSON. VILLE D'ANJOU. H1J 1L3 (05)

HOECHST CANADA INC. (SOLUTION PLANT). 2000-4045 CH COTE VERTU. MONTREAL. H4R 1R6 (01)

IREQ CANADA INC. (CLERMONT). KENNEDY BLDG STE 726. SALT LAKE CITY UTAH (USA). 084 111 (02)

IREQ CANADA INC. (FERMONT). KENNEDY BLDG STE 726. SALT LAKE CITY UTAH (USA). 084 111 (02)

IREQ CANADA INC. 6500 ROUTE TRANS-CANADA STE 450. POINTE CLAIRE. H9R 4S2 (03)

LA BRIQUETTE DEGELIS LIMITÉE. (DEGELIS CHARCOAL). CP # 145. DEGELIS. G0L 1H0 (03)

LABORATOIRES CHOISY LTEE. CP 6. LOUISEVILLE (CTE MASKINONGE). J5V 2L6 (05)

LABORATOIRES ORLEANS INC. 473 AVENUE STE THERESE. BEAUPORT. G1E 6B3 (04)

LALEMA INC. 11450 SHERBROOKE EST. MONTREAL. H1B 1C1 (03)

MULCO INC. 2835 RUE GRANDE ALLEE. ST-HUBERT. J4T 3K3 (06)

NACAN PRODUCTS LIMITED. (BOUCHERVILLE). 50 BOUL MARIE VICTORIN. BOUCHERVILLE. J4B 1V5 (05)

OSMOSE-PENTOX INC. 1080 AVE PRATT. MONTREAL. H2V 2V2 (03)

PRODUITS CHIMIQUES EXPRO INC. CP 5520. VALLEYFIELD. J6S 4V9 (08)

QUALCOR INC. 3435 BOUL PITFIELD. MONTREAL. H4S 1H7 (06)

RECCOCHEM INC. (ST LAURENT). 850 MONTEE DE LIESSE. MONTREAL. H4T 1P4 (05)

REED INC. (LIGNIN PROD). CP 2025. QUEBEC. G1K 7N1 (06)

SOCIETE CHIMIQUES LAURENTIDE INC. (MONTREAL). 4650-12E AVENUE. SHAWINIGAN-SUD. G9N 6V2 (04)

SYBRON CANADA LIMITED. (GAMLEN CHEMICAL DIV). 595 BOUL GUIMOND. LDNGUEUIL. J4G 1L9 (03)

TEXALL INC. CP 30. POINTE CLAIRE. H9R 4N5 (04)

VALCARTIER INDUSTRIES INC/ INDUSTRIES VALCARTIER INC. CP 790. COURCELETTE. G0A 1R0 (08)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD. (OEWEY & ALMY DIV). 255 AVE LAFLEUR. LA SALLE (LACHINE). H9R 3H4 (04)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD. (DAVISON DIV). 42 RUE FABRE. VALLEYFIELD. J6S 4V7 (06)

WEST CHEMICAL PRODUCTS OF CANADA LTD. 3620 AVE LASGRAN. MONTREAL. H3T 1Y2 (05)

WORMHOLD CANADA INC. (THURSO PLANT). 2331 HOLLY LANE. OTTAWA (ONT). K1Y 7Z7 (04)

ONTARIO

ABSCO AEROSOLS LTD. 6555 NORTHWEST DRIVE. MISSISSAUGA. L4V 1E2 (05)

ALCHEM INC. PD BOX 5002. BURLINGTON. L7R 2H0 (06)

AMCHEM PRODUCTS INC. (WINDSOR). BROOKSIDE AVE. AMBLER PA (USA). 015 002 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3799
OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES NEC
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3799
AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

ATKEMIX INC. 70 MARKET ST 3RD FL-BOX 1085. BRANTFORD. N3T 5T2 (05)
BASF CANADA INC. (CORNWALL). 5850 COTE DE LIESSE ROAD. MONTREAL (QUE). H4T 1B2 (06)
BASF CANADA INC. (TORONTO). CP 430 SUCC POST ST-LAURENT. MONTREAL (QUE). H4L 4VB (06)
BIRD ARCHER INC. 110 SECOND STREET. COBOURG. K9A 4M2 (05)
C-I-L INC. (SUDBURY). CP 10. MONTREAL (QUE). H3C 2R3 (02)

C-I-L INC. (ELLIDTT LAKE). CP 10. MONTREAL (QUE). H3C 2R3 (02)
C-I-L INC. (NOBEL). CP 10. MONTREAL (QUE). H3C 2R3 (06)
C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (BRUCE LAKE). CP 10. MONTREAL (QUE). H3C 2R3 (01)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CD LTD. (LAWRENCE AVE). 720 CALEDONIA RD. TORONTO. M6B 3X7 (03)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CD LTD (ENGINEERED MATERIALS SECTION). (SILICON SEALANT). 720 CALEDONIA RD. TORONTO. M6B 3X7 (04)

CHEMFIL CANADA LIMITED. 3258 MARENTETTE AVE. WINDSOR. N8X 4G4 (03)
CHEVRON CHEMICAL (CANADA) LTD. 3228 SOUTH SERVICE ROAD. BURLINGTON. L7N 3H8 (02)
CLOROX COMPANY OF CANADA LTD. (BRAMALEA). 700 PENDER ST WEST SUITE 900. VANCOUVER (BC). V6C 1G8 (04)
COLLOIDS CANADA INC. 321 WELLAND AVE PO BX 160. ST CATHARINES. L2R 6S4 (03)
CONSUMER CHEMICAL CORPORATION. (BURNND DIV). 120 NUGGET AVE. TORONTO. M1S 3A7 (05)

CROMAC CHEMICAL CD LTD. 289 BRIDGELAND AVENUE. TORONTO. M6A 1Z6 (04)
DEARBORN CHEMICAL CD LTD. PO BOX 3060 STATION A. MISSISSAUGA. L5A 3T5 (02)
DIAMOND SHAMROCK CHEMICALS CANADA INC. PO BOX 5123. HAMILTON. L8S 4L4 (05)
DOMTAR INC. (HAMILTON). 1136 MATHESON BLVD. MISSISSAUGA. L4W 2V4 (05)
DOMTAR INC (CHEMICAL GROUP). 1136 MATHESON BLVD. MISSISSAUGA. L4W 2V4 (03)

DREW CHEMICALS LIMITED. 525 FINLAY AVENUE DREW COURT. AJAX. L1S 2E5 (05)
DU PONT CANADA INC. (FIELDS). PO BOX 2200 STREETVILLE POSTAL STN. MISSISSAUGA. L5M 2H3 (05)
DU PONT CANADA INC. (NORTH BAY-EXPLOSIVES). PO BOX 2200 STREETVILLE POSTAL STN. MISSISSAUGA. L5M 2H3 (06)
EDDY MATCH COMPANY LIMITED. 100 CRANDALL AVE. PEMBROKE. K8A 6X8 (07)
ETHYL CANADA INC. HWY 40. CORUNNA. N0N 1G0 (06)

EXOTHERMIC CO OF CANADA LTD. 80 BROCKLEY DRIVE. STONEY CREEK. L8E 3C5 (04)
FOSECO CANADA INC. PO BOX 803. GUELPH. N1H 1C7 (06)
FUTURE GROUP OF COMPANIES LTD. 680 DENISON ST. MARKHAM. L3R 1C1 (02)
H L BLACKFORD LIMITED. (MISSISSAUGA). 2323 ROYAL WINDSOR DR. MISSISSAUGA. L5J 1K5 (05)
HALL-TECH INC. 465 CORONATION DR. WESTHILL. M1E 2K2 (05)

HANSON INC. 45 VANSO ROAD. TORONTO. M8Z 5J7 (06)
HERCULES (CANADA) LIMITED. (BURLINGTON). CP 610 STATION H. MONTREAL (QUE). H3G 2L5 (05)
INMONT PRESTITE INC. P O BOX 100. BRANTFORD. N3T 5M3 (04)
NEWI POLISH COMPANY (CANADA) LTD. P O BOX 128 STATION E. HAMILTON. L8S 4L5 (04)
KLEEN-FLO TUMBLER INDUSTRIES LTD. 75 ADVANCE BLVD. BRAMPTON. L6P 4N1 (04)

LUBRIZOL OF CANADA LTD. P O BOX 598. NIAGARA FALLS. L2E 6V2 (05)
MULCO INC. (SCARBOROUGH). 2835 GRANDE ALLEE. ST-HUBERT (QUE). J4T 3K3 (03)
P R C CANADA INC. 266 HUMBERLINE DRIVE. REDXEAD. M9W 5X1 (05)
PENNWALT INC. (CHEMICAL SPECIALTIES DIV). 700 THIRD LINE. DAKVILLE. L6L 4B1 (06)
RADIATOR SPECIALTY COMPANY OF CANADA LIMITED. 1711 AIMCO BLVD. MISSISSAUGA. L4W 1H7 (04)

RALPH SHRADER (CANADA) LIMITED. 3418 MAVIS ROAD. MISSISSAUGA. L5C 1T8 (04)
RECOCHEM INC. (BRAMPTON DIV). 850 CH MONTEE DE LIESSE. MONTREAL (QUE). H4T 1P4 (03)
ROHM & HAAS CANADA INC. (MORRISBURG PLANT). 2 MANSE RD. WEST HILL. M1E 3T9 (06)
S C JOHNSON AND SON LTD. WEBSTER ST. BRANTFORD. N3T 2J0 (07)
SANEX CHEMICALS LTD. 6439 NETHERHART RD. MISSISSAUGA. L5T 1C3 (04)

SANTECH INC. 150 NDRSEMAN ST. TORONTO. M8Z 5M4 (03)
SCHOLL (CANADA) INC. (DAP ARNO DIV). 174 BARTLEY DR. TORONTO. M4A 1E3 (03)
SHAMROCK CHEMICALS LTD. BOX 321. LONDON. N6A 5G7 (04)
SPECIALTY CHEMICALS LTD. 270 INDUSTRIAL PARKWAY. AURORA. L4G 3T9 (05)
STANDARD INDUSTRIES LTD. (CONSTRUCTION CHEMICALS DIV). 551 HARROW DRIVE. MILTON. L9T 3H3 (02)

STERNSON LIMITED. (BRANTFORD). 22 MDHAWK STREET PO BX 130. BRANTFORD. N3T 5N1 (05)
STERNSON LIMITED. (SCARBOROUGH). 22 MOHAWK ST PD BOX 130. BRANTFORD. N3T 5N1 (04)
STRIKE RITE MATCHES LTD. PD BOX 4367 TERM D. LONDON. NSW 5J2 (05)
SURPASS CHEMICALS LTD. (CHEMICAL COURT). STE 1100 250 CONSUMERS RD. WILLOWDALE. M2J 4V6 (04)
SURPASS CHEMICALS LTD. (CORONATION DR). STE 1100 250 CONSUMERS RD. WILLOWDALE. M2J 4V6 (01)

SURPASS CHEMICALS LTD. SUITE 1100 250 CONSUMERS RD. WILLOWDALE. M2J 4V6 (04)
SWINGLINE OF CANADA LTD. 7 INGRAM DRIVE. TORONTO. M6M 2L8 (05)
THE BULMAN GROUP LIMITED. (CANADA MATCH BOOK DIV). 430 STEELCASE RD E. MARKHAM. L3R 1G2 (04)
THE CAPO POLISHES LIMITED. 2279 FAIRVIEW AVE. BURLINGTON. L7R 2E3 (04)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD. (MDRTH YORK TWP). 2490 LEE BLVD. CLEVELAND OHIO (USA). 044 118 (04)

TREMCO LTD/TREMCO LTEE. 220 WICKSTEAD AVE. TORONTO. M4H 1G7 (07)
UNIROYAL LTD/UNIRDYAL LTEE. (NAUGATUCK CHEMICALS DIV-ELMIRA). 1500 DON MILLS ROAD. DON MILLS. M3B 3L4 (07)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD. 294 CLEMENTS RD. AJAX. L1S 3C6 (02)
WILSON LABORATORIES INC. 36 HEAD STREET. DUNDAS. L9H 3H3 (04)
WM UNDERWOOD CIE CANADA LTEE. (BRACEBRIDGE PLANT). MUSKOKA RD. BRACEBRIDGE. P0B 1C0 (03)

XEROX OF CANADA LIMITED. (OAKVILLE). 703 DON MILLS RD. TORONTO. M3C 1S2 (04)

MANITOBA

C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (THOMPSON). CP 10. MONTREAL (QUE). H3C 2R3 (01)
C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (PIPE LAKE). CP 10. MONTREAL (QUE). H3C 2R3 (01)
DEXTER SPECIALTY CHEMICALS INC. (MDGUL CANADA DIV). 93 GOMEZ STREET. WINNIPEG. R3B 0G7 (04)
PEMBINA MOUNTAIN CLAYS INC. (MORDEN). 945 LGDN AVE. WINNIPEG. R3E 1P3 (03)
PEMBINA MOUNTAIN CLAYS INC. (WINNIPEG). 945 LGDN AVE. WINNIPEG. R3E 1P3 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3799
 OTHER CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES NEC
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3799
 AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NCA
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN
 =====

CLOROX COMPANY OF CANADA LTD. (MOOSEJAW PLANT), 700 PENDER ST WEST SUITE 900, VANCOUVER (BC), V6C 1G8 (04)

ALBERTA
 =====

ALCHEM INC. (EDMONTON), PO BOX 5002, BURLINGTON (ONT), L7R 2H0 (03)
 BETZ INC. (EDMONTON), 3026 SOLANOT ROAD, KANATA (ONT), K2K 2A5 (02)
 BULK EXPLOSIVES LIMITED. (FORT MCMURRAY), PO BOX 5247 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (01)
 BULK EXPLOSIVES LIMITED, P O BOX 5247 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (04)
 CEOA MANUFACTURING & SALES LTD. (CHEMICAL DIVISION), 626 58 AVE SE, CALGARY, T2H OP8 (04)
 DRESSER CANADA INC (ROSALIND MINE), #300 407-2ND ST SW, CALGARY, T2P 2Y3 (02)
 IRECO CANADA INC. (GRANDE CACHE), KENNECOTT BLDG STE 726, SALT LAKE CITY UTAH (USA), 804 111 (02)
 MAGNACHEM LTD. (BAKER OIL TREATING DIV), 6224 - 29TH ST S E, CALGARY, T2C 1W3 (04)
 RAYLO CHEMICALS LTD., 8045 ARGYLL RD, EDMONTON, T6C 4A9 (04)
 SKYLINE PRODUCTS LTD., PO BOX 3029, FORT SASKATCHEWAN, T8L 2T1 (04)

STERNSON LIMITED. (EDMONTON), 22 MOHAWK ST PO BOX 130, BRANTFORD (ONT), N8T 5N1 (03)
 THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD. (EDMONTON), 2490 LEE BLVD, CLEVELAND OHIO (USA), 044 118 (03)
 W R GRACE & CO OF CANADA LTD. (CONSTRUCTION PROD DIV-EDMONTON), 294 CLEMENTS RD W, AJAX (ONT), L1S 3C6 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

BULK EXPLOSIVES LIMITED. (CASSIAR), PO BOX 5247 STN A, CALGARY (ALTA), T2H 1X6 (01)
 C-I-L INC. (SATELLITE-PORT HARDY), CP 10, MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (03)
 C-I-L INC. (SATELLITE-AFTON), CP 10, MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (01)
 C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (SATELLITE-GIBRALTAR), CP 10, MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (01)
 C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (SATELLITE-BELL COPPER), CP 10, MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (01)
 C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (SATELLITE-FORDING RIVER), CP 10, MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (03)
 C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV). (SATELLITE-BRENDA), CP 10, MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (01)
 C-I-L INC (EXPLOSIVES DIV), (SATELLITE-HIGHMONT), CP 10, MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (01)
 CHEMONICS INDUSTRIES CANADA LTD., 455 DENE DRIVE, KAMLOOPS, V2H 1J1 (03)
 CXA LTD/LTEE. (TAPPEN), BROWNSBURG (QUE), J0V 1AO (04)
 DIACHEM INDUSTRIES LTD., 11420 BLACKSMITH PL, RICHMOND, V7A 4X1 (04)
 FAR WEST CHEMICAL INC., 12750 KING GEORGE HWY, SURREY, V3V 3K5 (02)
 IRECO CANADA INC. (ASHCROFT), SUITE 726 KENNECOTT BLDG, SALT LAKE CITY UTAH (USA), 804 111 (03)
 L I P BUILDING PRODUCTS LTD., 2829 LAKE CITY WAY, BURNABY, V5A 2Z6 (02)
 LATER CHEMICALS LTD., 12080 HORESHOE WAY, RICHMOND, V7A 4V5 (02)
 MONSANTO CANADA INC. (ABBOTSFORD), PO BOX 787 STREETSVILLE PO, MISSISSAUGA (ONT), L5M 2G4 (02)
 RECOCHEM (BC) INC., 1745 KINGSWAY, PORT COQUITLAM, V3V 4P2 (04)
 STERNSON LIMITED. (BURNABY), 22 MOHAWK ST, BRANTFORD (ONT), N3S 2W3 (02)
 THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD., (DELTA), 2490 LEE BLVD, CLEVELAND (USA), 044 118 (03)
 W R GRACE & CO OF CANADA LTD. (CONSTRUCTION PROD DIV-VANCOUVER), 294 CLEMENTS RD, AJAX (ONT), L1S 3C6 (02)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI
 =====

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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
 IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

EXPLANATORY NOTES

Scope of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments primarily engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit for which records or estimated allocations can provide a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing reporting units of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short form" questionnaires, or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of information on new establishments comes from applications to Revenue Canada for pay deduction account numbers for income tax purposes. This source does not identify establishments with no paid employment. Thus, to the extent that there are manufacturing operations with no paid employees, they ought to be in, but are omitted from the census. Of course, once on the census frame, establishments remain there, as long as they continue to be primarily engaged in manufacturing, whether or not they have paid employees.

Explanation of Terms

The following selected abbreviated notes are not formal definitions, but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It is net of discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges

NOTES EXPLICATIVES

Étendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements dont l'activité principale est la fabrication, de même qu'àuprès des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires classés dans les industries manufacturières. Un établissement est la plus petite unité d'exploitation pour laquelle il est possible de produire une gamme déterminée de statistiques industrielles de base, réelles ou estimées (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée). Dans le recensement, il s'agit en général d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par le moyen de questionnaires détaillés obtenus de tous les établissements manufacturiers dont le volume de livraisons se situe au-delà d'un minimum (déterminé annuellement pour chaque industrie et chaque province) et de toutes les unités répondantes manufacturières des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés soit au moyen de questionnaires abrégés ou de leurs états financiers fournis par ces établissements ou obtenus d'après les documents administratifs. Depuis 1976, les documents administratifs sont la principale source de données pour ces petits établissements.

Pour ce qui est des nouveaux établissements, on utilise comme principale source d'information les demandes adressées à Revenu Canada pour l'obtention des numéros de compte de retenues sur la paie aux fins de l'impôt sur le revenu. Cette source n'identifie pas les établissements qui n'ont aucun employé rémunéré. De fait, certains établissements pourraient avoir des opérations manufacturières sans employé rémunéré et devraient être inclus, ceux-ci sont toutefois omis du recensement. Une fois qu'ils sont inclus dans le recensement, tous les établissements y demeurent, en autant que leur activité primaire est la fabrication, indépendamment qu'ils aient ou non des employés rémunérés.

Explication des termes

Les notes sommaires qui suivent ne sont pas des définitions officielles, mais elles peuvent aider à mieux comprendre le contenu de certaines rubriques utilisées dans les tableaux publiés. Pour des définitions détaillées et certaines observations relatives aux explications qui précèdent, voir *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur marchande nette des livraisons de produits fabriqués par l'établissement déclarant ou pour son compte aux termes d'un contrat, à partir de matières lui appartenant. Cette valeur exclut les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant des restituables, frais de

for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represent consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Census value added. In calculating census value added, the cost of purchased services is not deducted; in this it differs from the "true" value added concept of the System of National Accounts in which purchases of goods and services on current account from other establishments are deducted. However in the case of small establishments for which data are derived from administrative records and, in earlier years, from "short forms", purchased services are deducted in the calculation of value added. See note on "Comparability of Data".

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Value added is useful in measuring output without duplication; adding shipments of steel producers and users, for example,

livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes provenant des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à autrui, les transferts à des unités déclarantes de la même entreprise, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises dans cette valeur, mais les livraisons en consignation au Canada sont comptées avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, c'est-à-dire comprenant les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend les transferts entre des unités d'une même société et les travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement répondant.

Valeur ajoutée déterminée par le recensement. En calculant la valeur ajoutée déterminée par le recensement, les coûts de services achetés ne sont pas déduits; ceci diffère donc du concept de la valeur ajoutée "vraie" dans le système des comptes nationaux où les achats de biens et services sur les comptes courants de d'autres établissements, sont déduits. (Toutefois, dans le cas de petits établissements pour lesquels les données sont dérivées de documents administratifs et, pour les années antérieures, de "questionnaires abrégés", les achats de services sont déduits dans le calcul de la valeur ajoutée. Voir la note de "Comparabilité des données".)

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières, fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production et exclut les taxes indirectes, le cas échéant.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de produits correspondantes des recettes ou sorties attribuables à l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: formation de capital fixe au moyen de sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cantines, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais exclut les taxes indirectes à l'exception des taxes foncières et d'affaires.

La valeur ajoutée est utile parce qu'elle permet de mesurer la production sans double compte. Si on additionne les livraisons des producteurs

counts steel output twice. Census value added eliminates this for commodity output. The gross domestic product is a total of "pure" value added data.

Working owners and partners. Includes only those active in unincorporated businesses.

Employees. Excludes working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represents the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Confidentiality of Data for Individual Businesses

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business.

Reporting Period

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. However, data of small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the

et des utilisateurs d'acier, par exemple, la production d'acier est comptée deux fois; la valeur ajoutée selon la définition du recensement élimine ce double compte relativement à la production. Le produit intérieur brut est un total de données sur la valeur ajoutée "pure".

Propriétaires et associés actifs. Cette rubrique ne comprend que les personnes actives dans des entreprises non constituées en sociétés.

Salariés. Ne comprend pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, ni les travailleurs à la pièce de l'extérieur. On demande aux enquêtés le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Dans le cas de l'activité manufacturière, les travailleurs de la production et assimilés comprennent ceux qui s'occupent de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, conciergerie et surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs à l'établissement. Le personnel d'administration, de bureau et autres personnels hors fabrication comprend tous les employés des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, ainsi que les employés de la cantine, le personnel de recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ceux-ci sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations des employés au chapitre des avantages sociaux et de l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, commissions versées aux employés réguliers, indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés.

Stocks. Cette rubrique représente la valeur comptable des propres stocks détenus au Canada, y compris les marchandises en transit attribuées au répondant ou gardées par autrui en consignation.

Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoilerait des renseignements permettant d'identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette entreprise.

Période de déclaration

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à

taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing census data with those compiled on a calendar year basis.

Commodity Data

Some industry reports give a table of shipments of selected commodities from all manufacturing industries, but for the most part, such all-industry commodity data are published only in **Products Shipped by Canadian Manufacturers**, Catalogue 31-211. This appears after totals for all particular industries are complete.

Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also engage in activities characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are considered as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Units reclassified to non-manufacturing industries most frequently go to wholesaling, since that activity is sometimes associated with manufacturing.

For information on conversion to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification (SIC), see the introductory note in this report and notes below on historical comparability.

Non-response and Estimation

The majority of non-response and estimates are for small businesses which represent a very small percentage of manufacturing activity in all industries. In order to further improve data quality, various procedures are followed which are explained on the next page.

Long forms. Every effort is made to secure response from every establishment. In the few instances where this is not successful,

l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

Données sur les produits

Certaines publications présentent un tableau de livraisons de certains produits au niveau de toutes les industries manufacturières. Cependant, la majorité de telles données "toutes industries" ne se retrouvent seulement que dans la publication **Produits livrés par les fabricants canadiens**, no 31-211 au catalogue. Cette publication est disponible seulement après que toutes les industries sont complétées pour une année spécifique.

Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité à l'industrie correspondant à son activité principale, même si on y exerce également des activités relevant d'autres industries. Bon nombre de sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont pris en compte dans les déclarations des établissements, alors que d'autres font l'objet de déclarations distinctes parce qu'ils sont situés à des endroits différents ou qu'ils constituent des entités à part. Les sièges sociaux sont classés à l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont traités de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

Les unités reclassées dans des industries non manufacturières se retrouvent le plus souvent dans la vente de gros, du fait que cette activité est parfois associée à l'activité manufacturière.

Au sujet de la conversion selon l'édition de 1980 de la Classification type des industries (CTI), voir la note d'introduction et les notes ci-après concernant la comparabilité dans le temps.

Non-réponse et estimation

L'on retrouve la plupart des cas de non-réponse ou d'estimation au sein des petites entreprises, lesquelles ne représentant qu'un très faible pourcentage de l'activité manufacturière de toutes les industries. Afin d'améliorer davantage la qualité des données, un certain nombre de méthodes sont utilisées telles qu'expliquées ci-après.

Formules longues. Tous les efforts sont fait pour s'assurer une réponse de chacun des établissements, dans les rares cas où l'on ne peut

estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's data. In some instances, only the value of shipments of goods of own manufacture or total revenue can be obtained. Other data are estimated on the basis of this, together with a previous year's return, or using other information such as industry averages. Some data from other surveys may also be used.

Partial response, such as supplying values but not quantities, is dealt with by a variety of estimation methods.

Short forms. It is often not feasible nor economical to determine whether small establishments not responding to the short form were in operation during the census year. Where it is a new establishment, such a non-respondent is retained on the mailing list in a "deferred" status, but dropped after failing, for three years to be confirmed as being an active manufacturer. To the extent that such establishments actually were in operation, there is undercoverage.

Where the non-respondent short-form establishment had responded previously, its recent figures are estimated from its previous return. Such estimates, however, will not be included in the data for more than one year, after which the establishment goes to the "deferred" status. To the extent that establishments estimated in these circumstances did not actually operate during the census year, there is overcoverage.

Long and short forms. A small amount of undercoverage, believed to be insignificant, results from not adding new establishments to the mailing list after June 1 of the reference year. Questionnaires are sent to new reporting units believed to be important in relation to industry totals.

Impact on the data. Manufacturing shipments estimated for long-form and short-form non-respondents from earlier returns, or otherwise, amounted to 1.1% of the total shipments for all manufacturing industries in 1982. These non-respondents numbered 4,482 or 17.3% of combined long and short forms or 12.5% of all census establishments.

Élabore des estimations à condition qu'il ait été déterminé que l'établissement exerçait une activité durant l'année du recensement. Ces estimations sont faites le plus souvent par projection ou répétition de la déclaration de l'année précédente. Dans certains cas, il est seulement possible d'obtenir la valeur des livraisons de produits de propre fabrication ou les recettes totales; les autres données sont alors estimées à partir de ces renseignements, et ce d'après la déclaration antérieure ou d'autres informations telles que la moyenne pour l'industrie. On peut également utiliser des données partielles provenant d'autres enquêtes.

Dans le cas d'une réponse partielle, par exemple les valeurs mais non les quantités des livraisons d'un produit, on a recours à diverses méthodes d'estimation.

Formules abrégées. Il arrive souvent qu'il ne soit pas possible ou rentable de déterminer si de petits établissements qui n'ont pas répondu à la formule abrégée exerçaient une activité durant l'année du recensement. S'il s'agit d'un nouvel établissement, on le garde sur la liste d'envoi à titre "différé", puis on l'élimine au bout de trois ans s'il n'a pas été confirmé qu'il était un établissement manufacturier actif. Dans la mesure où de tels établissements exerçaient en fait une activité, il y a sous-dénombrement.

Si l'établissement qui n'a pas répondu à la formule abrégée avait répondu antérieurement, on estime les chiffres récents d'après sa déclaration précédente. De telles estimations ne seront cependant pas retenues pour plus d'un an, et après cette période l'établissement est mis en "différé" selon le processus décrit ci-haut. Dans la mesure où les établissements qui ont fait l'objet d'estimations dans de telles circonstances n'exerçaient pas, en fait, une activité durant l'année du recensement, il y a sur-dénombrement.

Formules longues et abrégées. Un certain sous-dénombrement, perçu comme étant marginal, résulte du fait qu'on cesse d'ajouter de nouveaux établissements à la liste d'envoi après le 1^{er} juin de l'année de référence; toutefois, des questionnaires sont envoyés aux nouvelles entités qu'on estime importantes au niveau des totaux pour l'industrie à condition que la collecte des données pour l'industrie soit toujours en cours.

Répercussions sur les données. Les livraisons de produits manufacturés estimées pour les non-répondants aux formules longues et aux formules abrégées d'après des déclarations antérieures ou par tout autre moyen représentaient 1.1% du total pour l'ensemble de l'industrie manufacturière en 1982. Ces non-répondants étaient au nombre de 4,482 ou représentaient 17.3% de l'ensemble des établissements ayant reçu des formules longues et abrégées ou 12.5% de tous les établissements visés par le recensement.

See introductions to sections on particular industries for the impact of non-response at that level in 1983, where significant. All-industry non-response and estimation rates for the 1983 Census of Manufactures will be given in the publication, **The Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, Catalogue 31-203.**

Comparability of Data

Certain limitations to the comparability of some data are outlined below. These are considerations applicable to manufacturing industries generally. Where applicable and sufficiently important, remarks on data comparability specific to particular industries are included in the introductory sections of reports on those industries.

Totals for those statistics which include data from administrative records or "short forms" used for small establishments, may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. For these small establishments, all principal statistics are classified to manufacturing activity except for working owner and partner counts. Short-form data, beginning with 1980, more closely resemble long-form data than data based on administrative records. For data obtained from administrative records, the cost of all purchased services is included in the cost of materials and supplies used, and therefore excluded from value added. For data obtained from short-form questionnaires, the cost of purchased services is included in value added and excluded from cost of materials and supplies used, as is the case with long-form data. For the years 1970-1979, however, concepts used in tabulating short-form data, closely resembled those for data derived from administrative records. Short-form data for Quebec are constructed from a somewhat more detailed abbreviated questionnaire. It collects the cost of custom manufacturing done by others on materials owned by the establishment and the cost of goods purchased for resale; these are included in the cost of materials and supplies used and hence deducted in calculating value added. This conforms to long-form concepts, except for the inclusion of resale activity in manufacturing activity for short forms. The treatment of these items in the short form responses from other provinces is uncertain. It is possible the expense of custom manufacturing by others is not excluded from value added.

Voir les introductions aux sections portant sur des industries particulières pour ce qui est des répercussions de la non-réponse à ce niveau en 1983. Lorsque nécessaire, les taux de non-réponse et les taux d'estimation relativement à l'ensemble de l'industrie pour le recensement des manufactures de 1983 seront publiés dans la publication, **Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial**, no 31-203 au catalogue.

Comparabilité des données

Certaines limites à la comparabilité de quelques données sont exposées ci-après. Il s'agit de considérations qui sont dans l'ensemble valables pour les industries manufacturières. Lorsque leur importance le justifie, les remarques sur la comparabilité de données propres à certaines industries sont reprises dans les introductions des publications qui y sont consacrées.

Les totaux pour les statistiques qui comprennent des données provenant de dossiers administratifs ou de "questionnaires abrégés" utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non entièrement comparables sur le plan des définitions aux autres totaux. Pour ces petits établissements, toutes les statistiques principales sont classées à l'activité manufacturière, à l'exception des propriétaires et associés actifs. Les données des questionnaires abrégés à compter de 1980 ressemblent davantage à celles des questionnaires longs qu'aux données établies à partir des dossiers administratifs. Dans le cas de ces dernières, le coût de tous les services achetés est inclus dans celui des matières et fournitures et, donc, exclu de la valeur ajoutée. Quant aux données obtenues à partir des questionnaires abrégés, le coût des services achetés est inclus dans la valeur ajoutée et exclu du coût des matières et fournitures utilisées, comme pour les données des questionnaires longs. Toutefois, pour la période 1970-1979, les concepts utilisés pour la totalisation des données des questionnaires abrégés ressemblent de près à ceux des données provenant des dossiers administratifs. Les données des questionnaires abrégés pour le Québec sont préparées à partir d'un questionnaire abrégé quelque peu plus détaillé qui recueille le coût de la fabrication à façon faite par d'autres pour les matières appartenant à l'établissement et le coût des biens achetés pour la revente, qui sont tous les deux inclus dans le coût des matières et fournitures utilisées et, donc, déduits lors du calcul de la valeur ajoutée. Ceci est conforme aux concepts utilisés pour les questionnaires longs, à l'exception de l'inclusion de la revente dans l'activité manufacturière pour les questionnaires courts. Le traitement de ces items, suite au retour des questionnaires abrégés des autres provinces, est incertain. Il est possible que le coût de la fabrication à façon par d'autres ne soit pas exclu de la valeur ajoutée.

As noted in earlier reports, coverage of new small establishments fluctuated in the 1973-1980 period. There were large increases in establishment and working owner and partner counts in 1978 owing to a concerted effort to remedy lowered coverage of small establishments, with smaller increases in 1979 and nominal increases in 1980. Impact on other data was limited in most industries. In addition, some 1,400 establishments were dropped from the 1975 Census mail-out under a new rule excluding establishments with no reported salaries and wages, and shipments of less than \$100,000. (This rule was discontinued, as financial statements filed with Revenue Canada, in wide use beginning with the 1976 Census, often show no salaries and wages for small firms actually making such payments.)

Comparisons With Trade Data

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

Comparisons are often influenced by the fact that the Census of Manufactures accepts fiscal year reporting (see "Reporting Period" above).

For detailed information on external trade, the reader should refer to **Imports, Merchandise Trade, Commodity Detail, Annual**, Statistics Canada, Catalogue 65-207, and **Exports, Merchandise Trade, Annual**, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

Monthly Data

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 22 industry groups and many industries are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

Comme il a été indiqué dans des publications antérieures, l'observation des nouveaux petits établissements à fluctué durant la période 1973-1980. Des augmentations importantes du nombre d'établissements et du nombre de propriétaires et associés actifs se sont produites en 1978 par suite de l'effort concerté en vue de remédier à la sous-observation des petits établissements; en 1979 les augmentations ont été faibles, et en 1980 elles ont été marginales. Les répercussions au niveau des autres données ont été limitées dans la plupart des industries. De plus, quelque 1,400 établissements ont été rayés de la liste d'envoi du recensement de 1975 conformément à une nouvelle règle excluant les établissements n'ayant déclaré aucune rémunération et dont la valeur des livraisons était inférieure à \$100,000. (Cette règle n'a pas été maintenue, parce que les déclarations financières soumises à Revenu Canada, qui ont été largement utilisées à compter du recensement de 1976, indiquent souvent aucune rémunération pour des petites entreprises qui effectuent en fait de tels paiements.)

Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les statistiques sur les importations et les exportations et les données sur les livraisons de produits de fabrication canadienne. On peut cependant faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) utilisée pour les produits canadiens et la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI), et le lecteur peut en faire la demande relativement aux produits qui l'intéressent en s'adressant au coordonnateur des classifications des produits, Division des normes, Statistique Canada, immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

Les comparaisons sont souvent influencées du fait que le recensement des manufactures accepte des déclarations en fonction de l'année financière (voir "Période déclaration" ci-haut).

Pour des renseignements détaillés sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter **Importations, commerce de marchandises: détail des produits**, annuel, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.

Données mensuelles

Des estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication pour 22 groupes d'industries et un grand nombre d'industries sont publiées chaque mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue. Ces estimations paraissent environ six semaines après la fin du mois pour lequel elles sont recueillies. L'enquête ne produit pas de renseignements sur le détail de la production.

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

11-003E Canadian Statistical Review

31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.

62-011 Industry Price Indexes, Bil.

65-004 Exports by Commodities, Bil.

65-007 Imports by Commodities, Bil.

72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

11-003F Revue statistique du Canada

31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.

62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.

65-004 Exportations par marchandises, Bil.

65-007 Importations par marchandises, Bil.

72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

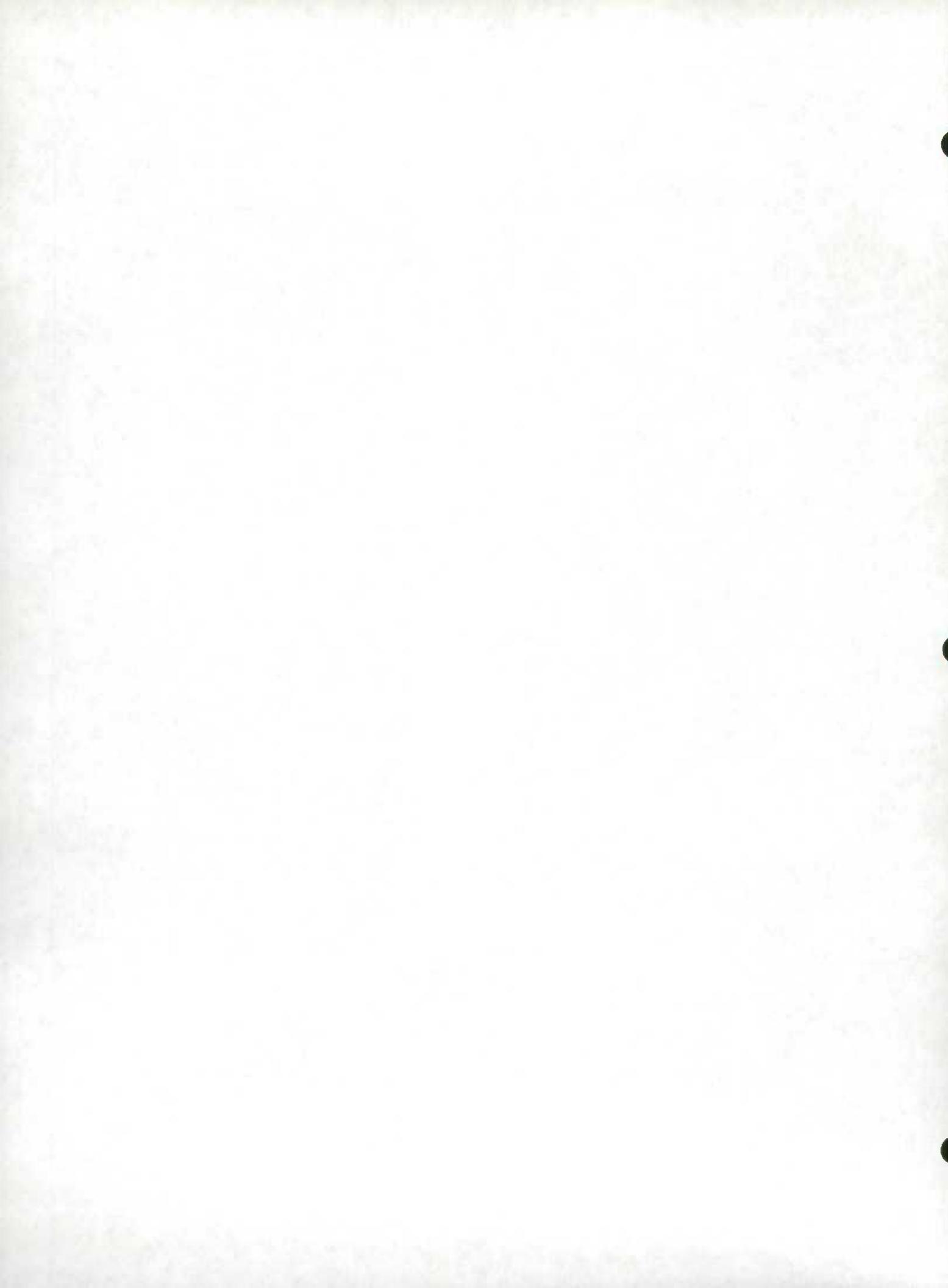
F. - Français

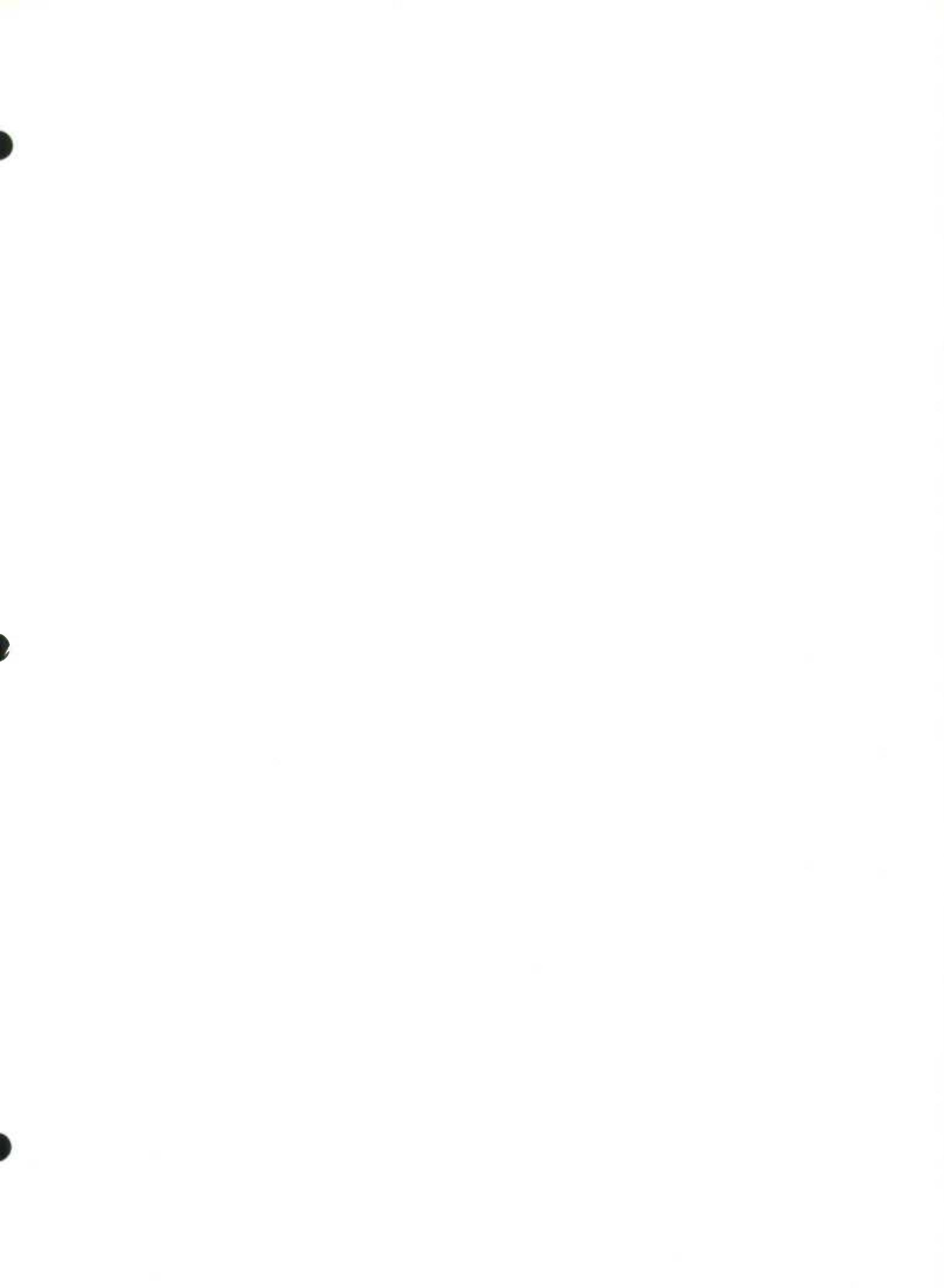
Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649997

Canada