

Miscellaneous manufacturing industries

1983

Industries manufacturières diverses

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: 990-9826) 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 ordinales 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: 990-9826) 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	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
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.)	Zénith 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 3991
3992
3993
3994
3999

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section du recensement des manufactures

CTI 3991
3992
3993
3994
3999

**Miscellaneous
manufacturing
industries**

1983

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**Industries
manufacturières
diverses**

1983

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

December 1985
5-3305-561

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 47-205

ISSN 0575-9021

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Décembre 1985
5-3305-561

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 47-205

ISSN 0575-9021

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.
- F revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATION

- SIC Standard Industrial Classification (1970).
- SIC Standard Industrial Classification (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.

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.
- F nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATION

- CAÉ Classification des activités économiques (1970).
- CTI Classification type des industries (1980).

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 CAÉ de 1960, et celles pour 1970-1982 selon la CAÉ 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**, n° 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 3991 - Broom, Brush and Mop Industry	
Introduction	8
Table	
1. Principal Statistics, 1982 and 1983	10
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	11
3. Inventories, 1983	11
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983	12
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983	13
List of Large Establishments	14
Section II	
SIC 3992 - Button, Buckle and Clothes Fastener Industry	
Introduction	16
Table	
1. Principal Statistics, 1982 and 1983	17
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	18
3. Inventories, 1983	18
List of Large Establishments	19
Section III	
SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry	
Introduction	20
Table	
1. Principal Statistics, 1982 and 1983	22
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	23
3. Inventories, 1983	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Section I	
CTI 3991 - Industries des balais, brosses et vadrouilles	
Introduction	8
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982 et 1983	10
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	11
3. Stocks, 1983	11
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983	12
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983	13
Liste des grands établissements	14
Section II	
CTI 3992 - Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements	
Introduction	16
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982 et 1983	17
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	18
3. Stocks, 1983	18
Liste des grands établissements	19
Section III	
CTI 3993 - Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits	
Introduction	20
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982 et 1983	22
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	23
3. Stocks, 1983	23

TABLE OF CONTENTS - *Continued*

	Page
Table	
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983	24
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983	25
List of Large Establishments	26
Section IV	
SIC 3994 - Musical Instrument and Sound Recording Industry	
Introduction	27
Table	
1. Principal Statistics, 1982 and 1983	28
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	29
3. Inventories, 1983	29
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983	30
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983	30
List of Large Establishments	31
Section V	
SIC 3999 - Other Manufactured Products Industries n.e.c.	
Introduction	32
Table	
1. Principal Statistics, 1982 and 1983	33
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	34
3. Inventories, 1983	34
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983	35
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983	36
List of Large Establishments	38
Explanatory Notes	42
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES - *fin*

	Page
Tableau	
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983	24
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983	25
Liste des grands établissements	26
Section IV	
CTI 3994 - Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique	
Introduction	27
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982 et 1983	28
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	29
3. Stocks, 1983	29
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983	30
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983	30
Liste des grands établissements	31
Section V	
CTI 3999 - Autres industries de produits manufacturés n.e.c.a.	
Introduction	32
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982 et 1983	33
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	34
3. Stocks, 1983	34
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983	35
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983	36
Liste des grands établissements	38
Notes explicatives	42
Choix de publications	

INTRODUCTION

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the 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 the value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from "Inventories" tables 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 of this publication show industry-level adjustment factors to reconcile production to shipments. Accordingly, "Inventories" tables include all inventories reported.

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 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 sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues des tableaux "Stocks" 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 de ceux-ci 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" de la présente publication font 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.

Section I

SIC 3991 - BROOM, BRUSH AND MOP INDUSTRY

CTI 3991 - INDUSTRIE DES BALAIS, BROSSES ET VADROUILLES

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing household and industrial brooms, brushes, mops and similar products.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de balais, brosse, vadrouilles et de produits connexes.

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
<hr/>	
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	-
Value of production - Valeur de la production	+0.9
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+6.7
Cost of containers - Coût des contenants	+5.5
Value added - Valeur ajoutée	+2.8
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	-8.1
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+10.4
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	-3.8
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+4.8
<hr/>	

The CANSIM(1) matrix reference number for the Broom, Brush and Mop Industry is 6893.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie des balais, brosse, et des vadrouilles, porte le n° de matrice 6893.

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

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

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	37.0
Containers: Value of production	
Contenants: Valeur de la production	4.6
Value added: Value of production	
Valeur ajoutée: Valeur de la production	52.3
Production wages: Value of production	
Salaires à la production: Valeur de la production	17.5
Production wages: Value added	
Salaires à la production: Valeur ajoutée	33.4

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3991 BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3991 BALAIS, BROSSES & VADROUILLES

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Salaries and wages Traitements et salaires		
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	24	432	905	5,566	572	16,080	33,162	17,145	9	615	9,819	18,294
Ontario	26	675	1,369	8,120	657	22,893	46,319	22,885	2	970	13,799	26,239
Manitoba	3	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	4	21	42	393	13	538	1,148	571	1	35	696	842
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	61	1,380	2,826	17,632	1,626	47,495	99,852	51,859	12	1,975	30,174	56,759
1983:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	20	349	739	4,536	419	13,549	25,814	12,425	8	439	6,606	13,358
Ontario	28	723	1,496	9,450	962	25,189	53,634	29,474	2	1,077	17,511	39,116
Manitoba	3	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	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	58	1,327	2,724	17,811	1,747	46,833	99,900	53,335	10	1,874	30,543	64,185
Percentage change - Taux de variation:												
1983/1982	-4.9	-3.8	-3.6	+1.0	+7.4	-1.4	-	+2.8	-16.7	-5.1	+1.2	+13.1

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

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

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

1980 SIC(2) 3991 BROOM, BRUSH & MOP INDUSTRY

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

1980 CTI(2) 3991 BALAIS, BROSSES & VADROUILLES

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	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			thousands of dollars milliers de dollars				
0- 4	15	30	56	373	15	544	1,104	545	6	30	373	545
5- 9	11	71	149	939	26	1,742	3,546	1,735	4	76	1,013	1,744
10- 19	5	60	110	664	43	1,233	2,788	1,571	-	71	869	1,636
20- 49	17	435	907	5,565	427	16,244	33,839	17,247	-	606	9,325	17,840
50- 99	5	243	516	3,309	303	7,877	15,742	8,431	-	296	4,491	9,397
100-199	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-499	1	488	986	6,961	933	19,193	42,881	23,806	-	764	13,809	33,023
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sieges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	663	-
Total	58	1,327	2,724	17,811	1,747	46,833	99,900	53,335	10	1,874	30,543	64,185

(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	
	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	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Quebec	3,444	666	2,154	6,264	290
Ontario	6,094	1,421	4,890	12,405	551
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	12,211	3,576	9,023	24,809	1,158
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Quebec	3,995	623	2,775	7,393	353
Ontario	7,889	1,814	6,486	16,190	1,264
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	13,930	3,693	10,921	28,544	1,893

SIC 3991 - Broom, Brush and Mop Industry

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

CTI 3991 - Industrie des balais, brosses et vadrouilles

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

	1983	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	kilograms	thousands of dollars
	kilogrammes	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Broomcorn - Sorgho ou millet à balais	338 431	1,094
Fibres, all kinds - Fibres, toutes sortes	..	2,453
Bristles - Soies:		
Animal - D'animaux	189 665	3,165
Other - Autres	..	754
Yarns - Filés:		
Cotton - Coton	1 002 760	2,830
Other - Autres	260 304	951
Wooden blocks - Blocs de bois	..	1,473
Wooden handles, all types - Manches en bois, tous genres	..	4,494
Wire - Fil métallique	..	1,087
Mop parts - Pièces de vadrouille	..	1,082
Paint roller parts and accessories - Pièces et accessoires pour rouleaux à peinture	...	4,940
Plastic Materials - Matières plastiques	..	1,681
Resins - Résines	..	1,075
Chemicals - Produits chimiques	...	2,206
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	9,329
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:		
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	..	984
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	2,014
Cans, metal - Boîtes en métal	..	x
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballage imprimés	..	796
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	...	909
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	x
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	1,028
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 classés à cette industrie	...	166
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	3,251
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tel qu'indiqués ci-dessus	...	-929
TOTAL	...	46,833

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

SIC 3991 - Broom, Brush and Mop Industry

CTI 3991 - Industrie des balais, brosses et vadrouilles

		1983	
		Quantity	Value
		Quantité	Valeur
		dozens	thousands of dollars
		douzaines	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Products - Produits:			
Brooms for household, industrial and commercial use - Balais pour usage ménager, industriel et commercial:			
Animal hair bristles - Soies en crin d'animal	1,891	229	
Corn bristles (broomcorn) - Balais, de sorgho	51,810	2,255	
Synthetic (plastic) bristles - Soies en matières synthétiques (plastique)	..	5,399	
Vegetable fibre bristles (excluding corn) - Soies en fibres végétales (excluant sorgho ou millet)	17,060	1,253	
Other bristles - Autres soies			
Curling, all types - Curling, tous genres	x	x	
Other brooms, whisks, etc. - Autres balais, époussettes, etc.	x	x	
Brushes - Brosses:	62,426	1,556	
Manual household brushes - Brosses manuelles pour usage ménager:			
Clothes - À linge	80,497	1,412	
Hair - À cheveux	..	(1)	
Toilet bowl - À toilette	..	(1)	
Shoe (not electric) - À souliers (sauf électriques)	x	x	
Tooth and denture - À dents et à dentiers	x	x	
Other household brushes - Autres brosses pour usage ménager	...	11,015	
Manual industrial and commercial brushes - Brosses manuelles pour usage industriel et commercial	...	1,990	
Paint brushes - Pinceaux	1,122,274	17,062	
Automobile snow brushes - Brosses à neige pour automobile	140,736	1,422	
Mechanical accessory brushes, household, industrial and commercial (appliances, tools, machinery, equipment, etc.) - Brosses pour accessoires mécaniques, pour usage ménager, industriel et commercial (appareils, outils, machines, outillages, etc.)	...	x	
All other brushes - Toutes autres brosses	...	3,260	
Mops - Vadrouilles:			
Wet, complete - Complètes, à nettoyage humide	...	6,625	
Dry, complete - Complètes, à nettoyage à sec	...	1,916	
Cellulose sponges, complete - Éponges de cellulose (complètes)	...	3,677	
All other mops - Toutes autres vadrouilles	...	x	
Mop parts - Parties de vadrouilles	43,006	601	
Paint rollers, complete (refill and frame) - Rouleaux à peinture, complets (manchon et monture)	344,238	6,589	
Paint roller kits, replacement rollers and parts - Nécessaires de rouleaux à peinture et pièces de rechange	...	x	
All other products - Tous autres produits	...	8,660	
Adjustments 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 des produits appartenant à d'autres	...	x	
Less adjustment for outward transportation charges, sales taxes, excise duties, excise taxes, discounts, sales allowances and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above. - Moins rectification pour tenir compte des frais de transport vers l'extérieur, des taxes de vente, des droits d'accise, des escomptes des reprises et des remises qui n'ont pas pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus.	...	-5,661	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	6,071	
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tel qu'indiqués ci-dessus	...	24,568	
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	99,899	

(1) Included in "Other household brushes".

(1) Compris dans "Autres brosses pour usage ménager".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3991
 BROOM, BRUSH AND MOP INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3991
 BALAIS, BROSSES ET VADROUILLES
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSIE
 =====

WOOD FUEL TECHNOLOGY LTD. 416 KING ST. BRIDGEWATER, B4V 1A9 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK
 =====

T S SIMMS & CO LTD. PO BOX 820, SAINT JOHN, E2L 4C5 (06)

QUEBEC
 =====

CANCO INDUSTRIES INC. 5485 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD MONTREAL, H1R 1B1 (04)
 CONTINENTAL BRUSH MFG LTD. 1192 BEAUDRY STREET, MONTREAL, H2L 3E4 (03)
 CROWN-MEAKINS INC. 300 SAUVE ST WEST, MONTREAL, H3L 1Z4 (04)
 EKCO CANADA INC. (SUPERIOR), 4840 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD, H1R 1A4 (05)
 HAROLD F SMITH LIMITED, 2551 CHATEAUGUAY ST, MONTREAL, H3K 1L3 (04)

LES BROSSES VIKING LIMITEE, (LAVALTRIE), 5317 DROLET ST, MONTREAL, H2T 2H5 (03)
 LES BROSSES VIKING LIMITEE, 5317 DROLET ST, MONTREAL, H2T 2H5 (05)
 MANN BRUSH MFG CO LTD, 4443 ST DOMINIQUE ST, MONTREAL, H2W 2B4 (02)
 PRODUITS MENAGERS CORNET INC, (DIV CEDAR), 109 BOUL BRUNSWICK, DOLLARD-DES-ORMEAUX, H9B 2J5 (06)

ONTARIO
 =====

BISSELL LTD, BOX 1003, NIAGARA FALLS, L2E 6W2 (04)
 CANADIAN NATIONAL INSTITUTE FOR THE BLIND, 1929 BAYVIEW AVE, TORONTO, M4G 3E8 (04)
 CONSOLIDATED FOODS CORP OF CANADA LIMITED, (FULLER BRUSH COMBINED REPORT), 1115 GUELPH LINE NORTH, BURLINGTON, L7P 2S7 (06)
 COOPER LABORATORIES LIMITED, 974 LAKESHORE RD EAST, MISSISSAUGA, L5E 1E4 (07)
 DUSTBANE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 8381, OTTAWA, K1G 3K1 (04)

FELTON BRUSHES LTD, 29 HARRIET ST, HAMILTON, L8R 2E5 (04)
 MALLORY HARDWARE PRODUCTS LTD, PO BOX 190, BLENHEIM, N0P 1A0 (05)
 NATIONAL PAINTER PRODUCTS LIMITED, PO BOX 487 TERMINAL A, DOWNSVIEW, M3M 2A5 (04)
 NEWELL INDUSTRIES CANADA INC, (DIXON APPLICATORS DIV), 1666 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1V4 (05)
 NOUR TRADING HOUSE INC, 637 COLBY DRIVE, WATERLOO, N2V 1B4 (04)

ODDNTD CORP LTD, (CHALLIES DENTAL PRODUCTS DIV), 76 HIGH STREET, MORRISBURG, K0C 1X0 (05)
 RANTEX BRUSHES INC, 82 WELHAM RD, BARRIE, L4M 4S7 (04)
 ROTH (PLASTICS) CORPORATION, PO BOX 333, WILLOWDALE, M2N 5S9 (04)
 S MARINO MANUFACTURING LTD, 165 NORFINCH DRIVE, DOWNSVIEW, M3N 1Y2 (04)
 SHERWIN-WILLIAMS CANADA INC, (RUBBERSET DIV-GRAVENHURST), 165 SECOND ST, GRAVENHURST, P0C 1G0 (06)
 STEVENS-HEPNER COMPANY LIMITED ATTN BILL CALISINA, BOX 1003, NIAGARA FALLS, L2E 6W2 (04)

MANITOBA
 =====

ATLAS-GRAHAM INDUSTRIES CO LTD, PO BOX 1978 576 MCDERMOT AVE, WINNIPEG, R3A 0C4 (04)
 FURGALE INDUSTRIES LTD, 324 LIZZIE ST, WINNIPEG, R3A 0Y7 (04)

ALBERTA
 =====

CALGARY BRUSH MANUFACTURERS & DISTRIBUTORS 1978 LTD, 6240 BEAVEROAM RD NE, CALGARY, T2K 4W6 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

BRODIE BRUSH CO LTD, 58 WEST 6TH AVE, VANCOUVER, V5Y 1K1 (04)

(i) 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

Section II

SIC 3992 - BUTTON, BUCKLE AND CLOTHES
FASTENER INDUSTRY

CTI 3992 - FABRICANTS DE BOUTONS, BOUCLES ET
ATTACHES POUR VÊTEMENTS

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing buttons, buckles and fasteners.

Products of this industry are primarily subject to a derived demand from manufacturers of clothing. Statistics on clothing manufacturers are available from Statistics Canada publications, Catalogues 34-216, 34-217 and 34-218.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Button, Buckle and Clothes Fastener Industry is 6894.

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

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de boutons, de boucles et de boutons-pression.

La production des boutons, des boucles et des agrafes est liée principalement à la demande connexe des autres marchés comme ceux des vêtements. Les statistiques sur les manufacturiers de vêtements sont disponibles dans les publications de Statistique Canada, nos 34-216, 34-217 et 34-218 au catalogue.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie des boutons, de boucles et d'agrafes porte le n° de matrice 6894.

(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
<hr/>	
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+22.0
Value of production - Valeur de la production	+21.6
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+17.8
Cost of containers - Coût des contenants	+33.1
Value added - Valeur ajoutée	+22.5
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	+ 4.6
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+12.4
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	+37.6
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 5.1
<hr/>	

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3992 BUTTON, BUCKLES & CLOTHES FASTENERS

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3992 IND. DES ATTACHES POUR VETEMENTS

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars						
1982:											
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	14	552	1,172	8,026	952	13,869	38,669	23,872	1	736	25,902
Ontario	8	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	25	692	1,465	9,835	1,109	17,762	48,422	29,901	2	955	32,262
1983:											
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	15	770	1,597	11,317	1,212	17,796	48,713	30,210	1	977	32,649
Ontario	9	172	371	2,546	225	3,087	9,539	5,944	1	233	6,359
Manitoba	3	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	30	952	1,986	14,006	1,455	21,202	59,063	36,626	2	1,227	39,526
Percentage change - Taux de variation:											
1983/1982	+20.0	+37.6	+35.6	+42.4	+31.2	+19.4	+22.0	+22.5	-	+28.5	+22.5

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

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

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

1980 SIC(2) 3992 BUTTON, BUCKLES & CLOTHES FASTENERS

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

1980 CTI(2) 3992 IND. DES ATTACHES POUR VETEMENTS

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	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							thousands of dollars milliers de dollars
0-4	10	19	35	231	5	628	1,045	417	2	19	231	418
5-9												
10-19	5	44	94	652	38	1,902	3,456	1,538	-	55	979	1,582
20-49	6	140	293	2,116	144	3,662	7,561	3,567	-	173	2,827	3,958
50-99	6	316	667	4,196	317	5,687	17,276	11,314	-	418	6,759	12,376
100-199	2											
200-499	1	433	897	6,811	951	9,323	29,725	19,790	-	562	10,243	21,192
500-999												
1,000 or over - ou plus												
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires												
Total	30	952	1,986	14,006	1,455	21,202	59,063	36,626	2	1,227	21,039	39,526

(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 pour la concordance avec le 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	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve					
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard					
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Quebec	4,400	1,450	2,689	8,541	564
Ontario	1,127	x	x	2,585	x
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan					
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x			x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
Canada	5,645	2,207	3,474	11,326	676
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve					
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard					
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Quebec	5,592	1,581	3,061	10,236	451
Ontario	1,160	x	x	2,336	x
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan					
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x			x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
Canada	6,872	2,102	3,798	12,773	553

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3992
 BUTTON, BUCKLE AND CLOTHES FASTENER IND.
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3992
 INDUSTRIE DES ATTACHES POUR VETEMENTS
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC
 =====

ACME SLIDE FASTENER CO LTD, 225 RUE DE LIEGE DUEST, MONTREAL, H2P 1H4 (04)
 APPROVED TRIMMINGS OF CANADA (1976) LTD, 6201 AVE DU PARC, MONTREAL, H2V 4H6 (03)
 CANADIAN BUTTONS LIMITED, 7020 RUE ALLARD, LASALLE, H8N 1Y8 (06)
 CENTURY PRODUCTS LTD, 5250 RUE FERRIER SUITE 406, MONTREAL, H4P 1L4 (05)
 EXPORT SCOVILL LTD, 5570 RUE CARTIER, MONTREAL, H2H 1X9 (05)

LE GROUPE USI CANADA INC, (RAU CANADA DIV), 1255 RUE DES CARRIERES, MONTREAL, H2S 2B1 (05)
 Q ZIP INC, 3540 ST PATRICK STREET, MONTREAL, H4E 1A2 (07)
 STANDARD BUTTON CORP, 5333 AVE CASGRAIN CH 1201, MONTREAL, H2T 1X3 (05)
 YKK CANADA INC, 3939 BOUL THIMENS, ST-LAURENT, H4R 1X3 (06)

ONTARIO
 =====

CANADIAN BUTTONS LIMITED, (HAWKESBURY), 7020 RUE ALLARD, LASALLE (QUE), H8N 1Y8 (05)
 CANADIAN BUTTONS LIMITED, (TORONTO), 7020 RUE ALLARD, LASALLE (QUE), H8N 1Y8 (04)
 UNIVERSAL FASTENERS LIMITED, 1076 WALKER RD, WINDSOR, N8Y 2N7 (04)
 VELCRO CANADA LTD, 114 EAST DRIVE, BRAMALEA, L6T 1C1 (05)
 YKK CANADA INC, (DOWNSVIEW), 3939 THIMENS BLVD, ST-LAURENT (QUE), H4R 1X3 (04)

MANITOBA
 =====

YKK CANADA INC, (WINNIPEG), 3939 THIMENS BLVD, ST-LAURENT (QUE), H4R 1X3 (03)

ALBERTA
 =====

OLINE TROPHY BUCKLES LTD, BAG 16, HIGH RIVER, TOL 1B0 (01)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES DES TRANCHE 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 III

SIC 3993 - FLOOR TILE, LINOLEUM AND COATED
FABRIC INDUSTRY

CTI 3993 - INDUSTRIE DES CARREUX, DALLES,
LINOLEUM ET TISSUS ENDUITS

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in the manufacture of floor tiles or sheet flooring of vinyl or other synthetic resins, vinyl-asbestos or linoleum; and of coated fabrics including oilcloth, leatherette and water repellent fabrics (except vulcanized).

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de carreaux et dalles de parquet ou de couvre-sol en rouleaux de vinyle ou autre matière synthétique, en vinyle-amiante ou en linoléum; de simili-cuir, de toile cirée et d'autres tissus enduits, y compris les tissus hydrofuges (sauf vulcanisés).

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	+13.9
Value of production - Valeur de la production	+17.5
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+15.2
Cost of containers - Coût des contenants	+15.8
Value added - Valeur ajoutée	+24.0
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	-10.1
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 1.4
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	+ 2.5
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 5.9

The CANSIM(1) matrix reference number for the Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry is 6895.

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

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits porte le n^o de matrice 6895.

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

TEXT TABLE II. Ratios, 1982 and 1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1982 et 1983

Ratios	1983
	per cent
	pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Raw materials: Value of production	
Matières premières: Valeur de la production	53.5
Containers: Value of production	
Contenants: Valeur de la production	1.4
Value added: Value of production	
Valeur ajoutée: Valeur de la production	40.1
Production wages: Value of production	
Salaires à la production: Valeur de la production	15.5
Production wages: Value added	
Salaires à la production: Valeur ajoutée	38.7

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3993 FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3993 DALLES, LINOLEUM & TISSUS ENDUITS

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	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							thousands of dollars milliers de dollars
1982.												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-
Québec	8	732	1,472	13,460	3,091	42,172	78,766	31,722	1,003	21,044	32,369	-
Ontario	6	568	1,180	10,345	1,800	47,553	76,836	26,338	793	16,565	26,541	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	14	1,300	2,652	23,805	4,891	89,725	155,602	58,060	1,804	37,910	58,910	-
1983												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	7	710	1,586	15,464	3,369	47,707	91,567	42,642	915	21,029	43,088	-
Ontario	8	623	1,342	12,371	2,130	54,185	85,725	29,370	x	x	x	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	15	1,333	2,928	27,835	5,499	101,892	177,292	72,012	1,786	40,696	73,020	-
Percentage change - Taux de variation												
1983/1982	+ 7.1	+ 2.5	+ 10.4	+ 16.9	+ 12.4	+ 13.6	+ 13.9	+ 24.0	- 1.0	+ 7.3	+ 24.0	-

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

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

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

1980 SIC(2) 3993 FLOOR TILE, LINOLEUM, COATED FABRIC

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

1980 CT(2) 3993 DALLES, LINOLEUM & TISSUS ENDUITS

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	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							thousands of dollars milliers de dollars
0- 4	1											
5- 9	1	23	49	378	80	1,457	2,725	1,196		35	728	1,229
10- 19	2											
20- 49	4	87	191	1,501	383	9,141	15,719	6,400		136	3,005	6,844
50- 99	2											
100-199	2	284	591	5,768	1,406	18,200	37,998	16,900		382	8,539	17,396
200-499	4	939	2,097	20,188	3,630	72,094	120,850	47,516				
500-999	.											
1,000 or over - ou plus	.									1,233	28,424	47,551
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sieges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires												
Total	15	1,333	2,928	27,835	5,499	101,892	177,292	72,012		1,786	40,696	73,020

(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	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Québec	7,473	2,450	6,060	15,983	1,138
Ontario	5,152	2,087	6,020	13,259	5
Manitoba					
Saskatchewan					
Alberta					
British Columbia - Colombie-Britannique					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
Canada	12,625	4,537	12,080	29,242	1,143
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Québec	9,261	2,813	7,846	19,921	1,075
Ontario	4,071	2,214	5,854	12,139	75
Manitoba					
Saskatchewan					
Alberta					
British Columbia - Colombie-Britannique					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest					
Canada	13,332	5,027	13,700	32,060	1,150

SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry

CII 3993 - Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983

	1982(1)		1983	
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Cotton woven fabrics, including mixtures - Tissus en coton et mélanges	..	6,202	..	3,456
Cotton knitted fabrics, including mixtures - Tricots en coton et mélanges	..	2,755	..	3,634
Synthetic woven fabrics, including mixtures - Tissus synthétiques et mélanges	..	2,770	..	6,047
Synthetic knitted fabrics, including mixtures - Tricots synthétiques et mélanges	..	3,791	x	x
Other fabrics - Autres tissus et tricots	...	x	...	x
Paper - Papier	..	3,656	..	3,321
Felt - Feutre	..	x	x	x
Polyvinyl chloride film and sheet - Pellicule et feuille de chlorure de polyvinyle	..	x	x	x
Polyvinyl chloride resins - Résines de chlorure de polyvinyle	20 619	18,969	19 651	25,200
Other resins - Autres résines	...	866	445	817
Dyestuffs, pigments and paints - Teintures, pigments et peintures	..	3,817	..	4,749
Solvents - Solvants	...	2,326	..	2,372
Plasticizers - Agents plastifiants	10 690	12,665	11 462	15,386
Stabilizers - Stabilisants	1 072	1,661	804	2,091
Whiting - Blanc d'Espagne	13 846	1,282	25 290	1,944
Titanium dioxide - Bioxyde de titane	815	1,278	895	1,687
Carbon black - Noir de carbone	..	43	..	141
Asbestos fibres - Fibres en amiante	..	1,505	x	x
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	7,585	...	6,351
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Wrapping and packaging paper - Papier d'emballage	..	418	..	414
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	660	..	918
Cans, metal - Boîtes en métal	..	104	..	121
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	..	317	..	335
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	...	622	..	669
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	..	109	..	x

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

SIC 3995 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabric Industry

CII 3995 - Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1982 and 1983 - Continued

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1982 et 1983 - Fin

	1982(1)		1983	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	3,995	...	3,178
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 classés à cette industrie	...	x	...	x
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus	...	12,529	...	19,051
TOTAL	...	89,725	...	101,892

(1) Detailed information for this table on the 1980 SIC for 1982 is not generally available and is not published for most industries. However, since there is no conceptual change for this industry between the 1980 and 1970 SIC, the 1982 data on the 1970 base have been reprinted here.
(1) L'information détaillée contenue dans ce tableau sur la base de 1980 de la CII pour l'année 1982 n'est généralement pas disponible ni publiée pour la plupart des industries. Toutefois, dans le cas de cette industrie, les données de 1982 sur la base de 1970 de la CAE ont été reproduites puisqu'aucun changement conceptuel ne s'applique à cette industrie.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1982 and 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1982 et 1983

	1982(1)		1983	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of square metres milliers de mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Floor tiles, vinyl-asbestos - Carreaux, vinyle-amianté	5 241	19,391	6 606	27,594
Other floor coverings - Autres couvre-sol	...	(2)	...	(2)
Broad fabrics, vinyl coated (P.V.C., etc.) - Tissus larges, enduits de vinyle (c.p.v., etc.)	17 939	59,007	18 488	63,019
Other coated or impregnated fabrics - Autres tissus enduits ou imprégnés	...	8,795	...	10,587
All other products - Tous autres produits	...	70,608	...	79,441
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	...	(2)	...	(2)
Less adjustment for outward transportation charges, sales taxes, excise duties, excise taxes, discounts, sales allowances and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above. - Moins rectification pour tenir compte des frais de transport vers l'extérieur, des taxes de vente, des droits d'accise, des taxes d'accise, des escomptes des reprises et des remises qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	-2,199	...	-3,349
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	155,602	...	177,292

(1) Detailed information for this table on the 1980 SIC for 1982 is not generally available and is not published for most industries. However, since there is no conceptual change for this industry between the 1980 and 1970 SIC, the 1982 data on the 1970 base have been reprinted here.

(1) L'information détaillée contenue dans ce tableau sur la base de 1980 de la CII pour l'année 1982 n'est généralement pas disponible ni publiée pour la plupart des industries. Toutefois, dans le cas de cette industrie, les données de 1982 sur la base de 1970 de la CAE ont été reproduites puisqu'aucun changement conceptuel ne s'applique à cette industrie.

(2) Confidential; included in "All other products".

(2) Confidentiel; compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3993
FLOOR TILE, LINOLEUM AND COATED FABRICS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3993
DALLES, LINOLEUM ET TISSUS ENDUITS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

=====

ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES CANADA LTD. 6911 DECARIE BLVD. MONTREAL, H3W 3E5 (07)
ENTREPRISES BECKWITH-BEMIS INC. 1145 BELANGER ST. SHERBROOKE, J1K 2B1 (04)
F E WOODWARD & SONS LIMITED. 290-17TH AVENUE, LACHINE, H8S 3N8 (03)
LES INDUSTRIES D'ENDUIT PRAMEX LTEE. 800 SALABERRY ST. LAVAL, H7S 1H3 (03)
LES INDUSTRIES DOMCO LTEE. 1001 YAMASKA ST E. FARNHAM, J2N 1J7 (07)

MONDO RUBBER CANADA LIMITED. 2655 AVE FRANCIS HUGUES PARC IND. LAVAL, H7L 3S8 (05)
STEDFAST INC. 230 ST CHARLES SUD PO BOX 577. GRANBY, J2G 8E9 (05)

ONTARIO

=====

CANADIAN GENERAL TOWER LTD. (VINYL DIV - OAKVILLE), 457 REYNOLDS ST N. OAKVILLE, L6J 5C8 (07)
CANADIAN GENERAL TOWER LTD. (TORONTO PLANT), 207 NEW TORONTO STREET, TORONTO, M8V 2G2 (06)
COLUMBIA FINISHING MILLS LTD. 135 BOUNDARY ROAD. CORNWALL, K6H 5T3 (04)
FLEXTILE LTD. 30TH ST & AKRON RD. TORONTO, M8V 3T4 (06)
MORBERN INDUSTRIES LTD. PO BOX 1207 - 80 BOUNDARY ROAD. CORNWALL, K6H 5V3 (07)

THE G H RICE PROCESSING LTD. 24 AUBURN ST. BELLEVILLE, K8P 2N2 (01)
UNIVERSAL INSULATIONS CO LTD. PO BOX 158. AURORA, L4G 3H3 (04)
VINTEX INC. 1 ROYCE AVE. BRAMPTON, L6Y 1J4 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHE 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 IV

SIC 3994 - MUSICAL INSTRUMENT AND SOUND RE-
CORDING INDUSTRY

CTI 3994 - INDUSTRIE DE L'ENREGISTREMENT DU SON
ET DES INSTRUMENTS DE MUSIQUE

INTRODUCTION

This industry comprises establishments engaged in manufacturing musical instruments and parts. Establishments primarily engaged in pressing phonographic records and duplicating tapes are also included here.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'instruments de musique et de leurs pièces. Sont aussi compris, les établissements dont l'activité principale ont le pressage de disques de phonographe et la reproduction de bandes.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Musical Instrument and Sound Recording Industry is 6896.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique porte le n° de matrice 6896.

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

(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
<hr/>	
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+4.9
Value of production - Valeur de la production	+5.2
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+1.0
Cost of containers - Coût des contenants	+16.2
Value added - Valeur ajoutée	+3.5
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	+1.1
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+0.3
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	-9.7
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+7.5
<hr/>	

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3994 MUSICAL INSTRUMENT, SOUND RECORDING

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CT(1) 3994 ENREGISTREMENT & INSTR. DE MUSIQUE

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salaires		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires
					thousands of dollars milliers de dollars			thousands of dollars milliers de dollars				
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	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	x	265	548	4,282	366	11,011	45,616	31,615	3	483	9,889	32,907
Ontario	36	1,051	2,119	15,470	2,468	45,244	148,967	99,909	4	1,539	27,787	100,022
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	x	1,386	2,815	20,799	3,001	58,080	197,682	133,384	7	2,180	41,168	134,856
1983:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	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	17	239	499	4,364	328	14,494	50,489	35,094	-	462	9,858	36,046
Ontario	36	933	1,926	15,046	2,393	47,574	152,733	100,719	6	1,431	28,386	101,873
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	1,148	-
British Columbia - Colombie-Britannique	7	30	65	482	17	674	1,619	928	-	51	1,061	989
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	64	1,251	2,601	20,655	2,890	63,649	207,467	138,103	6	2,054	41,316	140,250
Percentage change - Taux de variation:												
1983/1982	x	-9.7	-7.6	-0.7	-3.7	+9.6	+4.9	+3.5	-14.3	-5.8	+0.4	+4.0

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

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

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

1980 SIC(2) 3994 MUSICAL INSTRUMENT, SOUND RECORDING

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

1980 CTI(2) 3994 ENREGISTREMENT & INSTR. DE MUSIQUE

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires					Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires
					thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars	
0-4	19	32	66	480	27	946	1,638	665	5	32	480	665
5-9	17	104	211	1,606	85	4,288	8,092	3,641	-	115	1,965	3,632
10-19	13	155	306	2,245	170	7,954	13,073	4,936	1	178	2,665	4,971
20-49	8	198	432	3,195	405	9,776	28,888	17,400	-	286	5,606	18,569
50-99	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	3	762	1,586	13,129	2,203	40,685	155,776	111,461	-	1,288	26,893	112,413
200-499	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	3,707	-
Total	64	1,251	2,601	20,655	2,890	63,649	207,467	138,103	6	2,054	41,316	140,250

(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 le C.A.B. 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	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Quebec	2,158	x	-	6,022	-
Ontario	6,644	690	10,023	17,357	6,467
Manitoba	x	-	-	x	-
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	177	x	x	178	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	9,134	1,708	13,810	24,652	6,467
Closing - Fermeture:	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Quebec	2,279	x	x	5,568	-
Ontario	5,779	592	8,077	14,448	6,114
Manitoba	x	-	-	x	-
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	213	x	x	214	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	8,566	1,387	11,306	21,259	6,114

SIC 3994 - Musical Instrument and Sound Recording Industry

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

CII 3994 - Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique

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

	1983
	Cost- Coût
	thousands of dollars
	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grande établissements déclarant en détail:	
Materials used - Matières utilisées:	
Record jackets and labels - Pochettes de disques et étiquettes	9,251
Plastic resins - Résines de plastique	6,971
Magnetic tape blank, bulk - Rubans magnétiques, vierges, en vrac	6,201
Tape cartridges, cassettes and reels (excluding tape) and parts - Cartouches pour ruban magnétique, cassettes et bobines (sauf les rubans) et pièces	6,405
Electrical components - Composantes électriques	(1)
Other components - Autres composantes	(1)
All other materials - Toutes autres matières	6,153
Containers and other shipping and packaging materials - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage:	
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	1,563
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	(2)
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	1,192
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	(1)
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	2,058
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 classés à cette industrie	14,979
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	8,896
TOTAL	63,649

(1) Included in "All other materials".

(1) Compris dans "Toutes autres matières".

(2) Included in "All other packaging materials".

(2) Compris dans "Toutes autres matières d'emballage".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

	1983	
	Quantity	Value
	Quantité	Valeur
	number	thousands of dollars
	nombre	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Upright pianos - Pianos droits	2,408	4,345
Musical instruments and parts - Instruments de musique et pièces d'instruments de musique	...	8,243
Sound recording products - Enregistrements sonores:		
Records - Disques	26,279,920	85,527
Tapes, pre-recorded - Bandes, pré-enregistrées	16,240,177	56,117
All other products - Tous autres produits	...	2,111
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	...	58,524
Less adjustments for outward transportation charges, sales taxes, excise duties, excise taxes, discounts, sales allowances and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above. - Moins rectification pour tenir compte des frais de transport vers l'extérieur, des taxes de vente, des droits d'accise, des taxes d'accise, des escomptes des reprises et des remises qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	-2,800
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	15,400
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	207,460

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3994
MUSICAL INSTRUMENTS AND SOUND RECORDING
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3994
ENREGISTREMENT, INSTRUMENTS DE MUSIQUE
MONTRANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

SABIAN LTD, MEDUCTIC, EOH 1L0 (04)

QUEBEC

CASAVANT FRERES LTEE, 900 RUE GIROUARD EST, ST-HYACINTHE, J2S 2Y2 (06)
ENREGISTREMENT AUDIO BEC CANADA INC, 600 RUE PORT-ROYAL OUEST, MONTREAL, H3L 2C5 (04)
LES INDUSTRIES MAGRA LTEE, 5722 RUE ST-ANDRE, MONTREAL, H2S 2K1 (02)
LES PIANOS LESAGE LTEE, 15 RUE LESAGE CP 10, STE-THERESE-DE-BLAINVILLE, J7E 4H7 (04)
POLYGRAM INC, 6000 CHEMIN COTE DE LIESSE, ST-LAURENT, H4T 1E3 (06)

ONTARIO

A & M RECORDS OF CANADA LTD, 939 WARDEN AVE, SCARBOROUGH, M1L 4C5 (04)
ARC SOUND CD LIMITED, (TORONTO), 142 SPARKS AVE, WILLOWDALE, M2H 2V9 (04)
ATTIC RECORDS LIMITED, 624 KING ST W, TORONTO, M5V 1M7 (02)
CAPITAL RECORDS EMI OF CANADA LTD, (MFG DIV), 3109 AMERICAN DR, MISSISSAUGA, L4V 1B2 (06)
CBS RECORDS CANADA LTD, 1121 LESLIE STREET, DON MILLS, M3C 2J9 (07)
CINRAM LIMITED, 2255 MARKHAM ROAD, SCARBOROUGH, M1B 2W3 (07)
HAMMOND INTERNATIONAL CANADA LTD, 20 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3L9 (04)
HEINTZMAN LIMITED, (HEINTZMAN DIV), 582 - 14 TH STREET, HANOVER, N4N 2A1 (03)
MASON & RISCH LIMITED, 2220 MIDLAND AVE BLDG 4G, SCARBOROUGH, M1P 3E6 (03)
R C A INC, (RECORD DIV), 2245 MARKHAM ROAD, SCARBOROUGH, M1B 2W3 (05)
SELKIRK COMMUNICATIONS LTD, (QUALITY RECORDS DIV), 380 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1K 1M7 (07)
STEREODYNE (CANADA) LTD, 3121 UNIVERSAL DR, MISSISSAUGA, L4X 2E2 (03)
WALT DISNEY MUSIC OF CANADA LTD, 270 REBOALE BLVD, REXDALE, M9W 1R2 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

IMPERIAL RECORD CORPORATION LTD, 8849 SELKIRK STREET, VANCOUVER, V6P 4J6 (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

Section V

SIC 3999 - OTHER MANUFACTURED PRODUCTS
INDUSTRIES N.E.C.

INTRODUCTION

This industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing products which cannot be satisfactorily classified elsewhere. Included are venetian blinds, models and patterns of all materials (except extrusion moulds), stationary, office supplies, candles, artificial ice and other small items and novelties. Also included are jewellery cases, art goods, artificial flowers and Christmas decorations.

Also included in this industry, are those establishments formerly classified to the following 1970 SIC's;

- 3913 - Orthopaedic and surgical appliance manufacturers
- 3915 - Dental laboratories.
- 3996 - Pen and pencil manufacturers.
- 3998 - Fur dressing and dying.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Other Manufactured Products Industries is 6897.

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

CTI 3999 - AUTRES INDUSTRIES DE PRODUITS
MANUFACTURÉS N.C.A.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits non classés dans les secteurs prévus. Elle comprend des stores vénitiens, des modèles et des patrons (sauf les moules pour refoulés), des tampons et des pochoirs, des chandelles, des parapluies, de la glace artificielle, d'autres menus articles et bibelots. Aussi, elle comprend le papier carbone, le papier stencil, des rubans encrés et d'autres fournitures pour la dactylographie, des écrins à bijoux, des objets d'art, des plumes, des aigrettes et des fleurs artificielles.

Sont aussi compris à cette industrie, les établissements antérieurement classifiés selon les CAÉ de 1970 suivantes:

- 3913 - Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux.
- 3915 - Atelier de mécanicien-dentiste.
- 3996 - Fabricants de stylos et de crayons.
- 3998 - Apprêtage et teinture de fourrures.

La série de données de CANSIM(1) sur les Autres industries de produits manufacturés porte le n° de matrice 6897.

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

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

1980 SIC(2) 3999 Other Manufactured Products Inds., NEC

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

1980 CTI(2) 3999 Autres produits manufacturés nca

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	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	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars					
0-4	619											
5-9	221	4,351	8,069	65,085	3,744	88,198	213,232	121,115	229	4,683	72,068	122,359
10-19	157								33			
20-49	102	2,478	4,912	37,074	2,513	70,045	157,375	85,392	6	3,056	49,621	90,492
50-99	36	2,001	4,007	30,929	2,251	62,201	148,180	84,734	-	2,583	45,474	91,317
100-199	9	906	1,827	14,433	858	27,770	72,695	44,952	-	1,252	22,966	48,673
200-499	3	643	1,341	10,018	336	16,055	51,725	32,512	-	862	15,316	33,114
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	1,629	-
Total	1,147	10,379	20,156	157,539	9,702	264,269	643,207	388,705	268	12,502	207,074	385,955

(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	
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	x	-	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	252	x	x	254	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	400	x	x	878	x
Québec	18,571	x	x	36,417	x
Ontario	31,360	6,273	14,341	51,972	5,238
Manitoba	694	x	x	767	x
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	1,602	6	89	1,698	47
British Columbia - Colombie-Britannique	3,919	312	185	4,417	536
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	-
Canada	57,090	12,793	26,812	96,695	8,943
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	x	-	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	326	x	x	329	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	421	x	x	906	x
Québec	19,803	x	x	34,220	x
Ontario	34,444	7,595	15,811	57,847	5,237
Manitoba	787	x	x	860	x
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	1,828	8	139	1,974	42
British Columbia - Colombie-Britannique	3,895	285	262	4,442	514
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	-
Canada	61,873	13,302	25,773	100,947	8,566

SIC 3399 - Other Manufactured Products
Industries n.e.c.CII 3399 - Autres industries de
produits manufacturés
n.c.a.

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

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

	1983
	Cost - Coût
	thousands of dollars
	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	
Materials used - Matières utilisées:	
Iron, steel and alloys - Fer, acier et alliages	8,036
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux	11,656
Plastic basic shapes and forms - Formes de base en plastique	17,029
Plastic resins - Résines en plastique	4,063
Lumber and wood, all kinds - Bois de construction, toutes sortes	7,060
Paper and paperboard - Papier et carton	9,549
Wax, all kinds - Cire, toutes sortes	3,903
Rubber sheeting - Feuilles de caoutchouc	915
Ribbons - Rubans	6,005
All other fabrics - Tous autres tissus	14,370
Organic and inorganic chemicals - Produits chimiques, organiques et inorganiques	367
Dyestuffs, pigments, paints and related products - Colorants, pigments, peintures et produits connexes	1,755
All other chemical products - Tous autres produits chimiques	5,121
Glass - Vitre	872
Basic hardware - Quincaillerie de base	6,737
Parts for ballpoint pens - Pièces de stylos à bille	6,101
Parts for markers - Pièces de crayons gras	2,678
Mechanical pencils, lead and parts - Portes, mines, mineur et pièces	3,148
All other materials - Toutes autres matières	47,791
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:	
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, toutes sortes	145
Plastic bags - Sacs en plastique	815
Plastic film in sheets and rolls - Pellicule en plastique en feuilles ou rouleaux	349
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	3,821
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	3,318
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	929
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	778
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	-3,882
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	5,478
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 classés à cette industrie	1,283
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	94,079
TOTAL	264,269

SIC 3999 - Other Manufactured Products
Industries n.e.c.CTI 3999 - Autres industries de produits
manufacturés n.c.a.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

	1983
	Value - Valeur
	thousands of dollars
	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	
Products - Produits:	
Venetian blinds - Stores vénitiens	55,331
Other shades and blinds - Autres persiennes et stores	14,541
Household candles and wax specialties - Chandelles domestiques et nouveautés de cire	1,927
Candles and votive lights for religious purposes - Chandelles et bougies votives pour fin religieuses	7,263
Flowers, floral displays and arrangements, artificial - Fleurs compositions et arrangements floraux, artificiels	1,965
Artificial Christmas trees - Arbres de Noël artificiels	7,126
Christmas decorations - Décorations de Noël	7,320
Statues, statuettes and other sculptured goods - Statues, statuettes et autres objets sculptés	x
Other art goods (including wall plaques and church ornaments), all kinds - Autres objets d'art de toutes sortes (y compris plaques murales et ornements d'église)	20,383
Novalties, all kinds - Nouveautés, toutes sortes	
Crests, emblems, badges and regalia, all kinds - Écussons, emblèmes, plaques et insignes de toutes sortes	10,588
Models and patterns - Modèles et patrons:	
Metal - Métal	7,485
Wood - Bois	7,454
Paper and other - Papier et autres	3,859
Stamps, daters and other marking devices - Timbres, dateurs et autres articles de marquage	13,715
Carbon and carbonless paper - Papier carbone et papier sans carbone	14,536
Ribbons, typewriter and office machines - Rubans, pour machines à écrire et machines de bureau	27,716
Other stationery and office supplies (including stencils) - Autres papeteries et articles de bureau (y compris les stencils)	18,685
Smokers' supplies - Accessoires de fumeur	x
Gaskets, all kinds - Garnitures, toutes sortes	12,143
Jewellery boxes and cases - Boîtes à bijoux	16,357

SIC 3999 - Other Manufactured Products Industries n.e.c.

CTI 3999 - Autres industries de produits manufactures n.c.a.

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

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

	1983
	Value - Valeur
	thousands of dollars
	milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:	
Artificial ice - Glace artificielle	9,734
Artificial limbs, complete - Membres artificiels complete	2,100
Orthopaedic braces - Supports orthopédiques	5,033
Orthopaedic appliances, other - Appareils orthopédiques, autres	4,066
Stick pens - Stylos à plume	6,210
Retractable pens - Stylos à cartouche rétractable	11,764
Non-mechanical black lead pencils - Crayons à mine noire	8,150
Non-mechanical coloured lead pencils - Crayons à mine de couleur	x
Marker, felts, fibre and synthetic tipped - Marqueurs avec pointes en fautre, en fibre ou en matériel synthétique	9,485
Name plates (excluding office) - Plaques indicatrices (sauf les plaques de bureau)	4,284
All other products - Tous autres produits	107,208
Adjustments 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	6,926
Less adjustments for outward transportation charges, sales taxes, excise duties, excise taxes, discounts, sales allowances and returned sales which could not be deducted from individual commodity items described above. - Moins rectification pour tenir compte des frais de transport vers l'extérieur, des taxes de vente, des droits d'accise, des taxes d'accise, des escomptes des reprises et des remises qui n'ont pas pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus.	-5,525
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	214,900
Items listed as confidential above - Articles confidentiels tel qu'indiqués ci-dessus	10,578
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	643,207

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3999
OTHER MANUFACTURED PRODUCTS INDS., NEC
SHOWING EMPLOYMENT SIZE BANDS (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3999
AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CANADIAN ASSOCIATED LABORATORIES LIMITED. (ST JOHN S NFLD). 108 LIME ST. SAINT JOHNS. A1C 4H8 (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

CANADIAN ASSOCIATED LABORATORIES LIMITED. PO BOX 8540 STN A. HALIFAX. B3K 5M2 (04)
CRYSTAL INDUSTRIES LTD. (NOVA SCOTIA ICE). 5 SEATON ST. SAINT JOHN (NB). E2J 2A7 (02)
THE GREAT EASTERN TROPHY FACTORY LIMITED. SYDPORT INDUSTRIAL PK. PD BOX 1112. SYDNEY. B1P 6J7 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

JIFFY PRODUCTS (NB) LTD. SHIPPAGAN. E0B 2P0 (04)

QUEBEC

ACME ACCESSORIES SINALETIQUES. 11 RUE RIOUX. VARENNES. J0L 2P0 (02)
ATELIER D'ARTISANAT VETCRAFT. (HOPITAL STE-ANNE). 305 BOUL ST-PIERRE. STE-ANNE-DE-BELLEVUE. H9X 1Y9 (03)
B C H UNIQUE INC. 38 RUE DUPONT. ST-MARTIN-DE-BEAUCE. G0M 1B0 (04)
BANKERS PEN COMPANY. 6845 ST URBAIN ST. MONTREAL. H2S 3H2 (03)
BARCANA LTEE. 424 RUE ST-VALIER. GRANBY. J2G 7Y4 (05)
BELLEVILLE (1982) INC. 400 PLACE TRANS-CANADA. LONGUEUIL. J4G 1N9 (04)
BEROL INC. (MONTREAL). 1275 RUE JANELLE. DRUMMONDVILLE. J2C 3E4 (06)
BEROL INC. 1275 RUE JANELLE. DRUMMONDVILLE. J2C 3E4 (05)
CHANDELLERIE DUPUIS INC. CP 36. ST JEROME. J7Z 5T7 (02)
CHANDELLES TRADITION LTEE. 34 MONTEE DU MOULIN. VILLE DE LAVAL. H7N 3Y3 (04)
DECORVILLE CANADA LIMITEE. 5350 AVE HENRI-JULIEN. MONTREAL. H2T 2E8 (04)
DESMARAIS VERTICALE INC. STE 215 3555 CREMAZIE E. MONTREAL. H1Z 2V3 (04)
DOMINARC INC. 9855 RUE MEILLEUR. MONTREAL. H3L 3J6 (03)
DRACO LIMITEE. 605 BOUL IBERVILLE. REPENTIGNY. J6A 2C2 (07)
E C FORD MANUFACTURING LTD. 101 RUE ELMSLIE. LA SALLE (LACHINE). H8R 1V4 (08)
EXELTOR INC. CP 1500. BEDFORD. JOJ 1A0 (07)
F BAILLARGEON LTEE. 222 RUE ST-PIERRE. ST-CONSTANT. J0L 1X0 (04)
FABER-CASTELL CANADA LIMITED. (INTERNATIONAL PEN DIV MONTREAL). 77 BROWN'S LINE. TORONTO (ONT). M8W 4X5 (04)
GLACE BRUNELLE ICE INC. 1630 RUE LE BER. MONTREAL. H3R 2A4 (04)
IBM CANADA LTD. (MONTREAL PLANT). 243 CONSUMERS ROAD. WILLOWDALE. M2J 4W8 (02)
IMPENCO LTD. 240 RUE GUIZOT OUEST. MONTREAL. H2P 1L5 (05)
INDIAN ART ESKIMO INC. 263 PIERRE LAPORTE. ST TITE CTE LAVIOLETTE. G0X 3H0 (04)
J E HANGER OF MONTREAL LTD. 4259-63 RUE ST CATHERINE O. MONTREAL. H3Z 1P7 (03)
J E MAILLOUX LTEE. 2 RUE ST-ANTOINE. LONGUEUIL. J4H 3N3 (04)
J SLAWNER LTEE. 5713 COTE DES NEIGES. MONTREAL. H3S 1Y7 (04)
KORES CANADA LTEE. 905 RUE MCCAFFREY. ST-LAURENT. H4T 1N3 (03)
LA CORP DES BOITES CLASSIQUE LTEE/ CLASSIC BOX CORP LTD. 255 CHEMIN BATES. MONTREAL. H3S 1A1 (03)
LES EQUIPEMENTS MEDICUS LTEE. 5050 BOUL ST LAURENT. MONTREAL. H2T 1R7 (04)
LES INDUSTRIES BERGEMONT LTEE. 134 RUE DE GRAND TRDNC. QUEBEC. G1N 4G1 (05)
LES INDUSTRIES VERTIFAB INDUSTRY INC. 347 RUE DESLAURIERS. ST-LAURENT. H4N 1W2 (03)
LES STORES VENITIENS METALLIQUES LTEE. CP 1184. LEVIS. G6V 6R8 (03)
LEVEILLE STORE VENITIENS INC. 3332 RUE BELANGER. MONTREAL. H1Z 3M1 (04)
LONDON STAMP & STENCIL CO LTD. 4375 RUE IBERVILLE. MONTREAL. H2H 2L7 (05)
MAISON BASILIERES INC. 9852 RUE VERVILLE. MONTREAL. H3L 3E2 (04)
MANUFACTURE DEWITTVILLE INC. RTE 138. DEWITTVILLE. J0S 1C0 (03)
MARANDA & LABRECQUE LIMITEE. 180 AVENUE RENAUD. QUEBEC. G1K 4W4 (05)
MARKRITE OF CANADA INC. 7385 AVE HARLEY. MONTREAL. H4B 1L5 (04)
MEVCO INC. 2091 AVE CHARTIER. DORVAL. H9P 1H3 (03)
MODELAGE SIMON INC. 1014 RUE DESCHAILLONS. SHERBROOKE. J1G 1X7 (03)
MODELERIE M G (1978) INC. 120 BOUL INDUSTRIEL. BOUCHERVILLE. J4B 2X2 (04)
MONTREAL STENCIL INC. 687 RUE ST-PAUL OUEST. MONTREAL. H3C 1M3 (04)
MOULES R I F MOLDS INC. 9901 RUE COLBERT. ANJOU. H1J 1Z9 (03)
MUDDY FUR DRESSER & DYER INC. 8540-9TH AVENUE. MONTREAL. H1Z 2Z5 (05)
NU-WAY LAMBSKINS LTD. 150 ST ETIENNE ST. L'ASSOMPTION. J0K 1G0 (04)
PLAQUES D'IMPRIMERIE ART INC. 3000 RUE HOCHELAGA. MONTREAL. H1W 1G2 (03)
PRODUITS POUR REPROGRAPHIE MID-CITY INC. 200 CHEMIN DE L ANSE. VAUDREUIL. J7V 5V5 (05)
PROTHESES ORTHESES SAVARD INC. 2305 BOUL HAMEL O. QUEBEC. G1P 2H9 (03)
REN-WILL ORIGINALS INC. 4755 RUE ACORN. MONTREAL. H4C 3L6 (04)
ROBCO INC. 5600 PHILIPPE-TURCOT. MONTREAL. H4C 1V7 (06)
THE LUXDR NOVELTY CANADA LTD. 2635 AVE AIRD. MONTREAL. H1V 2W8 (03)
THIBAUT & BRUNELLE LTEE. 2760 RUE READING. MONTREAL. H3K 1P5 (04)
UNIVERSAL PACKAGE CORP. 240 CHEMIN BATES. MONTREAL. H3S 1A3 (03)
VERTICAN GROUP INC. 12055 BOUL LAURENTIEN. MONTREAL. H4K 1N3 (01)
VERTICO INDUSTRIES INC. 6035 CHEMIN COTE DE LIESSE. MONTREAL. H1T 1C6 (03)
W D ARMSTRONG INC. 651 RUE NOTRE-DAME OUEST. MONTREAL. H3C 1H9 (04)
YULETIDE ENTERPRISES (CANADA) LTD. 4251 RUE RICHELIEU. MONTREAL. H4C 1A1 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3999
OTHER MANUFACTURED PRODUCTS INDS., NEC
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3999
AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA
MONTRANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

A & F GIFT & SOUVENIR CO LTD. 18 CONESTOGA RD E PO BOX 298. ST JACOBS. N0B 2N0 (04)
A G ANDERSON LTD. 304C OSLER ST BOX 6006. LONDON. N5V 2Y3 (05)
ABLE GASKET & MATERIALS LTD. 112 SNIDERCROFT RD. CONCORD. L4K 1B1 (03)
ACCURATE SURGICAL INSTRUMENTS LTD. 588-590 RICHMOND ST W. TORONTO. M5V 1Y9 (01)
ACRO GASKET INDUSTRIES LTD. 19 SHAFT RD. REXDALE. M9W 4M3 (04)
ACTIVE MOULD & DESIGN (1977) LTD. 2155 NORTH TALBOT ROAD. WINDSOR. N9A 6J3 (04)
AIRWAY SURGICAL APPLIANCES LTD. 424 CATHERINE ST. OTTAWA. K1R 5T8 (04)
ALAN FIELD DESIGNS LTD. BOX 1329. HUNTSVILLE. P0A 1K0 (04)
ALLCAN MARKING SYSTEMS. PO BOX 32 ROYAL BANK TOWER. TORONTO. M5J 2J8 (03)
ARROW CASE MANUFACTURING CO LTD. 11 DUBLIN STREET. TORONTO. M6H 1J4 (04)
ASTRAL PENS LTD. 55 GLEN CAMERON RD UNIT 14. THORNHILL. L3T 1P2 (01)
ATLAS CARBON & RIBBON LIMITED. 431 OUNDAS ST E. TORONTO. M5A 2B1 (04)
ATLAS PATTERN WORKS LTD. 2714 MEIGHEN ROAD. WINDSOR. N8W 4C8 (03)
AUSTIN PRODUCTIONS (CANADA) LTD. 1148 BELLAMY ROAD NORTH. SCARBOROUGH. M1H 1H2 (03)
BALMER ARCHITECTURAL ART INC. 69 PAPE AVE. TORONTO. M4M 2V5 (03)
BARNARD MATTHEWS LIMITED. 5051 NORTH SERVICE ROAD. BURLINGTON. L7L 5H6 (04)
BAROUH EATON (CANADA) LTD. 6291 ORCAN DR. MISSISSAUGA. L5T 1G9 (06)
BEAUTY SHADE CO LTD. 104 MINTWOOD DR. WILLOWDALE. M2M 3A8 (02)
BELLASTRA PRODUCTS LTD. FINCH AVE EAST. AGINCOURT. M1B 1T1 (04)
BENOTTO MODEL & PATTERN LTD. 3966 E C ROW AVE RR 1. WINDSOR. N9A 6J3 (03)
BINNEY & SMITH (CANADA) LTD. 15 MARY ST W. LINDSAY. K9V 2N5 (05)
BRIGHAM PIPES LTD. 25 RIPLEY AVENUE. TORONTO. M6S 3P2 (04)
BURROUGHS MEMDREX INC. (TORONTO). 35 BERTRAND AVE. SCARBOROUGH. M1L 2P3 (06)
C W MACK CO LTD. 169 BARTLEY DRIVE. TORONTO. M4A 1E7 (04)
CAMP INTERNATIONAL LIMITED. PO BOX 495. TRENTON. K8V 5R6 (04)
CANADA PACKERS INC. 95 ST CLAIR AVE IMPERIAL LIFE BLDG. TORONTO. M4V 1P2 (04)
CANADA STAMP & STENCIL CO LTD. 4 WILLIAM MORGAN DRIVE. TORONTO. M4H 1E6 (05)
CANADIAN GASKET CO LTD. 505 CENTRAL AVENUE. FORT ERIE. L2A 3T9 (05)
CANADIAN WHEELCHAIR MFG LTD. 1312 BLUNDELL RD. MISSISSAUGA. L4Y 1M5 (04)
CANADIAN WINDOW COVERINGS CORPORATION. (TORONTO). 5334 LOUGHEED HWY. BURNABY (BC). V5B 2Z8 (05)
CAPITAL CITY ICE CO LTD. 41 GRENFELL CRESCENT. OTTAWA. K2G 0G3 (03)
CLEARMOUNT PLASTICS LIMITED. 21 RIVER ST. TORONTO. M5A 3P1 (03)
COMFORT PRODUCTS LIMITED. 188 LIMESTONE CRES. DOWNSVIEW. M3J 2S4 (02)
CROWN MFG INC. 19 SYDENHAM ST PO BOX 878. BRANTFORD. N3T 5R7 (04)
D RYCK INDUSTRIES LIMITED. PO BOX 5. KITCHENER. N2G 3W9 (03)
DARLBERG SCIENCES LTD. 85 GRAND CREST PL. KITCHENER. N2C 2L6 (03)
DAILY'S PATTERN & MOULD WORKS LTD. 420 MILLEN RD. STONEY CREEK. L8E 3N9 (03)
DATA RIBBON LTD. 130 SLATER ST. OTTAWA. K1P 6E2 (04)
DAVID L STEVENSON & SON ARTISTS COLOUR MFG CO LTD. 489 BRIMLEY RD UNIT 1. SCARBOROUGH. M1J 1A3 (03)
DIXON INC. 531 DAVIS DRIVE. NEWMARKET. L3V 2P1 (05)
DOMINION REGALIA LTD. 1550 D CONNOR DRIVE. TORONTO. M4B 2V3 (05)
DOUBL GLO OF CANADA LTD. 45 RDLARK DR. SCARBOROUGH. M1R 3B1 (04)
EMERSON SUMMERS CO LTD. 88 DRFUS ROAD. TORONTO. M6A 1L9 (04)
EVEREST & JENNINGS CANADIAN LIMITED. 111 SNIDERCROFT RD. CONCORD. L4K 2J8 (06)
F BAILLARGEON LTEE. (TORONTO DIVI. 222 ST-PIERRE. ST-CONSTANT. JOL 1X0 (03)
FABER-CASTELL CANADA LIMITED. (TORONTO PLANT). 77 BROWN'S LINE. TORONTO. M8W 4X5 (06)
FANTASY COPPERWARE OF CANADA LTD. 1315 QUEEN ST E. TORONTO. M4L 1C2 (04)
FERN BRAND WAXES LIMITED. 176 TORYORK DRIVE. WESTON. M9L 1X6 (03)
FORM-MATE CARBON PRODUCTS LTD. 1780 BIRCHMOUNT RD. SCARBOROUGH. M1P 2H8 (03)
GILLETTE CANADA INC. 5450 COTE DE LIESSE. MONTREAL. H4P 1A7 (06)
GREAT LAKES ICE LTD. 745 PARK AVE W. CHATHAM. N7M 1X3 (02)
GRIMSBY CUSTOM TOOLING LTD. PO BOX 297-343 BARTON ST. STONEY CREEK. L8G 3X9 (03)
GUDGEON BROS LTD. 420 NEPTUNE CRESCENT. LONDON. N6M 1A1 (04)
GUNTHER MELE LIMITED. 298 MURRAY ST. BRANTFORD. N3S 5T2 (06)
H A S NOVELTIES LTD. 545 KING STREET WEST. TORONTO. M5V 1M1 (04)
HEESHAD (1979) COMPANY LIMITED. 132 RAILSIDE RD. DON MILLS. M3A 1A3 (05)
HOUSE OF KRAFT ORTHOPAEDIC INSTITUTE LTD. 1820 CARLING AVE. OTTAWA. K2A 1E2 (03)
IDENTIFAB INDUSTRIES LIMITED. 306 REXDALE BOULEVARD UNIT 10. REXDALE. M9W 1R6 (04)
INTERNATIONAL NAME PLATE SUPPLIES LTD. 578 CRUMLIN ROAD N. LONDON. N5V 1S1 (03)
J A MACFARLANE ENGINEERING CO LTD. 185 CARLINGVIEW DRIVE. REXDALE. M9W 5E8 (04)
J ANDERSON SMITH CO LTD. KING & BEAVER STS BOX 70. NEWCASTLE. L0A 1H0 (05)
JOHN HRAB MANUFACTURING LIMITED. 53 CHAUNCEY AVE. TORONTO. M8Z 2Z2 (02)
KEENAN INDUSTRIES LTD. (CANADIAN FOLIAGE CO DIV). BOX 158-18TH STREET & THIRD AVE E. OWEN SOUND. N4K 5P3 (02)
L & M MANUFACTURING CO LTD. 435 LIMESTONE CRES. DOWNSVIEW. M3J 2R1 (05)
LAKE SIMCOE ENTERPRISES LIMITED. 10 SHORNCLIFFE ROAD. ISLINGTON. M9B 3S3 (05)
LASERWOOD INC. 62 CARNFORTH RD. TORONTO. M4A 2L2 (03)
LAWSON FALLE LIMITED. BOX 1144 341 SHELDON DRIVE. CAMBRIDGE GALT. N1R 1P2 (04)
LINNENBANK GIFTWARE & SOUVENIRS LIMITED. C/O E H FERREE CO LTD. 5701 LEWIS AVE. NIAGARA FALLS. L2G 3R8 (03)
LOFTHOUSE PATTERNS INC. PO BOX 392. OSHAWA. L1H 7L5 (03)
MASTER MODELS INC. 1617 TURNER RD. WINDSOR. N8W 3J8 (03)
METALCOMM INC. (ETCHED NAME PLATE CO). 2206 GERRARD ST E. TORONTO. M4E 2C7 (03)
MORRIS PATTERNS LIMITED. 42 ALICE ST. BRANTFORD. N3R 1Y2 (03)
NATIONAL FEATHER AND DOWN LTD. 1880 BONHILL RD. MISSISSAUGA. L5T 1C4 (04)
NEELSON BRONZE LIMITED. 73 HINCKS ST. NEW HAMBURG. N0B 2G0 (04)
NETHERHILL ARCHITECTURAL PRODUCTS LIMITED. 2135 LAWRENCE AVE EAST. SCARBOROUGH. M1R 3A4 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3999
OTHER MANUFACTURED PRODUCTS INDS., NEC
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1983 A CTI 3999
AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

NOMA DECOR INC. 375 KENNEDY ROAD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (04)
ORTHOPAEDIC SERVICES, 280 BARTON ST. HAMILTON, L8L 2X3 (02)
ORTHOPEdic APPLIANCE RESEARCH LTD., 2191 GERRARD ST E, TORONTO, M4E 2C6 (03)
OSHAWA PATTERN & MODEL LTD., 1515 HOPKINS STREET, WHITBY, L1N 2C2 (04)
PACIFIC PATTERNS LTD., 340 SHELOON DRIVE, CAMBRIDGE, N1T 1A9 (03)

PEN PAL PEN CORPORATION, 25 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3E7 (04)
PRECISION PATTERN WORKS LTD., GRAYS ROAD, STONEY CREEK, L8E 2Z4 (03)
PRITCHARD-ANDREWS CO OF OTTAWA LTD., 486 GLADSTONE AVENUE, OTTAWA, K1R 5N8 (04)
R L CRAIN INC., (CANADA CARBDN & RIBBDN DIV), 55 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Y8 (05)
R L CRAIN INC (CANADA CARBDN & RIBBDN DIV), (BRIGHTON), 55 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Y8 (03)

R P SCHERER HARDCAPSULE LTD., 3190 DEVON DRIVE, WINDSOR, N8X 4L2 (05)
RELIABLE FUR DRESSERS & OYERS (1960) LTD., 400 RICHMOND ST W, TORONTO, M5V 1X6 (06)
RDBCO INC., (MISSISSAUGA), 5600 PHILIPPE-TURCOT, MONTREAL (QUE), H4C 1V7 (03)
SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV), PO BOX 730, DOWNSVIEW, M3J 2P9 (04)
SOLARFECTIVE PRODUCTS LTD., 14 DUNCAN ST, TORONTO, M5H 3G8 (02)

SOUND PATTERN WORKS CO LTD., 1250 - 16TH STREET EAST, DWEN SOUND, N4K 1Z3 (03)
STANDARD PATTERNS LIMITED, 54 NEWCASTLE STREET, TORONTO, M8Y 1A3 (04)
STAR LINES INDUSTRIES INC., 37 STAFFORD, CONCORD, L4K 2X2 (04)
STERLING MARKING PRODUCTS INC., (ART STAMP & SEAL), 349 RIDOUT ST N BOX 3360 STN A, LONDON, N6A 4K3 (03)
STERLING MARKING PRODUCTS INC., (ESSEX STAMP), 349 RIDOUT ST N BOX 3360 STN A, LONDON, N6A 4K3 (01)

STERLING MARKING PRODUCTS INC., 349 RIDOUT ST N BOX 3360 STN, LONDON, N6A 4K3 (05)
STRATH-CRAFT LTD., 620 NEWBOLD ST, LONDON, N6E 2T6 (04)
SYSTEMS MDLOS INC., 1045 STACEY COURT, MISSISSAUGA, L4W 2X7 (04)
TAGO COMPANY LTD., BOX 634, WOODSTOCK, N4S 7Z5 (05)
TEXTRON CANADA LIMITED, (SHEAFER PEN CO DIV), 520 HURON ROAD, GOOERICH, N7A 3Z1 (05)

THE MODERN PATTERN WORKS LTD., 763 WARDEN AVENUE UNITS 12-13-14, SCARBOROUGH, M1L 4B7 (03)
THE STANLEY MANUFACTURING CO LTD., 230 BARTLEY DRIVE, TORONTO, M4A 1G3 (05)
TORONTO NAME PLATE & MFG CO LTD., 236 AVENUE ROAD, TORONTO, M5R 2J4 (03)
TORONTO PATTERN WORKS LTD., 98 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3C3 (03)
TORONTO STAMP INC., 137 CHURCH ST, TORONTO, M5B 1Y5 (04)

TROMAR CORPORATION LTD., 5484 TIMBERLEA BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1R8 (05)
VERSATECH INDUSTRIES, 210 BARTOR ROAD, WESTON, M9M 2W6 (05)
VETCRAFT SHOPS, 60 ATLANTIC AVE, TORONTO, M6K 1X9 (03)
WARWICK MARKING PRODUCTS LTD., 482 BELMONT AVE W, KITCHENER, N2M 1N3 (04)
WESTERN FOUNDRY COMPANY LIMITED, (TWIN CITY PATTERNS DIV), 36 WOLSELLEY COURT, CAMBRIDGE, N1R 8Z2 (04)

ZIPPO MANUFACTURING CO OF CANADA LTD., 6158 ALLEN AVENUE, NIAGARA FALLS, L2E 6V9 (04)
415003 ONTARIO LTD., (INDUSTRIAL MODELS DIV), PO BOX 7236, WINDSOR, N9C 3Z1 (03)
500890 ONTARIO LTD., 221 NORSEMAN ST, TORONTO, M8Z 2R5 (04)

MANITOBA

ARCTIC ICE CO LTD., 625 HENRY AVENUE, WINNIPEG, R3A 0V1 (03)
CANADIAN RUBBER STAMP LTD., 1422 NOTRE DAME AVE, WINNIPEG, R3E 3G5 (03)
FABER WEATHERGUARD LTD., 1530 CHURCH AVE, WINNIPEG, R2X 1G6 (03)
GRUSKO DISTRIBUTORS INC., (LOVE ENTERPRISES), 1131 KEEWATIN ST, WINNIPEG, R2X 2Z3 (02)
INTERNATIONAL FUR DRESSERS & OYERS CO LTD., 303 OWENA STREET, WINNIPEG, R3E 1X5 (03)

ALBERTA

ALBERTA STAMP & MARKING CO LTD., 10435-79TH AVENUE, EDMONTON, T6E 1R7 (03)
ALBERTA VENETIAN BLINDS LTD., 221-19 ST N W, CALGARY, T2N 2H9 (02)
CALGARY STAMP & STENCIL (1974) LTD., 117-17TH AVE S E, CALGARY, T2G 1H3 (03)
KARL HAGER LIMB & BRACE LTD., 10807 124 ST, EDMONTON, T5M 0H4 (03)
ROYAL RUBBER STAMP CO LTD., 10557 - 109 STREET, EDMONTON, T5H 3B1 (03)

SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV), 16612-114 AVE, EDMONTON, T5M 3R8 (03)
THE ALBERTA ICE CO LTD., (CALGARY), 625 HENRY AVENUE, WINNIPEG, R3A 0V1 (03)
TRENOCRAFT INDUSTRIES LTD., 1921 10TH AVENUE S W, CALGARY, T3C 0K3 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ADANAC PATTERN SHOP LTD., 1850 KINGSWAY, PORT COQUITLAM, V3C 1S6 (02)
AIRCROME MFG CO LTD., 6939 HASTINGS ST-PO BOX 82010, NORTH BURNABY, V5C 5P3 (02)
CANADIAN WINDOW COVERINGS CORPORATION, 5334 LDUGHEED HWY, BURNABY, V5B 2Z8 (05)
DEPENDABLE INDUSTRIES 1977 LTD., 1244 BOUNDARY RD, BURNABY, V5K 4T6 (03)
FRASER VALLEY ICE LTD., 1251 CHARLES ST, VANCOUVER, V6A 2J5 (03)

HODGSON ORTHOTICS LTD., 296 EAST 12TH AVENUE, VANCOUVER, V5T 2G9 (03)
J A PENTLAND LTD., 2951 CAMBIE ST, VANCOUVER, V5Z 2V7 (03)
LINDSAY MODELS & DESIGN CONSULTANTS LTD., 1107 WEST 14TH ST, NORTH VANCOUVER, V7P 1J6 (03)
MICROPOINT PEN LTD., 7675B 132 ST, SURREY, V3W 4M8 (02)
SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV), 971 WEST 1ST STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1A4 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3999
 OTHER MANUFACTURED PRODUCTS INDS., NEC
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3999
 AUTRES PRODUITS MANUFACTURES NCA
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

SUPERIOR STAMP & STENCIL CO LTD. 790 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3J2 (04)
 SUPERIOR VENETIAN BLIND SERVICES LTD. 235 W 7TH AVE, VANCOUVER, V5Y 1L9 (04)
 THE GEORGE H HEWITT CO LTD. 944 RICHARDS STREET, VANCOUVER, V6B 3C3 (04)
 WESTCAN INDUSTRIES LTD. 707 WEST 7TH AVENUE, VANCOUVER, V5Z 1B9 (04)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	D-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'auprès 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^o 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, contenants 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 consignment destinées à d'autres pays sont comprises dans cette valeur, mais les livraisons en consignment 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'oeuvre 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 consignment.

Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoileraient 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**, n° 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 d'avantage 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**, n° 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 a 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 détaillées 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.
- 47-001 Production and Shipments of Floor Tiles, Bil.
- 47-004 Production and Sales of Phonograph Records and Pre-recorded Tapes in Canada, 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.
- 47-001 Production et livraisons de carreaux et dalles pour sols, Bil.
- 47-004 Production et ventes de disques de phonographe et ruban pré-enregistrés au Canada, 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.

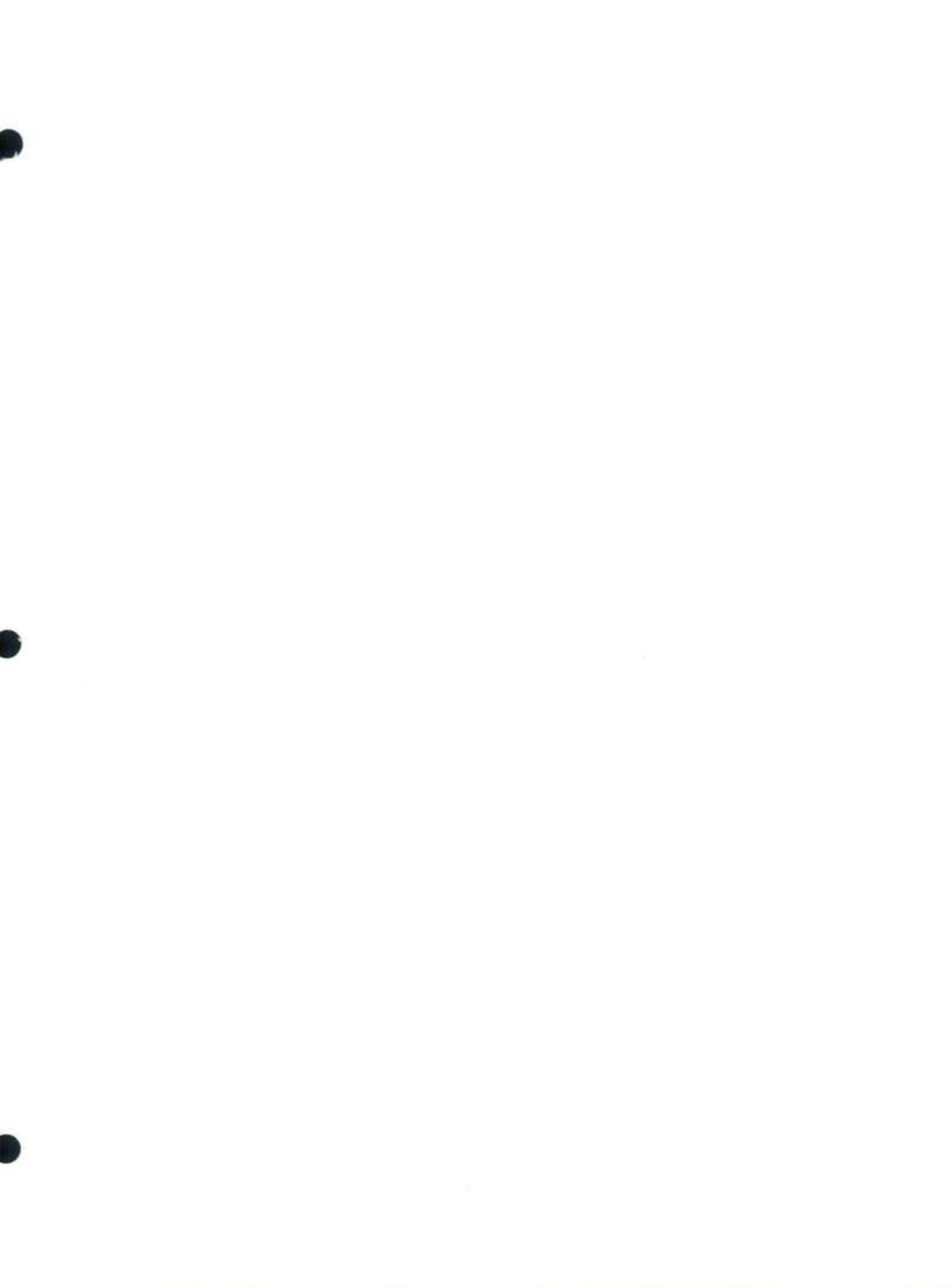
F. - Français

Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement 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



1010671479