

# Miscellaneous manufacturing industries

# Industries manufacturières diverses

1981

1981



## 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:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,  
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel 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 0V7.

## 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 ordiolingue 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 des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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 NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel 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 0V7.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Foods, Beverages, Textiles and  
Miscellaneous Industries Section

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des aliments, des boissons, des  
textiles et des industries diverses

SIC 3991  
3992  
3993  
3994  
3996  
3998  
3999

CAÉ 3991  
3992  
3993  
3994  
3996  
3998  
3999

## Miscellaneous manufacturing industries

1981

### ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES

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

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1983

July 1983  
5-3305-561

Price: Canada, \$6.35  
Other Countries, \$7.60

Catalogue 47-205

ISSN 0575-9021

Ottawa

## Industries manufacturières diverses

1981

### RECENSEMENT ANNUEL DES MANUFACTURES

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1983

Juillet 1983  
5-3305-561

Prix: Canada, \$6.35  
Autres pays, \$7.60

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

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## 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 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

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

## ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## 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 les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Section I</b>	
<b>SIC 3991 - Broom, Brush and Mop Manufacturers</b>	
<b>Introduction</b>	9
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	11
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	12
3. Inventories, 1981	12
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	13
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	14
List of Large Establishments	15
<b>Section II</b>	
<b>SIC 3992 - Button, Buckle and Fastener Manufacturers</b>	
<b>Introduction</b>	16
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	18
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	19
3. Inventories, 1981	19
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	20
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	20
List of Large Establishments	21
<b>Section III</b>	
<b>SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers</b>	
<b>Introduction</b>	22
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	24
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	25
3. Inventories, 1981	25

TABLE DES MATIERES

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Section I</b>	
<b>CAE 3991 - Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges</b>	
<b>Introduction</b>	9
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1973-1981	11
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	12
3. Stocks, 1981	12
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	13
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	14
Liste des grands établissements	15
<b>Section II</b>	
<b>CAE 3992 - Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes</b>	
<b>Introduction</b>	16
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1973-1981	18
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	19
3. Stocks, 1981	19
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	20
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	20
Liste des grands établissements	21
<b>Section III</b>	
<b>CAE 3993 - Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits</b>	
<b>Introduction</b>	22
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1973-1981	24
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	25
3. Stocks, 1981	25

**TABLE OF CONTENTS - Continued**

	Page
<b>Section III - Concluded</b>	
<b>SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers - Concluded</b>	
<b>Table</b>	
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	26
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	27
List of Large Establishments	28
<b>Section IV</b>	
<b>SIC 3994 - Sound Recording and Musical Instrument Manufacturers</b>	
<b>Introduction</b>	
	29
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	31
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	32
3. Inventories, 1981	32
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	33
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	33
List of Large Establishments	34
<b>Section V</b>	
<b>SIC 3996 - Pen and Pencil Manufacturers</b>	
<b>Introduction</b>	
	35
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	37
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	38
3. Inventories, 1981	38
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	39
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	40
List of Large Establishments	41
<b>Section VI</b>	
<b>SIC 3998 - Fur Dressing and Dyeing</b>	
<b>Introduction</b>	
	42
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	43

**TABLE DES MATIÈRES - suite**

	Page
<b>Section III - fin</b>	
<b>CAÉ 3993 - Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits - fin</b>	
<b>Tableau</b>	
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	26
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	27
Liste des grands établissements	28
<b>Section IV</b>	
<b>CAÉ 3994 - Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique</b>	
<b>Introduction</b>	
	29
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1973-1981	31
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	32
3. Stocks, 1981	32
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	33
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	33
Liste des grands établissements	34
<b>Section V</b>	
<b>CAÉ 3996 - Fabricants de stylos et de crayons</b>	
<b>Introduction</b>	
	35
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1973-1981	37
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	38
3. Stocks, 1981	38
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	39
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	40
Liste des grands établissements	41
<b>Section VI</b>	
<b>CAÉ 3998 - Apprêtage et teinture de fourrure</b>	
<b>Introduction</b>	
	42
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1973-1981	43

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<b>Section VII</b>	
<b>SIC 3999 - Other Miscellaneous Manufacturing Industries</b>	
<b>Introduction</b>	44
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	46
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	47
3. Inventories, 1981	47
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	48
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	49
List of Large Establishments	51
Explanatory Notes	54
Selected Publications	59

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
<b>Section VII</b>	
<b>CAE 3999 - Autres industries manufacturières diverses</b>	
<b>Introduction</b>	44
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1973-1981	46
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	47
3. Stocks, 1981	47
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	48
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	49
Liste des grands établissements	51
Notes explicatives	54
Choix de publications	59



**NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND  
SUBSEQUENT YEARS**

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

**NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES  
SUBSÉQUENTES**

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAÉ) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

**INTRODUCTION**

The industry titled "Miscellaneous Manufacturing Industries" in the 1970 Standard Industrial Classification is composed of seven sub-industries, presented in this publication as follows: SIC 3991 - Broom, Brush and Mop Manufacturers; SIC 3992 - Button, Buckle and Fastener Manufacturers; SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers; SIC 3994 - Sound Recording and Musical Instrument Manufacturers; SIC 3996 - Pen and Pencil Manufacturers; SIC 3998 - Fur Dressing and Dyeing; SIC 3999 - Other Miscellaneous Manufacturing Industries.

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, the "Inventories" tables include all inventories reported.

L'industrie intitulée "Industries manufacturières diverses" de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les sept sous-industries indiquées dans cette publication comme suit: CAÉ 3991 - Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges; CAÉ 3992 - Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes; CAÉ 3993 - Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits; CAÉ 3994 - Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique; CAÉ 3996 - Fabricants de stylos et de crayons; CAÉ 3998 - Apprêtage et teinture de fourrure; CAÉ 3999 - Autres industries manufacturières diverses.

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.

The census year does not necessarily coincide with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1981; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1982; both reports are included in the 1981 Census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1981 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1981; alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1982, portera aussi sur l'année de recensement de 1981. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

SECTION I

SIC 3991 - BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS

CAE 3991 - FABRICANTS DE BALAIS, DE BROSSES ET DE BALAIS À FRANGES

INTRODUCTION

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

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de balais ménagers et industriels, de brosses et de balais à franges.

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 et 1981

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 10.0
Value of production - Valeur de la production	+ 8.7
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 1.9
Cost of containers - Coût des contenants	- 4.4
Value added - Valeur ajoutée	+ 12.4
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	+ 2.5
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 5.0
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	- 5.0
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 11.7

The CANSIM(1) matrix reference number for the Broom, Brush and Mop Manufacturers Industry is 7702. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7932.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie de Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges porte le n° de matrice 7702. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7932.

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

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

TEXT TABLE II. Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1977-1981

Ratios	1977	1978	1979	1980	1981
	per cent - pourcentage				
Manufacturing activity - Activité manufacturière:					
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	42.8	43.0	43.1	39.5	37.0
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	4.9	4.7	4.3	4.1	3.6
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	49.9	49.9	50.6	50.4	52.1
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	19.6	20.1	19.6	17.2	16.9
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	39.4	40.2	38.8	34.1	32.4

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

SIC 3991 - Broom, Brush and Mop Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAE 3991 - Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges

	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(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes 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					
<b>CANADA</b>												
1973	61	1,663	3,382	8,501	347	22,516	46,864	24,164	18	2,264	14,579	29,076
1974	59	1,763	3,502	9,864	444	28,325	56,414	29,384	13	2,343	16,362	33,812
1975	55	1,541	3,129	10,101	406	29,327	57,736	27,403	12	2,085	17,003	31,984
1976	53	1,523	3,133	11,518	510	31,384	60,946	29,143	12	2,056	18,858	33,946
1977	49	1,472	3,062	12,520	615	31,338	62,620	31,812	8	2,032	20,651	36,530
1978	49	1,522	3,068	13,581	645	33,213	67,399	33,772	9	2,028	21,658	39,099
1979	52	1,485	3,072	14,524	718	35,922	72,787	37,479	11	2,009	23,308	44,729
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	19	357	756	3,451	164	10,925	20,888	10,108	8	462	5,434	11,083
Ontario	22	707	1,439	7,422	441	21,946	29,341	21,530	1	1,006	12,867	27,194
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>50</b>	<b>1,370</b>	<b>2,789</b>	<b>14,681</b>	<b>867</b>	<b>41,468</b>	<b>84,109</b>	<b>43,002</b>	<b>9</b>	<b>1,881</b>	<b>24,386</b>	<b>50,293</b>
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	22	331	633	3,771	233	11,906	23,261	11,298	9	451	5,902	12,448
Ontario	24	665	1,267	7,890	560	22,413	47,637	25,010	1	968	13,891	26,556
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>56</b>	<b>1,302</b>	<b>2,667</b>	<b>15,677</b>	<b>1,057</b>	<b>43,399</b>	<b>92,556</b>	<b>48,340</b>	<b>10</b>	<b>1,826</b>	<b>26,123</b>	<b>51,365</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1979/1980	- 3.8	- 7.7	- 9.2	+ 1.1	+ 20.8	+ 15.4	+ 15.6	+ 14.7	- 18.2	- 6.4	+ 4.6	+ 12.4
1980/1981	+ 12.0	- 5.0	- 4.4	+ 6.8	+ 21.9	+ 4.7	+ 10.0	+ 12.4	+ 11.1	- 2.9	+ 7.1	+ 2.1

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.  
(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1981

SIC 3991 - Broom, Brush and Mop Manufacturing

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

CAÉ 3991 - Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges

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(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes 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	16	36	59	389	-	1,451	2,193	742	6	36	389	742
5- 9	8	44	88	574	18	1,933	2,997	1,065	4	49	664	1,112
10- 19	5	65	123	664		2,169	3,216	1,163	-	76	879	1,479
20- 49	17	455	948	5,385	394	14,726	32,064	17,180	-	604	8,332	18,267
50- 99	6	302	620	3,256	189	6,887	18,945	12,023	-	433	5,957	12,485
100-199	3	400	829	5,409	456	16,233	33,141	16,167	}	573	8,957	17,280
200-499	1											
500-999	1											
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	55	945	-
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>1,302</b>	<b>2,667</b>	<b>15,677</b>	<b>1,057</b>	<b>43,399</b>	<b>92,556</b>	<b>48,340</b>	<b>10</b>	<b>1,826</b>	<b>26,123</b>	<b>51,365</b>

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la vente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication		
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	2,766	1,116	1,699	5,581	251
Ontario	5,711	433	5,244	11,388	676
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	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>11,234</b>	<b>2,771</b>	<b>8,965</b>	<b>22,970</b>	<b>1,290</b>
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	3,402	507	1,799	5,708	340
Ontario	6,105	1,149	5,524	12,778	770
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	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>12,254</b>	<b>2,688</b>	<b>9,287</b>	<b>24,229</b>	<b>1,802</b>

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

SIC 3991 - Broom, Brush and Mop Manufacturers

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

CAE 3991 - Fabricants de balais, de brosses et de balais à franques

Description	1980		1981	
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	kilograms	thousands of dollars	kilograms	thousands of dollars
	kilogrammes	milliers de dollars	kilogrammes	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Broom corn - Sorgho ou millet	353 445	839	399 182	1,123
Fibres, all kinds - Fibres, toutes sortes	139 188	872	...	906
Bristles - Soies:				
Animal - D'animaux	247 985	3,762	216 033	3,497
Other (including nylon) - Autres (nylon compris)	295 692	2,841	...	3,347
Yarns - Filés:				
Cotton - Coton	1 253 326	3,170	1 370 958	3,153
Other - Autres	119 865	326	109 528	284
Wooden blocks - Blocs de bois	...	1,285	...	1,324
Wooden handles, all types - Manches en bois, tous genres	...	3,911	...	3,910
Wire - Fil métallique	...	1,788	...	1,181
App parts - Pièces de vadrouille	...	1,076	...	657
Paint roller parts and materials - Pièces et matières pour rouleaux à peindre	...	4,367	...	4,440
Resins - Résines	...	557	...	868
Chemicals and chemical products - Produits chimiques	...	3,528	...	1,891
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés	...	5,346	...	8,523
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	...	- 778
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	...	581	...	876
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	1,377	...	1,408
Cans, metal - Boîtes en métal	...	105	...	103
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballage imprimés	...	445	...	518
All other - Tous autres	...	1,013	...	460
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	869	...	932
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	...	89	...	115
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
	...	3,320	...	4,681
<b>TOTAL</b>	...	<b>41,468</b>	...	<b>43,399</b>

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

SIC 3991 - Broom, Brush and Mop Manufacturers

CAE 3991 - Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges

Description	1980		1981	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	dozens douzaines	thousands of dollars milliers de dollars	dozens douzaines	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Brooms for household, industrial and commercial use - Balais pour usages ménagers et industriels:				
Animal hair bristles - Soies en crin d'animal	5,480	431	6,453	535
Corn bristles (broom corn) - Soies en sorgho ou millet	53,439	2,106	153,554	2,175
Synthetic (plastic) bristles - Soies en matières synthétiques (plastique)	113,302	3,272	93,071	2,859
Vegetable fibre bristles (excluding corn) - Soies en fibres végétales (exclus sorgho ou millet)	28,204	1,294	24,127	1,292
Other bristles - Autres soies	...	3,566	...	3,937
Curling, all types - Curling, tous genres	...	...	...	...
Other brooms, whisks, etc. - Autres balais, époussettes, etc.	...	...	...	...
Brushes - Brosses:				
Manual household brushes - Brosses manuelles pour usage ménager:				
Clothes - À linge	...	(1)	...	(1)
Hair - À cheveux	209,808	3,331	244,590	3,331
Toilet bowl - À toilette	114,269	1,390	120,426	1,485
Shoe (not electric) - À souliers (sauf électriques)	...	(1)	...	(1)
Tooth and denture - À dents et à dentiers	...	(1)	...	(1)
Other household brushes - Autres brosses pour usage ménager	...	7,509	...	9,348
Manual industrial and commercial brushes - Brosses manuelles pour usage industriel et commercial:				
Paint brushes - Pinceaux	92,116	2,437	119,874	2,378
Automobile snow brushes - Brosses à neige pour automobile	1,289,607	16,158	1,255,751	16,355
...	148,403	1,264	246,419	2,238
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.)				
...	...	1,378	...	2,651
All other brushes - Toutes autres brosses				
...	...	2,606	...	3,870
Mops - Vadrouilles:				
Wet, complete - Complètes, à nettoyage humide	266,293	5,429	374,696	7,244
Dry, complete - Complètes, à nettoyage à sec	61,446	2,275	38,127	1,639
Cellulose sponges, complete - Éponges de cellulose (complètes)	303,421	5,947	...	3,699
All other mops - Toutes autres vadrouilles	24,239	614	...	1,246
Mop parts - Parties de vadrouilles	...	...	...	...
Paint rollers, complete - Rouleaux à peindre (complètes)	523,639	7,465	522,451	9,610
Paint roller kits, replacement rollers and parts - Accessoires de rouleaux à peindre et pièces de rechange	...	3,605	...	3,476
All other products - Tous autres produits				
...	...	9,085	...	7,778
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				
...	...	(2)	...	(2)
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
...	...	- 2,178	...	- 2,882
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
...	...	5,125	...	6,796
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALLUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>				
...	...	84,109	...	92,556

(1) Included in "Other household brushes".  
 (1) Compris dans "Autres brosses pour usage ménager".  
 (2) Included in "All other products".  
 (2) Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 3991  
BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1981 A CSE 3991  
FABRICANTS DE BALAIS, DE BROSSES ET DE BALAIS A FRANGES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

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

T S SIMMS & CO LTD, PO BOX 820, SAINT JOHN, E2L 4C5 (07)

QUEBEC  
=====

BALAIS & VADROUILLES IMPERIAL LTEE, 9850 ST URBAIN ST, MONTREAL, H3L 2T2 (06)  
CANCOT INDUSTRIES INC, 5485 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD MONTREAL, H1R 1B1 (05)  
CONTINENTAL BRUSH MFG LTD, 1192 BEAUDRY STREET, MONTREAL, H2L 3E4 (03)  
CROWN-MAKINS INC, 300 SAUVE ST WEST, MONTREAL, H3L 1Z4 (05)  
EKCO CANADA INC, (SUPERIOR), 4840 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD, H1R 1A4 (04)  
HAROLD E SMITH LIMITED, 2551 CHATEAUGUAY ST, MONTREAL, H3K 1L3 (04)  
MANN BRUSH MFG CO LTD, 4443 ST DOMINIQUE ST, MONTREAL, H2W 2B4 (02)  
VIKING BRUSH LIMITED, 5317 DROLET ST, MONTREAL, H2T 2H5 (04)  
VIKING BRUSH LIMITED, (LAVALTRIE), 5317 DROLET ST, MONTREAL, H2T 2H5 (02)

ONTARIO  
=====

BERNARD MARKS & CO LIMITED, 10 ALCORN AVE, TORONTO, M4V 1E4 (04)  
BISSELL LTD, BOX 1003, NIAGARA FALLS, L2E 6W2 (04)  
CANADIAN NATIONAL INSTITUTE FOR THE BLIND, 1929 BAYVIEW AVE, TORONTO, M4G 3E8 (05)  
CONSOLIDATED POODS CORP OF CANADA LIMITED, (FULLER BRUSH COMBINED REPORT), 1115 GUELPH LINE NORTH, BURLINGTON, L7P 2S7 (06)  
DUSTBANE ENTERPRISES LIMITED, PO BOX B381, OTTAWA, K1G 3K1 (04)  
FELTON BRUSHES LTD, 29 HARRIET ST, HAMILTON, L8R 2E5 (04)  
MALLORY HARDWARE PRODUCTS LTD, PO BOX 190, BLENHEIM, N0P 1A0 (04)  
NATIONAL PAINTER PRODUCTS LIMITED, PO BOX 487 TERMINAL A, DOWNSVIEW, M3M 3A8 (04)  
WELL INDUSTRIES CANADA INC, (DIXON APPLICATORS DIV), 1666 AIRCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1V4 (04)  
DENTON CORP LTD, (CHALLIES DENTAL PRODUCTS DIV), 76 HIGH STREET, MORRISBURG, K0C 1X0 (04)  
MANTEX BRUSHES INC, 25 HOBROW, BARRIE, L4N 3V7 (04)  
MAYKARS LIMITED, 24 HAAS RD, REXDALE, M9W 3A2 (04)  
MOTH (PLASTICS) CORPORATION, PO BOX 333, WILLOWDALE, M2N 5S9 (04)  
MURBERT COMPANY (CANADA) LTD, 165 SECOND ST, GRAVENHORST, POC 1G0 (06)  
MARINO MANUFACTURING LTD, 165 NORFINCH DRIVE, DOWNSVIEW, M3N 1Y2 (03)  
STEVENS-BEPNER COMPANY LIMITED, PORT ELGIN, N0H 2C0 (05)  
TEK HUGHES PRODUCTS LTD, 974 LAKESHORE RD EAST, MISSISSAUGA, L5E 1E4 (05)

MANITOBA  
=====

ATLAS-GRAHAM INDUSTRIES CO LTD, PO BOX 1978 576 MCDERMOT AVE, WINNIPEG, R3A 0C4 (05)  
PURGAL INDUSTRIES LTD, 324 LIZZIE ST, WINNIPEG, R3A 0Y7 (04)  
WESTERN BROOM MANUFACTURING LTD, PO BOX 2419, WINNIPEG, R3C 4A7 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

BRODIE BRUSH CO LTD, 891 CAMBIE ST, VANCOUVER, V6B 2P5 (04)

(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 VOIES

## SECTION II

### SIC 3992 - BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MANUFACTURERS

### CAÉ 3992 - FABRICANTS DE BOUTONS, DE BOUCLES ET D'AGRAFES

#### 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 Fastener Manufacturers Industry is 7703. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7933.

(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 de Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes porte le n° de matrice 7703. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7933.

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

#### TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 et 1981

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 13.7
Value of production - Valeur de la production	+ 8.8
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 18.9
Cost of containers - Coût des contenants	+ 18.7
Value added - Valeur ajoutée	- 0.5
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	+ 7.0
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 5.4
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	+ 5.9
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 7.9

TEXT TABLE II. Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1977-1981

Ratios	1977	1978	1979	1980	1981
	per cent - pourcentage				
Manufacturing activity - Activité manufacturière:					
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	34.8	36.4	34.2	31.6	34.5
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	58.7	57.6	51.1	60.1	54.9
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	25.7	23.8	20.2	22.5	22.5
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	43.8	41.2	39.6	37.4	41.0

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

SIC 3992 - Button, Buckle and Fastener Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAE 3992 - Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes

	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(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée		
					thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars							
<b>CANADA</b>													
1973	34	1,728	3,707	9,751	356	16,164	39,226	23,604	3	2,157	13,888	25,163	
1974	31	1,571	3,295	9,800	410	15,704	39,107	23,594	2	2,035	14,733	25,310	
1975	32	1,487	3,118	10,771	521	18,498	42,486	24,523	1	1,890	15,797	25,479	
1976	31	1,405	2,957	11,538	686	18,641	44,292	25,818	-	1,809	17,050	27,448	
1977	27	1,198	2,526	11,223	813	17,252	42,647	25,626	-	1,551	16,456	26,923	
1978	29	1,182	2,523	12,190	890	20,852	51,250	29,561	-	1,539	17,944	31,125	
1979	31	1,184	2,529	13,360	965	25,319	58,371	33,780	1	1,528	20,245	36,099	
1980:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	18	703	1,474	8,611	787	16,893	39,746	21,761	1	892	12,929	23,530	
Ontario	7	x	x	x	x	x	x	x	-	x	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>28</b>	<b>991</b>	<b>2,110</b>	<b>12,595</b>	<b>1,057</b>	<b>21,333</b>	<b>56,462</b>	<b>33,677</b>	<b>1</b>	<b>1,346</b>	<b>19,920</b>	<b>35,940</b>	
1981:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	18	718	1,445	9,326	974	19,174	46,207	25,574	1	932	14,132	28,038	
Ontario	10	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>32</b>	<b>1,049</b>	<b>2,135</b>	<b>13,752</b>	<b>1,193</b>	<b>26,298</b>	<b>64,213</b>	<b>33,511</b>	<b>1</b>	<b>1,429</b>	<b>22,018</b>	<b>36,320</b>	
Percentage change - Taux de variation:													
1979/1980	- 9.7	- 16.3	- 16.6	- 5.7	+ 9.5	- 15.7	- 3.3	- 0.3	-	- 11.9	- 1.6	- 8.4	
1980/1981	+ 14.3	+ 5.9	+ 1.2	+ 9.2	+ 12.9	+ 23.3	+ 13.7	- 0.5	-	+ 6.2	+ 10.5	+ 1.1	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1981

SIC 3992 - Button, Buckle and Fastener Manufacturers

TABLÉAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

CAE 3992 - Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes

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(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes 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	27	69	415	-	1,127	1,915	789	1	27	415	789
5- 9	5	30	72	432	-	814	1,428	614	-	30	432	614
10- 19	3	21	56	390	85	1,871	3,062	1,184	-	33	751	1,211
20- 49	5	120	245	1,534	85	2,669	5,860	2,411	-	172	2,486	2,590
50- 99	5	279	611	3,218	261	5,627	15,903	9,951	-	380	5,670	11,009
100-199	2	572	1,082	7,763	847	14,190	36,045	18,562	-	-	-	-
200-499	2											
500-999	2											
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	787	12,264	20,107
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>1,049</b>	<b>2,135</b>	<b>13,752</b>	<b>1,193</b>	<b>26,298</b>	<b>64,213</b>	<b>33,511</b>	<b>1</b>	<b>1,429</b>	<b>22,018</b>	<b>36,320</b>

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLÉAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	finished products of own manufacture			
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	4,325	1,961	3,535	9,821	1,019	
Ontario	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>6,065</b>	<b>3,701</b>	<b>5,218</b>	<b>14,984</b>	<b>1,164</b>	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	4,548	1,715	3,296	9,559	723	
Ontario	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>5,202</b>	<b>2,037</b>	<b>3,670</b>	<b>10,909</b>	<b>820</b>	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981  
TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

IC 3925 - Buttons, Buckles and Fastener Manufacturers  
CAl 3992 - fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes

	Cost - Coût	
	1980	1981
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Button blanks - Boutons sans crochet	3,026	2,655
Slide fastener chains, metal - Fermatures à glissière, chaîne en métal	1,631	1,942
Slide fastener chains, plastic - Fermatures à glissière, chaîne en plastique	2,153	2,519
Tapes and webbing - Canses et rubans à sangles	2,967	5,282
All other materials - Tous autres matériaux	6,820	7,661
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	1,230	1,018
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	136	107
Corrugated boxes, crates, barrels, kegs - Boîtes, caisses, barils et barilletts en carton ondulé	259	364
All other packaging materials - Toutes autres fournitures d'emballage	25	27
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	427	646
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,014	2,387
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,745	1,690
<b>TOTAL</b>	<b>21,333</b>	<b>26,298</b>

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

	Value - Valeur	
	1980	1980
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Buttons - Boutons:		
Metal - De métal	(1)	} 11,640
Plastic (celluloid, casein, lucite, etc.) - De plastique (celluloïd, caséine, lucite, etc.)	9,966	
Other - Autres	1,541	
Buckles, all kinds - Boucles, toutes sortes	(1)	(1)
Slide fasteners, complete - Fermatures à glissière (complètes):		
Metal - De métal	8,849	9,179
Plastic - De plastique	14,584	15,704
Slide fastener chains - Chaînes de fermeture à glissière:		
Metal - De métal	} 5,432	{ 3,590
Plastic - De plastique		
Other fasteners (including zipper sliders, hooks and eyes, hook and eye tape) - Autres attaches (y compris curseurs de fermeture à glissière, agrafes et oeillets, bandes d'agrafes et d'oeillets)	8,262	9,646
All other products - Tous autres produits	5,985	7,449
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	(1)	-
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(1)	- 1,533
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,843	4,043
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	<b>56,462</b>	<b>64,213</b>

(1) Included in "All other products".  
(1) Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 3992  
BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 3992  
FABRICANTS DE BOUTONS, DE BOUCLES ET D'AGAFES  
MONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

QUEBEC  
\*\*\*\*\*

ACME SLIDE FASTENER CO LTD, 225 LIEGE ST WEST, MONTREAL, H2P 1W4 (04)  
APPROVED TRIMMINGS OF CANADA (1976) LTD, 5201 PARK AVE STE 111, MONTREAL, H2V 4H6 (03)  
CANADIAN BUTTONS LIMITED, 7020 ALLARD, LASCALLE, H8N 1Y8 (06)  
CENTURY PRODUCTS LTD, 5250 FERPIER ST SUITE 404, MONTREAL, H4P 1L4 (05)  
CLIX INC, 3540 ST PATRICK STREET, MONTREAL, H4P 1A3 (06)  
  
EXPORT SCOVILL LTD, 5570 CARTIER, MONTREAL, H2E 1X9 (05)  
LE GROUPE USI QUEBEC INC, (RAU CANADA DIV), 1255 DES CARRIERES, MONTREAL, H2E 2B1 (05)  
STANDARD BUTTON CORP, 5333 CASGAIN CH 1201, MONTREAL, H2T 1X3 (04)  
TEXTRON CANADA LIMITED, (TALON DIV MONTREAL), 50 NIAGARA ST, ST CATHARINES (ONT), L2R 4K9 (04)  
YKK CANADA INC, 3939 THIMENS BLVD, ST LAURENT, H4R 1X3 (07)

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

STEEPLING BUTTONS LTD, 366 ADELAIDE ST WEST, TORONTO, M5V 1S9 (05)  
TEXTRON CANADA LIMITED, (TALON DIV), 50 NIAGARA ST, ST CATHARINES, L2R 4K9 (07)  
TEXTRON CANADA LIMITED, (TALON DIV), 1076 WALKER ROAD, 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)

(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 III

### SIC 3993 - FLOOR TILE, LINOLEUM AND COATED FABRICS MANUFACTURERS

### CAÉ 3993 - FABRICANTS DE CARREAUX, DE DALLES, DE LINOLÉUM ET DE 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 rubberized).

Only the most major outputs of this industry have been itemized in Table 5 as a more detailed listing could reveal individual company information. Current data on one major product of this industry (vinyl-asbestos floor tile) are published monthly in publication Catalogue 47-001, **Production and Shipments of Floor Tiles.**

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-amianté ou en linoléum; de simili-cuir, de toile cirée et d'autres tissus enduits, y compris les tissus hydrofuges (sauf caoutchoutés).

Seules les principales sorties de cette industrie se retrouvent au tableau 5 puisqu'une liste détaillée pourrait dévoiler des renseignements confidentiels sur différentes sociétés. Des données actuelles sur l'un des principaux produits de cette industrie, soit les carreaux et dalles de parquet en vinyle-amianté, sont publiées mensuellement dans la publication **Production et livraisons de carreaux et dalles pour sols** (n<sup>o</sup> 47-001 au catalogue).

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 et 1981

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 11.8
Value of production - Valeur de la production	+ 10.7
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 2.2
Cost of containers - Coût des contenants	- 14.9
Value added - Valeur ajoutée	+ 23.5
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	- 7.6
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 32.6
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	- 1.2
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 7.5

The CANSIM(1) matrix reference number for this industry is 7704. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level, from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7934.

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

Le numéro de matrice CANSIM(1) pour cette industrie est 7704. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie selon la province, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7934.

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

TEXT TABLE II. Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1977-1981

Ratios	1977	1978	1979	1980	1981
	per cent - pourcentage				
Manufacturing activity - Activité manufacturière:					
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	52.8	52.0	51.0	55.3	51.0
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	1.2	1.5	1.3	1.3	1.0
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	41.5	41.5	43.4	38.6	43.0
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	14.5	13.6	13.7	13.6	13.1
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	34.8	32.8	31.6	35.4	30.6

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAE 3993 - Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de 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	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost of combustible and of electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of products of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
				thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars		
<b>CANADA</b>												
1973	18	2,457	5,070	18,372	1,995	72,303	138,736	59,267	-	3,779	31,777	62,573
1974	17	2,256	4,617	18,933	2,276	87,309	155,645	77,069	-	3,610	34,729	82,292
1975	17	1,951	3,986	17,788	2,467	68,005	132,580	59,407	-	3,133	32,664	66,220
1976	17	2,039	4,352	21,917	3,321	89,836	158,472	67,056	-	3,272	39,055	75,070
1977	15	2,043	4,334	24,093	3,582	93,895	166,696	69,167	-	3,227	41,618	75,982
1978	15	2,110	4,395	25,724	4,314	106,230	188,002	78,514	-	3,293	44,888	86,411
1979	15	2,087	4,420	29,335	4,744	116,280	211,356	92,769	-	3,148	47,081	98,177
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	8	1,035	2,131	15,521	2,788	56,850	106,128	47,458	-	1,485	23,690	49,259
Ontario	7	1,003	2,093	15,808	2,490	79,103	120,099	41,151	-	1,455	24,489	39,262
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>15</b>	<b>2,038</b>	<b>4,224</b>	<b>31,329</b>	<b>5,278</b>	<b>135,953</b>	<b>226,227</b>	<b>88,609</b>	<b>-</b>	<b>2,954</b>	<b>48,400</b>	<b>88,521</b>
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	8	1,090	2,262	17,611	3,458	60,631	118,689	56,215	-	1,426	x	57,114
Ontario	7	923	1,932	15,828	2,949	78,042	134,295	53,173	-	1,425	27,208	52,505
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>15</b>	<b>2,013</b>	<b>4,194</b>	<b>33,439</b>	<b>6,407</b>	<b>138,673</b>	<b>252,984</b>	<b>109,388</b>	<b>-</b>	<b>2,859</b>	<b>54,341</b>	<b>109,619</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1979/1980	-	- 2.3	- 4.4	+ 6.8	+ 11.3	+ 16.9	+ 7.0	- 4.5	-	- 6.2	+ 2.8	- 8.8
1980/1981	-	- 1.2	- 0.7	+ 6.7	+ 21.4	+ 2.0	+ 11.8	+ 23.5	-	- 3.2	+ 12.3	+ 23.8

SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers

CAÉ 3993 - Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1981

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées (1), 1981

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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10- 19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20- 49	5	188	381	2,625	547	12,674	25,261	11,960	-	263	4,576	12,185
50- 99	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-499	6	1,825	3,813	30,814	5,860	125,999	227,723	97,428	-	2,555	48,453	97,434
500-999	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	41	1,312	-
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>2,013</b>	<b>4,194</b>	<b>33,439</b>	<b>6,407</b>	<b>138,673</b>	<b>252,984</b>	<b>109,388</b>	<b>-</b>	<b>2,859</b>	<b>54,341</b>	<b>109,619</b>

(1) Includes working owners and partners.  
(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication			
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	-	-	-	-	-	-
Québec	9,515	3,360	10,036	22,911	672	
Ontario	8,231	5,578	9,883	23,692	103	
Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>17,746</b>	<b>8,938</b>	<b>19,919</b>	<b>46,603</b>	<b>775</b>	
Closing - Fermeture:	-	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	10,693	3,595	11,417	25,705	1,437	
Ontario	7,662	4,939	10,391	22,992	61	
Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>18,355</b>	<b>8,534</b>	<b>21,808</b>	<b>48,697</b>	<b>1,498</b>	

SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers

CAE 3993 - Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

	1980		1981	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	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	...	5,961	...	6,398
Cotton knitted fabrics, including mixtures - Tricots en coton et mélanges	...	1,905	...	2,289
Synthetic woven fabrics, including mixtures - Tissus synthétiques et mélanges	...	4,222	...	4,230
Synthetic knitted fabrics, including mixtures - Tricots synthétiques et mélanges	...	3,280	...	3,918
Other fabrics - Autres tissus et tricots	...	1,904	...	1,329
Paper - Papier	...	4,063	...	3,821
Felt - Feutre	...	14,297	...	12,268
Polyvinyl chloride, film and sheet - Pellicule et feuille de chlorure de polyvinyle	...	(1)	...	(1)
Polyvinyl chloride resins - Résines de chlorure de polyvinyle	34 095	36,926	33 495	32,906
Other resins - Autres résines	...	1,325	...	1,368
Dyes/stuffs, pigments and paints - Teintures, pigments et peintures	...	5,541	...	4,963
Solvents - Solvants	...	2,535	...	3,972
Plasticizers - Agents plastifiants	15 895	20,407	15 756	22,462
Stabilizers - Stabilisants	2 664	4,837	3 366	6,026
Whiting - Blanc d'Espagne	23 630	2,095	18 710	1,679
Titanium dioxide - Bioxyde de titane	2 454	3,438	1 818	3,226
Carbon black - Noir de carbone	2 236	1,079	988	2,035
Asbestos fibres - Fibres en amiante	...	465	...	(1)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	13,619	...	17,463
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées				
	...	- 562	...	- 164
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Wrapping and packaging paper - Papier d'emballage	...	241	...	328
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	841	...	994
Cans, metal - Boîtes en métal	...	(2)	...	330
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	...	(2)	...	317
All other - Tous autres	...	1,896	...	763

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

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981 - Fin

SIC 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers

CAE 3993 - Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits

	1980		1981	
	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)	...	5,638	...	6,052
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)	...	(1)
<b>TOTAL</b>	...	<b>135,953</b>	...	<b>138,673</b>

(1) Included in "All other materials and components used".

(1) Compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(2) Included in "All other".

(2) Compris dans "Tous autres".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

	1980		1981	
	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- amiante	7 690	29,192 <sup>f</sup>	7 439	31,431
Other floor coverings - Autres couvre-sol	...	(1)	...	(1)
Broad fabrics, vinyl coated (P.V.C., etc.) - Tissus larges, enduits de vinyle (c.p.v., etc.)	19 914	52,625	19 801	65,495
Other coated or impregnated fabrics - Autres tissus enduits ou imprégnés	...	8,786	...	9,101
All other products - Tous autres produits	...	140,229	...	149,181
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	(1)	...	(1)
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 4,605	...	- 2,224
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	...	<b>226,227</b>	...	<b>252,984</b>

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 3993  
FLOOR TILE, LINOLEUM AND COATED FABRICS MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1981 A CAE 3993  
PABRICANTS DE CARREFAUX, DALLES, LINOLEUM ET TISSUS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

QUEBEC

\*\*\*\*\*  
AMERICAN BILTRITE (CANADA) LTD, 200 RUE BANK, SHERBROOKE, J1R 4K3 (07)  
ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES CANADA LTD, 6911 DECARIE BLVD, MONTREAL, H3W 3E5 (07)  
ENTREPRISES BECKWITH-BEMIS INC, 1145 BELANGER ST, SHERBROOKE, J1K 2B1 (04)  
P E WOODWARD & SONS LIMITED, 290-17TH AVENUE, LACHINE, H8S 3N8 (04)  
LES INDUSTRIES D'ENVOIT PRAMBX LTEE, 800 SALABERRY ST, LAVAL, H7S 1H3 (03)  
  
LES INDUSTRIES DOMCO LTEE, 1001 YAMASKA ST E, PARNHAM, J2N 1J7 (07)  
STEDFAST INC, 230 ST CHARLES SUD PO BOX 577, GRANBY, J2G 8E9 (05)  
VINTEX INC, 225 MONTCALM BLVD N, CANDIAC, J5R 3L6 (04)

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, M9V 2G2 (07)  
CANADIAN GENERAL TOWER LTD, 52 MIDDLETON ST, CAMBRIDGE, N1R 5T6 (08)  
COLUMBIA FINISHING MILLS LTD, 135 BOUNDARY ROAD, CORNWALL, K6H 5T3 (04)  
FLEXILE LTD, 30TH ST & AKRON RD, OAKVILLE, M9V 3T4 (06)  
  
MORBERN INDUSTRIES LTD, PO BOX 1207 - 80 BOUNDRY ROAD, CORNWALL, K6H 5V2 (07)  
UNIVERSAL INSULATIONS CO LTD, PO BOX 158, AURORA, L4G 3H3 (04)

(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 EGALLEMENT AUX ADRESSES DE VOIE

## SECTION IV

SIC 3994 - SOUND RECORDING AND MUSICAL INSTRUMENT MANUFACTURERS

CAÉ 3994 - ENREGISTREMENT DU SON ET FABRICATION D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE

### INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing pianos, organs, stringed instruments, wind instruments and percussion instruments; recording and duplicating, or duplicating only, such articles as records, tapes, and other media for recording vocal or instrumental performances.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Sound Recording and Musical Instrument Manufacturers Industry is 7705. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7935.

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

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de pianos, orgues, instruments à cordes, instruments à vent et à percussion; articles d'enregistrement et de reproduction, ou de simple reproduction, tels que disques, rubans, et autres moyens d'enregistrement vocal ou instrumental.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie d'Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique porte le n° de matrice 7705. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie selon la province, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7935.

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

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 et 1981

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 27.0
Value of production - Valeur de la production	+ 29.9
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 21.4
Cost of containers - Coût des contenants	+ 57.8
Value added - Valeur ajoutée	+ 30.4
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	+ 6.8
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 23.7
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	+ 6.7
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 12.7

TEXT TABLE II. Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1977-1981

Ratios	1977	1978	1979	1980	1981
	per cent - pourcentage				
Manufacturing activity - Activité manufacturière:					
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	23.5	28.7	29.7	23.3	22.2
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	1.6	1.2	1.4	1.2	1.5
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	69.0	65.8	65.5	62.4	62.6
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	16.5	16.7	15.4	14.0	13.1
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	23.9	25.3	23.5	22.5	21.0

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

SIC 3994 - Sound Recording and Musical Instrument Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAÉ 3994 - Enregistrement du son et fabrication d'instruments 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(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	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	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires					Number	Salaries and wages Traitements et salaires			
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires							
				Thousands of dollars milliers de dollars						Thousands of dollars milliers de dollars			
<b>CANADA</b>													
1973	35	1,442	3,023	8,736	380	15,234	42,869	27,646	4	1,844	12,712	29,964	
1974	36	1,477	3,146	10,327	580	20,348	57,545	37,020	5	2,033	16,980	45,002	
1975	36	1,679	3,505	13,018	782	26,779	82,026	54,979	4	2,337	21,207	62,705	
1976	32	1,667	3,560	15,153	1,035	26,707	90,197	62,460	4	2,447	26,225	65,635	
1977	35	1,741	3,640	16,745	1,552	29,834	98,601	69,937	4	2,501	28,454	76,302	
1978	44	1,842	3,860	19,860	1,867	38,914	119,158	78,365	5	2,653	33,566	95,295	
1979	52	1,816	3,776	20,422	2,037	43,726	130,375	86,851	5	2,713	35,195	106,078	
<b>1980:</b>													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quebec	17	437	911	5,653	x	10,923	31,353	19,938	4	668	10,355	23,351	
Ontario	32	1,119	2,307	13,446	1,725	38,569	107,586	65,904	3	1,626	22,433	66,734	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>56</b>	<b>1,593</b>	<b>3,299</b>	<b>19,492</b>	<b>2,147</b>	<b>50,138</b>	<b>140,476</b>	<b>86,700</b>	<b>8</b>	<b>2,397</b>	<b>34,465</b>	<b>90,949</b>	
<b>1981:</b>													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quebec	14	417	850	5,368	x	13,976	41,241	28,303	3	661	10,704	29,222	
Ontario	34	1,252	2,652	17,958	2,313	50,444	135,896	84,054	3	1,801	30,765	84,907	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>54</b>	<b>1,700</b>	<b>3,565</b>	<b>23,735</b>	<b>2,643</b>	<b>64,902</b>	<b>178,341</b>	<b>113,063</b>	<b>6</b>	<b>2,559</b>	<b>43,519</b>	<b>114,854</b>	
<b>Percentage change - Taux de variation:</b>													
1979/1980	+ 7.7	- 12.3	- 12.6	- 4.6	+ 5.4	+ 14.7	+ 7.7	- 0.2	+ 60.0	- 11.6	- 2.1	- 14.3	
1980/1981	- 3.6	+ 6.7	+ 8.1	+ 21.8	+ 23.1	+ 29.4	+ 27.0	+ 30.4	- 25.0	+ 6.8	+ 26.3	+ 26.3	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.  
(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

SIC 3994 - Sound Recording and Musical Instrument Manufacturers

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1981

CAE 3994 - Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

	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(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes 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	16	33	68	406	-	792	1,350	557	4	33	405	557
5-9	6	42	106	634	-	1,824	2,656	831	-	42	634	832
10-19	15	180	370	2,291	57	6,374	12,094	5,797	2	201	2,737	5,839
20-49	8	180	368	2,269	157	12,211	29,944	17,680	-	285	4,655	18,152
50-99	3	186	397	2,292	455	6,845	12,523	5,870	-	241	3,225	6,094
100-199	2	1,079	2,256	15,843	1,974	36,856	119,774	82,328	-	1,588	27,954	83,380
200-499	3											
500-999	1											
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	169	3,909	-
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>1,700</b>	<b>3,565</b>	<b>23,735</b>	<b>2,643</b>	<b>64,902</b>	<b>178,341</b>	<b>113,063</b>	<b>6</b>	<b>2,559</b>	<b>43,519</b>	<b>114,896</b>

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products 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	-	-	-	-	-
Québec	2,024	1,342	3,910	7,276	-
Ontario	6,398	632	10,191	17,221	1,511
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	x	x	-	x	-
Alberta	x	x	-	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	-	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>8,645</b>	<b>1,981</b>	<b>14,101</b>	<b>24,727</b>	<b>1,511</b>
Closing - Fermeture:	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	2,318	1,484	5,124	8,926	-
Ontario	7,856	693	11,047	19,596	875
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	x	x	-	x	-
Alberta	x	x	-	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	-	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>10,348</b>	<b>2,179</b>	<b>16,171</b>	<b>28,698</b>	<b>875</b>

SIC 3994 - Sound Recording and Musical Instrument  
ManufacturersCAC 3994 - Enregistrement du son et fabrication  
d'instruments de musique

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

	Cost - Coût	
	1980	1981
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Record jackets and labels - Pochettes de disques et étiquettes	6,295	9,689
Plastic resins - Résines de plastique	9,144	11,416
Magnetic tape blank, bulk - Rubans magnétiques, vierges, en vrac	2,890	4,273
Tape cartridges, cassettes and reels (excluding tape) and parts - Cartouches pour ruban magnétique, cassettes et bobines (sauf les rubans) et pièces	3,052	5,162
Electrical components - Composantes électriques	4,124	3,099
Other components - Autres composantes	4,513	3,772
All other materials - Toutes autres matières	2,390	2,503
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	636	201
Containers and other shipping and packaging materials purchased and used for goods of own manufacture (non-returnable only) - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage achetés et utilisés pour produits de propre fabrication (conteneurs non restituables seulement):		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	1,085	1,366
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	(1)	(1)
All other containers - Tous autres contenants	585	1,261
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	10,666	16,192
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		
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	4,758	5,968
<b>TOTAL</b>	<b>50,138</b>	<b>64,902</b>

(1) Included in "All other containers".

(1) Compris dans "Tous autres contenants".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

	1980		1981	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	number	thousands of dollars	number	thousands of dollars
	nombre	milliers de dollars	nombre	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Upright pianos - Pianos droits	4,944	6,076	...	(1)
Musical instruments and parts - Instruments de musique et pièces d'instruments de musique	4,648	12,078	...	11,105
Sound recording products - Enregistrements sonores:				
Records - Disques	59,849,092	69,069	48,086,359	96,397
Tapes, pre-recorded - Bandes, pré-enregistrées	10,873,701	19,209	11,934,690	28,570
All other products - Tous autres produits	...	3,228	...	6,713
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	...	23,468	...	27,980
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
	...	- 983	...	- 2,721
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	8,331	...	10,297
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	...	<b>140,476</b>	...	<b>178,341</b>

(1) Included in "All other products".

(1) Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 3994  
SOUND RECORDING AND MUSICAL INSTRUMENT MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1981 A CAF 3994  
ENREGISTREMENT DU SON ET FABRICATION D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

QUEBEC  
=====

CASAVANT FRERES LTEE, 900 EST GIROUARD, ST-HYACINTHE, J2S 2Y2 (07)  
ENREGISTREMENT AUDIO BEC CANADA INC, 600 PORT-ROYAL OUEST, MONTREAL, H3L 2C5 (04)  
LES GUITARES NORMAN INC, LA PATRIE, JOB 1YD (04)  
LES PIANOS LESAGE LTEE, 15 RUE LESAGE CP 10, STE THERESE, J7E 4H7 (04)  
POLYGRAM INC, 6000 COTE-DE-LIESSE, ST-LAURENT, H4T 1A3 (07)

ONTARIO  
=====

A & M RECORDS OF CANADA LTD, 939 WARDEN AVE, SCARBOROUGH, M1L 4C5 (04)  
ARC SOUND CO LIMITED, (TORONTO), 142 SPARKS AVE, WILLOWDALE, M2H 2V9 (05)  
ATTIC RECORDS LIMITED, 98 QUEEN ST E STE 3, TORONTO, M5C 1S6 (03)  
CAPITOL RECORDE ENI OF CANADA LTD, (MFG DIV), 3109 AMERICAN DR, MISSISSAUGA, L4V 1B2 (06)  
CBS RECORDS CANADA LTD, 1121 LESLIE STREET, DON MILLS, M3C 2J9 (08)  
  
CINRAM LIMITED, 2255 MARKHAM ROAD, SCARBOROUGH, M1B 2W3 (06)  
DYNAPAK RECORDS MANUFACTURING LTD, 460 FAIRALL ST, AJAX, L1S 1B6 (05)  
GOLDEN RECOED MANUFACTURING LIMITED, 500 CORONATION DR UNIT 14, SCARBOROUGH, M1E 2K1 (04)  
HAMMOND INTERNATIONAL CANADA LTD, 20 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3L9 (05)  
HEINTZMAN LIMITED, (HEINTZMAN DIV), 582 - 14 TH STREET, HANOVER, N4M 2A1 (03)  
  
MASON & RISCH LIMITED, 2220 MIDLAND AVE BLDG 4G, SCARBOROUGH, M1P 3E6 (03)  
QUALITY RECORDS LTD, 380 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1E 1M7 (07)  
F C A INC, (RECORD DIV), 101 DUNCAN MILLS RD, DON MILLS, M3B 1Z3 (04)  
STEREODYNE (CANADA) LTD, 3121 UNIVERSAL DR, MISSISSAUGA, L4Y 2E2 (04)  
WALT DISNEY MUSIC OF CANADA LTD, 500 SOUTH BUENA VISTA STREET, BURBANK, 091 521 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

IMPERIAL RECORD CORPORATION LTD, 6549 BELLINI STREET, VANCOUVER, V6P 4J6 (03)

(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 3996 - PEN AND PENCIL MANUFACTURERS

CAÉ 3996 - FABRICANTS DE STYLOS ET DE CRAYONS

### INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing fountain pens and parts, ballpoint pens, lead and mechanical pencils, chalk, pastels and crayons.

The quantities of materials and supplies used were suppressed because insufficient data were reported to make reliable estimates.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Pen and Pencil Manufacturers Industry is 7707. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7937.

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

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de stylographes et pièces, stylos à billes, crayons à mine et porte-mines, craies, pastels et crayons gras.

Les quantités des matières et fournitures utilisées ne sont pas publiées parce que les données déclarées sont insuffisantes pour faire des estimations fiables.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie de Fabricants de stylos et de crayons porte le n° de matrice 7707. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie selon la province, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7937.

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

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 et 1981

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	- 5.7
Value of production - Valeur de la production	- 10.3
Cost of raw materials - Coût des matières premières	- 14.2
Cost of containers - Coût des contenants	- 30.5
Value added - Valeur ajoutée	- 5.7
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	- 1.3
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 9.1
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	- 13.4
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 6.5

TEXT TABLE II. Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1977-1981

Ratios	1977	1978	1979	1980	1981
	per cent - pourcentage				
Manufacturing activity - Activité manufacturière:					
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	35.2	35.2	35.8	36.4 <sup>F</sup>	34.9
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	5.4	5.4	5.0	4.4	3.4
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	56.9	57.0	57.1	57.0	59.9
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	15.2	13.2	12.9	11.3	11.6
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	26.7	23.2	22.5	19.8	19.3

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

SIC 3996 - Pen and Pencil Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAC 3996 - Fabricants de stylos et de crayons

	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
<b>CANADA</b>												
1973	20	644	1,298	3,249	195	10,917	25,856	14,928	2	982	6,697	15,379
1974	19	691	1,445	4,247	228	13,271	29,695	18,219	2	1,054	8,250	19,198
1975	18	635	1,313	4,567	276	12,860	32,513	19,429	2	959	8,888	21,761
1976	18	654	1,357	5,440	387	15,667	35,879	20,648	2	964	10,343	26,407
1977	16	626	1,304	5,707	365	15,864	36,943	21,396	2	896	10,525	29,547
1978	16	670	1,391	6,168	451	19,625	44,374	26,563	-	972	11,689	35,499
1979	16	642	1,331	6,757	442	22,070	51,630	30,002	-	984	13,264	35,012
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	10	433	892	5,061	316	20,650	43,763	25,540	-	694	10,815	29,715
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>15</b>	<b>613</b>	<b>1,261</b>	<b>7,084</b>	<b>528</b>	<b>26,427</b>	<b>59,718</b>	<b>35,720</b>	<b>-</b>	<b>922</b>	<b>13,741</b>	<b>40,644</b>
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	8	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>13</b>	<b>531</b>	<b>1,086</b>	<b>6,499</b>	<b>419</b>	<b>22,105</b>	<b>56,326</b>	<b>33,674</b>	<b>-</b>	<b>836</b>	<b>13,665</b>	<b>37,176</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1979/1980	- 6.3	- 4.5	- 5.3	+ 4.8	+ 19.5	+ 19.7	+ 15.7	+ 19.1	-	- 6.3	+ 3.6	+ 16.1
1980/1981	- 13.3	- 13.4	- 13.9	- 8.3	- 20.6	- 16.4	- 5.7	- 5.7	-	- 9.3	- 0.6	- 8.5

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1981

SIC 3996 - Pen and Pencil Manufactures

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

CAE 3996 - Fabricants de stylos et de crayons

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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes 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	1	18	35	196	6	489	996	514	-	24	285	597
5- 9	1											
10- 19	1	72	156	774	43	2,200	5,866	3,641	-	82	962	3,637
20- 49	3											
50- 99	4	178	353	2,112	156	10,219	22,268	11,498	-	331	5,935	12,811
100-199	3	263	542	3,417	214	9,197	27,196	18,021	-	-	-	-
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	399	6,483	20,131
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>531</b>	<b>1,086</b>	<b>6,499</b>	<b>419</b>	<b>22,105</b>	<b>56,326</b>	<b>33,674</b>	<b>-</b>	<b>836</b>	<b>13,665</b>	<b>37,176</b>

(1) Includes working owners and partners.  
(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
Opening - Ouverture:	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>6,223</b>	<b>3,117</b>	<b>6,401</b>	<b>15,741</b>	<b>879</b>
Closing - fermeture:	-	-	-	-	-
Newfoundland - Terre-Neuv	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>6,263</b>	<b>3,490</b>	<b>5,900</b>	<b>15,653</b>	<b>1,099</b>

SIC 3996 - Pen and Pencil Manufacturers

CAE 3996 - Fabricants de stylos et de crayons

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

	Cost - Coût	
	1980	1981
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Rubber fabricated materials - Matériaux fabriqués en caoutchouc	633	118
Plastic materials and plastic fabricated materials - Matériaux en plastique et matériaux fabriqués en plastique	923	795
Pencil leads - Mines à crayons	1,552	1,773
Pen and pencil parts - Pièces de stylos et de crayons	9,553	8,172
Fibre tip marker parts - Pièces de marqueurs avec pointe en fibre	2,534	2,138
Wood blocks and blanks - Blocs et blancs en bois	2,128	2,672
Ink - Encre	1,110	273
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	4,375	3,818
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)	369
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	1,892	1,211
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	477	270
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	179	283
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	198	146
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	723	467
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)	(1)
<b>TOTAL</b>	<b>26,427</b>	<b>22,105</b>

(1) Included in "All other materials and components used".

(1) Compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

SIC 3996 - Pen and Pencil Manufacturers

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

CAE 3996 - Fabricants de stylos et de crayons

Description	1980		1981	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	dozens	thousands of dollars	dozens	thousands of dollars
	douzaines	milliers de dollars	douzaines	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Ball-point pens - Stylos à bille:				
Stick pens - Stylos à plume	8,162,683	9,999	3,006,068	5,374
Retractable pens - Stylos à cartouche rétractable	1,328,608	12,877	1,027,162	11,316
Fountain pens - Stylographes	...	(1)	...	(1)
Mechanical pencils, complete - Porte-mines complets	159,914	2,623	116,419	2,447
Non-mechanical pencils - Crayons à mine	11,656,368	12,861	12,349,044	15,160
Markers - Marqueurs	3,431,784	10,471	2,754,516	9,467
Parts, refills, etc., for pens, pencils and markers - Pièces, rechanges, etc., pour plumes, crayons et marqueurs	...	1,471	...	1,843
Other stationery supplies - Autres fournitures de bureau	...	7,243	...	4,846
All other products - Tous autres produits	...	2,173	...	5,873
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	(2)	...	(2)
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	...	<b>59,718</b>	...	<b>56,326</b>

(1) Included in "Other stationery supplies".

(1) Compris dans "Autres fournitures de bureau".

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
 CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 3996  
 PEN AND PENCIL MANUFACTURERS  
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
 CLASSIFIES EN 1981 A CAE 3996  
 FABRICANTS DE STYLOS ET DE CRAYONS  
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
 =====

QUEBEC  
 =====

BEROL INC, (MONTREAL), 1275 JANELLE ST, DRUMMONVILLE, J2C 3E4 (05)  
 BEROL INC, 1275 JANELLE ST, DRUMMONVILLE, J2C 3E4 (06)  
 FABER-CASTELL CANADA LIMITED, (INTERNATIONAL PEN DIV), 333 CHABANEL ST W, MONTREAL, H2N 2E7 (04)

ONTARIO  
 =====

ASTRAL PENS LTD, 55 GLEN CAMERON RD UNIT 14, THORNHILL, L3T 1P2 (01)  
 BINNEY & SMITH (CANADA) LTD, 15 MARY ST W, LINDEAY, K9V 2N5 (06)  
 DIXON PENCIL INC, (NEWMARKET), 531 DAVIS DRIVE, NEWMARKET, L3Y 2P1 (05)  
 ECLIPSE PEN & PENCIL COMPANY LIMITED, 221 NORMAN ST, TORONTO, M8Z 2R5 (04)  
 FABER-CASTELL CANADA LIMITED, (TORONTO PLANT), 77 BROWN'S LINE, TORONTO, M8H 4X5 (06)  
 PARKER PEN CANADA LTD PARKER PEN CANADA LTEE, 9 CODECO COURT, DON MILLS, M3A 1A6 (05)  
 PEN PAL PEN CORPORATION, 25 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3E7 (04)  
 TEXTROM CANADA LIMITED, (SHEAPER PEN CO DIV), 520 HURON ROAD, WOODBICH, N7A 3Z1 (05)

ALBERTA  
 =====

TRENDRAFT INDUSTRIES LTD, 1921 10TH AVENUE S W, CALGARY, T3C 0K3 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
 =====

MICROPOINT PEN LTD, 13377-76TH AVENUE, NORTH SHERRY, V3W 2V9 (01)

(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 VI

### SIC 3998 - FUR DRESSING AND DYEING

### CAÉ 3998 - APPRÊTAGE ET TEINTURE DE FOURRURE

#### INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in scraping, currying, tanning, bleaching and dyeing pelts on a custom basis.

Data for this industry is collected on short form questionnaires or from administrative records. No detailed figures are collected either on materials and supplies used in manufacturing or on shipments of goods of own manufacture.

The CANSIM(1) matrix reference number for this industry is 7709.

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

Cette industrie comprend les établissements qui s'adonnent principalement au drayage, au corroyage, au tannage, au blanchiment et à la teinture des fourrures, cuirs et peaux sur commande.

Les données pour cette industrie sont recueillies sur un questionnaire de forme courte ou des dossiers administratifs. Aucun chiffre détaillé n'est disponible sur les matières et fournitures utilisées ou sur les livraisons de produits de propre fabrication.

La série de données de CANSIM(1) sur cette industrie est 7709.

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

SIC 3998 - Fur Dressing and Dyeing

TAB. EAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAE 3998 - Apprêtage et teinture de fourrure

	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(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars	
<b>CANADA</b>													
1973	16	560	1,154	4,171	161	2,940	10,661	7,579	7	642	5,242	7,588	
1974	19	982	1,913	5,974	189	3,447	12,588	8,952	6	982	5,974	8,952	
1975	16	1,491	2,893	9,073	-	4,780	16,484	11,703	5	1,491	9,073	11,703	
1976	16	1,462	2,833	8,873	-	5,894	17,609	11,715	6	1,462	8,873	11,715	
1977	15	1,161	2,257	8,220	-	8,129	18,801	10,672	6	1,161	8,220	10,672	
1978	16	1,071	2,090	8,169	-	7,840	18,389	10,548	7	1,071	8,169	10,548	
1979	20	1,023	1,994	14,236	-	10,135	27,226	17,091	6	1,023	14,236	17,091	
1980:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	14	656	1,300	9,103	-	7,273	17,733	10,460	57	656	9,103	10,460	
Ontario	3	x	x	x	-	x	x	x	17	x	x	x	
Manitoba	2	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>20</b>	<b>959</b>	<b>1,898</b>	<b>13,497</b>	<b>-</b>	<b>10,184</b>	<b>27,383</b>	<b>17,199</b>	<b>6</b>	<b>959</b>	<b>13,497</b>	<b>17,199</b>	
1981:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	16	419	1,367	10,250	-	7,092	22,276	15,184	7	419	10,250	15,184	
Ontario	2	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Manitoba	2	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>22</b>	<b>682</b>	<b>1,976</b>	<b>15,058</b>	<b>-</b>	<b>12,184</b>	<b>35,111</b>	<b>22,927</b>	<b>8</b>	<b>682</b>	<b>15,058</b>	<b>22,927</b>	
Percentage change - Taux de variation:													
1979/1980	-	- 6.3	- 4.8	- 5.2	-	+ 0.5	+ 0.6	+ 0.6	-	- 6.3	- 5.2	+ 0.6	
1980/1981	+ 10.0	- 28.9	+ 4.1	+ 11.6	-	+ 19.6	+ 28.2	+ 33.3	+ 33.3	- 28.9	+ 11.6	+ 33.3	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

## SECTION VII

### SIC 3999 - OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES

### CAÉ 3999 - AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES

#### 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), stamps and stencils, candles, umbrellas, artificial ice and other small items and novelties. Also included are carbon and stencil paper, inked ribbons and other type-writer supplies, jewellery cases, art goods, feathers, plumes and artificial flowers.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Other Miscellaneous Manufacturing Industries is 7710. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7940.

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

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, et d'autres menus articles et bibelots. Aussi, elle comprend le papier carbone, le papier stencil, des rubans enrésés et d'autres fournitures pour la dactylographie, des écrins à bijoux, des objets d'art, des plumes, des aigrettes et des fleurs artificielles.

La série de données de CANSIM(1) sur les Autres industries manufacturières diverses porte le n° de matrice 7710. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie selon la province, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7940.

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

#### TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 et 1981

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 13.1
Value of production - Valeur de la production	+ 12.5
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 16.5
Cost of containers - Coût des contenants	+ 25.4
Value added - Valeur ajoutée	+ 12.1
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Number of administrative and sales staff - Nombre de personnel administratif et de vente	+ 5.2
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 11.3
Number of production workers - Nombre de travailleurs de la production	+ 1.4
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 15.4

TEXT TABLE II. Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1977-1981

Ratios	1977	1978	1979	1980	1981
	per cent - pourcentage				
Manufacturing activity - Activité manufacturière:					
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	38.1	38.6	37.9	29.1 <sup>F</sup>	30.1
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	2.3	1.9	1.7	1.6	1.8
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	56.5	56.5	57.9	57.7	57.5
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	24.0	25.2	22.9	21.2	21.9
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	42.5	44.6	39.5	36.8	38.1

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

CAF 5999 - Autres industries manufacturières diverses

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAF 5999 - Autres industries manufacturières diverses

	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(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires							Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars				
<b>CANADA</b>													
1973	314	4,645	9,519	27,739	1,266	42,595	111,124	69,413	100	5,987	40,227	74,383	
1974	324	4,694	9,664	32,112	1,602	50,176	129,121	78,658	98	6,078	45,969	87,044	
1975	368	7,131	14,320	50,135	1,559	85,507	189,336	103,902	69	8,333	64,369	110,044	
1976	375	7,601	14,281	50,951	1,477	96,036	197,658	101,736	59	8,580	63,804	109,898	
1977	362	5,271	10,508	45,427	2,026	80,074	187,502	106,227	63	6,779	65,509	115,907	
1978	434	6,085	11,963	56,316	2,393	94,826	233,689	126,306	104	7,618	78,150	135,525	
1979	487	5,482	10,981	58,160	2,743	104,319	253,211	147,239	117	7,027	83,237	137,076	
1980:													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	-	x	x	x	2	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	19	41	248	x	267	802	466	1	19	248	463	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x	x	
Québec	121	x	x	x	x	x	x	x	29	x	x	x	
Ontario	243	2,720	5,405	32,940	1,822	69,035	165,588	95,872	67	3,552	47,784	103,072	
Manitoba	12	63	133	870	x	868	2,308	1,391	1	84	1,213	1,385	
Saskatchewan	7	20	41	208	x	311	596	292	-	21	217	291	
Alberta	29	180	375	2,249	38	5,807	12,540	6,596	5	206	2,808	6,935	
British Columbia - Colombie-Britannique	58	330	670	5,182	135	8,161	18,571	10,486	6	421	7,227	11,198	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>488</b>	<b>5,152</b>	<b>10,429</b>	<b>63,573</b>	<b>3,209</b>	<b>123,491</b>	<b>293,406</b>	<b>172,904</b>	<b>114</b>	<b>6,591</b>	<b>90,897</b>	<b>184,356</b>	
1981:													
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	-	x	x	x	2	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	26	47	322	x	590	1,298	645	1	27	335	626	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x	x	
Québec	113	x	x	x	x	x	x	x	19	x	x	x	
Ontario	234	2,667	5,224	36,142	2,364	79,257	182,259	100,901	59	3,451	52,835	107,154	
Manitoba	11	58	119	980	53	1,063	2,807	1,695	-	76	1,302	1,692	
Saskatchewan	6	6	11	845	-	168	338	1,693	-	6	85	169	
Alberta	29	219	443	3,141	106	7,608	16,254	8,642	-	263	3,951	8,830	
British Columbia - Colombie-Britannique	59	304	614	5,329	105	7,453	18,861	11,334	7	395	7,175	11,846	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>471</b>	<b>5,225</b>	<b>10,511</b>	<b>73,924</b>	<b>4,400</b>	<b>138,838</b>	<b>331,844</b>	<b>193,909</b>	<b>91</b>	<b>6,739</b>	<b>105,931</b>	<b>205,680</b>	
Percentage change - Taux de variations:													
1979/1980	+ 0.2	- 6.0	- 5.0	+ 9.3	+ 17.0	+ 18.4	+ 15.9	+ 17.4	- 2.6	- 6.2	+ 9.2	+ 17.4	
1980/1981	- 3.5	+ 1.4	+ 0.8	+ 16.3	+ 37.1	+ 12.4	+ 13.1	+ 12.1	- 20.2	+ 2.2	+ 16.5	+ 11.6	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by total Employed,(1) 1981

SIC 3999 - Other Miscellaneous Manufacturing Industries

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

CAE 3999 - Autres industries manufacturières diverses

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(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	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 man-hours paid Milliers d'heures-hommes 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	thousands of dollars milliers de dollars					
0- 4	191	377	672	4,492	-	8,123	15,756	7,634	62	377	4,492	7,634
5- 9	104	628	1,183	8,131	187	14,374	28,755	14,191	25	667	8,960	14,230
10- 19	84	922	1,798	13,072	591	21,777	52,911	30,818	3	1,145	17,571	31,716
20- 49	66	1,474	2,991	20,611	1,398	55,606	124,084	67,368	1	1,988	31,439	72,167
50- 99	22	1,108	2,316	15,640	1,583	28,604	75,275	45,270	1	1,462	24,235	48,118
100-199	2	716	1,551	11,978	641	10,354	35,063	28,628	-	1,003	17,446	31,825
200-499	1											
500-999	1											
1,000 or over - nu plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	97	1,788	-
<b>TOTAL</b>	<b>471</b>	<b>5,225</b>	<b>10,511</b>	<b>73,924</b>	<b>4,400</b>	<b>138,838</b>	<b>331,844</b>	<b>193,909</b>	<b>91</b>	<b>6,739</b>	<b>105,931</b>	<b>205,690</b>

(1) Includes working owners and partners.  
 (1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.  
 (2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.  
 (2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication			
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	308	-	2	310	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	21,703	4,242	7,942	33,887	3,594	3,594
Manitoba	182	6	-	188	11	11
Saskatchewan	60	-	-	60	-	-
Alberta	1,548	5	145	1,698	41	41
British Columbia - Colombie-Britannique	2,075	324	146	2,545	476	476
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>35,700</b>	<b>8,214</b>	<b>13,415</b>	<b>57,329</b>	<b>5,956</b>	<b>5,956</b>
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	314	-	2	316	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	21,385	3,803	8,645	33,833	3,607	3,607
Manitoba	226	6	5	237	10	10
Saskatchewan	72	-	-	72	-	-
Alberta	2,082	13	238	2,333	62	62
British Columbia - Colombie-Britannique	2,919	317	183	3,419	380	380
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>39,515</b>	<b>7,768</b>	<b>19,163</b>	<b>66,446</b>	<b>7,359</b>	<b>7,359</b>

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

SIC 3999 - Other Miscellaneous Manufacturing Industries

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

CAE 3999 - Autres industries manufacturières diverses

	Cost - Coût	
	1980	1981
	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	6,288	7,959
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux	7,790	10,195
Plastic basic shapes and forms - Formes de base en plastique	8,938	9,384
Plastic resins - Résines en plastique	3,934	3,837
Lumber and wood, all kinds - Bois de construction, toutes sortes	2,445	3,071
Paper and paperboard - Papier et carton	6,420	8,184
Wax, all kinds - Cire, toutes sortes	2,222	3,472
Rubber sheeting - Feuilles de caoutchouc	696	1,127
Ribbons - Rubans	5,891	4,466
All other fabrics - Tous autres tissus	5,007	5,891
Organic and inorganic chemicals - Produits chimiques, organiques et inorganiques	297	416
Dyestuffs, pigments, paints and related products - Colorants, pigments, peintures et produits connexes	1,331	1,607
All other chemical products - Tous autres produits chimiques	3,985	5,677
Glass - Vitre	1,051	1,510
All other materials - Toutes autres matières	34,758	37,403
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	- 3,030	- 2,558
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	188	143
Plastic bags - Sacs en plastique	303	444
Plastic film in sheets and rolls - Pellicule en plastique en feuilles ou rouleaux	141	246
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé	2,123	2,638
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	897	1,177
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	448	503
All other - Tous autres	782	969
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	5,211	4,833
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	1,204	1,811
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	24,887	24,417
<b>TOTAL</b>	<b>123,491</b>	<b>138,838</b>

SIC 3999 - Other Miscellaneous Manufacturing Industries

CAE 3999 - Autres industries manufacturières diverses

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

	Value - Valeur	
	1980	1981
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Venetian blinds - Stores vénitiens	7,009	12,888
Household candles and wax specialties - Chandelles domestiques et nouveautés de cire	1,783	1,816
Candles and votive lights for religious purposes - Chandelles, cierges lampions à usage religieux	5,853	5,924
Flowers and foliage, artificial and dried - Fleurs et feuillages artificiels et séchés	(1)	(1)
Floral displays and arrangements, artificial - Compositions et arrangements floraux (artificiels)		
Wreaths, decorative and memorial - Couronnes de fleurs décoratives et mortuaires		
Artificial Christmas trees - Arbres de Noël artificiels	3,952	5,735
Christmas decorations - Décorations de Noël	4,763	5,783
Statues, statuettes and other sculptured goods - Statues, statuettes et autres objets sculptés	22,800	30,328
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)		
Novelties, all kinds - Nouveautés, toutes sortes		
Crests, emblems, badges, regalia, all kinds - Écussons, emblèmes, plaques, insignes de toutes sortes	10,152	10,466
Models and patterns - Modèles et patrons:		
Metal - Métal	6,363	9,540
Wood - Bois	8,065	8,842
Paper and other - Papier et autres	2,112	2,867
Stamps, daters and other marking devices - Timbres, dateurs et autres articles de marquage	16,085	15,924
Carbon and carbonless paper - Papier carbone et papier sans carbone	14,125	16,250
Ribbons, typewriter and office machines - Rubans, pour machines à écrire et machines de bureau	24,833	22,765
Other stationery and office supplies (including stencils) - Autres papeteries et articles de bureau (y compris les stencils)	11,253	12,447
Smokers' supplies - Accessoires de fumeur	(1)	2,118
Caskets, all kinds - Garnitures, toutes sortes	12,256	16,244
Jewellery boxes and cases - Boîtes à bijoux	12,934	13,789

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

SIC 3999 - Other Miscellaneous Manufacturing Industries

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980 - Concluded

CAE 3999 - Autres industries manufacturières diverses

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980 - fin

	1980		1981	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:				
Artificial ice - Glace artificielle	...	5,765	...	6,551
All other products - Tous autres produits	...	78,105 <sup>(1)</sup>	...	87,375
Adjustments for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	(1)	...	+ 11
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	1,526	...	32
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 4,415	...	- 4,303
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	48,079	...	48,432
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	...	<b>293,406</b>	...	<b>331,844</b>

(1) Confidential; included with "All other products".  
 (1) Confidentiel; compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 3999  
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1981 A CAE 3999  
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE  
=====

CRYSTAL INDUSTRIES LTD, (NOVA SCOTIA ICE), 5 SEATON ST, SAINT JOHN, P2J 2A7 (02)  
T & B TROPHY DISTRIBUTORS LTD, 106 PATNIC AVE, SYDNEY, R1P 3G5 (02)

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

JEFFY PRODUCTS (NB) LTD, SHIPPAGAN, R0E 2P0 (05)  
TRIPLE L ENTERPRISES LTD, BOX 1313, MONCTON, E1C 8T6 (02)

QUEBEC  
=====

ART RUBBER PRINTING PLATES LTD, 3000 HOCHPLAGA, MONTREAL, R1W 1G2 (03)  
B C H JUNIQUE INC, 38 RUE DUPONT, ST-MARTIN DE BEAUCOURT, G0M 1B0 (05)  
BAPCANA LTEE, 424 ST-VALIER ST, GRANBY, J2G 7Y4 (05)  
BELLEVILLE INC, 2049 DES ERABLES AVE, PLESSISVILLE, G6L 2E6 (04)  
CHANDELLES TRADITION LTEE, 34 00 MOULIN, VILLE DE LAVAL, H7M 3Y3 (05)  
CREATIONS DU VAGABOND INC, 3150 HENRI BOURASSA EST, MONTREAL, H1H 1G8 (02)  
DE PASSILLE-SYLVESTER INC, STE ADELE EN HAUT, TERREBONNE, J0Y 1L0 (03)  
DOMINARC INC, 9855 MEILLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J6 (04)  
E C FORD MANUFACTURING LTD, 101 ELMELIE STREET, VILLE LA SALLE, H8R 1V4 (04)  
EXCELLENT BOX LTD/BOITE EXCELLENTE LTEE, 5333 AVENUE CASGRAIN STE 702, MONTREAL, H2T 1X3 (03)

EXELTOR INC, 110 RIVER ST, BEDFORD, J0J 1A0 (08)  
F BAILLARGEON LTEE, 222 ST PIERRE, ST CONSTANT, J0L 1X0 (04)  
GIACE BRUNELLE ICE INC, CP 567, MONTREAL, H3C 2T6 (04)  
MONTRE DOUGLAS CANADA LIMITED, (MONTREAL);, 2501 TRANS-CANADA HIGHWAY, POINTE CLATRE, H9P 1B3 (05)  
IMPENCO LTD, 240 GUIZOT W, MONTREAL, H2P 1L5 (05)

ISNMAN APT ESKIMO INC, 263 PIERRE LAPORTE, ST TITE CTE LAVIOLETTE, G0X 3E0 (03)  
J B MAILLOUX LTEE, 2 RUE ST-ANTOINE, LONGUEUIL, J4H 3N3 (05)  
JULIUS PERRIER ARTISAN INCORPORATE, 47 RUE PERRIER, ST JEAN, J3E 3W1 (03)  
MORIS CANADA LTEE, 905 MCCAFFREY STREET, MONTREAL, H4T 1N3 (04)  
LA CORP DES BOITES CLASSIQUE LTEE CLASSIC BOX CORP LTD, 255 BATES ROAD, MONTREAL, H3S 1A1 (02)

LA MODELERIE CHATEAUGUAY CIE LTEE, 89 BOUL ST-JEAN-BAPTISTE EST, VILLE MERCIER CHATEAUGUAY, J6J 3B7 (02)  
LES INDUSTRIES BERGEMONT LTEE, 160 DE L'ESPINAY, QUEBEC, G1L 2R6 (04)  
LES STOPES VENETIENS METALLIQUES LTD, 9 RUE J K LAPLAMME, LTEE, G6V 3R1 (03)  
LES TROPHES BIENVENUE INC, 1060 RUE MARNIER, LONGUEUIL, J4W 4S6 (04)  
LEVEILLE STORE VENETIENS INC, 3332 BELANGER EST, MONTREAL, H1X 1A3 (03)

LONDON STAMP & STENCIL CO LTD, 4375 IBERVILLE ST, MONTREAL, H2H 2L7 (05)  
LUXOR NOVELTY CO LTD, 2635 AIRD AVE, MONTREAL, H1V 2W8 (04)  
MAYSON BASILIERES INC, 9852 VERVILLE, MONTREAL, H3L 3E2 (04)  
MARFITE OF CANADA INC, 7385 HARLEY AVE, MONTREAL, H4B 1L5 (04)  
MEVCO INC, 2091 CHARTIER, DORVAL, H2Y 2L6 (03)

MODELAGE SIMON INC, 1014 DESCHAILLONS, SHERBROOKE, J1G 1X7 (03)  
MODELERIE H G (1978) INC, 120 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X2 (04)  
MONTREAL STENCIL INC, 687 ST PAUL ST W, MONTREAL, H3C 1H3 (04)  
MOULES R I F MOLDS INC, 9901 COLBERT, VILLE ANJOU, H1J 1Z7 (03)  
PARTITIONS RAMPART LTEE, 7365 CROUINARD, LASALLE, H8M 2L6 (03)

PLASTIQUES VISUELLES V P LTEE, 6805 DECARIE BLVD, MONTREAL, H3W 3E4 (03)  
PRODUITS POUR REPROGRAPHIE MID-CITY INC, 200 CHEMIN DE L ANSE, VAUDREUIL, J7V 5V5 (05)  
REN-WILL ORIGINALS INC, 4755 ACORN, MONTREAL, H4C 1L6 (04)  
ROBCO INC, 5600 PHILIPPE TURCOT ST, MONTREAL, H4C 1V7 (07)  
SCHOLA INC, 675 RUE ST-CHARLES, MARIEVILLE, J0L 1J0 (03)

TECTON INDUSTRIES LTD, 2109 DE LA PROVINCE, LONGUEUIL, J4G 1S6 (04)  
THIBAUT & BRUNELLE LTEE, 2760 READING, MONTREAL, H3K 1P5 (04)  
UNIVERSAL PACKAGE CORP, 240 BATES RD, TOWN OF MOUNT ROYAL, H3S 1A3 (05)  
VEPCAPT SHOPS, STE ANNE S HOSPITAL, STE ANNE DE BELLEVUE, H9X 3L3 (03)  
W D ARMSTRONG INC, 651 NOTRE DAME ST W, MONTREAL, H3C 1H9 (04)

YULETIDE ENTERPRISES (CANADA) LTD, 4251 RICHELIEU ST PO BOX 68, MONTREAL, H4C 1A1 (03)

ONTARIO  
=====

A & P GIFT & SOUVENIR CO LTD, 18 CONESTOGA RD E PO BOX 298, ST JACOBS, N0B 2W0 (04)  
A G ANDERSON LTD, 3040 OSLER ST BOX 6006, LONDON, N5V 2Y3 (05)  
BILF GASKET & MATERIALS LTD, 112 SNIDERCROFT RD, CONCORD, L4K 1B1 (04)  
BILF GASKET INDUSTRIES LTD, 19 SHAFT RD, REXDALE, M9W 4M3 (03)  
ACTIVE MOULD & DESIGN (1977) LTD, 2155 NORTH TALBOT ROAD, WINDSOR, N9A 6J3 (04)

ALLCAN MARKING SYSTEMS ATTN: MRS JOYCE FRAMPTON, 3015 KENNEDY RD UNIT 8, SCARBOROUGH, M1V 1E7 (03)  
ALCO SAXON LTD, 7590 BATH ROAD, MISSISSAUGA, L4T 1L2 (03)  
ALCO CASE MANUFACTURING CO LTD, 11 DUBLIN STREET, TORONTO, M6H 1J4 (04)  
ATLAS CARBON & RIBBON LIMITED, 431 DUNDAS ST E, TORONTO, M5A 2B1 (04)  
ATLAS PATTERN WORKS LTD, 2714 MEIGHEN ROAD, WINDSOR, N8W 4C8 (03)

AUSTIN PRODUCTIONS (CANADA) LTD ATTN A.SEROTA, 1148 BELLAMY ROAD NORTH, SCARBOROUGH, M1H 1H2 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 3999  
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1981 A CAE 3999  
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

BARNARD MATTHEWS LIMITED, 8 GEORGE ST PO BOX 295, HAMILTON, L8W 3G2 (04)  
BAROUR EATON (CANADA) LTD, 6291 ORDAN DR, MISSISSAUGA, L5T 1G9 (04)  
BELLASTRA PRODUCTS LTD, PINCH AVE EAST, AGINCOURT, M1B 1T1 (04)  
BENOTTO MODEL & PATTERN LTD, 3966 E C ROW AVE RR 1, WINDSOR, N9A 6J3 (02)  
BLOOMFIELD INDUSTRIES CANADA LTD, 260 BELFIELD, ETOBICOKE, M9W 1H5 (04)  
  
BRIGHAM PIPES LTD, 25 RIPLEY AVENUE, TORONTO, M6S 3P2 (04)  
BUBROUGHS INC, (TORONTO), 35 BERTRAND AVE, SCARBOROUGH, M3B 1X7 (04)  
C W MACK CO LTD, 169 BARTLEY DRIVE, TORONTO, M5A 1E7 (04)  
CANADA CARBON & RIBBON CO LTD (CANADA CARBON & RIBBON DIV), (BRIGHTON), 55 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Y8 (04)  
CANADA PACKERS INC, 95 ST CLAIR AVE IMPERIAL LIFE BLDG, TORONTO, M4V 1N6 (04)  
  
CANADA STAMP & STENCIL CO LTD, 4 WILLIAM MORGAN DRIVE, TORONTO, M4H 1E6 (05)  
CANADIAN GASKET CO LTD, 505 CENTRAL AVENUE, FORT ERIE, L2A 5M8 (05)  
CANADIAN WINDOW COVERINGS CORPORATION, (TORONTO), 5334 LOUGHEED HWY, BURNABY, V5B 2Z9 (02)  
CAPITAL CITY ICE CO LTD, 41 GRENFELL CRESCENT, OTTAWA, K2G 0G3 (03)  
CLEARMOUNT PLASTICS LIMITED, 21 RIVER ST, TORONTO, M5A 3P1 (04)  
  
CROWN ELECTRICAL MANUFACTURING LTD, 19 SYDENHAM ST, BRANTFORD, N3T 3X4 (04)  
D DYCK INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 5, KITCHENER, N2G 3W9 (03)  
DAFRI LIMITED, ATTN ELLIOT BOSHMAN, 5075 YONGE ST-7TH FLOOR, WILLOWDALE, M2M 6C6 (D3)  
DOMINION REGALIA LTD, 1550 O CONNOR DRIVE, TORONTO, M4B 2V3 (05)  
DOUBL GLO OF CANADA LTD, 45 BOLARK DR, SCARBOROUGH, M1R 3B1 (04)  
  
ECSTASY GIFTWARE OF CANADA, RR 1, SHANNONVILLE, K0K 3A0 (02)  
EMERSON SUMMERS CO LTD, 88 ORFUS ROAD, TORONTO, M6A 1L9 (04)  
ETCHED NAME PLATES LTD, 2206 GERRARD ST E, TORONTO, M4E 2C7 (03)  
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-NATE CARBON PRODUCTS LTD ATTN MR GORDON THORBURN, 1780 BIRCHMOUNT RD, SCARBOROUGH, M1P 2HR (03)  
GREAT LAKES ICE LTD, 350 N FRONT ST, SARINIA, N7T 5E8 (03)  
GRIMSBY CUSTOM TOOLING LTD, PO BOX 297-343 BARTON ST, STONEY CREEK, L8G 3Y9 (02)  
GUDGEON BROS LTD, 420 NEPTUNE CRESCENT, LONDON, M6M 1A1 (04)  
H A S NOVELTIES LTD, 360 ADELAIDE ST W BASEMENT SUITE, TORONTO, M5V 2L2 (04)  
  
HOME LEATHER KRAFT CO (1968) LTD, 229 RICHMOND STREET WEST, TORONTO, M5V 1W2 (03)  
HORTICARE, 78 CARACOC S, STRATHROY, N7G 3C6 (02)  
IDENTIFAB INDUSTRIES LIMITED, 306 REXDALE BOULEVARD UNIT 10, REXDALE, M9W 1R6 (04)  
INTERNATIONAL NAME PLATE SUPPLIES LTD, 578 CRUMLIN ROAD W, LONDON, M5V 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 HEBB MANUFACTURING LIMITED, 53 CHAUNCEY AVE, TORONTO, M4Z 2Z2 (02)  
KEENAN INDUSTRIES LTD, (CANADIAN POLIAGE CO DIV), BOX 158-18TH STREET & THIRD AVE E, OWEN SOUND, N4K 5P3 (03)  
L & M MANUFACTURING CO LTD, 435 LIMESTONE CRES, DOWNSVIEW, M3J 2R1 (05)  
LAKE SIMCOE ICE & ENTERPRISES LTD, 10 SHORNCLIFFE ROAD, IELINGTON, M9B 3S3 (05)  
  
LASERWOOD INC, 62 CARNFORTH RD, TORONTO, M4A 2L2 (02)  
LINNENBANK GIFTWARE & SOUVENIRS LIMITED, PO BOX 253, NIAGARA FALLS, L2E 6T3 (04)  
LIQUID PAPER LIMITED, 100 INDUSTRY ST, TORONTO, M6M 4L9 (05)  
LOFTHOUSE PATTERNS LTD, PO BOX 392, OSHAWA, L1H 7L5 (03)  
MORRIS PATTERNS LIMITED, 33 ALLWOOD ST, BRANTFORD, N3R 2V2 (03)  
  
NATIONAL FEATHER AND DOWN LTD, 1880 BONHILL RD, MISSISSAUGA, L5T 1C4 (04)  
NELSON BRONZE LIMITED, 73 HINCKS ST, NEW HAMBURG, N0B 2G0 (04)  
NETHERHILL ARCHITECTURAL PRODUCTS LIMITED, 2315 LAWRENCE AVE EAST, SCARBOROUGH, M1P 3A4 (04)  
NOMA DECOP INC, 102 GORDON MCKAY ROAD, WESTON, M1B 3B1 (05)  
OSHAWA PATTERN & MODEL LTD, 1515 HOPKINS STREET, WHITBY, L1N 2C2 (04)  
  
P B MACK & SON LIMITED, 54 POWER ST, TORONTO, M5A 4C1 (03)  
PORT DOVER VENETIAN BLINDS LTD, 35 CHAUNCEY AVENUE, TORONTO, M4Z 2Z2 (02)  
PRECISION PATTERN WORKS LTD, GRAY ROAD, STONEY CREEK, L8E 2T4 (03)  
R L CRAIN INC, (CANADA CARBON & RIBBON DIV), 55 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Y8 (06)  
ROMAN SHADES INC, 120 MIDWEST RD UNITS 1 & 2, SCARBOROUGH, M1P 3B2 (02)  
  
SCHEERER G C LTD, 319D DEVON DRIVE, WINDSOR, N8X 4L2 (05)  
SINCLAIR VALENTINE-PRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV), PO BOX 730, DOWNSVIEW, M3J 2P9 (04)  
SOUND PATTERN WORKS CO LTD, 1250 - 16TH STREET EAST, OWEN SOUND, N4K 1Z3 (03)  
STANDARD PATTERNS LIMITED, 54 NEWCASTLE STREET, TORONTO, M8Y 1A3 (04)  
STERLING MARKING PRODUCTS INC, (ART STAMP & SEAL), 349 RIDOUT ST N BOX 3360 ETN A, LONDON, M6A 4F3 (03)  
  
STERLING MARKING PRODUCTS INC, 349 RIDOUT ST N BOX 3360 STN, LONDON, M6A 4K3 (06)  
STERLING MARKING PRODUCTS INC, (ESSX STAMP), 349 RIDOUT ST W BOX 3360 STN A, LONDON, M6A 4F3 (02)  
SYNTHANE TAYLOR (CANADA) LTD, 23 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3E7 (03)  
SYSTEM MOULD INCORPORATED, 1045 STACEY COURT, MISSISSAUGA, L4W 2X7 (04)  
THE MODERN PATTERN WORKS LTD, 763 WARDEN AVENUE DRITS 12-13-14, SCARBOROUGH, M1L 4B7 (03)  
  
THE PRITCHARD-ANDREW CO OF OTTAWA LTD, 486 GLADSTONE AVENUE, OTTAWA, K1P 5N8 (04)  
THE STANLEY MANUFACTURING CO LTD, 230 BARTLEY DRIVE, TORONTO, M4A 1C2 (05)  
TORONTO NAME PLATE & MFG CO LTD, 236 AVENUE ROAD, TORONTO, M5R 3A4 (03)  
TORONTO PATTERN WORKS LTD, 98 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2Z3 (03)  
TORONTO STAMP INC, 137 CHURCH ST, TORONTO, M5B 1Y5 (04)  
  
TROMAR CORPORATION, 5484 TIMBERLEA BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1B8 (04)  
VERSATECH INDUSTRIES, 210 BARTON ROAD, WESTON, M9M 2A6 (05)  
VETCAPT SHOPS, 60 ATLANTIC AVE, TORONTO, M6K 1X9 (03)  
W A STEWART & SONS MANUFACTURING LTD, 27 EMERY ST WEST, LONDON, M5C 1B5 (03)  
WARWICK MARKING PRODUCTS LTD, 482 BELMONT AVE W, KITCHENER, N2M 1Z3 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 3999  
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1981 A CAE 3999  
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

ONTARIO  
=====

WEBER COSTELLO OF CANADA LTD, 6800 REXWOOD RD, MISSISSAUGA, L4V 1L8 (04)  
WESTERN FOUNDRY COMPANY LIMITED, (TWIN CITY PATTERNS DIV), 6 HOFFMAN ST, KITCHENER, N2M 3M4 (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, W9C 371 (03)

MANITOBA  
=====

ARCTIC ICE CO LTD, 625 HENRY AVENUE, WINNIPEG, R3A 0V1 (03)  
CANADIAN RUBBER STAMP LTD, 1422 NOTRE DAME AVE, WINNIPEG, R3E 3G5 (03)  
WINNIPEG PATTERN & MODEL WORKS LTD, 287 LAURA ST, WINNIPEG, R3A 1C4 (03)

ALBERTA  
=====

ALBERTA STAMP & MARKING CO LTD, 10435-79TH AVENUE, EDMONTON, T6E 1R7 (03)  
CALGARY STAMP & STENCIL (1974) LTD, 117-17TH AVE S E, CALGARY, T2G 1H3 (04)  
CONTRAC INDUSTRIES LTD, 524 EAST LAKE RD, AIRDRIE, T0M 0B0 (04)  
HUNTER DOUGLAS CANADA LIMITED, (EDMONTON), 2501 TRANS-CANADA HIGHWAY, POINTE CLAIR (00E), M9R 1B3 (04)  
PARTITION SYSTEMS (MFG) LTD, 8117 DAVIES RD, EDMONTON, T6E 4W1 (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 2R8 (03)  
THE ALBERTA ICE CO LTD, (CALGARY), 625 HENRY AVENUE, WINNIPEG, R3A 0V1 (03)  
TRENDAWALL INDUSTRIES LTD, PO BOX 26 3631 76 AVE, EDMONTON, T6B 2S8 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

ADANAC PATTERN SHOP LTD, 1850 KINGSWAY, PORT COQUITLAM, V3C 1S6 (03)  
AIRCHIME MFG CO LTD, 6939 HASTINGS ST-PO BOX 82010, NORTH BURNABY, V5C 5P3 (02)  
CANADIAN WINDOW COVERINGS CORPORATION, 5334 LOOGHEED HWY, BURNABY, V5B 2Z8 (04)  
COMPONENT STRUCTURES LTD, 2440 SHELL RD, RICHMOND, V6X 2P1 (03)  
DEPENDABLE INDUSTRIES 1977 LTD, 1244 BOUNDARY RD, BURNABY, V5K 8T6 (03)  
SINCLAIR VALENTINE-FRYE LTD (SINCLAIR VALENTINE DIV), 971 WEST 1ST STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1A4 (02)  
SUPERIOR STAMP & STENCIL CO LTD, 790 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3J2 (04)  
THE GEORGE H HEWITT CO LTD, 944 RICHARDS STREET, VANCOUVER, V6B 3C3 (04)  
WEST COAST PATTERN WORKS LTD, 1356 E PENDER STREET, VANCOUVER, V5L 1V8 (02)  
WESTCAN INDUSTRIES LTD, 707 WEST 7TH AVENUE, VANCOUVER, V5Z 1B9 (04)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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

## EXPLANATORY NOTES

### Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census 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 establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" 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 new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7% de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. En 1979, on a ajouté quelque 1,100 établissements, auparavant omis, à la base du recensement des manufactures; en 1980, l'augmentation s'est chiffrée à 161. Cependant, si l'on tient compte de la disparition de certains établissements, on en a dénombré 4,455 au recensement des manufactures de 1980, intervenant pour 2.2% de la valeur des

0.6% above the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted 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.

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. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

#### Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in **Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries**, Catalogue 57-208.

#### Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers

livraisons de biens de propre fabrication. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1980 était de 0.6% supérieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1<sup>er</sup> juin de l'année de référence.

#### Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication **Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité**, n<sup>o</sup> 57-208 au catalogue.

#### Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à

of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

#### 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 excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges 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.** Represents 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.

**Cost of fuel and electricity.** Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

#### Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication.** Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

**Coût des matières et fournitures.** Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

**Coût du combustible et de l'électricité.** Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

**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.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National Accounts, which excludes the cost of purchased services.

**Working owners and partners.** Include 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.

**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 et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

**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 marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, 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 ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés.

**Propriétaires et associés actifs.** Comprennent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

**Salariés.** Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camion, 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.** Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

**Traitements et salaires.** Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

**Stocks.** Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

## 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.
- 52-011 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 free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## 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:

### Cat alogue

#### 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 à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010671473