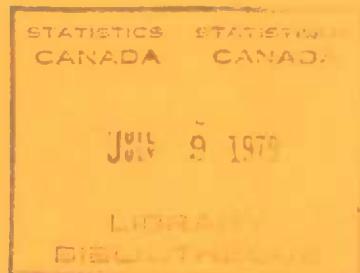


Miscellaneous manufacturing industries

1977

Industries manufacturières diverses

1977



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-4021) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et primaire,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-4021) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.F.

3991
3992
3993
3994
3996
3998
3999

MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES

1977

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1979 - Juin
5-3305-561

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à l'imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

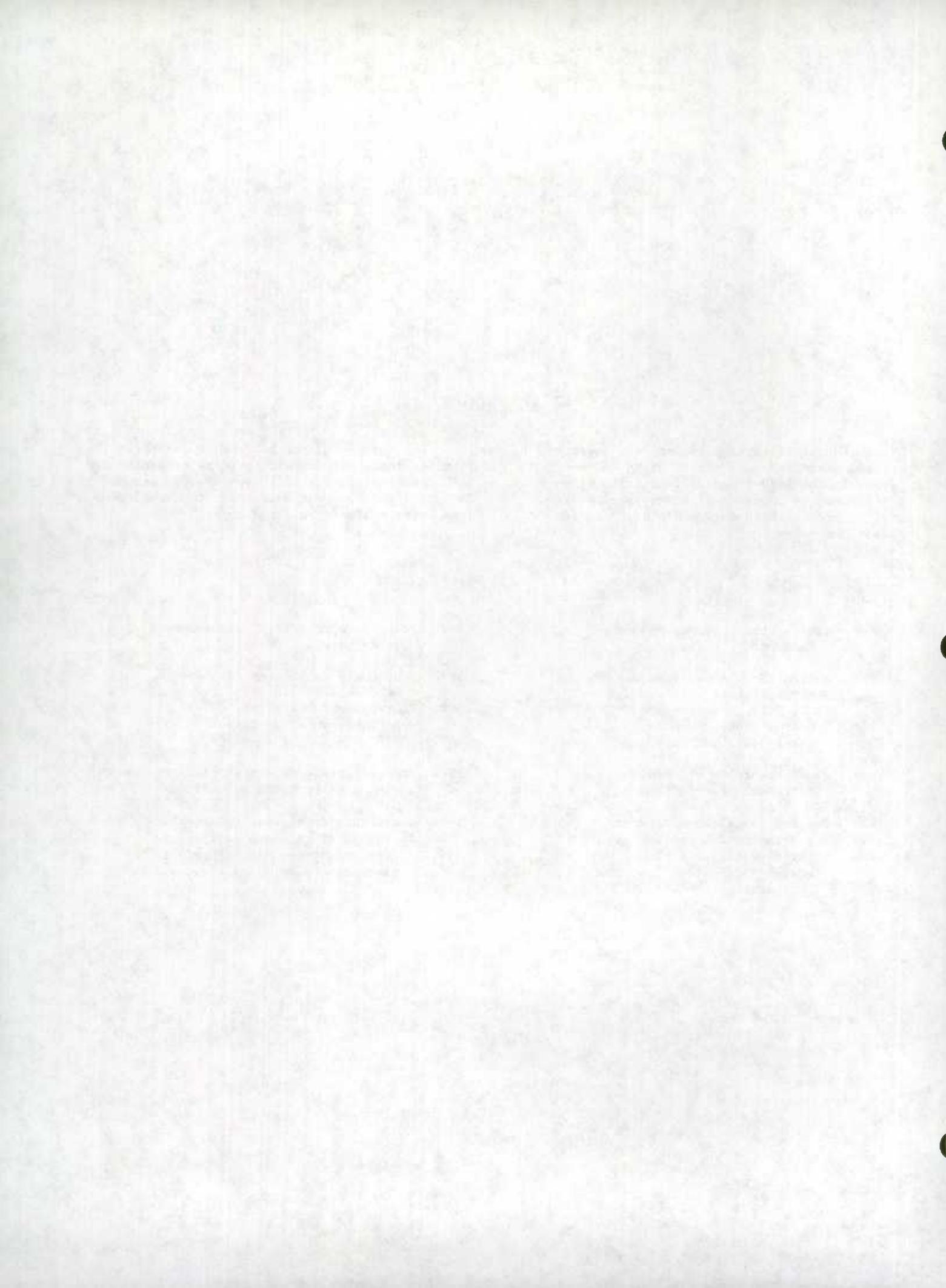
INTRODUCTION

For statistical purposes, the industry titled Miscellaneous Manufacturing Industries in the 1970 Standard Industrial Classification is composed of seven sub-industries, presented in this publication as follows:

<u>1970 S.I.C.</u>	<u>Title</u>	<u>Section</u>
3991	Broom, Brush and Mop Manufacturers	1
3992	Button, Buckle and Fastener Manufacturers	2
3993	Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers	3
3994	Sound Recording and Musical Instrument Manufacturers	4
3996	Pen and Pencil Manufacturers	5
3998	Fur Dressing and Dyeing	6
3999	Other Miscellaneous Manufacturing Industries	7

Aux fins de la statistique, 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:

<u>1970 C.A.E.</u>	<u>Titre</u>	<u>Section</u>
3991	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	1
3992	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	2
3993	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3
3994	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique ..	4
3996	Fabricants de stylos et de crayons ..	5
3998	Apprêtage et teinture de fourrure ..	6
3999	Autres industries manufacturières diverses	7



SECTION 1

BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS
S.I.C. 3991

FABRICANTS DE BALAIS, DE BROSSES ET DE BALAIS À FRANGES
C.A.E. 3991

1977

According to the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing household and industrial brooms, brushes and mops.

Review of the Industry, 1977

Value of production (shipments adjusted for inventory differences) increased by 4% in 1977 rising to a level of \$63.6 million. Once again, industry population fell. In 1977 there were a total of 49 establishments as compared with 53 in 1976. The number of production and related workers corresponding dropped by 51 (or 3.4%).

Several products registered significant decreases in terms of quantities shipped during the year. For example, corn brooms decreased 13,943 dozen (16%), hair brushes decreased 27,664 dozen (13%) and paint brushes dropped 243,000 dozen (16%) compared to their 1976 quantities. However, increases in average unit prices more than offset these decreases and value of shipments rose in dollar terms, by 2.7%, to a level of \$62.6 million.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7502. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7932. 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.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the following publications.

En fonction de la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de balais ménagers et industriels, de brosses et de balais à franges.

Revue de l'industrie, 1977

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiée pour tenir compte des stocks) a augmenté de 4 % en 1977 atteignant un niveau de \$63.6 millions. Les analystes noteront une nouvelle réduction de l'univers total de cette industrie, qui est passé de 53 établissements en 1976 à 49 en 1977. Le nombre de travailleurs a également diminué de 51 (ou 3.4 %).

Plusieurs produits majeurs ont marqué une diminution en termes de quantité livrée durant l'année. Par exemple, des balais de soie en sorgho ou millet ont diminué de 13,943 douzaines (16 %), des brosses à cheveux ont diminué de 27,664 douzaines (13 %) et des pinceaux de peintre ont diminué de 243,000 douzaines (16 %) comparés aux quantités de 1976. Pourtant, les augmentations des prix moyens d'unité ont causé les diminutions et la valeur des livraisons a augmenté en terme de dollars (2.7 %) en 1977.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7502. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7932. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R. H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications suivantes.

Title - Titre	Frequency - Périodicité	Catalogue
---------------	-------------------------------	-----------

Published by External Trade Division - Publications de la Division du commerce extérieur:

Imports by commodities - Importations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-004

Published by Manufacturing and Primary Industries Division - Publications de la Division des industries manufacturières et primaires:

Inventories, shipments and orders in manufacturing industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières	Monthly - Mensuel	31-001
Products shipped by Canadian manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual - Annuel	31-211

Title - Titre	Frequency - Périodicité	Catalogue
<hr/>		
Published by Manufacturing and Primary Industries Division - Concluded - Publications de la Division des industries manufacturières et primaires - fin:		
Industrial commodity classification manual, Volume I - the classification - Classification des produits industriels Volume I - La classification	Occasional - Hors série	12-541
Production and sales of phonograph records and pre-recorded tapes in Canada - Production et ventes de disques de phonographe et rubans pré-enregistrés au Canada	Monthly - Mensuel	47-004
Production and shipments of floor tiles - Production et livraisons de carreaux et dalles pour sols	Monthly - Mensuel	47-001
Published by Labour Division - Publication de la Division du travail:		
Employment, earnings and hours - Emploi, gains et durée du travail	Monthly - Mensuel	72-002
Published by Prices Division - Publications de la Division des prix:		
Industry prices indexes - Indices des prix de l'industrie	Monthly - Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada - Publication de Statistique Canada:		
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada	Monthly - Mensuel	11-001
(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.	(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.	

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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(l) - Coût du combustible et de l'électricité(l)	Cost of materials and supplies(l) - Coût des matières et fournitures(l)	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												
Canada:												thousands of dollars milliers de dollars
1970	77	1,611	3,307	6,645	257	18,169	38,659	20,483	33	2,265	11,605	23,396
1971	74	1,651	3,422	7,294	324	19,645	39,988	21,052	32	2,309	13,259	24,186
1972	72	1,672	3,489	8,269	360	19,977	43,147	23,039	31	2,387	15,319	26,088
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	16,342	33,812
1975	55	1,541	3,129	10,101	406	29,327	57,736	27,403	12	2,085	17,003	31,984
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	21	444	916	3,153	99	9,058	16,543	7,634	8	557	4,746	8,167
Ontario	23	699	1,450	5,255	292	15,701	30,965	14,857	4	1,002	9,389	18,495
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	53	1,523	3,133	11,518	510	31,384	60,946	29,143	12	2,056	18,858	33,946
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	17	385	820	3,076	113	7,995	16,036	7,960	6	506	4,978	8,655
Ontario	22	714	1,471	5,990	346	16,290	32,354	16,251	2	1,041	10,140	19,578
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	49	1,472	3,062	12,520	615	31,338	62,620	31,812	8	2,032	20,651	36,530
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	- 3.6	- 1.2	+ 0.1	+ 14.0	+ 25.6	+ 7.0	+ 5.6	+ 6.4	-	- 1.4	+ 10.9	+ 6.1
1976/1977	- 7.5	- 3.3	- 2.3	+ 8.7	+ 20.6	- 0.1	+ 2.8	+ 9.2	- 33.3	- 1.2	+ 9.5	+ 7.6

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — 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) 1977
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments - Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(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 ajoutée	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 - Salaires	Wages - Salaires					Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	14	23	48	180	-	765	1,094	329	7	23	180	329
5- 9	4	16	35	144	19	531	754	238	1	23	253	550
10- 19	6	73	145	524	10	1,411	2,346	952	-	84	658	983
20- 49	11	257	536	2,065	102	4,658	9,606	4,964	-	350	1,384	5,981
50- 99	8	465	960	3,679	135	9,506	18,498	9,215	-	552	5,088	10,080
100-199	5											
200-499	1	638	1,338	5,928	349	14,467	30,322	16,114	-	937	10,282	18,607
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over — ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	63	806	-
Total	49	1,472	3,062	12,520	615	31,338	62,620	31,812	8	2,032	20,651	36,530

(1) Includes working owners and partners. — 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. — 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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière						
		Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente						
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	x	x	x	x	x	x						
Québec	1,616	242	1,165	3,023	441							
Ontario	4,509	829	3,727	9,065	1,346							
Manitoba	x	x	x	x	x							
Saskatchewan	x	x	x	x	x							
Alberta	x	x	x	x	x							
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-					
Canada	7,954	2,064	6,089	16,107	2,069							
Closing — Fermeture:												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x							
Québec	1,679	239	1,199	3,117	386							
Ontario	4,613	748	4,341	9,702	1,122							
Manitoba	x	x	x	x	x							
Saskatchewan	x	x	x	x	x							
Alberta	x	x	x	x	x							
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-					
Canada	8,031	2,008	7,291	17,330	1,917							

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	2 252 ^r
Gasoline - Essence	54	245	43
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	30	136	14
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	43	195	18
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	237	1 077	72
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	-	-	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	12 221 ^r	-	251
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	510
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	-
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	73,471	2 081	130
Gasoline - Essence	59	268	50
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	40	182	20
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	81	368	35
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	210	955	60
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	--	--	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	12 906	-	300
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	615

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 93.2% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 93.2 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

Description	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	pounds - livres	kilograms - kilogrammes	thousands of dollars - milliers de dollars	pounds - livres	kilograms - kilogrammes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Broom corn - Sorgho ou millet	1,389,692	630 354	1,005	1,080,401	490 062	861
Fibres, all kinds - Fibres, toutes sortes	624,345	283 198	408	...	...	553
Bristles - Soies:						
Animal - D'animaux	643,671 ^r	291 964	3,379	488,295	221 487	2,498
Other (including nylon) - Autres (nylon compris)	1,099,467	498 710	2,036	...	...	2,300
Yarns - Filés:						
Cotton - Coton	2,753,488 ^r	1 248 961	1,868 ^r	2,641,511	1 198 169	2,092
Other - Autres	271,182 ^r	123 006	290 ^r	...	...	211
Wooden blocks - Blocs de bois .....	...	...	845	...	...	1,229
Wooden handles, all types - Manches en bois, tous genres .....	...	...	3,071	...	...	2,897
Wire - Fil métallique	1,097,885	497 992	533	...	...	531
Mop parts, metal - Pièces de vadrouille, métal .....	...	...	969	...	...	947
Paint roller parts and materials - Pièces et matières pour rouleaux à peinture .....	...	...	2,670	...	...	2,780
Synthetic resins - Résines synthétiques	908,745	412 200	642	(1)	(1)	(1)
Chemicals - Produits chimiques .....	...	...	1,129	...	...	1,459
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	6,058	...	...	6,065
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 .....	...	...	387	...	...	472
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	1,217	...	...	1,295
Cans, metal - Boîtes en métal .....	...	...	160	...	...	167
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles, pots et bouteilles en verre .....	...	...	352	...	...	354
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	489	...	...	827
All other - Tous autres .....	...	...	980	...	...	786
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...	...	52	...	...	102
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	2,844	...	...	2,908
Total .....	...	...	31,384	...	...	31,338

(1) Included in "All other materials and components used". - Inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

Description	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	dozen - douzaines	thousands of dollars - milliers de dollars	dozen - douzaines	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Brooms - Household industrial and commercial use - Balais pour usages ménagers et industriels:				
Animal hair bristles - Soies en crin d'animal	4,843 ^r	191 ^r	4,139	153
Corn bristles (broom corn) - Soies en sorgho ou millet (broom corn)	89,635	2,364 ^r	75,692	2,008
Synthetic (plastic) bristles - Soies en matières synthétiques (plastique)	84,002 ^r	1,755 ^r	91,763	2,258
Vegetable fibre bristles (excluding corn) - Soies en fibres végétales (excl. sorgho ou millet)	20,009 ^r	465 ^r	39,489	1,058
Metal bristles - Soies en métal	754 ^r	34 ^r	...	3,480
Curling, all types - Curling, tous genres	(1)	(1)	...	
Whisks - Époussettes	(1)	(1)	...	
Toy brooms, toy brushes and toy mops - Balais jouets, brosses jouets et vadrouilles jouets	-	-	2,237	
All other brooms - Tous autres balais .....	...	...

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 - fin

Description	1976		1977		
	Quantity	Value	Quantity	Value	
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur	
		dozen — douzaines	thousands of dollars — milliers de dollars	dozen — douzaines	thousands of dollars — milliers de dollars
Brushes - Brosse:					
Manual-household brushes - Brosses manuelles pour usage ménager:					
Clothes - À linge	70,124	714	49,376	427	
Hair - À cheveux	209,326 ^r	1,834	181,662	1,981	
Toilet bowl - À toilettes	114,629 ^r	801	112,739	850	
Nail and cosmetic - À ongles et cosmétiques	54,404	262			
Shaving - Blaireaux	18,388	230			
Shoe - À chaussures	23,956	207	...	4,012	
Tooth and denture - À dents (brosses à dentiers comprises)	(2)				
Other household use brushes - Autres brosses pour usage ménager	808,856	3,865			
Manual-industrial and commercial brushes - Brosses manuelles pour usage industriel et commercial	87,458 ^r	2,167	61,416	1,284	
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.)	(5)	(5)	...	2,139	
Rotary floor polisher brushes (all fibres) - Brosses rotatives à polir les planchers - Toutes sortes de fibres	(5)	(5)	(5)	(5)	
Paint brushes - Pinceaux de peintre	1,494,575	13,328	1,259,613	14,325	
All other brushes - Toutes autres brosses .....	...	3,275 ^r	...	1,721
Mops - Vadrouilles:					
Wet-complete - Nettoyage humide-complètes	204,223 ^r	2,755 ^r	199,612	3,035	
Dry-complete - Nettoyage à sec-complètes	17,994	640	59,246	1,920	
Cellulose sponge - Complete - Éponge de cellulose-complètes	(3)	(3)	...	2,736	
All other mops - Toutes autres vadrouilles .....	...	2,470 ^r	...	2,332
Map parts - Parties de vadrouilles .....	...	2,746	...	
Paint rollers, complete - Rouleaux à peinturer (complets)	420,720	4,982	342,709	4,710	
Paint roller kits replacement rollers and parts - Nécessaires de rouleaux à peinturer et pièces de recharge .....	...	2,687	...	3,054
All other products - Tous autres produits .....	...	9,630	...	8,241
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres .....	...	(4)	...	(4)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(2,698)	...	(3,378)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	4,005	...	4,274
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	60,946	...	62,620

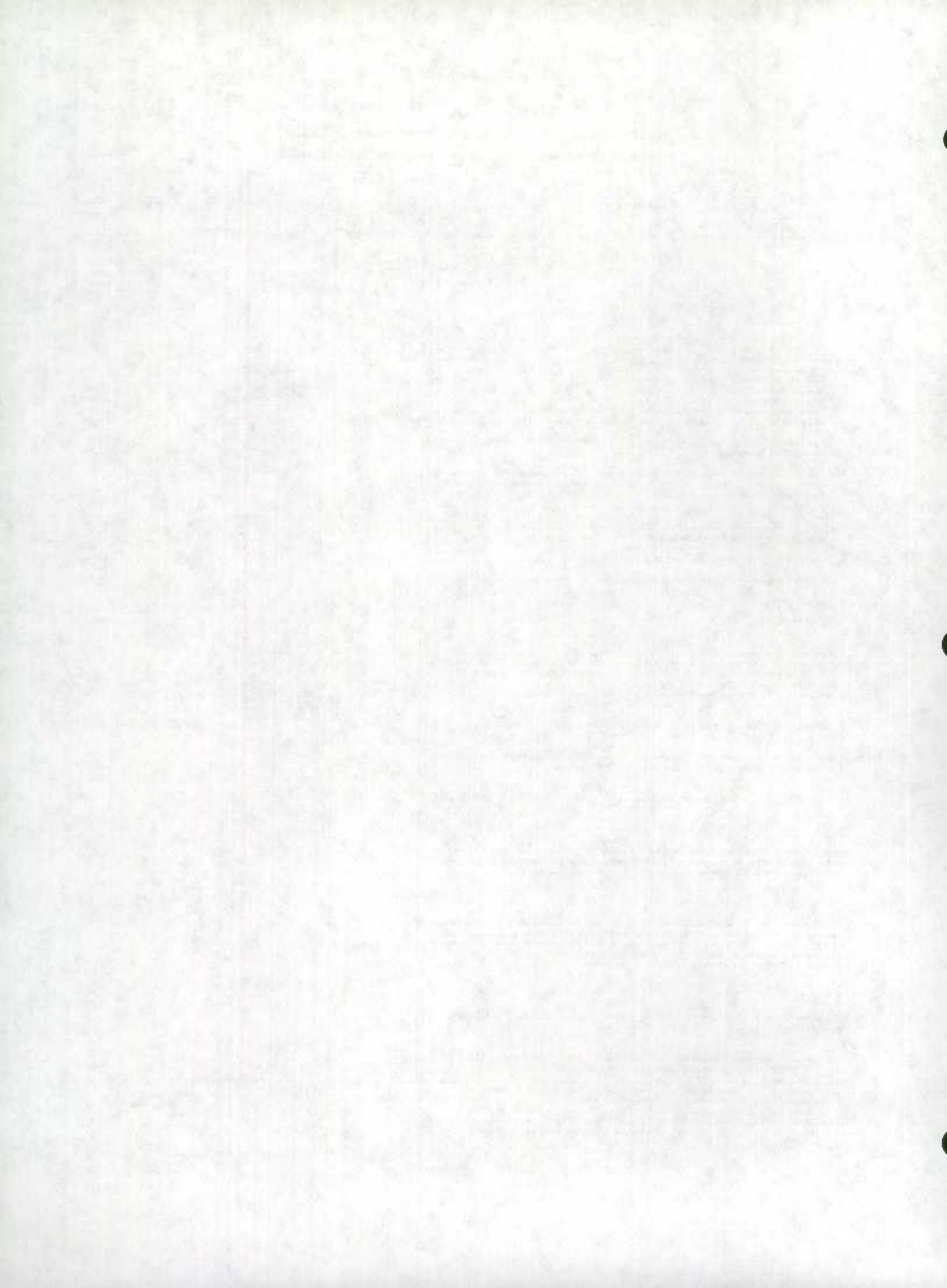
(1) Included in "All other brooms". - Compris dans "Tous autres balais".

(2) Included in "Other household use brushes". - Compris dans "Autres brosses pour usage ménager".

(3) Included in "All other mops". - Compris dans "Toutes autres vadrouilles".

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

(5) Included in "All other brushes". - Compris dans "Toutes autres brosses".



SECTION 2

BUTTON, BUCKLE AND FASTENER MANUFACTURERS
S.I.C. 3992

FABRICANTS DE BOUTONS, DE BOUCLES ET D'AGRAFES
C.A.E. 3992

1977

According to the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing buttons, buckles and fasteners.

Industry Review, 1977

The value of shipments of goods of own manufacture decreased by 4% in 1977, moving to a level of \$43.2 million. The number of long form respondents (larger firms who report in greater detail) decreased from 20 to 18 while the total population dropped from 31 to 27 in 1977. Activity in related industries support such a trend.

Products of this industry are primarily subject to a derived demand from manufacturers of clothing. In 1977, a general decline in real output (quantities) in the garment industries appears to have worked its way back to this industry with the obvious result of decreased demand for buttons, buckles and fasteners.(1)

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7503. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7793. 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.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the list of publications in Section 1.

(1) Reference is made to Clothing Manufacturers (see Census of Manufactures publications Nos. 34-216, 217, 218).

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

D'après la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de boutons, de boucles et de boutons-pression.

Revue de l'industrie, 1977

La valeur des livraisons de propre fabrication a diminué de 4 % en 1977, passant au niveau de \$43.2 millions. Le nombre d'établissements qui remplissent un questionnaire long (avec plus de détails) a diminué de 20 à 18, pendant que l'univers total a diminué de 31 à 27 en 1977. L'activité dans les autres industries qui se rapportent à celle-ci, donne l'appui à cette tendance.

La production des boutons, des boucles et des agrafes est liée principalement à la demande connexe des autres marchés comme ceux des vêtements. En 1977, une diminution générale en termes réels (c'est-à-dire les quantités) dans l'industrie des vêtements a reflété sur cette industrie résultant d'une baisse de la demande de boutons, boucles et agrafes(1).

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(2) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7503. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7793. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter la liste des publications à la section 1.

(1) On réfert aux manufacturiers de vêtements (voir les publications du Recensement des manufactures nos 34-216, 217, 218).

(2) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale												
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added									
		Travailleurs de la production et assimilés		Wages						Nombre	Salaries and wages										
thousands of dollars - milliers de dollars																					
milliers de dollars																					
Canada:																					
1970	35	1,538	3,198	7,023	253	11,557	30,666	19,130	4	1,926	10,530	19,766									
1971	35	1,681	3,547	8,279	273	14,640	36,569	22,167	3	2,132	12,060	23,283									
1972	35	1,681	3,566	9,037	339	14,368	37,967	23,039	3	2,148	12,901	23,692									
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									
<u>1976</u>																					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Québec	22	1,014	2,132	7,873	491	13,865	29,715	15,750	-	1,235	10,453	17,043									
Ontario	8	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x									
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x									
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Canada	31	1,405	2,957	11,538	686	18,641	44,292	25,818	-	1,809	17,050	27,448									
<u>1977</u>																					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Québec	20	874	1,842	7,782	516	13,081	29,747	16,577	-	1,067	11,045	17,526									
Ontario	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x									
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x									
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Canada	27	1,198	2,526	11,223	813	17,252	42,647	25,626	-	1,551	16,456	26,923									
Percentage change - Taux de variation:																					
Canada, 1975/1976	- 3.2	- 5.6	- 5.2	+ 7.1	+ 31.6	+ 0.7	- 4.2	+ 5.2	- 100.0	- 6.3	+ 7.9	+ 7.7									
1976/1977	- 12.9	- 14.7	- 14.6	- 2.7	+ 18.5	- 7.5	- 3.7	- 0.8	-	- 14.3	- 3.5	- 1.9									

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - 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) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments - Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	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	
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	Value added - Valeur ajoutée	
		thousands of dollars - milliers de dollars										
<i>thousands of dollars - milliers de dollars</i>												
0- 4	2	22	46	195	9	583	909	372	-	26	245	380
5- 9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	76	698	734
10- 19	5	58	116	454	16	643	1,376	724	-	226	2,118	3,797
20- 49	7	172	354	1,482	104	2,139	5,902	3,535	-	338	3,758	7,268
50- 99	6	260	583	2,450	141	5,010	11,763	6,713	-	-	-	-
100-199	2	-	-	-	-	-	-	-	-	885	9,637	14,744
200-499	2	686	1,427	6,642	543	8,877	22,697	14,282	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	-	1,551	16,456	26,923
Total	27	1,198	2,526	11,223	813	17,252	42,647	25,626	-	-	-	-

(1) Includes working owners and partners. - 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. - 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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
						x	
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		4,065	1,064	3,207	8,336	-	1,120
Ontario		x	x	x	x	x	-
Manitoba		x	x	x	x	x	-
Saskatchewan		-	-	-	-	-	-
Alberta		-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	-
Cansds		5,078	2,387	4,561	12,026	-	1,288
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	-	-
Québec		4,295	1,168	3,530	8,993	-	1,299
Ontario		x	x	x	x	x	-
Manitoba		x	x	x	x	x	-
Saskatchewan		-	-	-	-	-	-
Alberta		-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique		-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	-
Csnads		5,642	2,725	5,269	13,636	-	1,492

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	99,217	2 810	135
Gasoline - Essence	69	314	52
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	134	609	49
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	110	500	37
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	20	91	10
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	18 803	4 03	403
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	18 803	4 03	403
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	127,828	3 621	229
Gasoline - Essence	109	495	90
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	85	386	40
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	95	432	40
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	18	82	10
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	18 663	4 04	404
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	18 663	4 04	404

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 94.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 94.4 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	Cost - Coût	
	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Button blanks - Boutons sans crochet	3,251	2,654
Slide fastener chains, metal - Fermetures à glissière, chaîne en métal	2,290	2,353
Slide fastener chains, plastic - Fermetures à glissière, chaîne en plastique	2,191	2,379
Buckle blanks - Boucles sans crochet	250	(1)
All other materials - Tous autres matériaux	6,016	6,314
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	211	161
Corrugated boxes, crates, barrels, kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en carton ondulé	174	258
All other packaging materials - Toutes autres fournitures d'emballage		
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	689	576
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	2,446	1,512
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,123	1,045
Total	18,641	17,252

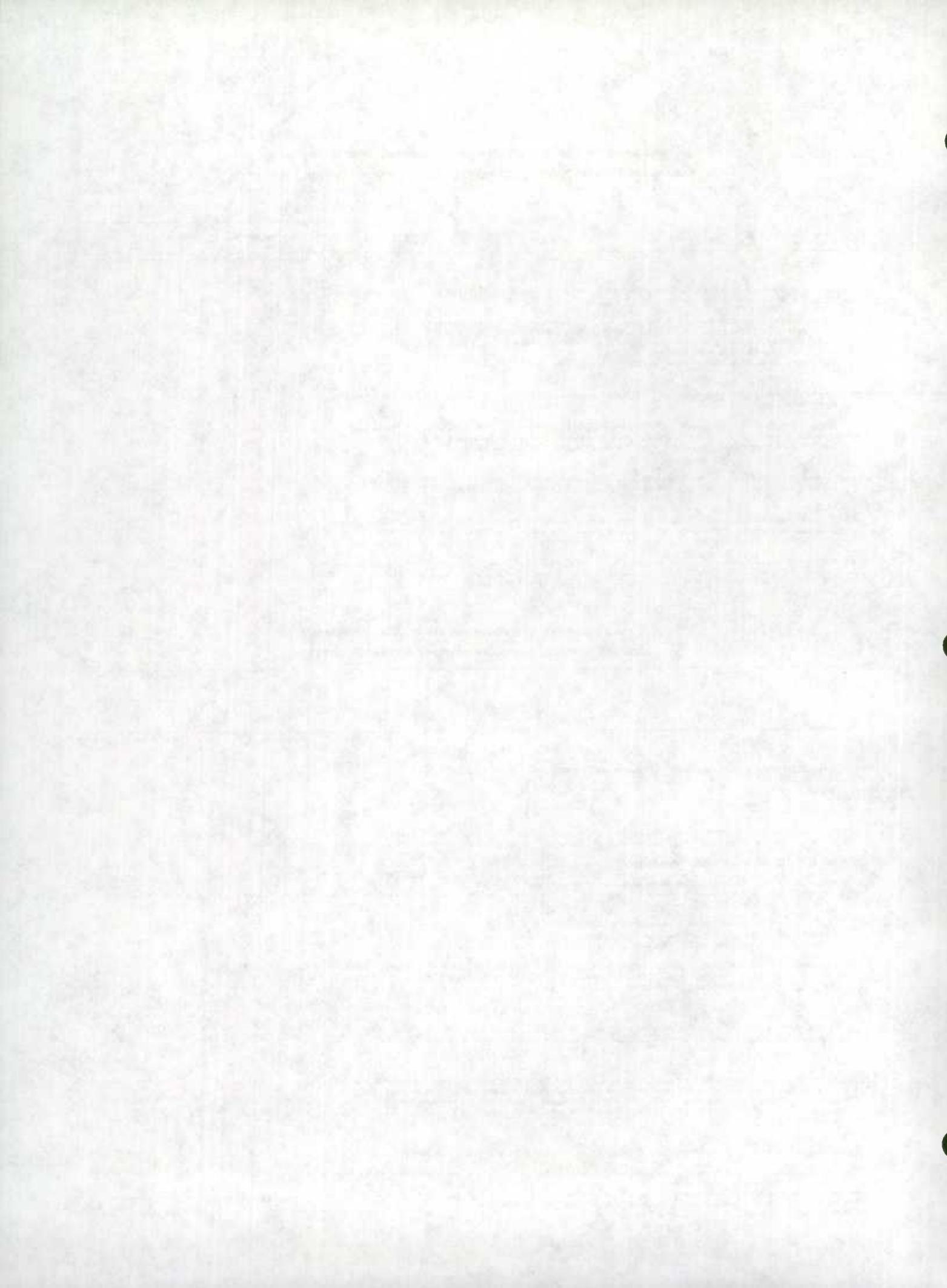
(1) Included in "All other materials". - Compris dans "Tous autres matériaux".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	Value - Valeur	
	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Buttons - Boutons:		
Metal - De métal	1,056	(2)
Plastic (celluloid, casein, lucite, etc.) - De plastique (celluloid, caséine, lucite, etc.)	9,085	8,605
Other - Autres	126	1,031
Buckles, all kinds - Boucles, toutes sortes	(1)	(1)
Slide fasteners, complete - Fermeture à glissière (complète):		
Metal - De métal	8,582	8,443
Plastic - De plastique	9,007	10,823
Slide fastener chain - Chaîne de fermeture à glissière:		
Metal - De métal	1,739	
Plastic - De plastique	1,367	2,400
Fasteners, other, including zipper sliders, hooks and eyes, hook and eye tape - Attachés, autres, y compris curseurs de fermeture à glissière, agrafes et œilletts et bandes d'agrafes et œilletts	5,074	
All other products - Tous autres produits	5,108	5,972
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	-	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chaque des produits énumérés ci-dessous	(530)	(604)
Final adjustment after reporting detail - Pour les établissements ne déclarant pas en détail	3,678	2,398
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	44,292	42,647

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

(2) Included in "Other". - Compris sous "Autres".



SECTION 3

FLOOR TILE, LINOLEUM AND COATED FABRICS MANUFACTURERS S.I.C. 3993

FABRICANTS DE CARREAUX, DE DALLES, DE LINOLEUM ET DE TISSUS ENDUITS C.A.E. 3993

1977

According to the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as comprising those 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 oil cloth, leatherette and water repellent fabrics (except rubberized).

Industry Review, 1977

Value of production (shipments adjusted for inventory changes) increased by 4% in 1977, moving from \$160.2 million in 1976 to \$166.6 million in 1977. Included in the totals are floor tiles and floor sheeting, linoleum, coated fabrics and all other (minor) products of manufacture by the industry.

As was the case in previous years, no details of shipments by the industry are represented in Table 6, because to do so would, in most cases, reveal individual company information.

Users of the data should, however, note that in the cases of some commodities a figure may appear at a more aggregated "All Industry" level in the publication "Products Shipped by Canadian Manufacturers", (see *List of publications in Section 1*).

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7704. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7934. 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.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the list of publication in Section 1.

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

D'après la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de 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 de tissus hydrofuges (sauf caoutchoutés).

Revue de l'industrie, 1977

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiées pour tenir compte des stocks) a augmenté de 4 % en 1977, passant de \$160.2 millions en 1976 à \$166.6 millions en 1977. Ce montant comprend la production de dalles, de linoléum, de tissus enduits et d'autres produits de propre fabrication.

Comme par le passé, le tableau 6 ne présente pas de détail concernant les livraisons de cette industrie parce qu'il révélerait, dans presque tous les cas, les chiffres des diverses compagnies.

Les utilisateurs de ces données devraient toutefois savoir que dans certains cas un chiffre sur un produit peut être publié de manière plus agrégée au niveau de "toutes industries" dans la publication "Produits livrés par les manufacturiers canadiens" (voir la liste des publications à la section 1).

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7704. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7934. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R. H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications mentionnées à la Section 1.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés								— Nombre de propre- taires et associés actifs	— Nombre — Salaries and wages — Traite- ments et salaires		
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires	— Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	— Coût des matières et four- nitures(1)	— Valeur ajoutée	— Valeur ajoutée	— Nombre de propre- taires et associés actifs	— Nombre — Salaries and wages — Traite- ments et salaires	— Valeur ajoutée		
thousands of dollars — milliers de dollars													
Canada:													thousands of dollars milliers de dollars
1970	25	2,367	5,219	15,116	1,679	54,541	104,449	47,510	1	3,705	26,575	48,883	
1971	23	2,560	5,532	17,061	2,047	61,076	116,046	52,289	1	3,923	29,467	54,527	
1972	21	2,979	6,426	21,239	2,242	80,299	137,191	57,035	1	4,492	35,019	59,850	
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	
<u>1976</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	9	1,046	2,280	10,795	1,711	38,673	72,062	31,399	—	1,562	17,073	34,371	
Ontario	8	993	2,072	11,122	1,610	51,163	86,410	35,657	—	1,669	21,622	40,342	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	17	2,039	4,352	21,917	3,321	89,836	158,472	67,056	—	3,272	39,055	75,070	
<u>1977</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	8	1,072	2,313	12,276	1,791	40,268	76,236	33,623	—	1,541	18,680	34,784	
Ontario	7	971	2,021	11,817	1,791	53,627	90,460	35,544	—	1,638	22,469	41,198	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	15	2,043	4,334	24,093	3,582	93,895	166,696	69,167	—	3,227	41,618	75,982	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1975/1976	—	+ 4.5	+ 9.2	+ 23.2	+ 34.6	+ 32.1	+ 19.5	+ 12.9	—	+ 4.4	+ 19.6	+ 13.4	
1976/1977	- 11.8	—	- 0.4	+ 9.9	+ 7.9	+ 4.5	+ 5.2	+ 3.1	—	- 0.4	+ 6.6	+ 1.2	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — 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) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added
		thousands of dollars — milliers de dollars									
0- 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10- 19	1	105	221	996	137	4,179	7,681	3,449	—	137	1,477
20- 49	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50- 99	2	358	745	4,316	734	20,147	32,203	11,143	—	512	6,476
100-199	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-699	4	1,580	3,368	18,781	2,711	69,569	126,812	54,575	—	2,325	29,616
500-999	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,924
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	253	4,049
Total	15	2,043	4,334	24,093	3,582	93,895	166,696	69,167	—	3,227	41,618
											75,982

(1) Includes working owners and partners. — 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. — 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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	
		Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente			
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		6,183	2,112	8,043	16,338	754
Ontario		6,859	4,378	7,580	18,817	3,052
Manitoba		—	—	—	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—
Canada		13,042	6,490	15,623	35,155	3,806
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—
Québec		5,810	1,654	7,947	15,411	646
Ontario		6,064	4,522	7,938	18,524	995
Manitoba		—	—	—	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—
Canada		11,874	6,176	15,885	33,935	1,641

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	688,236	19 489	1,196
Gasoline - Essence	93	423	72
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	11	50	8
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	622	2 828	181
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	612	2 782	227
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	240	1 091	125
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	75 483	75 483	1,331
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	181
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,321
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	
	-	-	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	657,022	18 612	1,240
Gasoline - Essence	60	273	49
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	12	55	8
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	696	3 164	236
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	608	2 764	197
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	324	1 473	145
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	71 358	71 358	1,324
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	91	91	183
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,382

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 99.7% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 99.7 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Cost - Coût	Cost - Coût
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Cotton woven fabrics, including mixtures - Tissages en coton et mélanges .....	..	..	5,014	..	..	4,751
Cotton knitted fabrics, including mixtures - Tricots en coton et mélanges .....	..	..	3,750	..	..	4,880
Synthetic woven fabrics, including mixtures - Tissages synthétiques et mélanges .....	..	..	2,370	..	..	2,047
Synthetic knitted fabrics, including mixtures - Tricots synthétiques et mélanges .....	..	..	2,808	..	..	2,126
Other fabrics - Autres tissages et tricots .....	..	..	886	..	..	1,263
Paper - Papier .....	..	..	5,449	..	..	3,124
Felt - Feutre .....	..	..	5,744	..	..	9,587
Plastic film and sheet, unsupported - Pellicule et feuille en plastique non-doublées:						
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	2,248	1 020	2,068	1,181	536	1,490
Other - Autres						
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	68,997	31 297	18,011	67,860	30 781	22,575
Polyurethane - Polyuréthane	5,094	2 311	2,043	..	..	761
Other resins - Autres résines						
Oils - Huiles	440	200	106	..	..	(1)
Dyestuffs, chemicals, etc. - Produits de teinture, produits chimiques, etc.:						
Acres and colours - Teintures et colorants .....	..	..	3,380	..	..	3,224
Methyl ethyl ketone - Méthyle-éthyle cétone	2,952	1 339	690	..	..	(2)
Resin - Colophane .....	..	..	(1)	..	..	(2)
Saturants - Impregnants .....	..	..	(1)	..	..	(2)
Solvents - Solvants .....	..	..	673	..	..	1,289
Plasticizers - Agents plastifiants	27,697 ^t	12 563 ^t	10,050	27,311	12 388	9,399
Stabilizers - Stabilisants	5,896	2 674	2,897	5,639	2 558	2,976
Whiting - Blanc d'Espagne	5,813 ^t	2 637 ^t	215 ^t	49,184	22 309	1,219
Titanium dioxide - Bioxyde de titane	2,732 ^t	1 239 ^t	1,241 ^t	3,786	1 717	2,075
Gum - Gomme .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Varnish and lacquers - Vernis et laques .....	..	..	394	..	..	(1)
Asbestos fibres - Fibres en amiante	23,440	10 632	1,000	..	..	(1)
Denatured alcohol - Alcool dénaturé	4,447	20 216	5	..	..	(1)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	14,131	..	..	15,011
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Wrapping and packaging paper - Papier d'emballage .....	..	..	289	..	..	273
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	913	..	..	903
Cans, metal - Boîtes en métal .....	..	..	423	..	..	428
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	..	..	13	..	..	41
All other - Tous autres .....	..	..	351	..	..	311
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	3,246	..	..	3,692
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	286	..	..	197
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	1,393	..	..	253
Total .....	..	..	89,836	..	..	93,895

(1) Included in "All other materials and components used". - Compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(2) Included in "Solvents". - Compris dans "Solvants".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	Value - Valeur	
	1976	1977
All products(1) - Tous produits(1)	160,940	169,159
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	x	x
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	x	x
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ...	158,472	166,696

(1) Value of shipments of vinyl-asbestos tile amounted to \$22,281,016 in 1977. All other available commodity information may be found in publication Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers. - La valeur des livraisons des carreaux en amiante vinyle atteignait \$22,281,016 en 1977. Tous renseignements disponibles sur les autres livraisons seront trouvés dans la publication n° 31-211 au catalogue, intitulée Produits livrés par les fabricants canadiens.

SECTION 4

RECORDING AND MUSICAL INSTRUMENT MANUFACTURERS
S.I.C. 3994

ENREGISTREMENT DU SON ET FABRICATION D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE
C.A.É. 3994

1977

According to the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing pianos, organs, stringed instruments, wind instruments and percussion instruments; recording and duplicating or in duplicating only such articles as records, tapes, wires and other media for recording vocal or instrumental performances.

Industry Review, 1977

Value of production (shipments adjusted for inventory changes) increased 12% in 1977, moving from \$90.2 million in 1976 to \$101.3 in 1977. Included in the totals are shipments of records, tapes, musical instruments and other minor products of manufacture by the industry.

No detailed information is collected on the manufacturing materials and supplies of this industry.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7705. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7935. 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.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the list of publications in Section 1.

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

D'après la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de 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, fils et autres moyens d'enregistrement vocal ou instrumental.

Revue de l'industrie, 1977

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiées pour tenir compte des stocks) a augmenté de 12 % en 1977, passant de \$90.2 millions en 1976 à \$101.3 en 1977. Ce total comprend les livraisons de disques, de bandes magnétiques, d'instruments de musique et d'autres produits de propre fabrication.

Aucun renseignement détaillé n'est recueilli sur les matières et fournitures manufacturières utilisées par l'industrie.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7705. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7935. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications mentionnées, à la section 1.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de proprié- taires 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 et de l'élec- tricité(1)	Coût des matières et fourni- tures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires			
		thousands of dollars — milliers de dollars											
Canada:													milliers de dollars
1970	33	1,567	3,261	8,015	331	12,706	36,588	23,333	4	1,905	10,708		23,863
1971	36	1,426	2,997	7,863	358	11,029	33,022	21,339	6	1,752	10,735		24,078
1972	33	1,530	3,152	8,859	375	13,277	40,265	27,023	5	1,921	12,548		30,656
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
<u>1976</u>													thousands of dollars
Newfoundland — Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	10	402	906	3,458	140	7,195	19,589	12,524	2	629	7,142		14,794
Ontario	18	1,236	2,592	11,507	887	19,128	69,799	49,519	2	1,735	18,265		50,801
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
British Columbia — Co- lombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	32	1,667	3,560	15,153	1,035	26,707	90,197	62,460	4	2,447	26,225		65,635
<u>1977</u>													thousands of dollars
Newfoundland — Terre- Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	13	604	1,283	5,365	445	7,672	18,724	10,599	2	813	9,056		15,432
Ontario	16	1,100	2,280	10,879	1,095	21,670	78,980	58,939	2	1,591	18,455		60,452
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
British Columbia — Co- lombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	35	1,741	3,640	16,745	1,552	29,834	98,601	69,937	4	2,501	28,454		76,302
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1975/1976	-11.1	-0.7	+ 1.6	+ 16.4	+ 32.4	- 0.3	+ 10.0	+ 13.6	-	+ 4.7	+ 23.7		+ 3.7
1976/1977	+ 9.3	+ 4.4	+ 2.2	+ 10.5	+ 49.9	+ 11.7	+ 9.3	+ 11.9	-	+ 2.2	+ 8.4		+ 16.2

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — 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) 1977
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(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	
		Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars											thousands of dollars — milliers de dollars	
0- 4	7	16	31	112	—	475	629	155	2	16	112	155
5- 9	8	49	104	x	8	670	1,271	588	2	52	468	608
10- 19	4	56	116	x	3	499	900	408	—	57	448	407
20- 49	6	279	581	2,538	249	5,232	10,703	5,182	—	368	3,572	5,302
50- 99	2											
100-199	4	359	747	3,327	437	5,693	15,303	9,267	—	523	5,918	15,761
200-499	4	982	2,061	9,919	855	17,265	69,796	54,337	—	1,283	14,352	54,178
500-999	—											
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	202	3,584	(109)
Total	35	1,741	3,640	16,745	1,552	29,834	98,601	69,937	4	2,501	28,454	76,302

(1) Includes working owners and partners. — 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. — 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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

Opening — Ouverture:		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						x	x
thousands of dollars — milliers de dollars							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		1,359	1,299	65	2,723	1,364	
Ontario		2,640	395	3,242	6,277	1,532	
Manitoba		—	—	—	—	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		x	x	x	x	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		4,192	1,697	3,331	9,220	2,895	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		1,580	1,300	57	2,937	1,654	
Ontario		3,304	451	5,910	9,665	1,300	
Manitoba		—	—	—	—	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		x	x	x	x	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		5,058	1,757	5,993	12,808	2,954	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		Cost - Coût	
	Quantity - Quantité			
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques		
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-	
Natural gas - Gaz naturel	337,692	9 566	369	
Gasoline - Essence	53	241	43	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-	
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-	
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	17	77	7	
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	313	1 423	90	
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	32	145	18	
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	21 891	5 659	5 659	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	118	118
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1 035	1 035
1977				
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques		
	-	-		
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-	
Natural gas - Gaz naturel	358,539	10 157	628	
Gasoline - Essence	109	496	95	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-	
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-	
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	26	118	13	
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	369	1 678	122	
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	--	--	--	
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	25 854	5 657	5 657	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	126	126
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1 551	1 551

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 97.2% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 97.2 % des livraisons de produits de propre fabrication.

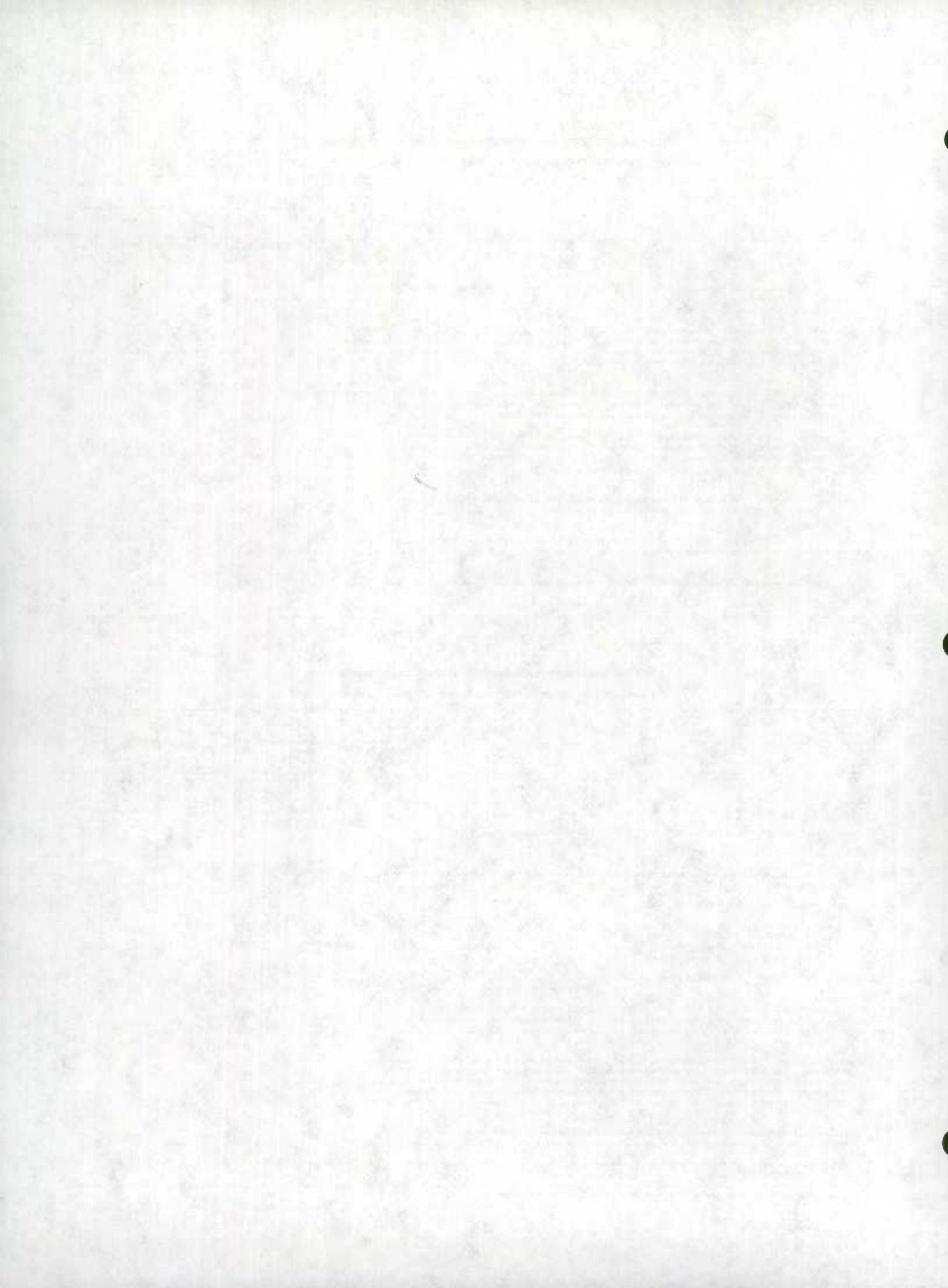
TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED — MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	Cost — Coût	
	1976	1977
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	4,748	4,371
Electrical components — Composantes électriques	235	x
Other components — Autres composantes	6,756	4,459
All other materials and components used — Toutes autres composantes et matières utilisées	9,242	13,289
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 vos produits de propre fabrication (conteneurs non rachetables seulement):		
Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes, caisses, barils et bariollets en bois	x	x
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons en carton ondulé	879	824
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	101	x
All other — Tous autres	286	529
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,256	1,613
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	x	x
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,570	1,667
Total	26,707	29,436

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976		1977	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	— number — nombre	— Value — Valeur	— number — nombre	— Value — Valeur
thousands of dollars — milliers de dollars				
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Musical instruments and parts — Instruments de musique et pièces d'instruments de musique .....	...	7,632	...	7,887
Sound recording products — Enregistrements sonores:				
Records — Disques	57,237,144	51,356	68,850,925	58,327
Tapes — Bandes magnétiques:				
Pre-recorded — Pré-enregistrées	14,897,437	24,047	16,318,181	28,552
Clean — Vierges	(1)	(1)	(1)	(1)
All other products — Tous autres produits .....	...	5,651	...	2,337
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	(1)	...	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above — Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,387)	...	(1,265)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,898	...	2,762
Adjusted value of shipments and work done — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	90,197	...	98,600

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



SECTION 5

PEN AND PENCIL MANUFACTURERS

S.I.C. 3996

FABRICANTS DE STYLOS ET DE CRAYONS

C.A.E. 3996

1977

According to the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing fountain pens and parts, ballpoint pens, lead and mechanical pencils, chalk, pastels and crayons.

Industry Review, 1977

Value of production (shipments adjusted for inventory changes) increased by 3% in 1977 moving from \$36.7 million in 1976 to \$37.6 million in 1977. Included in these totals are production of pens, pencils and other products of manufacture by the industry.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7707. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7937. 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.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the list of publications in Section 1.

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

D'après la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de stylographes et pièces; stylos à billes; crayons de mine et porte-mine; craies, pastels et crayons gras.

Revue de l'industrie, 1977

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiées pour tenir compte des stocks) a augmenté de 3 % en 1977 passant de \$36.7 millions en 1976 à \$37.6 millions en 1977. Ce total comprend la production de stylos et de crayons.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7707. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7937. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R. H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications mentionnées à la Section 1.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

Number of establishments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added	
	Travailleurs de la production et assimilés		Number						Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages	
	Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number	Number	Salaries and wages	Value added	
	Number	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Nombre	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
thousands of dollars - milliers de dollars												
Canada:											thousands of dollars - milliers de dollars	
1970	22	695	1,423	2,719	166	9,236	21,338	12,093	x	1,106	6,071	12,279
1971	22	632	1,274	2,775	184	8,785	22,259	12,744	1	1,026	6,213	12,910
1972	22	589	1,182	2,687	187	9,053	23,144	14,475	1	977	6,037	14,341
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
<u>1976</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	12	404	838	3,160	189	11,702	25,229	14,011	2	600	6,437	19,280
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	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	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	18	654	1,357	5,440	387	15,667	35,879	20,648	2	964	10,343	26,407
<u>1977</u>												
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	x
Ontario	11	425	887	3,636	226	12,368	27,256	15,330	2	622	7,148	22,640
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	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	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	16	626	1,304	5,707	365	15,864	36,943	21,396	2	896	10,525	29,547
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	-	+ 3.0	+ 3.4	+ 19.1	+ 40.2	+ 21.8	+ 10.4	+ 6.3	-	+ 0.5	+ 16.4	+ 21.4
1976/1977	- 11.1	- 4.3	- 3.9	+ 4.9	- 5.7	+ 1.3	+ 3.0	+ 3.6	-	- 7.1	+ 1.8	+ 11.0

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - 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) 1977
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments - Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée	
		Thousands of man-hours paid	Wages - Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	- Nombre de propriétaires et associés actifs	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires		
		Number - Nombre	Milliers d'heures-hommes payées									
thousands of dollars - milliers de dollars												
0- 4	2	24	48	193	2	375	822	457	2	30	285	476
5- 9	1											
10- 19	2											
20- 49	3	79	163	536	11	1,286	2,549	1,320	-	84	626	1,385
50- 99	5	243	510	2,250	162	6,907	16,530	9,617	-	389	4,694	11,377
100-199	3	280	583	2,727	191	7,296	17,043	10,002				
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-				
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-		393	4,920	16,309
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	16	626	1,304	5,707	365	15,864	36,943	21,396	2	896	10,525	29,547

(1) Includes working owners and partners. - 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. - 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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière								
		Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente								
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		x	x	x	x	x	x							
Ontario		3,135	1,075	4,304	8,514		262							
Manitoba		-	-	-	-	-	-							
Saskatchewan		-	-	-	-	-	-							
Alberta		x	x	x	x	x	x							
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	-							
Canada		4,511	1,873	4,910	11,294		324							
Closing - Fermeture:														
Newfoundland - Terre-Neuve		-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard		-	-	-	-	-	-							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		-	-	-	-	-	-							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		-	-	-	-	-	-							
Québec		x	x	x	x	x	x							
Ontario		3,449	1,259	4,787	9,495		294							
Manitoba		-	-	-	-	-	-							
Saskatchewan		-	-	-	-	-	-							
Alberta		x	x	x	x	x	x							
British Columbia - Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-	-							
Canada		4,878	2,057	5,409	12,344		362							

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	30,495	864	52
Gasoline - Essence	75	341	64
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	37	168	20
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	155	705	67
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	-	-	-
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	-	-	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	9 510	154	154
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	387
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	31,422	890	65
Gasoline - Essence	49	223	44
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	117	532	57
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	-	-	-
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	-	-	-
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	8 516	154	154
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	365

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 97.9% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 97.9 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

Description	1976			1977		
	Quantity		Cost	Quantity		Cost
	pounds — livres	kilograms — kilogrammes	— Coût milliers de dollars	pounds — livres	kilograms — kilogrammes	— Coût milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Rubber fabricated materials - Matériaux fabriqués en caoutchouc	408,588	185,332	334	225,564	102,314	222
Plastic materials and plastic fabricated materials - Matériaux en plastique et matériaux fabriqués en plastique	1,908,298	865,589	1,035	1,304,308	591,624	900
Precious metals, all kinds - Métaux précieux, tous genres .....	..	..	203	..	..	(1)
Pencil leads - Mines à crayons .....	..	..	1,213	..	..	1,456
Pen and pencil parts - Pièces de plumes et de crayons .....	..	..	3,997	..	..	4,376
Fibre tip marker parts - Pièces de crayon à pointe fibre .....	..	..	1,063	..	..	1,306
Lacquers - Lacs	43,712	198,719	275	(1)	(1)	(1)
Wood blocks and blanks - Blocs et blancs en bois .....	..	..	1,320	..	..	1,321
Ink - Encre .....	..	..	617	..	..	736
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	1,455	..	..	2,413
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs 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 .....	..	..	1,828	..	..	1,617
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	190	..	..	133
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	..	..	63	..	..	85
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage .....	..	..	191	..	..	198
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	702	..	..	424
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	137	..	..	167
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	1,045	..	..	510
Total .....	..	..	15,667	..	..	15,864

(1) Included in "All other materials and components used". - Inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

Description	1976		1977	
	Quantity gross - Quantité grosse	Value thousands of dollars - Valeur milliers de dollars	Quantity gross - Quantité grosse	Value thousands of dollars - Valeur milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Ball-point pens - Stylos à bille .....	..	13,680 ^r	..	14,908
Fountain pens - Stylographes .....	..	(1)	..	(1)
Non-mechanical pencils - Crayons de mine	1,032,286 ^r	7,674	954,367	7,621
Markers - Marqueurs .....	..	(1)	220,894	6,035
Other stationery supplies - Autres fournitures de bureau .....	..	13,470 ^r	..	5,960
All other products - Tous autres produits .....	..	821	..	2,391
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres .....	..	-	..	49
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	..	(867)	..	(853)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	1,100	..	330
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	35,879	..	36,941

(1) Included in "Other stationery supplies". - Inclus dans "Autres fournitures de bureau".

SECTION 6

FUR DRESSING AND DYEING
S.I.C. 3998

AFFRÉTAGE ET TEINTURE DE FOURRURE
C.A.E. 3998

1977

According to the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in scraping, currying, tanning, bleaching and dyeing pelts on a custom basis.

No detailed information is collected on manufacturing materials and supplies used by this industry. Table 1 presents these data with a minimum of breakdown.

Value of shipments and other revenue of the Fur Dressing and Dyeing Industry amounted to \$18.8 million in 1977 compared to \$17.6 million in 1976, an increase of about 6.8%.

Cost of materials and supplies, fuel and electricity etc. (inputs) increased by about 38%.

In 1976 the data for this industry was collected on short forms which do not require great detail. This has resulted in the loss of fuel and electricity data in Table 1.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7709. For more information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the list of publications in Section 1.

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

D'après la Classification des activités économiques de 1970, 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.

Aucun renseignement détaillé n'est recueilli sur les matières et fournitures manufacturières utilisées par l'industrie. Le tableau 1 ne présente ces données qu'avec un minimum de détails.

La valeur des livraisons et des autres revenus de l'industrie de l'Apprêtage et teinture de fourrure a été de \$18.8 millions en 1977, comparativement à \$17.6 millions en 1976, soit une augmentation de 6.8 %.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (intrants) a augmenté de 38 %.

En 1976, les données de cette industrie ont été recueillies sur des formules abrégées qui ne renfermaient pas toutes les questions en détails. Cette situation a entraîné la perte des données sur le combustible et l'électricité au tableau 1.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7709. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications mentionnées à la section 1.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

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											
Canada:											
1970	15	514	1,090	3,463	117	1,677	7,796	5,977	6	598	4,445
1971	18	532	1,132	3,639	146	1,837	8,521	6,523	7	628	4,756
1972	19	538	1,152	3,966	141	2,423	9,685	7,184	9	637	5,077
1973	16	560	1,154	4,171	161	2,940	10,661	7,579	7	642	5,242
1974	19	982	1,913	5,974	189	3,447	12,588	8,952	6	982	5,974
1975	16	1,491	2,893	9,073	—	4,780	16,484	11,703	5	1,491	9,073
<u>1976</u>											
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	11	818	1,633	4,898	—	3,814	10,019	6,205	6	818	4,898
Ontario	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x
Manitoba	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	16	1,462	2,833	8,873	—	5,894	17,609	11,715	6	1,462	8,873
<u>1977</u>											
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	10	666	1,335	4,672	—	5,139	10,603	5,464	6	666	4,672
Ontario	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x
Manitoba	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	15	1,161	2,257	8,220	—	8,129	18,801	10,672	6	1,161	8,220
Percentage change — Taux de variation:											
Canada, 1975/1976	—	— 1.9	— 2.1	— 2.2	—	+ 23.3	+ 6.8	+ 0.1	+ 20.0	— 1.9	— 2.2
1976/1977	— 6.3	— 20.6	— 20.3	— 7.4	—	+ 37.9	+ 6.8	— 8.9	—	— 20.6	— 7.4

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

SECTION 7

OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES

S.I.C. 3999

AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES

C.A.É. 3999

1977

According to the 1970 Standard Industrial Classification this industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing products which can not 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.

The value of production (shipments adjusted for inventory changes) decreased by about 5% in 1977, moving from \$199.2 million in 1976 to \$189.1 million in 1977. The number of firms classified to this industry decreased by 13 in 1977.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7710. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7940. 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.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the list of publications in Section 1.

As part of the continuing programme of Statistics Canada to reduce the reporting burden on small establishments, the number reporting on "short form" questionnaires increased considerably in the last few years. Such questionnaires do not require detailed commodity reporting. As a consequence users of these data should be aware that the effect of the change is to cause discrete decreases in some of the historical commodity values as shown in the 1974 and 1975 publications.

Note:

The all industry Table 7 formerly included in this publication will now appear in publication Catalogue 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, 1976, which can be ordered for \$2.80 from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Information may also be obtained by contacting Mr. R. Ralph, Manufacturing and Primary Industries Division at (613) 992-2231.

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

D'après la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de 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 des autres menus articles et bibelots.

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiées pour tenir compte des stocks) a diminué approximativement de 5 % en 1977 allant de \$199.2 millions en 1976 à \$189.1 millions en 1977. Le nombre d'établissements classés à cette industrie a diminué de 13 en 1977.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7710. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7940. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications mentionnées à la section 1.

Dans le cadre du programme permanent de Statistique Canada visant à réduire le fardeau de réponse imposé aux petits établissements, il y a eu, au cours des dernières années, une augmentation considérable du nombre d'établissement produisant une déclaration "abrégée". Ces questionnaires ne demandent pas de données détaillées sur les produits. En conséquence, les utilisateurs de ces données devront se rappeler que cette modification entraîne de légères diminutions au niveau de certaines valeurs de produits figurant dans les publications de 1974 et 1975.

Nota:

Les tableaux portant sur l'ensemble des industries qui paraissaient auparavant dans cette publication figureront dorénavant dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens, 1976, n° 31-211 au catalogue, que l'on peut se procurer pour la somme de \$2.80 à la Distribution des publications de Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Les renseignements peuvent être obtenus en s'adressant à M. R. Ralph (613) 992-2231, Division des industries manufacturières et primaires.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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								
		Number — Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires						Number — Nombre	—								
thousands of dollars — milliers de dollars																			
Canada:																			
1970	356	3,924	8,332	19,134	1,081	32,172	84,416	51,851	148	5,297	29,248	54,378							
1971	357	3,820	8,016	19,654	1,059	31,771	81,386	49,154	152	5,042	29,351	51,575							
1972	343	3,736	7,894	20,178	1,094	35,048	86,540	50,095	142	4,870	29,952	53,922							
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																			
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Québec	119	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Ontario	177	4,655	8,257	29,210	769	56,499	117,431	61,467	30	5,226	36,915	65,131							
Manitoba	13	85	175	628	22	585	1,636	1,027	3	96	757	1,017							
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Alberta	17	159	317	1,009	55	1,887	3,474	1,534	—	173	1,142	1,525							
British Columbia — Colombie-Britannique	34	429	876	3,023	11	3,781	8,175	4,389	3	456	3,356	4,467							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	375	7,601	14,281	50,951	1,477	96,036	197,658	101,736	59	8,580	63,804	109,898							
1977																			
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Québec	109	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Ontario	172	3,068	5,960	25,654	1,183	45,964	111,617	65,157	32	3,966	37,897	73,092							
Manitoba	14	85	175	733	25	720	1,877	1,132	4	107	998	1,130							
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Alberta	17	130	260	1,013	43	2,100	3,975	1,837	—	140	1,157	1,824							
British Columbia — Colombie-Britannique	34	275	551	2,821	27	3,276	8,370	5,131	3	361	3,811	5,451							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	362	5,271	10,508	45,427	2,026	80,074	187,502	106,227	63	6,779	65,509	115,907							
Percentage change — Taux de variation:																			
Canada, 1975/1976	+ 1.9	+ 6.6	- 0.3	+ 1.6	- 5.3	+ 12.3	+ 4.4	- 2.1	- 4.5	+ 3.0	- 0.9	-							
1976/1977	- 3.5	- 30.7	- 26.4	- 10.9	+ 37.2	- 16.5	- 4.7	+ 5.0	+ 6.8	- 21.0	+ 2.7	+ 3.9							

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — 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) 1977
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(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										
0- 4	96	174	329	1,288	—	3,350	5,463	2,113	42	174	1,288	2,113
5- 9	76	480	893	3,610	93	6,627	12,427	5,738	13	501	3,878	5,763
10- 19	92	1,152	2,227	9,790	258	13,027	31,391	17,996	7	1,299	11,897	18,315
20- 49	70	1,715	3,394	14,855	814	28,425	66,278	38,192	1	2,120	20,666	40,154
50- 99	19	884	1,847	8,367	418	13,698	32,834	18,659	—	1,251	12,726	20,398
100-199	8	866	1,818	7,517	443	14,947	39,109	23,529	—	1,354	14,103	29,164
200-499	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	80	951	—
Total	362	5,271	10,508	45,427	2,026	80,074	187,502	106,227	63	6,779	65,509	115,907

(1) Includes working owners and partners. — 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. — 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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		x	x	x	x	x	x
Ontario		11,964	2,380	7,902	22,246	—	3,667
Manitoba		182	6	—	188	x	—
Saskatchewan		x	x	x	x	x	—
Alberta		357	1	8	366	—	148
British Columbia — Colombie-Britannique		786	49	64	899	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	x	—
Canada		21,083	3,745	10,829	35,657	—	5,185
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		x	x	x	x	x	x
Ontario		12,935	3,038	7,931	23,904	—	4,627
Manitoba		200	5	—	205	x	—
Saskatchewan		x	x	x	x	x	—
Alberta		416	4	11	431	—	189
British Columbia — Colombie-Britannique		942	81	96	1,119	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	x	—
Canada		23,106	4,272	11,127	38,505	—	6,428

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1976 ET 1977

	1976		Cost - Coût
	Quantity - Quantité		
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	154,272	4 370	193
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	305	1 387	233
Diesel oil - Huiles diesel	8	36	4
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	11	50	8
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	481	2 187	194
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	128	582	42
	2	9	1
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	37 638	735	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	47	1,477
	...		
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	157,420	4 459	306
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	352	1 600	295
Diesel oil - Huiles diesel	4	18	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	10	45	8
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	728	3 310	329
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	268	1 218	97
	1	4	--
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	41 298	761	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	42	2,026

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 81.7% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 81.7 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - tonnes métriques	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	7,582	3 439	5,431	5,572	2 527	3,609
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux	4,918	2 231	2,967	3,816	1 731	3,044
Plastic-basic shapes and forms - Formes de base-plastique	5,584	2 533	3,836	5,836	2 647	5,074
Plastic resins - Résines en plastique	3,776	1 713	1,902	4,650	2 109	2,394
Lumber and wood, all kinds - Bois de construction, tous genres .....	..	..	1,578	..	..	1,715
Paper and paperboard - Papier et carton .....	..	..	1,470	..	..	6,684
Wax, all kinds - Cire, toutes sortes	9,294	4 216	1,445	15,072	6 837	2,251
Glass containers (for candles) - Récipients en verre (pour chandelles) .....	..	..	465	..	..	(1)
Hair - Cheveux-poils:						
Human - Humains	-	-	-	-	-	-
Animal - D'animaux	-	-	-	-	-	-
Synthetic - Synthétiques						
Water (for artificial ice making) - Eau pour fabriquer la glace artificielle	108,390	492 751	51	(1)	(1)	(1)
Fabric, all kinds - Tissus, tous genres	2,244,783	1 876 925	1,882	3,734,591	3 122 584	2,172
Chemicals - Produits chimiques .....	..	..	192	..	..	2,435
Dyes and pigments - Colorants et pigments .....	..	..	255	..	..	(1)
All other - Tous autres .....	..	..	21,201	..	..	24,349
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres .....	..	..	278	..	..	267
Bags, transparent film - Sacs en pellicule transparente .....	..	..	289	..	..	249
Transparent film in sheets and rolls - Pellicule transparente en feuilles ou rouleaux .....	..	..	176	..	..	431
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	..	..	1,638	..	..	2,163
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	..	..	712	..	..	874
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	..	..	89	..	..	96
All other - Tous autres .....	..	..	120	..	..	273
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	1,534	..	..	1,797
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	2,033	..	..	2,019
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	46,490	..	..	18,180
Total .....	..	..	96,036	..	..	80,074

(1) included in "All other". - Compris dans "Tous autres".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976		1977			
	Quantity - Quantité	Value - Valeur				
			number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Venetian blinds - Stores vénitiens	x	..	x		
Household candles and wax specialties - Chandelles domestiques et nouveauté de cire	3,039	..	x		
Candles and votive lights for religious purposes - Chandelles, cierges et lampions à usage religieux	3,643	..	3,905		
Flowers and foliage, artificial and dried - Fleurs et feuillages artificiels et séchés	3,321		
Floral displays and arrangements, artificial - Compositions et arrangements floraux (artificiels)	1,576	..	732		
Wreaths, decorative and memorial - Couronnes de fleurs décoratives et mortuaires		
Artificial Christmas trees - Arbres de Noël artificiels	392,516	4,173	307,505	4,394		
Christmas decorations - Décorations de Noël	x	..	x		
Statues, statuettes and other sculptured goods - Statues statuettes et autres objets sculptés		
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)	9,036	..	7,720		
Novelties, all kinds - Nouveautés, tous genres		
Crests, emblems, badges, regalia, all kinds - Écussons, emblèmes, plaques, insignes de toutes sortes	2,200	..	5,357		
Models and patterns - Modèles et patrons:						
Metal - Métal	2,160	..	2,236		
Wood - Bois	x	..	3,745		
Paper and other - Papier et autres	1,223	..	1,179		
Moulds - Moules	1,019	..	(1)		
Dies, all kinds - Matrices, toutes sortes	x	..	(1)		
Stamps, dater and other marking devices - Timbres, dateurs et autres articles de marquage	12,885		
Carbon and carbonless paper - Papier carbone et papier sans carbone	11,025		
Other stationery and office supplies, including stencil - Autres papeteries et articles de bureau, y compris les stencils	16,718		
Pipes, smokers' - Pipes à tabac	x		
Lighters (cigar and cigarette) and other smokers' supplies - Briquets et autres accessoires de fumeur	1,903	..	..
Gaskets, all kinds - Garnitures, tous genres	7,897	..	8,528		
Jewellery boxes and cases - Boîtes à bijoux	x	..	9,417		
Hairdressing accessories, all kinds - Accessoires de coiffure, tous genres	x	..	x		
Draperies, all types - Rideaux, tous genres	x	..	x		
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques		
Artificial ice - Glace artificielle	153,866	139,585	3,797	148,912	135,091	3,712
Total of items indicated as confidential above - Total des articles confidentiels indiqués ci-dessus	22,989	10,457
All other products - Tous autres produits	49,750	48,563
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	1,503	1,904
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chaque des produits décrits ci-dessus	(1,423)	1,681
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	83,172	34,459
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	197,658	187,502

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3991
BROOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3991
FABRICANTS DE EALATS, DE BROSSES ET DE BALAIS A FRANGES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHES DE TAILLE (*)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

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

QUEBEC

CANCOT INDUSTRIES INC, 5485 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD MONTREAL, H1R 1B1 (04)
CONTINENTAL BRUSH MPG LTD, 1192 BEAUDRY STREET, MONTREAL, H2L 3E4 (03)
CROWN-MEAKINS INC, 300 SAUVE ST WEST, MONTREAL, H3L 1Z4 (06)
EKCO CANADA LTD, (SUPERIOR), 4840 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD, H1R 1A4 (05)
HAROLD E SMITH LIMITED, 2551 CHATEAUQUAY ST, MONTREAL, H3K 1L3 (04)

IMPERIAL MOPS & BROOMS LTD, 9850 ST UREAIN ST, MONTREAL, H3L 2T2 (06)
MANN BRUSH MPG CO LTD, 4443 ST DOMINIQUE ST, MONTREAL, H2W 2B4 (03)
S HEILICH CO, (REPENTIGNY), 4065 ST DOMINIQUE ST, MONTREAL, H2W 2A6 (02)
VIKING BRUSH LIMITED, 1830 RUE PANET, MONTREAL, H2L 2Z9 (04)

ONTARIO

BERNARD MARKS & CO LIMITED, 40 ALCOIN AVE, TORONTO, M4V 1E4 (04)
BISELL LTD, BOX 1003, NIAGARA FALLS, L2E 6W2 (04)
BRISTOL-MYERS CANADA LIMITED (INDUSTRIAL RELATION DEPT), (STRATFORD), 99 VANDERHOOF AVENUE, TORONTO, M4G 2H6 (05)
CANADIAN NATIONAL INSTITUTE FOR THE BLIND, 1929 BAYVIEW AVE, TORONTO, M4G 3E8 (06)
DIXON FED DEVIL LTD, 1666 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1V4 (05)
DUSTBANE ENTERPRISES LIMITED, PO BOX 8381, OTTAWA, K1G 3K1 (04)
FELTON BRUSHES LTD, 29 HARRIET ST, HAMILTON, L8R 2E5 (04)
FULLER BRUSH COMPANY LIMITED, 1115 GUELPH LINE NORTH, BURLINGTON, L7P 2S7 (06)
GIBSON BROOM COMPANY LTD, 51 CLARKSON AVENUE, TORONTO, M6E 2T5 (02)
RENTEX BRUSHES LTD, (CANADIAN WIRE BRUSH CO DIV), 25 MORROW, BABRIE, L4N 3V7 (04)
ROTH (PLASTICS) CORPORATION, PO BOX 333, WILLOWDALE, M2N 5S9 (03)
RUBBERSET COMPANY (CANADA) LTD, 165 SECOND ST, GRAVENHURSE, POB 160 (06)
STEVENSON-BECKER COMPANY LIMITED, P.O. BOX 8101, N.Y. 100-120 (06)
THE BROOMS PRODUCTS LTD, C/O 374 LASSEN ROAD EAST, PORT CREDIT, L3E 1B4 (06)

MANITOBA

ATLAS-GRAHAM INDUSTRIES CO LTD, 576 MCQUEEN AVE, WINNIPEG, R3A 0C4 (05)
CANADIAN NATIONAL INSTITUTE FOR THE BLIND, 1031 PORTAGE AVE, WINNIPEG, R3G 0B9 (04)
PURGALE BROOM LTD, 5 SUTHERLAND AVE, WINNIPEG, R2W 3B6 (05)

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-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3992
BUTTON, RUCKLE AND FASTENER MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3992
FABRICANTS DE BOUTONS, DE BOUCLES ET D'AGRAFES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

ACME SLIDE FASTENER CO LTD, 225 LIEGE ST WEST, MONTREAL, H2P 1H4 (05)
B & K PLASTIC INDUSTRIES LIMITED, 9790 MEUNIER ST, MONTREAL, H3L 2Y8 (05)
CANADIAN BUTTONS LIMITED, 7020 ALLARD, LASALLE, H8N 1Y8 (06)
CENTURY PRODUCTS LTD, 505 LOUVAIN STREET WEST, MONTREAL, H2W 1C1 (05)
CLIX FASTENER CORPORATION, 3540 ST PATRICK STREET, MONTREAL, H2E 1A3 (07)

EXPORT SCOVILL LTD, 5570 CARTIER, MONTREAL, H2H 1X9 (05)
J & P COATS (CANADA) LIMITED, 421 PIE IX BLVD, MONTREAL, H1V 2B8 (03)
BAU OF CANADA LTD, 1255 DES CARRIÈRES, MONTREAL, H2S 2B1 (05)
STANDARD BUTTON CORP, 5333 CASGRAIN CH 1201, MONTREAL, H2T 1X3 (04)
STAR FASTENERS OF CANADA LTD, 7930 PROVENCHER, MONTREAL, H1R 2Y5 (04)

TEXTHON CANADA LIMITED, (MONTREAL), 50 NIAGARA ST, ST CATHARINES, L2R 4K9 (04)
YKK CANADA LTD, 3939 THIMENS BLVD, ST LAURENT, H4R 1X3 (06)

ONTARIO

CANADIAN VELCRO LTD, 114 EAST DRIVE, BRAMALEA, L6T 1C1 (04)
STEELING BOTTONS LTD, 366 ADELAIDE ST WEST, TORONTO, M5T 1B9 (05)
TEXTRON CANADA LIMITED, (COMBINED REPORT-LIGHTIN DIV), 50 NIAGARA ST, ST CATHARINES, L2R 4K9 (07)
TEXTRON CANADA LIMITED, 1076 WALKER ROAD, WINDSOR, N8Y 2N7 (04)
YKK CANADA LTD, (DOWNSVIEW), 3939 THIMENS BLVD, ST-LAURENT, H4R 1X3 (03)

MANITOBA

YKK CANADA LTD, (WINNIPEG EMPLOY ONLY), 3939 THIMENS BLVD, ST-LAURENT, H4R 1X3 (02)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3993
FLOOR TILE, LINOLEUM AND COATED FABRICS MANUFACTURERS
EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3993
FABRICANTS DE CARREAUX, TAILLES, LINOLEUM ET TISSUS ENDUITS
DONnant L'EMPLOI PAR TRANCHES DE TAILLE (1)

QUEBEC

AMERICAN BILTRITE (CANADA) LTD., 255 JENCKES LANE, SHERBROOKE, J4H 4K3 (07)
ARMSTRONG CORK INDUSTRIES LTD., 6911 DECARIE BLVD, MONTREAL, H3W 3E5 (08)
BECKWITH-BEMIS LIMITED, 1145 BELANGER ST, SHERBROOKE, J4K 2B1 (04)
DOMCO INDUSTRIES LTD., 1001 YAMASKA ST E, FARNHAM, J2N 1J7 (07)
P E WOODWARD & SONS LIMITED, 290-17TH AVENUE, LACHINE MONTREAL, H8S 3M8 (04)

NATIONAL VINTEX CORP., 225 MONTCALM BLVD N, CANDIAC, J5B 3L6 (04)
STEPFAST RUBBER CO (CANADA) LTD., RUE SIDEMAN, GRANBY, J2G 3Y3 (05)

ONTARIO

CANADIAN GENERAL TOWER LTD., 52 MIDDLETON ST, CAMBRIDGE, N1R 5T6 (08)
COLUMBIA FINISHING MILLS LTD., 135 COPPELAND DRIVE, CORNWALL, K6H 5B8 (04)
MONSANTO CANADA LIMITED, (OAKVILLE), 425 ST PATRICK STREET, VILLE LA SALLE, H8B 2B3 (06)
MOREERN INDUSTRIES LTD., PO BOX 1207 - 80 BOUNDARY ROAD, CORNWALL, K6R 5V3 (07)
STAUFFER CHEMICAL CO OP CANADA LTD., 207 NEW TORONTO STREET, TORONTO, M8V 2G2 (07)

THE PLINTKOTE COMPANY OF CANADA LIMITED, (LONG BRANCH), PO BOX 550, OAKVILLE, L6J 5B7 (06)
UNIVERSAL INSULATIONS CO LTD INSULEC SALES LIMITED, PO BOX 158, AURORA, L4G 3H3 (05)

(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-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3994
SOUND RECORDING AND MUSICAL INSTRUMENT MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3994
ENREGISTREMENT DU SON ET FABRICATION D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CASAVANT PRESSES LTÉE, 400 RUE GIPPOUARD, ST HYACINTHE, J2S 2Y2 (07)
CINAFAM LIMITED, 6355 DEVONSHIRE ROAD, MOUNT ROYAL, H4P 2K7 (06)
* DERAM LIMITED, (RECORD PRESSING DIV), 6265 COTE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1C3 (06)
* DEFAM LIMITED, (TAPE MFG DIV), 6265 COTE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1C3 (04)
LES PIANOS LESAGE LTÉE, 15 RUE LESAGE CP 10, CITE STE THERESE, J7E 4H7 (04)
POLYDOR LTD, 6000 COTE-DE-LIESSE, ST-LAURENT, H4T 1A3 (06)

ONTARIO

ARC SOUND CO LIMITED, (TORONTO), 142 SPARKS AVE, WILLOWDALE, M2H 2V9 (06)
CBS RECORDS CANADA LTD, 1121 LESLIE STREET, DON MILLS, M3C 2J9 (07)
GADCO LIMITED, (ORGAN CO OF CANADA DIV), 1005 HARGRIEVE ROAD, LONDON, N6E 1P6 (04)
HEINTZMAN LIMITED, 582 - 14 TH STREET, HANOVER, N4M 2A1 (05)
KEEL RECORD MFG CO OF CANADA LTD, 460 FAIRALL ST, AJAX, L1S 1R6 (05)
QUALITY RECORDS LTD, 380 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1K 1M7 (07)
E C A LIMITED, (SMITHS FALLS), P O BOX 800, STE ANNE DE BELLEVUE, H9X 3L9 (07)
SHERLOCK-MANNING PIANO CO LTD, PO BOX 99, CLINTON, N0M 1L0 (04)
STEREODYNE (CANADA) LTD M COHEN, 3121 UNIVERSAL DR, MISSISSAUGA, L4X 2E2 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

DURABILT INDUSTRIES LTD, 6 WEST 17TH AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1Z4 (03)
IMPERIAL RECORD CORPORATION LTD, 8849 SELKIRK STREET, VANCOUVER, V6P 4J6 (02)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3996
PEN AND PENCIL MANUFACTURERS
EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3996
PARRICANTES DE STYLOS ET DE CRAYONS
BONNAT, L'EMPLOI DES PERSONNES DE TAILLE (1)

QUEBEC
=====

BEROL LIMITED, (VILLE LEMOYNE), 1275 JANELLE ST, DRUMMONDVILLE, J2C 3E4 (05)
BEROL LIMITED, 1275 JANELLE ST, DRUMMONDVILLE, J2C 3E4 (06)
INTERNATIONAL PEN CO LTD, 333 CHABANEL ST W, MONTREAL, H2N 2E7 (04)

ONTARIO
=====

BIC PEN OF CANADA LTD, 155 OAKDALE RD, DOWNSVIEW, M3N 1W2 (06)
CANADA CRAYON COMPANY LTD, 15 MARY ST W, LINDSAY, K9V 2N5 (05)
DIXON PENCIL COMPANY LIMITED, 531 DAVIS DRIVE, NEWMARKET, L3Y 2P1 (05)
ECLIPSE PEN & PFNCIL COMPANY LIMITED, 301 KING STREET EAST, TORONTO, M5A 1K5 (04)
FABER-CASTELL CANADA LIMITED, 1325 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1S9 (06)
PARKER IMPERIAL LTD, (PARKER PEN CO DIV), 9 CODECO COURT, DON MILLS, M3A 1B6 (05)
TEXTRON CANADA LIMITED, (SHEAPER PEN CO DIV), 520 HURON ROAD, GODERICH, N7A 3Z1 (05)

ALBERTA
=====

TREND CRAFT INDUSTRIES LTD, 1911 - 10TH AVENUE SW, CALGARY, T3C 0K3 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLMBIE BRITANNIQUE
=====

NICEPOINT PEN LTD, 13327-76TH AVENUE, NORTH SURREY, V3W 2V8 (03)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3999
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CCE 3999
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

NOVA SCOTIA ICE CO LTD., 1001 BARRINGTON ST, HALIFAX, B3H 2P8 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

TOBIQUE ENTERPRISES LTD., PO BOX 368, ANDOVER-PERTH, E0J 1V0 (02)

QUEBEC

ART RUBBER PRINTING PLATES LTD., 3000 HOCHELAGE, MONTREAL, H1W 1G2 (03)
BARCANA LTD., 424 ST-VALIER ST, GRANBY, J2G 7Y4 (05)
BELLEVILLE INC., 2049 DES PRABLES AVE, PLESSISVILLE, G6L 2E6 (04)
BUDGE CARBONS & RIBBONS LTD., 767 ST REMI ST, MONTREAL, H4C 3H1 (04)
CHANDELLES TRADITION LTEE., 34 DU MOULIN, VILLE DE LAVAL, H7N 3Y3 (04)

DE PASSILLE-SYLVESTRE INC., STE ADELE EN HAUT, TERREBONNE, JOR 4L0 (03)
DOMINION FLOWER & FEATHER MFG CO LTD., 395 DOWD ST, MONTREAL, H2Z 1B6 (02)
DOMINION MARKING DEVICES LTD., 9855 MEILLEUR ST, MONTREAL, H3L 3J6 (03)
E B FORD MANUFACTURING LTD., 101 ELMSTREET, VILLE LA SALLE, H8R 1V4 (04)
EXCELLENT BOX LTD., 9150 MEILLEUR ST ROOM 104, MONTREAL, H2M 2A6 (03)

F BAILLARGEON LTEE., 222 ST PIERRE, ST CONSTANT, J0R 1X0 (06)
FOX BROTHERS LTD., 301 YOUTVILLE SQUARE, MONTREAL, H3C 2H0 (05)
GAYLORD PRODUCTS OF CANADA LTD., 2035 STE ANNE ST, ST HYACINTHE, J2S 5H3 (04)
GLACE BRUNELLE ICE INC., CP 567, MONTREAL, H3C 2T6 (04)
HUNTER DOUGLAS CORPORATION (ARCHITECTURAL PRODUCTS DIV.), (MONTREAL), 2300 FRANCIS HUGHES, LAVAL, H7S 2C1 (04)

IMPENCO LTD., 240 GUIZOT W, MONTREAL, H2P 4L5 (04)
INTERLOCK TRIMMINGS LTD., 7145 ST-OBÉAIN, MONTREAL, H2S 3H4 (03)
J E MAILLOUX LTEE., 2 RUE ST-ANTOINE, LONGUEUIL, J4H 3N3 (05)
JOSEPH ROBE & CO LTD., 5600 PHILIPPE TUPCOT ST, MONTREAL, H4C 1V7 (07)
KIRPS CANADA LTD/LTEE., 5625 METROPOLITAN BLVD EAST, MONTREAL, H1P 1X4 (04)

KORES DE QUEBEC LTEE., 905 MCCAFFREY STREET, MONTREAL, H4T 1N3 (02)
LA COMPAGNIE DE CARBONE DU QUEBEC LTEE., 85 CREMAZIE, HULL, J8X 3Z1 (03)
LES PRESENTOIRES CMS DISPLAYS LTD., 7930 BOUL PROVENCHER, ST LEONARD (MONTREAL), H1R 2Y5 (03)
LONDON STAMP & STENCIL CO LTD., 4375 IBERVILLE ST, MONTREAL, H2H 2L7 (05)
LUXOR NOVELTY CO LTD., 4379 DE BULLION, MONTREAL, H2W 2G2 (04)

M G PATTERN WORKS CO INC., 120 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X2 (04)
M GEFARD BASILEES INC., 9852 VERBILLY, MONTREAL, H3L 3E2 (04)
MARKRITE OF CANADA INC., 7385 HARLEY AVE, MONTREAL, H4B 4L5 (04)
MEVCO PRODUCTS CO LTD., 139 ST PIERRE STREET, MONTREAL, H2Y 2L6 (03)
MID CITY RIBBON & CARBON MFG LTD., 420 LAGAUCHETIERE ST W, MONTREAL, H2Z 1E2 (05)

MONTREAL STENCIL WORKS LTD., 687 ST PAUL ST W, MONTREAL, H3C 1M3 (04)
ORLEANS AGENCIES INC., 2359 DE MAISCHNEUVE BLVD E, MONTREAL, H2K 2E6 (03)
PRODUITS BERTILE INC., PO 42, DRUMMONDVILLE, J2B 6V6 (04)
REN-WILL ORIGINALS INC., 3975 ST AMBROISE, MONTREAL, H4C 2E1 (03)
SIMON PATTERN WORKS INC., 1014 DESCHAILLONS, SHERBROOKE, J1G 4X7 (03)

TECTON INDUSTRIES LTD., 666 SHERBROOKE OUEST RM 1400, MONTREAL, H3A 1E7 (04)
THE CASTERS INK CO OF CANADA LTD., 4501 DROLET ST, MONTREAL, H2T 2G2 (05)
THIBAULT & BRUNELLE LTEE., 2760 BEAING, MONTREAL, H3K 1P5 (04)
TURNADO MFG CORP., 9101 MTEL LOUIS B LAFONTAINE, VILLE D ANJOU, H1J 4Z1 (04)
UNIQUE ART INC., PO, ST-MARTIN DE BEAUCHE CTE BEAUCHE, G0M 1B0 (04)

UNIVERSAL PACKAGE CORP., 240 BATES RD, MONTREAL, H3P 3B7 (05)
VETCRAFT SHOPS, STE ANNE S HOSPITAL, STE ANNE DE BELLEVUE, H9X 3L3 (03)
W D ARMSTRONG & CO LIMITED, 651 NOTRE DAME ST W, MONTREAL, H3C 1H9 (05)
YULETIDE ENTERPRISES (CANADA) LTD., 4251 RICHELIEU ST PO BOX 68, MONTREAL, H4C 1A1 (04)

ONTARIO

A & P GIFT & SOUVENIR CO LTD., 18 CONESTOGA RD E PO BOX 298, ST JACOBS, N0B 2M0 (03)
A C ANDERSON LTD., 3040 OSLER ST BOX 6006, LONDON, N5V 2Y3 (04)
ABLE GASKET & MATERIALS LTD., 2424 FINCH AVE W, WESTON, M9M 2E3 (03)
ACRO GASKET INDUSTRIES LTD., 19 SHAFT RD, REXDALE, M9W 4M3 (03)
ARROW CASE MANUFACTURING CO LTD., 11 DUBLIN STREET, TORONTO, M6H 1J4 (04)

ASTRALITE LIMITED, 181 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2S1 (05)
ATLAS PATTERN WORKS LTD., 2714 MEIGHEN ROAD, WINDSOR, N8W 4C8 (03)
ATLAS UMBRELLA MANUFACTURING LTD., 176 JOHN ST, TORONTO, M5T 1K5 (04)
AUDIO MAGNETICS CORPORATION OF CANADA LIMITED, 1180 MARTINGROVE ROAD, REXDALE, M5W 5M9 (06)
AUSTIN PRODUCTIONS (CANADA) LTD., 114B-50 BELLAMY ROAD, SCARBOROUGH, M1B 3P4 (03)

BARNARD MATTHEWS LIMITED, 8 GEORGE ST PO BOX 295, HAMILTON, L8N 3G2 (04)
BELLASTRA PRODUCTS LTD., 115 SCARSDALE ROAD, DON MILLS, M3B 2B6 (04)
BRIGHAM PIPES LTD., 25 BIPLEY AVENUE, TORONTO, M6S 3P2 (04)
BURRoughs BUSINESS MACHINES LTD., (TORONTO), 801 YORK MILLS RD, DON MILLS, M3B 1X7 (04)
C W MACK CO LTD., 169 BARTLEY DRIVE, TORONTO, M4A 1E7 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3999
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3999
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

CANADA CARBON & RIBBON CO LTD, 55 BRIDGEGLAND AVE, TORONTO, M6A 1Y8 (06)
* CANADA CARBON & RIBBON CO LTD, (FERTHTON), 55 BRIDGEGLAND AVE, TORONTO, M6A 1Y8 (03)
CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE IMPERIAL LIFE BLDG, TORONTO, M4Y 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 5MB (05)

CLEARMOUNT PLASTICS LIMITED, 21 RIVER ST, TORONTO, M5A 3D1 (04)
CRAFTIQUE ORIGINALS LIMITED, 98 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z6 (02)
CROWN ELECTRICAL MANUFACTURING LTD, 19 SYDENHAM ST, BRANTFORD, N3T 3X4 (04)
D DYC INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 5, KITCHENER, N2G 3W9 (04)
DOMINION GASKET & MFG CO LTD, 2 SCARLETT ROAD, TORONTO, M6N 4J7 (06)

DOMINION REGALIA LTD, 1550 O CONNOR DRIVE, TORONTO, M4B 2V3 (05)
DOUBL GLO OF CANADA LTD, 45 BOLARS DR, SCARBOROUGH, M1R 3B1 (04)
DYMO OF CANADA LTD, 1177 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1Y6 (06)
ESTAY LIMITED, 50 MILHAM COURT, SCARBOROUGH, J0J 1A0 (04)
ETCHED NAME PLATES LTD, 2206 GERBARE ST E, TORONTO, M4E 2C7 (04)

FANTASY COPPERWARE OF CANADA LTD, 1315 QUEEN ST E, TORONTO, M4L 1C2 (04)
FEAR BRAND WAXES LIMITED, 176 TORYOAK DRIVE, WESTON, M9L 1X6 (03)
FRIE COPYSYSTEMS LTD, PO BOX 730, DOWNSVIEW, M3J 2P9 (04)
GUDGEON BROS LTD, 410 INDUSTRIAL RD, LONDON, M5V 1T5 (04)
GUNTHER MELE (1976) LIMITED, 298 MURRAY ST, BRANTFORD, N3S 5T2 (06)

HOME LEATHER KRAFT CO (1968) LTD, 229 RICHMOND STREET WEST, TORONTO, M5V 1W2 (03)
INDUSTRIAL MODELS LIMITED, PO BOX 7236, WINDSOR, N9C 3Z1 (03)
J A MACFARLANE ENGINEERING CO LTD, 185 CARLINGVIEW DRIVE, REXDALE, M9W 5E8 (03)
J ANDERSON SMITH CO LTD, KING & BEAVER STS, NEWCASTLE, LOA 4H0 (05)
KEENMAN INDUSTRIES, (CANADIAN POLIAGE CO DIV), BOX 158-18TH STREET & THIRD AVE E, OWEN SOUND, N4K 5P3 (03)

KLASSEN BRONZE LTD, PO BOX 59, NEW HAMBURG, N0B 2G0 (06)
L & M MANUFACTURING CO LTD, 435 LIMESTONE CRES, DOWNSVIEW, M3T 2B1 (05)
LAKE SIMCOE ICE & ENTERPRISES LTD, 10 SHORNCLIPPE ROAD, ISLINGTON, M9B 3S3 (04)
LIQUID PAPER LTD, (PEERLESS CARBON & RIBBON CO DIV), 100 INDUSTRY ST, TORONTO, M6M 4L9 (06)
LOFTHOUSE PATTERNS LTD, PO BOX 392, OSHAWA, L1H 7L5 (03)

METRO RUBBER STAMP MFG, 579 RICHMOND STREET WEST, TORONTO, M5V 1Y6 (03)
MORRIS PATTERNS LIMITED, 33 ALLWOOD ST, FERNFORD, M3R 2V2 (03)
MOMA DISPLAYS LIMITED, 375 KENNEDY ROAD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (04)
OSHAWA PATTERN & MODEL LTD, 1515 HOPKINS STREET, WHITBY, L1N 2C2 (04)
POST DOVER VENETIAN BLINDS LTD, (POST DOVER), 35 CHAUNCEY AVENUE, TORONTO, M8Z 2Z2 (03)

PRECISION PATTERN WORKS LTD, GRAYS ROAD, STONEY CREEK, L8E 2Z4 (03)
PRIMITY ICE CO LTD, 28 MARKHAM ST, TORONTO, M6J 2G2 (03)
PREPCRAFTS INC, PO BOX 218, SPATHEBOY, N7G 3C6 (04)
SCOVILLE INDUSTRIES, (DRITZ DIVISION), WELLINGTON ST, ST MARYS, N0M 2V0 (05)
SHUBBLEBOM BULB COMPANY LIMITED, 4272 WESTON RD, WESTON, M9L 1W9 (04)

SID SHEAR LIMITED, 580 SUPERTEST ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2M7 (02)
SOLO PRODUCTS LTD, 50 MILHAM COURT, SCARBOROUGH, M1K 5BB (05)
STANDARD PATTERNS LIMITED, 54 NEWCASTLE STREET, TORONTO, M8Y 1A3 (03)
STEFLING MARKING PRODUCTS LIMITED, (LONDON PLANT), 349 RIDOUT ST N PO BOX 2244, TERM A LONDON, M6A 4E6 (05)
SYNTHANE TAYLOR (CANADA) LTD, 23 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3E7 (03)

SYSTEM MOULD INCORPORATED, 1810 BERKEL ROAD, MISSISSAUGA, L4X 1M7 (03)
THE MODERN PATTERN WORKS LTD, 25 CIVIC RD, SCARBOROUGH, M1L 2K6 (04)
THE PRITCHARD-ANDREN CO OF OTTAWA LTD, 486 GLADSTONE AVENUE, OTTAWA, K1R 5H8 (04)
THE STANLEY MANUFACTURING CO LTD, 230 BARTLEY DRIVE, TORONTO, M4A 1G3 (05)
TORONTO PATTERN WORKS LTD, 4 GILEAD PLACE, TORONTO, M5A 3C9 (03)

TORONTO STAMP LIMITED, 137 CHURCH ST, TORONTO, M7N 4W2 (04)
VETCRAFT SHOPS, 60 ATLANTIC AVE, TORONTO, M6K 1X9 (03)
W A STEWART & SONS MANUFACTURING LTD, 27 EMERY ST WEST, LONDON, M6J 1R5 (03)
WEBER COSTELLO OF CANADA LTD, 57 INGRAM DR, TORONTO, M6M 2L7 (04)
ZIPPO MANUFACTURING CO OF CANADA LTD, 615B ALLEN AVENUE, NIAGARA FALLS, L2E 6V9 (04)

MANITOBA

ARCTIC ICE CO LTD, 430 LANGSIDE STREET, WINNIPEG, R3B 2T5 (03)
WINNIPEG PATTERN & MODEL WORKS LTD, 287 LAURA ST, WINNIPEG, R3A 1C4 (03)

ALBERTA

CALGARY STAMP & STENCIL (1974) LTD, 605 McDougall Place 808-4th Ave SW, CALGARY, T2P 0K4 (03)
HUNTER DOUGLAS CORPORATION (ARCHITECTURAL PRODUCTS DIVISION), (EDMONTON PLANT), 2300 FRANCIS HUGHES, LAVAL, H7S 2C1 (03)
THE ALBERTA ICE CO LTD, (CALGARY), 430 LANGSIDE STREET, WINNIPEG, R3B 2T5 (02)
WESTERN FIRE LOG LTD, 7919 CORONET ROAD, EDMONTON, T6E 4M7 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3999
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3999
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

PRYE COPIYSYSTEMS LTD., 971 WEST 4ST STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1A4 (02)
SUNSET SHADE & VENETIAN BLIND LTD., 1130 RICHARDS ST., VANCOUVER, V6B 3E6 (03)
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 GASKET INDUSTRIES LTD., 707 WEST 7TH AVENUE, VANCOUVER, V5Z 1B9 (05)

(*) 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-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

DATE DUE
DATE DE RETOUR

JUL 21 1980

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010671461