

Miscellaneous manufacturing industries

1978

Industries manufacturières diverses

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour aléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA

— STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division

— Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

3991
3992
3993
3994
3996
3998
3999

MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the Authority of
The Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements
et Services Canada

October - 1980 - Octobre
5-3305-561

Price—Prix: \$6.00

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 Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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 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 Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (Nfld.) - (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)

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:

1970 S.I.C.	Title	Section
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

Conceptual Changes - S.I.C. 399

Some establishments report purchases of material instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote of Table 5 to this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

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

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:

1970 C.A.É.	Titre	Section
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

Changements conceptuels - C.A.É. 399

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis, 1978 Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

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
<hr/>		
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
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 préenregistrés 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.	

SECTION 1

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

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

1978

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, 1978

Value of production (shipments adjusted for inventory differences) increased by 6% in 1978 rising to a level of \$67.6 million.

There are 49 establishments in 1978, the same number as in 1977. Four establishments were added to the universe due to improved coverage (See Notes to Users) but their effect on principal statistics was negligible.

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.

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

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 6 % en 1978 atteignant un niveau de \$67.6 millions.

En 1978, on comptait 49 établissements, le même nombre qu'en 1977. Quatre établissements ont été ajoutés à l'univers à cause de la couverture étendue du recensement (Voir Notes aux Lecteurs), mais l'effet sur les statistiques principales était minime.

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.

(1) CANSIM est la banque informatisée de données de Statistique Canada et son logiciel.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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:												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	464	28,325	56,614	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
1976	53	1,523	3,133	11,518	510	31,384	60,946	29,143	12	2,056	18,858	33,946
1977												
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	8,555
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
1978												
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	16	365	780	3,091	122	8,475	16,753	8,127	7	470	4,754	8,931
Ontario	20	810	1,592	7,074	359	17,747	35,010	17,307	2	1,095	11,396	20,921
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	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	49	1,522	3,068	13,580	645	33,213	67,399	33,772	9	2,028	21,657	39,099
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 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
1977/1978	-	+ 3.4	+ 0.2	+ 8.5	+ 4.9	+ 6.0	+ 7.6	+ 6.2	+ 12.5	- 0.2	+ 4.9	+ 7.0

(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 fourniture.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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 — Salaires	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	14	21	43	177	—	650	890	239	7	21	177	239
5- 9	4	24	52	213	—	431	647	216	1	24	213	216
10- 19	6	78	158	614	26	1,135	2,594	1,446	1	92	803	1,487
20- 49	12	299	621	2,624	101	6,401	12,216	5,938	—	391	4,016	7,227
50- 99	7	431	888	3,916	209	11,436	22,801	11,370	—	544	5,876	12,270
100-199	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499	1	699	1,307	6,036	309	13,159	28,251	14,562	—	894	9,711	17,660
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	—	62	861	—
Total	49	1,522	3,968	13,580	645	33,213	67,399	33,772	9	2,028	21,657	39,099

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

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	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x 1,661	x 239	x 1,196	x 3,096	386	—
Québec	4,359	691	4,025	9,075	1,263	—
Ontario	x	x	x	x	x	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	x	—	—	x	x	—
Alberta	x	—	—	x	x	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Canada	7,767	1,952	6,972	16,691	1,909	—
Closing — Fermeture:	—	—	—	—	—	—
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x 1,774	x 257	x 1,149	x 3,180	352	—
Québec	4,511	706	4,415	9,632	1,374	—
Ontario	x	x	x	x	x	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	x	—	—	x	x	—
Alberta	x	—	—	x	x	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Canada	8,287	2,186	6,968	17,441	2,050	—

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	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	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	73,471 2 081 130
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	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 (n° 2 et 3)	81 368 35		
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	210 955 80		
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		120
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-		
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		415
1978			
	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	73,558 2 083 148
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	52 236 48		
Diesel oil - Huiles diesel	43 195 21		
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	-		
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	102 464 46		
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	181 823 75		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	11 549		120
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	..		5
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		415

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 92.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 92.5 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

Description	1978			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 - Sorgo ou millet	951,645	431 659	\$53 558	1,080,401	490 062	861 553
Fibres, all kinds - Fibres, toutes sortes .....	...	...		...	...
Bristles - Soies:						
Animal - D'animaux	515,425	233 793	2,844	488,295	221 487	2,498 2,300
Other (including nylon) - Autres (nylon compris) .....	...	...	2,576	...	...
Yarns - Filés:						
Cotton - Coton	3,134,818	1 421 930	2,550	2,641,511	1 198 169	2,092
Other - Autres .....	...	...	230	...	...	211
Wooden blocks - Blocs de bois .....	...	...	1,117	...	...	1,229
Wooden handles, all types - Manches en bois, tous genres .....	...	...	3,393	...	...	2,897
Wire - Fil métallique .....	...	...	633	...	...	531
Mop parts, metal - Pièces de vadrouille, métal .....	...	...	913	...	...	947
Paint roller parts and materials - Pièces et matières pour rouleaux à peinture .....	...	...	3,336	...	...	2,780
Synthetic resins - Résines synthétiques	(1)	(1)	(1)	...	(1)	(1)
Chemicals - Produits chimiques .....	...	...	1,533	...	...	1,459
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	5,494(2)	...	...	6,065
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 .....	...	...	404	...	...	472
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	1,384	...	...	1,295
Cans, metal - Boîtes en métal .....	...	...	92	...	...	167
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles, pots et bouteilles en verre .....	...	...	366	...	...	358
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballage imprimé .....	...	...	937	...	...	827
All other - Tous autres .....	...	...	829	...	...	786
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...	...	111	...	...	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 .....	...	...	2,960	...	...	2,908
Total .....	...	...	33,213	...	...	31,338

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

(2) Includes an adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

Description	1978		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	8,929	503	4,139	153
Corn bristles (broom corn) - Soies en sorgo ou millet (broom corn)	59,465	1,947	75,692	2,008
Synthetic (plastic) bristles - Soies en matières synthétiques (plastique)	91,632	2,173	91,763	2,258
Vegetable fibre bristles (excluding corn) - Soies en fibres végétales (excl. sorgo ou millet)	31,587	946	39,489	1,058
Other bristles - Autres soies .....	...		...
Curling, all types - Curling, tous genres .....	...	2,961	...	3,480
Other brooms, whisks, etc. - Autres balais, époussettes, etc .....	...		...

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - fin

Description	1978		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
Brushes - Brosse:				
Manual-household brushes - Brosses manuelles pour usage ménager:				
Clothes - À linge	71,976	665	49,376	427
Hair - À cheveux	178,586	2,402	181,662	1,981
Toilet bowl - À toilettes	73,542	845	112,739	850
Tooth and denture - À dents (brosses à dentiers comprises) .....	...	4,178	...	4,012
Other household use brushes - Autres brosses pour usage ménager				
Manual-industrial and commercial brushes - Brosses manuelles pour usage industriel et commercial	68,280	1,521	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.) .....	...	2,539	...	2,139
Rotary floor polisher brushes (all fibres) - Brosses rotatives à polir les planchers (toutes sortes de fibres)	(1)	(1)	(1)	(1)
Paint brushes - Pinceaux de peintre	1,296,699	14,629	1,259,613	14,325
All other brushes - Toutes autres brosses .....	...	3,326	...	1,721
Mops - Vadrouilles:				
Wet-complete - Complètes à nettoyage humide	225,298	3,682	199,612	3,035
Dry-complete - Complètes à nettoyage à sec	29,552	1,118	59,246	1,973
Cellulose sponges - complete - Éponges de cellulose-complètes	76,952	1,247	...	2,736
All other mops - Toutes autres vadrouilles .....	...	2,461	...	2,332
Mop parts - Parties de vadrouilles				
Paint rollers, complete - Rouleaux à peinturer (complets)	365,434	5,453	342,709	4,710
Paint roller kits replacement rollers and parts - Nécessaires de rouleaux à peinturer et pièces de rechange .....	...	3,934	...	3,054
All other products - Tous autres produits .....	...	8,286(2)	...	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 .....	...	(3)	...	(3)
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 .....	...	(2,455)	...	(3,378)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	5,038	...	4,274
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	67,399	...	62,620

(1) Included in "All other brooms". - Comprise dans "Tous autres brosses".

(2) Includes an adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Y compris l'ajustement pour la valeur de rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

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

SECTION 2

BUTTON, BUCKLES AND FASTENERS MANUFACTURERS
S.I.C. 3992

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

1978

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, 1978

The value of shipments of goods of own manufacture increased by 20% in 1978, moving to a level of \$51.3 million. The number of long form respondents (larger firms who report in greater detail) increased from 18 to 21 while the total population increased from 27 to 29 in 1978. There was one establishment added to the respondent universe as a result of improved coverage (See Notes to Users). The effect on principal statistics was minimal.

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

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Management 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 the Introduction.

(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 boutons, de boucles et de boutons-pression.

Revue de l'industrie, 1978

La valeur des livraisons de propre fabrication a augmenté de 20 % en 1978, passant au niveau de \$51.3 millions. Le nombre d'établissements qui remplissent un questionnaire long (avec plus de détails) a augmenté de 18 à 21, pendant que l'univers total a augmenté de 27 à 29 en 1978. L'activité dans les autres industries qui se rapportent à celle-ci, donne l'appui à cette tendance. Il y avait un établissement ajouté à l'univers à cause de la couverture étendue du recensement (Voir Notes aux Lecteurs). L'effet sur les statistiques principales était minime.

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

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 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 l'Introduction.

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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							
		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	Salaries - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires								
thousands of 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							
1976	31	1,405	2,957	11,538	686	18,641	44,292	25,818	-	1,809	17,050	27,448							
1977																			
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	17,326							
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							
1978																			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Québec	19	867	1,840	8,676	655	16,174	36,512	19,760	-	1,003	12,159	21,014							
Ontario	8	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Manitoba	2	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	29	1,182	2,523	12,190	890	20,852	51,250	29,561	-	1,539	17,944	31,125							
Percentage change - Taux de variation:																			
Canada, 1976/1977	- 12.9	- 14.7	- 14.6	- 2.7	+ 18.5	- 7.5	- 3.7	- 0.8	-	- 14.3	- 3.5	- 1.9							
1977/1978	+ 7.4	- 1.4	- 0.1	+ 8.6	+ 9.5	+ 20.9	+ 20.2	+ 15.4	-	- 0.8	+ 9.0	+ 1%.%							

(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) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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	3	8	16	77	—	203	288	85	—	8	77	85
5- 9	3	19	39	148	—	283	474	191	—	19	148	191
10- 19	6	64	132	592	20	1,256	2,322	1,046	—	85	887	1,062
20- 49	9	233	491	2,063	133	3,600	9,100	5,272	—	314	3,047	5,485
50- 99	4	192	434	1,982	123	4,330	9,796	5,470	—	250	3,072	5,884
100-199	1	666	1,411	7,328	614	11,180	29,270	17,497	—			
200-499	3	—	—	—	—	—	—	—	—	863	10,713	18,418
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—
Total	29	1,182	2,523	12,190	890	20,852	51,250	29,561	—	1,539	17,944	31,125

(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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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-Edouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		4,362	1,199	3,540	9,101		1,504
Ontario	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		5,701	2,725	5,169	13,595		1,631
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		5,564	1,141	3,676	10,381		1,153
Ontario	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		7,089	2,676	5,271	15,036		1,254

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	1977		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	
	127,828	3 621	229
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	109	495	90
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	-	518
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	518
1978			
	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	
	77,683	2 201	180
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	151	686	136
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	-	-	-
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	83	377	42
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	102	464	46
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	19	86	11
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	19 781	-	478
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	-	-	-

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 94.1% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 94.1 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	Cost - Coût	
	1978	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	3,177	2,654
Slide fastener chains, metal - Fermetures à glissière, chaîne en métal	1,629	2,353
Slide fastener chains, plastic - Fermetures à glissière, chaîne en plastique	2,525	2,379
Buckle blanks - Boucles sans crochet	(1)	(1)
All other materials - Tous autres matériaux	9,458(2)	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	173	161
Corrugated boxes, crates, barrels, kegs - Boîtes, caisses, barils et bariollets en carton ondulé	288	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	499	576
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,867	1,512
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,236	1,045
Total	20,852	17,252

(1) Included in "All other materials". - Compris dans "Tous autres matériaux".
 (2) Includes an adjustment of \$-233, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$-233, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	Value - Valeur	
	1978	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Buttons - Boutons:		
Metal - De métal	(1)	(1)
Plastic (celluloid, casein, lucite, etc.) - De plastique (celluloid, caséine, lucite, etc.)	9,421	8,605
Other - Autres	1,131	1,031
Buckles, all kinds - Boucles, toutes sortes	(2)	(2)
Slide fasteners, complete - Fermeture à glissière (complète):		
Metal - De métal	9,331	8,443
Plastic - De plastique	15,801	10,823
Slide fastener chain - Chaîne de fermeture à glissière:		
Metal - De métal	2,845	2,400
Plastic - De plastique		
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	6,272	5,972
All other products - Tous autres produits	4,124	3,579
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'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(751)	(604)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	3,076	2,398
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	51,250	42,647

(1) Included in "Other buttons". - Compris sous "Autres boutons".

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



SECTION 3

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

FABRICANTS DE CARREAUX, DE DALLES, DE LINOLÉUM ET DE TISSUS ENDUITS
C.A.É. 3993

1978

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, 1978

Value of production (shipments adjusted for inventory changes) increased by 13.5% in 1978, moving from \$166.6 million in 1977 to \$189.1 million in 1978. Included in the totals are floor tiles and floor sheeting, linoleum, coated fabrics and all other (minor) products manufactured 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 the Introduction).

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 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 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, 1978

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiée pour tenir compte des stocks) a augmenté de 13.5 % en 1978 passant de \$166.6 millions en 1977 à \$189.1 millions en 1978. 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 l'Introduction).

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, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires									
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires									
thousands of dollars - milliers de dollars																			
Canada:																			
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							
1976	17	2,039	4,352	21,917	3,321	89,836	158,472	67,056	-	3,272	39,055	75,070							
1977																			
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	38,781							
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							
1978																			
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Québec	8	1,075	2,238	12,802	2,217	44,019	83,586	38,140	-	1,519	19,296	39,850							
Ontario	7	1,035	2,157	12,922	2,097	62,211	104,416	40,374	-	1,727	25,077	46,561							
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	2,110	4,395	25,724	4,314	106,230	188,002	78,514	-	3,293	44,888	86,411							
Percentage change - Taux de variation:																			
Canada, 1976/1977 ...	- 11.8	-	- 0.4	+ 9.9	+ 7.9	+ 4.5	+ 5.2	+ 3.3	-	- 0.4	+ 6.6	+ 1.7							
1977/1978 ...	-	+ 3.3	+ 1.4	+ 6.8	+ 20.4	+ 13.1	+ 12.8	+ 13.5	-	+ 2.0	+ 7.9	+ 13.3							

(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) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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	
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20- 49	5	235	492	2,455	384	9,702	17,784	7,770	—	291	3,319
50- 99	2										
200-499	2										
500-999	4	1,875	3,903	23,269	3,930	96,528	170,218	70,744	—	2,743	37,025
1,000 or over — ou plus	2										
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	—	259	4,544
Total	15	2,110	4,395	25,724	4,314	106,230	188,002	78,514	—	3,293	44,888
											86,411

(1) Excludes 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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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	5,810	2,256	7,947	16,013	646		
Ontario	6,064	4,522	7,326	17,912	995		
Manitoba	—	—	—	—	—		
Saskatchewan	—	—	—	—	—		
Alberta	—	—	—	—	—		
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—		
Canada	11,874	6,778	15,273	33,925	1,641		
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—
Québec	6,485	2,408	8,586	17,479	376		
Ontario	6,571	4,607	7,506	18,684	1,767		
Manitoba	—	—	—	—	—		
Saskatchewan	—	—	—	—	—		
Alberta	—	—	—	—	—		
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—		
Canada	13,056	7,015	16,092	36,163	2,143		

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	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° 2 et 3)	696	3 164	236
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 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	1,524
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	91	91	184
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,582
1978			
	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	665,521	18 845	1,522
Gasoline - Essence	74	336	61
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	18	82	13
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	756	3 437	293
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	691	3 141	246
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	334	1 518	171
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	75 317	75 317	1,723
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	...	223
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	4,314

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for \times of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour \times des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de 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 .....	..	..	4,443	..	..	4,880
Synthetic woven fabrics, including mixtures - Tissages synthétiques et mélanges .....	..	..	2,560	..	..	2,047
Synthetic knitted fabrics, including mixtures - Tricots synthétiques et mélanges .....	..	..	3,278	..	..	2,126
Other fabrics - Autres tissages et tricots .....	..	..	1,642	..	..	1,263
Paper - Papier .....	..	..	3,447	..	..	3,124
Felt - Feutre .....	..	..	10,203	..	..	9,587
Plastic film and sheet, unsupported - Pellicule et feuille en plastique non-doublées:						
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	1,534	696	1,807	1,181	536	1,490
Other - Autres						
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	69,396	31,477	22,982	67,860	30,781	22,575
Polyurethane - Polyuréthane .....	..	..	726	..	..	761
Polyethylene - Polyéthylène .....	..	..	..	..	..	..
Other resins - Autres résines .....	..	..	..	..	..	..
Oils - Huiles .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Textilestuffs, chemicals, etc. - Produits de teinture, produits chimiques, etc.:						
Dyes and colours - Teintures et colorants .....	..	..	3,041	..	..	3,224
Methyl ethyl ketone - Méthyle-éthyle cétone .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Bosin - Colophane .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Saturants - Imprégnants .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Solvents - Solvants .....	..	..	1,594	..	..	1,289
Plasticizers - Agents plastifiants	30,550	13,857	13,070	27,311	12,388	9,399
Stabilizers - Stabilisants	6,271	2,844	3,809	5,639	2,558	2,976
Whiting - Blanc d'Espagne	47,971	21,759	1,349	49,184	22,309	1,219
Titanium dioxide - Bioxyde de titane	4,295	1,948	2,082	3,786	1,717	2,075
Gum - Gomme .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Varnish and lacquers - Vernis et laques .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Asbestos fibres - Fibres en amiante .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Wrapping and packaging paper - Papier d'emballage .....	..	..	550	..	..	273
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	955	..	..	903
Cans, metal - Boîtes en métal .....	..	..	349	..	..	428
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	..	..	99	..	..	41
All other - Tous autres .....	..	..	846	..	..	311
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	4,953	..	..	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 .....	..	..	199	..	..	197
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	(1)	..	..	253
Total .....	..	..	106,230	..	..	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".

(3) Includes an adjustment of \$(285), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(285), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	Value - Valeur	
	1978	1977
All products(1) - Tous produits(1)	190,273	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	56	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	2,327	x
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ...	188,002	166,696

(1) Value of shipments of vinyl-asbestos tile amounted to \$21,310,666 in 1978. 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 vinylique atteignait \$21,310,666 en 1978. 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

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

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

1978

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, 1978

Value of production (shipments adjusted for inventory changes) increased 17.6% in 1978, moving from \$101.3 million in 1977 to \$119.1 in 1978. Included in the totals are shipments of records, tapes, musical instruments and other minor products manufactured by the industry.

There were 44 establishments in 1978 compared to 35 in 1977. Analysts should note that of the net increase of 9 establishments in 1978, there were 8 establishments added to the universe due to improved coverage (See Notes to Users). The value of shipments for these 8 establishments was \$3.2 million or 2.7% of the industry shipments.

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 the Introduction.

(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, 1978

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiées pour tenir compte des stocks) a augmenté de 17.6 % en 1978, passant de \$101.3 millions en 1977 à \$119.1 en 1978. Ce total comprend les livraisons de disques, de bandes magnétiques, d'instruments de musique et d'autres produits de propre fabrication.

Il y avait 44 établissements en 1978, comparativement à 35 en 1977. Les analystes devraient noter que 8 établissements ont été ajoutés à l'univers à cause de la couverture étendue du recensement (Voir Notes aux Lecteurs). La valeur des livraisons de ces 8 établissements était \$3.2 millions ou 2.7 % de la valeur des livraisons de l'industrie.

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 l'Introduction.

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		Number — Nombre	Milliers d'heures-hommes payées						Number — Nombre	Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars											thousands of dollars — milliers de dollars	
Canada:												
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
1976	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>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	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	5,565	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	60,457
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Canada	35	1,741	3,640	16,745	1,552	29,834	98,601	69,937	4	2,501	28,454	76,302
<u>1978</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	15	550	1,174	5,987	595	8,383	24,215	16,348	2	764	10,525	31,920
Ontario	24	1,258	2,613	13,583	1,263	29,982	93,894	61,524	2	1,778	21,690	62,862
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	606	—
British Columbia — Colombie-Britannique	5	34	72	289	8	549	1,050	492	1	59	744	513
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	44	1,842	3,860	19,860	1,867	38,914	119,158	78,365	5	2,653	33,566	95,295
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	+ 9.3	+ 4.4	+ 2.2	+ 10.5	+ 49.9	+ 11.7	+ 9.3	+ 11.9	—	+ 2.2	+ 8.4	+ 18.9
1977/1978	+ 25.7	+ 5.8	+ 6.0	+ 18.6	+ 20.2	+ 30.4	+ 20.8	+ 12.1	+ 25.0	+ 6.1	+ 18.0	+ 24.9

(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) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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	
		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	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	12	18	39	151	—	614	957	342	4	18	151	342
5- 9	6	42	89	x	8	590	1,182	584	1	45	444	605
10- 19	6	90	189	x	34	2,233	3,730	1,621	—	92	820	1,672
20- 49	9	233	485	791	63	5,192	8,952	3,452	—	269	2,477	3,476
50- 99	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100-199	4	479	999	3,666	792	11,612	30,098	18,638	—	720	9,606	35,164
200-499	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,284	16,462	54,166
500-999	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	225	3,604	(130)
Total	44	1,842	3,860	19,860	1,867	38,914	119,158	78,365	5	2,653	33,566	95,295

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

(2) The small enclosures in 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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

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	
						—	
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—
Québec	x	x	x	2,973	10,824	1,654	1,727
Ontario	4,329	509	5,986	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	197	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada	6,131	1,810	6,054	13,995	3,381	—	—
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—
Québec	x	x	x	4,771	10,029	1,940	1,400
Ontario	4,658	699	4,672	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	183	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada	7,132	2,190	5,661	14,983	3,340	—	—

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	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° 2 et 3)	17	77	7
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 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	369	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	113	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1 382	
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	
	-	-	-
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	381,906	10 819	789
Gasoline - Essence	113	514	103
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)	55	250	28
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	340	1 546	128
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)	29 322	712	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	103	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1 065	

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 94.7% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 94.7 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	Cost - Coût	
	1978	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	5,472	4,371
Electrical components - Composantes électriques	3,208	x
Other components - Autres composantes	2,264	4,459
All other materials and components used - Toutes autres composantes et matières utilisées	19,231(1)	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 (contenants non rachetables seulement):		
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	-	x
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	900	824
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	(2)	x
All other - Tous autres	731	529
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,892	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	1,153	x
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	4,063	1,667
Total	38,914	29,834

(1) Includes an adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

(2) Included in "All other materials" - Compris dans "Tous autres contenants".

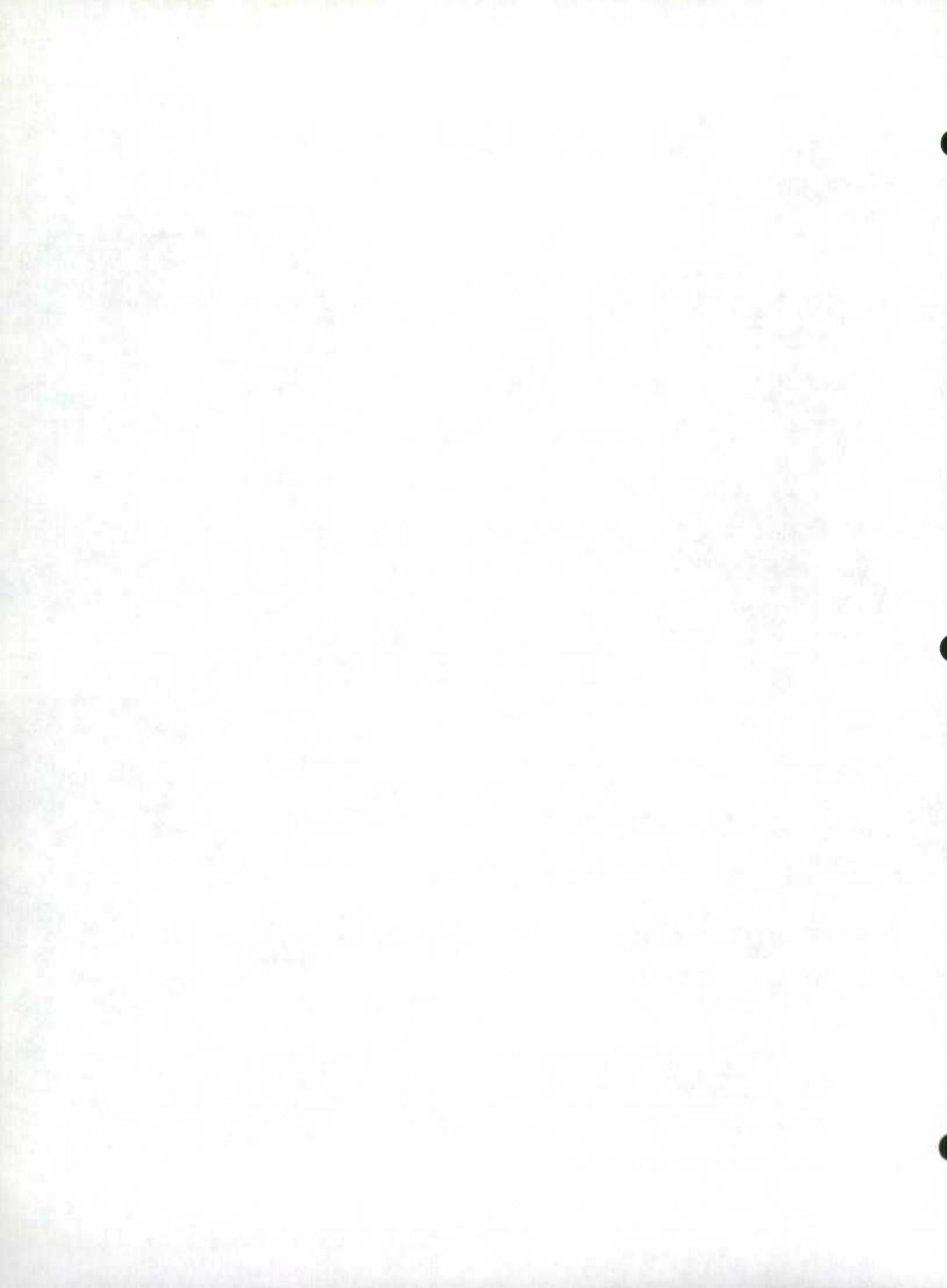
TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		1977	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Upright pianos - Pianos droits	5,643	6,075	..	..
Musical instruments and parts - Instruments de musique et pièces d'instruments de musique .....	...	9,172	...	7,887
Sound recording products - Enregistrements sonores:				
Records - Disques	77,682,227	64,783	68,850,925	58,327
Tapes - Bandes magnétiques:				
Pre-recorded - Pré-enregistrées	16,724,063	31,278	16,318,181	28,552
Clean - Vierges	-	-	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits .....	...	1,878(2)	...	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 .....	...	(293)	...	(1,265)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	6,265	...	2,762
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	119,158	...	98,600

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

(2) Includes an adjustment for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.



SECTION 5

PEN AND PENCIL MANUFACTURERS
S.I.C. 3996

FABRICANTS DE STYLOS ET DE CRAYONS
C.A.É. 3996

1978

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, 1978

Value of production (shipments adjusted for inventory changes) increased by 23.9% in 1978 moving from \$37.6 million in 1977 to \$46.6 million in 1978. Included in these totals are production of pens, pencils and other products manufactured by the industry.

Analysts should note that imports in 1978 make up about 42% of the apparent Canadian market for pens, pencils and related products.

There was no change in the number of establishments in 1978. There were no effects on the principal statistics due to improved coverage in 1978 (See Notes to Users).

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 the Introduction.

(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 à mine et porte-mines; craies, pastels et crayons gras.

Revue de l'industrie, 1978

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiées pour tenir compte des stocks) a augmenté de 23.9 % en 1978 passant de \$37.6 millions en 1977 à \$46.6 millions en 1978. Ce total comprend la production de stylos et de crayons.

Les analystes devraient noter que les importations représentent près de 42 % du marché canadien apparent pour les stylos, crayons et autres produits relatifs.

Le nombre d'établissements a demeuré le même que l'année précédente. Il n'y a aucun effet sur les statistiques principales à cause de la couverture étendue du recensement (Voir Notes aux Lecteurs).

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 l'Introduction.

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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	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
1976	18	654	1,357	5,440	387	15,667	35,879	20,648	2	964	10,343	26,407
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	11	425	887	3,636	226	12,368	27,256	15,330	2	622	7,148	22,158
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	16	626	1,304	5,707	365	15,864	36,943	21,396	2	896	10,525	29,547
1978												
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
Ontario	10	469	973	4,094	254	15,104	33,059	19,918	-	694	8,281	27,999
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	16	670	1,391	6,168	451	19,625	44,374	26,563	-	972	11,689	35,499
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	-11.1	-4.3	-3.9	+4.9	-5.7	+1.3	+3.0	+3.6	-	-7.1	+1.8	+11.9
1977/1978	-	+7.0	+6.7	+8.1	+23.6	+23.7	+20.1	+24.1	-	+8.5	+11.1	+20.1

(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) 1978
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

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	2										
5- 9	-										
10- 19	3	670	1,391	6,168	451	19,625	44,374	26,563	-		
20- 49	3										
50- 99	5										
100-199	3										
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	972	11,689
1,000 or over — ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-		35,499
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	16	670	1,391	6,168	451	19,625	44,374	26,563	-	972	11,689
											35,499

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

(2) The cost of machinery, tools and fixtures 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, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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
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		3,410	1,259	4,787	9,456		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		5,015	2,060	5,572	12,647		352
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		4,141	1,857	6,406	12,404		357
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		5,740	2,615	7,281	15,945		482

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	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	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	31,422 890 65
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	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° 2 et 3)	117	532	57
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 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	8 516	160
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	363
1978			
	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	36,652 1 038 82
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	43 195 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° 2 et 3)	178	809	89
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 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)	9 800	9 800	237
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	451

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 98.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 98.4 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

Description	1978			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:						
Materials used - Matières utilisées:						
Rubber fabricated materials - Matériaux fabriqués en caoutchouc	426,814	193 600	341	225,564	102 314	222
Plastic materials and plastic fabricated materials - Matériaux en plastique et matériaux fabriqués en plastique	1,177,062	533 906	852	1,304,308	591 624	900
Precious metals, all kinds - Métaux précieux, toutes sortes	(1)	..	..	(1)
Pencil leads - Mines à crayons	1,736	..	..	1,456
Pen and pencil parts - Pièces de stylos et de crayons	6,616	..	..	4,376
Fibre tip marker parts - Pièces de marqueurs avec pointe en fibre	1,384	..	..	1,306
Lantern - Lanterne	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Wood blocks and blanks - Blocs et blanches en bois	1,566	..	..	1,321
INK - Encre	852	..	..	736
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	2,463(2)	..	..	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	1,948	..	..	1,617
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	274	..	..	133
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	79	..	..	85
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	236	..	..	198
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	505	..	..	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	149	..	..	167
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	424	..	..	510
Total	19,625	..	..	15,864

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

(2) Includes an adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used. — Y compris l'ajustement pour la valeur de rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

Description	1978		1977	
	Quantity — Quantité dozen — douzaines	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars	Quantity — Quantité dozen — douzaines	Value — Valeur thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Ball-point pens - Stylos à bille: - Stick pens - Stylos à plume	6,477,558	9,095	5,756,744 ^r	7,679 ^r
- Retractable pens - Stylos à cartouche rétractable	1,150,557	8,380	1,053,536 ^r	7,229 ^r
Fountain pens - Stylographes .....	..	(1)	..	(1)
Mechanical pencils - complete - Porte-mines complets	106,264	1,653	41,816 ^r	920 ^r
Non-mechanical pencils - Crayons à mine	11,478,168	8,490	11,452,404	7,621
Markers - Marqueurs	3,191,718	7,369	2,650,722	6,035
Other stationary supplies - Autres fournitures de bureau .....	..	6,293	..	5,040 ^r
All other products - Tous autres produits .....	..	3,185	..	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 .....	..	99	..	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 .....	..	(9,2)	..	(833)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	732	..	830
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	44,374	..	36,941

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

SECTION 6

FUR DRESSING AND DYEING
S.I.C. 3998

APPRÉTAGE ET TEINTURE DE FOURRURE
C.A.É. 3998

1978

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.

The number of establishments increased from 15 to 16 in 1978. One establishment was added as a result of the improved coverage program with minimal effect on principal statistics (See "Notes to Users").

Value of shipments and other revenue of the Fur Dressing and Dyeing Industry amounted to \$18.4 million in 1978 compared to \$18.8 million in 1977 a decrease of about 2.2%.

Cost of materials and supplies, fuel and electricity etc. (inputs) decreased by about 3.6%.

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.

Le nombre d'établissements a augmenté de 15 à 16 en 1978. Un établissement a été ajouté à cause de la couverture étendue du recensement, mais l'effet sur les statistiques principales était minime (Voir "Notes aux Lecteurs").

La valeur des livraisons et des autres revenus de l'industrie de l'Apprêtage et teinture de fourrure a été de \$18.4 millions en 1978 comparativement à \$18.8 millions en 1977, soit une diminution de 2.2 %.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (intrants) a diminué de 3.6 %.

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, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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	Thousands of dollars — milliers de dollars								
										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	6,014							
1971	18	532	1,132	3,639	146	1,837	8,521	6,523	7	628	4,756	6,586							
1972	19	538	1,152	3,966	141	2,423	9,685	7,184	9	637	5,077	7,244							
1973	16	560	1,154	4,171	161	2,940	10,661	7,579	7	642	5,242	7,588							
1974	19	982	1,913	5,974	189	3,447	12,588	8,952	6	982	5,974	8,952							
1975	16	1,491	2,893	9,073	—	4,780	16,484	11,703	5	1,491	9,073	11,703							
1976	16	1,462	2,833	8,873	—	5,894	17,609	11,715	6	1,462	8,873	11,715							
<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	5,464							
Ontario	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x							
Manitoba	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x							
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	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	10,672							
<u>1978</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Québec	12	755	1,512	5,715	—	6,067	12,605	6,538	7	755	5,715	6,538							
Ontario	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x							
Manitoba	2	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x							
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	16	1,071	2,090	8,169	—	7,840	18,389	10,548	7	1,071	8,169	10,548							
Percentage change — Taux de variation:																			
Canada, 1976/1977	- 6.3	- 20.6	- 20.3	- 7.4	—	+ 37.9	+ 6.8	- 8.9	—	- 20.6	- 7.4	- 3.9							
1977/1978	+ 6.7	- 7.8	- 7.4	- 0.6	—	- 3.6	- 2.2	- 1.2	+ 16.7	- 7.8	- 0.6	- 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.

SECTION 7

OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES
S.I.C. 3999

AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES
C.A.É. 3999

1978

According to the 1970 Standard Industrial Classification this industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in manufacturing products which cannot be satisfactorily classified elsewhere. Included are venetian blinds, models and patterns of all materials (except extrusion moulds), stamps and stencils, candles, umbrellas, artificial ice and other small items and novelties.

The value of production (shipments adjusted for inventory changes) increased by 19.2% in 1978, moving from \$188.3 million in 1977 to \$223.5 million in 1978. The number of firms classified to this industry increased by 72 in 1978. Efforts on the part of Statistics Canada to achieve more complete coverage of the manufacturing universe resulted in the entrance into the industry of 63 existing manufacturing operations which had previously not been surveyed. Principal statistics for these 63 firms are presented below:

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 the Introduction.

(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 augmenté approximativement de 19.2 % en 1978, allant de \$188.3 millions en 1977 à \$223.5 millions en 1978. Le nombre d'établissements classés à cette industrie a augmenté de 72 en 1978. Les efforts déployés par Statistique Canada pour augmenter la couverture de l'univers manufacturier ont permis d'introduire dans cette industrie 63 établissements manufacturiers existants qui n'avaient encore jamais été appréhendés. Les statistiques principales pour ces 63 entreprises sont présentées ci-après:

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 l'introduction.

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

1978 Principal Statistics, Increase in effective coverage (See Notes to User)

1978 Statistiques principales, couverture étendue du recensement (Voir Notes aux Utilisateurs)

	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	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners	Employees		Value added — Valeur ajoutée								
		Travailleurs de la production et assimilés								—	Salairé									
		Number	Thousands of man- hours paid	Wages						Number	Salaries and wages									
— Nombre d'heures- hommes payées																				
thousands of dollars — milliers de dollars																				
Canada	63	489	918	4,349	151	8,723	19,815	10,887	32	503	4,656	10,975								
Percent of total — Pourcentage du total	14.5	8.0	7.7	7.8	6.3	9.2	8.9	8.6	30.7	6.6	6.0	8.1								

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		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	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	115,407
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Québec	118	x	x	x	x	x	x	x	34	x	x	x
Ontario	213	3,341	6,352	30,310	1,348	53,282	130,405	74,590	57	4,252	43,136	80,485
Manitoba	13	81	164	758	33	854	1,960	1,070	2	106	1,058	1,063
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Alberta	23	245	492	2,015	50	3,556	7,354	3,801	2	258	2,222	3,769
British Columbia — Colombie-Britannique	51	373	766	3,955	43	4,458	11,109	6,666	5	458	5,218	7,051
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	434	6,085	11,963	56,316	2,393	94,826	223,689	126,306	104	7,618	78,150	135,525
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	- 3.5	- 30.7	- 26.4	- 10.9	+ 37.2	- 16.5	- 4.7	+ 5.0	+ 6.8	- 21.0	+ 2.7	+ 5.9
1977/1978	+ 19.9	+ 15.4	+ 13.8	+ 24.0	+ 18.1	+ 18.4	+ 19.3	+ 18.9	+ 65.1	+ 12.4	+ 19.3	+ 16.9

(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) 1978
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES,(1) 1978

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	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 — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée
		thousands of dollars — milliers de dollars										
milliers de dollars												
0- 4	134	225	428	1,799	—	3,986	6,867	2,881	74	225	1,799	2,881
5- 9	85	564	1,038	4,509	90	5,805	12,405	6,555	20	577	4,711	6,548
10- 19	106	1,310	2,469	11,631	243	16,607	41,176	24,493	7	1,453	13,790	25,224
20- 49	75	1,930	3,817	18,226	911	32,185	73,586	46,770	3	2,328	24,497	43,301
50- 99	26	1,263	2,560	12,274	702	22,724	53,675	30,689	—	1,759	19,159	34,520
100-199	7	793	1,650	7,876	448	13,520	35,980	20,918	—	1,174	12,848	23,051
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	...	...	...	...	...	...	...	...	—	102	1,346	—
Total	434	6,085	11,963	56,316	2,393	94,826	223,689	126,306	104	7,618	78,150	135,523

(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 les cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	—	—	x	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	—	x	x	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	—	x	x	—	
Québec		x	x	x	x	x	
Ontario		13,862	2,926	8,932	25,720	3,691	
Manitoba		204	5	—	209	—	
Saskatchewan		x	—	—	x	—	
Alberta		511	—	97	608	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		1,188	84	155	1,427	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		24,252	4,062	12,148	40,462	5,459	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	—	—	x	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	—	x	x	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	—	x	x	—	
Québec		x	x	x	x	x	
Ontario		12,239	3,240	7,434	22,911	3,626	
Manitoba		249	2	—	251	—	
Saskatchewan		x	—	—	x	—	
Alberta		775	—	150	925	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		1,225	107	190	1,522	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		23,333	4,959	11,087	39,379	5,527	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		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	
Gasoline - Essence	157,420	4 459	306
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°s 2 et 3)	10	45	8
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 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)	41 298	41 298	942
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	...	47
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	2,026
1978			
	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	
Gasoline - Essence	174,908	4 953	392
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	387	1 759	347
Diesel oil - Huiles diesel	4	18	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	12	55	10
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	797	3 623	392
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	179	814	73
	--	--	--
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	46 991	46 991	1,140
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	...	37
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	2,393

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 74.9% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 74.9 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978		1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Iron, steel and alloys - Fer, acier et alliages	6,881	3 121	4,332	5,572	2 527
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux	4,726	2 144	4,196	3,816	1 731
Plastic-basic shapes and forms - Formes de base-plastique	6,142	2 786	4,808	5,836	2 647
Plastic resins - Résines en plastique	3,650	1 656	1,937	4,650	2 109
Lumber and wood, all kinds - Bois de construction, tous genres .....	..	..	2,284	..	..
Paper and paperboard - Papier et carton .....	..	..	7,771	..	..
Wax, all kinds - Cire, toutes sortes	14,072	6 385	2,659	15,072	6 837
	square yards verges carrées	square metres mètres carrés	square yards verges carrées	square metres mètres carrés	
Fabric, all kinds - Tissus, toutes sortes .....	..	..	3,443	3,734,591	3 122 584
Chemicals - Produits chimiques .....	..	..	3,259	..	..
Dyes and pigments - Colorants et pigments .....	..	..	(1)	..	..
All other - Tous autres .....	..	..	23,538(2)	..	..
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:					
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, toutes sortes ....	..	..	238	..	..
Bags, transparent film - Sacs en pellicule transparente ..	..	..	228	..	..
Transparent film in sheets and rolls - Pellicule transparente en feuilles ou rouleaux .....	..	..	146	..	..
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	..	..	2,091	..	..
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	..	..	992	..	..
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	..	..	138	..	..
All other - Tous autres .....	..	..	407	..	..
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	2,109	..	..
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 .....	..	..	2,113	..	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	28,137	..	..
Total .....	..	..	94,826	..	..

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

(2) Includes an adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		1977		
	Quantity — Quantité		Quantity — Quantité		
	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars	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 .....	..	x	..	x
Candles and votive lights for religious purposes — Chandelles, cierges et lampions à usage religieux .....	..	5,348	..	3,905
Flowers and foliage, artificial and dried — Fleurs et feuillages artificiels et séchés .....	..	x	..	3,321
Floral displays and arrangements, artificial — Compositions et arrangements floraux (artificiels) .....	..	751	..	732
Wreaths, decorative and memorial — Couronnes de fleurs décoratives et mortuaires .....	..		..
Artificial Christmas trees — Arbres de Noël artificiels	331,065	4,973	307,505	4,394	
Christmas decorations — Décorations de Noël .....	..	4,510	..	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) .....	..	9,925	..	7,720
Novelties, all kinds — Nouveautés, toutes sortes					
Crests, emblems, badges, regalia, all kinds — Écussons, emblèmes, plaques, insignes de toutes sortes .....	..	5,881	..	5,357
Models and patterns — Modèles et patrons:					
Metal — Métal .....	..	3,542	..	2,386
Wood — Bois .....	..	4,472	..	3,646
Paper and other — Papier et autres .....	..	1,672	..	1,199
Stamps, dater and other marking devices — Timbres, dateurs et autres articles de marquage .....	..	11,110	..	12,885
Carbon and carbonless paper — Papier carbone et papier sans carbone .....	..	11,772	..	11,025
Other stationery and office supplies, including stencils — Autres papeteries et articles de bureau, y compris les stencils .....	..	18,289	..	16,718
Smokers' supplies — Accessoires de fumeur .....	..	x	..	x
Gaskets, all kinds — Garnitures, toutes sortes .....	..	9,223	..	8,528
Jewellery boxes and cases — Boîtes à bijoux .....	..	8,867	..	9,417
Hairdressing accessories, all kinds — Accessoires de coiffure, toutes sortes .....	..	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	129,471	117,454	148,912	135,091	3,712
Total of items indicated as confidential above — Total des articles confidentiels indiqués ci-dessus	8,637	..	10,457
All other products — Tous autres produits	55,413(1)	..	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	1,584	..	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'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(2,523)	..	(2,623)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail	56,238	..	34,255
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	223,689	..	187,502

⁽¹⁾ Includes an adjustment for establishments reporting production rather than shipments. — Y compris l'ajustement pour la valeur de rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3991
BEDOM, BRUSH AND MOP MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3991
FABRICANTS DE BALAIS, DE BROSSES ET DE BALAIS A FRANGES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

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

QUEBEC

CANCOT INDUSTRIES INC, 5485 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD MONTREAL, H1R 1B1 (08)
CONTINENTAL BRUSH MFG LTD, 1192 BEAUDRY STREET, MONTREAL, H2L 3E4 (03)
CROWN-BEARINGS INC, 300 SAUVE ST WEST, MONTREAL, H3L 1Z4 (06)
EKCO CANADA LTD, (SUPERIOR), 4840 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD, H1R 1A4 (05)
HAGOLD & SMITH LIMITED, 2551 CHATEAUGUAY ST, MONTREAL, H3K 1L3 (04)

IMPERIAL MOPS & BROOMS LTD, 9850 ST URBAIN ST, MONTREAL, H3L 2T2 (05)
MANN BRUSH MFG CO LTD, 4443 ST DOMINIQUE ST, MONTREAL, H2W 2B4 (03)
VIKING BRUSH LIMITED, 1830 BUE PANET, MONTREAL, H2L 2Z9 (04)

ONTARIO

BERNARD MARKS & CO LIMITED, 10 ALCORN AVE, TORONTO, M4Y 1E4 (04)
BISELL LTD, BOX 1003, NIAGARA FALLS, L2E 6W2 (04)
BRISTOL-MIERS CANADA LIMITED (INDUSTRIAL RELATION DEPT), (STRATFORD), 99 VANDERHOOF AVENUE, TORONTO, M8G 2H6 (05)
CANADIAN NATIONAL INSTITUTE FOR THE BLIND, 1929 BAYVIEW AVE, TORONTO, M4G 3E8 (06)
DIKON APPLICATORS LTD, 1666 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1Y4 (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)
RANTEK BRUSHES LTD, 25 MORROW, BARRIE, L4M 3T7 (03)
ROTH (PLASTICS) CORPORATION, PO BOX 333, WILLOWDALE, M2N 5S9 (03)

RUBBERSET COMPANY (CANADA) LTD, 165 SECOND ST, GRAVENHORST, POC 1G0 (06)
STEVENS-HEPPNER COMPANY LIMITED, P O, PORT ELGIN, N0H 2C0 (05)
TER HUGHES PRODUCTS LTD, C/O 974 LAKESHORE ROAD EAST, MISSISSAUGA, L5E 1E4 (05)

MANITOBA

ATLAS-GRAHAM INDUSTRIES CO LTD, 576 McDERMOT AVE, WINNIPEG, R3A 0C4 (05)
CANADIAN NATIONAL INSTITUTE FOR THE BLIND, 1031 PORTAGE AVE, WINNIPEG, R3G 0B9 (04)
PURGALE INDUSTRIES LTD, 324 LIZZIE ST, WINNIPEG, R3A 0Y7 (04)

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 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 1978 TO SIC 3992
BUCKLE AND FASTENER MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITS ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 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 (04)
B & K PLASTIC INDUSTRIES LIMITED, 9790 MEUNIER ST, MONTREAL, H3L 2Y8 (04)
CANADIAN BUTTONS LIMITED, 7020 ALLARD, LASALLE, H8N 1Y8 (07)
CENTURY PRODUCTS LTD., 505 LOUVAIN STREET WEST, MONTREAL, H2M 1C1 (05)
CLIX INC., 3540 ST PATRICK STREET, MONTREAL, H4E 1A3 (07)

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

TEXTRON 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 BUTTONS LTD., 366 ADELAIDE ST WEST, TORONTO, M5V 1R9 (05)
TEXTRON CANADA LIMITED, (LIGHTIN DIV), 50 NIAGARA ST, ST CATHARINES, L2R 4K9 (07)
TEXTRON CANADA LIMITED, (WINDSOR), 1076 WALKER ROAD, WINDSOR, N8Y 2N7 (04)
YKK CANADA LTD., (DOWNSVIEW EMPLOY ONLY), 3939 THIMENS BLVD, ST-LAURENT, H4R 1X3 (03)

MANITOBA

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

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3993
FLOOR TILE, LINOLEUM AND COATED FABRICS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1978 A CAE 3993
FABRICANTS DE CARREAUX, DALLES, LINOLEUM ET TISSUS ENDUITS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

=====

AMERICAN BILTRITE (CANADA) LTD., (SHERBROOKE PLANT), 255 JENCKES LANE, SHERBROOKE, J1H 4K3 (07)
ARMSTRONG CORK INDUSTRIES LTD., 6911 DECARIE BLVD, MONTREAL, H3W 3B5 (08)
BECKWITH-BENIS LIMITED, 1145 BELANGER ST, SHERBROOKE, J1K 2B1 (04)
DOMCO INDUSTRIES LTD., 1001 YAMASKA ST E, PARNHAM, J2N 1J7 (07)
P E WOODWARD & SONS LIMITED, 290-17TH AVENUE, LACHINE MONTREAL, H8S 3M8 (04)

NATIONAL VINTEX CORP., 225 MONTCALM BLVD N, CANDIAC, J5R 3L6 (04)
STEDFAST 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 COPELAND DRIVE, CORNWALL, K6H 5R8 (04)
MONSANTO CANADA LIMITED, (OAKVILLE), 425 ST PATRICK STREET, VILLE LA SALLE, H8N 2H3 (06)
MORBERN INDUSTRIES LTD., PO BOX 1207 - 80 BOUNDARY ROAD, CORNWALL, K6H 5V3 (07)
STAUFFER CHEMICAL CO OF CANADA LTD., 207 NEW TORONTO STREET, TORONTO, M8V 2G2 (07)

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

(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 1978 TO SIC 3994
SOUND RECORDING AND MUSICAL INSTRUMENT MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSEES EN 1978 A CAE 3994
ENREGISTREMENT DU SON ET FABRICATION D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CASAVANT FRERES LTD, 400 RUE GIROUARD, ST HYACINTHE, J2E 2Y2 (07)
CINRAM LIMITED, 8355 DEVONSHIRE ROAD, MOUNT ROYAL, H4P 2K7 (06)
DERAM LIMITED, (TAPE MPG DIV), 6265 COTE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1C3 (04)
DERAM LIMITED, (RECORD PRESSING DIV), 6265 COTE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1C3 (06)
LES PIANOS LESAGE LTD, 15 RUE LESAGE CP 10, CITE STE THERESE, J7E 4H7 (04)

POLYDOR LTD, 6000 COTE-DE-LIESSE, ST-LAURENT, H4T 1A3 (06)

ONTARIO

AEC SOUND CO LIMITED, (TORONTO), 142 SPARKS AVE, WILLOWDALE, M2H 2V9 (06)
CBS RECORDS CANADA LTD, 1121 LESLIE STREET, DON MILLS, M3C 2J9 (08)
GADCO LIMITED, (ORGANCO OF CANADA DIV), 124 NEWBOLT COURT, LONDON, N6E 1Z7 (04)
* GOLDEN RECORD MANUFACTURING LIMITED, 500 CORONATION DR UNIT 14, SCARBOROUGH, M1B 2K1 (03)
* HAMMOND INTERNATIONAL CANADA LTD, 20 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3L9 (05)

HEINTZMAN LIMITED, 582 - 14 TH STREET, HANOVER, N4N 2A1 (05)
FEEL RECORD MFG CO OF CANADA LTD, 460 FAIRALL ST, ALEXANDRIA, L1S 1B6 (05)
* MASON & RISCH LIMITED, 2220 MIDLAND AVE BLDG 4G, SCARBOROUGH, M1P 3E6 (03)
QUALITY RECORDS LTD, 380 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1R 1M7 (07)
R C A LIMITED, (RECORDS SMITHS FALLS), 101 DUNCAN MILLS RD, DON MILLS, M3B 1Z3 (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

IMPERIAL RECORD CORPORATION LTD, 8849 SELKIRK STREET, VANCOUVER, V6P 4J6 (02)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3996
PEN AND PENCIL MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CCE 3996
FABRICANTS DE STYLOS ET DE CRAYONS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BEROL LIMITED, (VILLE LEMOYNE), 1275 JANELLE ST, DRUMMONDVILLE, J2C 3E4 (05)
BEROL LIMITED, 1275 JANELLE ST, DRUMMONDVILLE, J2C 3E4 (06)
EBERHARD FABER (CANADA) LTD, (ACTONVILLE), 531 DAVIS DR, NEWMARKET, L3Y 4W6 (04)
INTERNATIONAL PEN CO LTD, 333 CHABANEL ST W, MONTREAL, H2M 2E7 (04)

ONTARIO

BIC INC, 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 & PENCIL 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)
TEXTROM CANADA LIMITED, (SHEAFER 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 -- COLOMBIE BRITANNIQUE

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

(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
CLASSIFIÉE À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3999
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES
EMPLOYMENT AILLEURS (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAA 3999
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES
DONNANT L'EMPLOI AILLEURS 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 ROCHELAGE, MONTREAL, H1W 1G2 (03)
BARCARA LTD, 924 ST-VALIER ST, GRANBY, J2G 7Y4 (04)
BRILLEVILLE INC, 2049 DES EBABLES AVE, PLESSISVILLE, G6L 2R6 (04)
BUDGE CARBONS & RIBBONS LTD, 767 ST REMI ST, MONTREAL, H4C 3R1 (05)
CHAMDELLES TRADITION LTee, 34 DU MOULIN, VILLE DE LAVAL, H7N 3Y3 (05)

DE PASSILLE-SYLVESTRE INC, STE ADELE EN HAUT, TERREBONNE, JOR 1L0 (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 C FORD MANUFACTURING LTD, 101 ELMSTIE STREET, VILLE LA SALLE, H8R 1W4 (04)
EXCELLENCE BOX LTD, 9150 MEILLEUR ST ROOM 104, MONTREAL, H2N 2A6 (03)

F BAILLARGEON LTee, 222 ST PIERRE, ST CONSTANT, J0L 1K0 (06)
FOX BROTHERS LTD, 361 YOUVILLE-SQUARE, MONTREAL, H3C 2B0 (05)
GLACE BRUNELLE ICE INC, CP 567, MONTREAL, H3C 2T6 (04)
HUNTER DOUGLAS CANADA LIMITED (ARCHITECTURAL PRODUCTS DIV), (MONTREAL PLANT), 2300 FRANCIS HUGHES, LAVAL, H7S 2C1 (04)
IMPENCO LTD, 260 GUIZOT W, MONTREAL, H2P 1L5 (05)

INTERLOCK TRIMMINGS LTD, 7145 ST-URBAIN, MONTREAL, H2S 3H4 (03)
J E MAILLoux LTee, 2 RUE ST-ANTOINE, LONGUEUIL, J4M 3N3 (05)
JOSEPH ROBB & CO LTD, 5600 PHILIPPE TURCOT ST, MONTREAL, H4C 1V7 (07)
KNIRPS CANADA INC, 4631 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, MONTREAL, H1B 3P2 (04)
KORES DU CANADA LTee, 905 MCCAFFREY STREET, MONTREAL, H4T 1M3 (02)

LONDON STAMP & STENCIL CU 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 GERARD BASILIERES INC, 9852 VERVILLE, MONTREAL, H3L 3E2 (04)
MARKRITE OF CANADA INC, 7385 HARLEY AVE, MONTREAL, H4B 1L5 (04)

MEVCO PRODUCTS CO LTD, 139 ST PIERRE STREET, MONTREAL, H2Y 2L6 (03)
MID CITY RIBBON & CARBON MFG LTD, 200 CHEMIN DE L ANSE, VAUDREUIL, J7V 5V5 (05)
MONTRÉAL STENCIL WORKS LTD, 687 ST PAUL ST W, MONTREAL, H3C 1M3 (04)
ORLEANS AGENCIES INC, 2359 DE MAISONNEUVE BLVD E, MONTREAL, H2K 2B6 (03)
PRODUITS BERTILE INC, PO 42, DRUMMONDVILLE, J2B 6V6 (04)

REN-WILL ORIGINALS INC, 3975 ST AMBROISE, MONTREAL, H4C 2E1 (04)
SIMON PATTERN WORKS INC, 1014 DESCHAILLONS, SHERBROOKE, J1G 1X7 (03)
TECTON INDUSTRIES LTD, 2109 DE LA PROVINCE, LONGUEUIL, J4G 1M6 (04)
THE CARTERS INK CO OF CANADA LTD, 4501 DROLET ST, MONTREAL, H2T 2G2 (04)
THIBAULT & BEAUMELLE LTee, 2760 READING, MONTREAL, H3K 1P5 (04)

TORNADO MFG CORP, 9101 MTEE LOUIS H LAPONTAINE, VILLE D ANJOU, H1J 1Z1 (04)
UNIQUE ART INC, PO, ST-MARTIN DE BEAUCIE CTE BEAUCIE, G0M 1B0 (04)
UNIVERSAL PACKAGE CORP, 240 BATES RD, MONTREAL, H3P 3B7 (05)
VETCRAFT SHOPS, STE ANNE S HOSPITAL, STE ANNE DE BELLEVUE, M9X 3L3 (03)
W D ARMSTRONG & CO LIMITED, 651 NOTRE DAME ST W, BONTEAUL, H3C 1H9 (04)

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

ONTARIO

A & F GIFT & SOUVENIR CO LTD, 18 CONESTOGA BD 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, 112 SNIDEBROOK RD, CONCORD, L4K 1B1 (03)
ACBO GASKET INDUSTRIES LTD, 19 SHAPT RD, REEDDALE, M9W 4B3 (04)
ARECO SAXON LTD, 3195 AIRWAY DRIVE, MALTON, L4Y 1C2 (05)

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, N8S 4CR (03)
ATLAS UMBRELLA MANUFACTURING LTD, 176 JOHN ST, TORONTO, M5T 1X5 (03)
AUDIO MAGNETICS CORPORATION OF CANADA LIMITED, 1180 MARTINGROVE ROAD, REEDDALE, M5W 5M9 (06)

AUSTIN PRODDCTIONS (CANADA) LTD, 1148-50 BELLAMY ROAD, SCARBOROUGH, M1N 3P4 (03)
BARNARD MATTHEWS LIMITED, 8 GEORGE ST PO BOX 295, HAMILTON, L8W 3G2 (04)
BELLASTRA PRODUCTS LTD, 115 SCARSDALE ROAD, DON MILLS, M3B 2R6 (04)
BIGHAM PIPES LTD, 25 BIPLEY AVENUE, TORONTO, M6S 3P2 (05)
BUPHOUGH'S BUSINESS MACHINES LTD, (TORONTO), 801 YORK MILLS RD, DON MILLS, M3B 1X7 (05)

C W MACK CO LTD, 169 BARTLEY DRIVE, TORONTO, M4A 1E7 (04)
CANADA CARBON & RIBBON CO LTD, 55 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Y8 (06)
CANADA CARBON & RIBBON CU LTD, (BRIGHTON), 55 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Y8 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3999
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)
BY NUMBER OF EMPLOYEES

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1978 A CAE 3999
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
PAR NOMBRE D'EMPLOI

ONTARIO

CANADA PACKERS LIMITED, 95 ST CLAIR AVE IMPERIAL LIFE BLDG, TORONTO, M4V 1N6 (04)
CANADA STAMP & STENCIL CO LTD, 4 WILLIAM MORGAN DRIVE, TORONTO, M4H 1E6 (05)
CANADIAN GASKET CO LTD, 505 CENTRAL AVENUE, FORT ERIE, L2A 5M8 (05)
CLEARMOUNT PLASTICS LIMITED, 21 RIVER ST, TORONTO, M5A 3P1 (04)
CROWN ELECTRICAL MANUFACTURING LTD, 19 SYDENHAM ST, BRANTFORD, M3T 3X4 (04)

D DYCK INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 5, KITCHENER, N2G 3W9 (04)
DOMINION GASKET & MPG CO LTD, 2 SCARLETT ROAD, TORONTO, M6M 4J7 (06)
DOMINION REGALIA LTD, 1550 D CONNOR DRIVE, TORONTO, M4B 2V3 (05)
DOUBL GLO OF CANADA LTD, 45 BOLARK DR, SCARBOROUGH, M1R 3B1 (04)
DYMO OF CANADA LTD, 1177 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1Y6 (05)

ESTAY LIMITED, 50 MILHAM COURT, SCARBOROUGH, J0J 1A0 (04)
ETCHED NAME PLATES LTD, 2206 GERRARD ST E, TORONTO, M4E 2C7 (04)
FANTASY COPPERWARE OF CANADA LTD, 1315 QUEEN ST E, TORONTO, M4L 1C2 (06)
FERN BRAND WAXES LIMITED, 176 TOBYORK DRIVE, WESTON, M9L 1X6 (03)
FRYE COPYSYSTEMS LTD, (DOWNSVIEW), PO BOX 730, DOWNSVIEW, M3J 2P9 (04)

GRIMSBY CUSTOM TOOLING LTD, PO BOX 297-343 BARTON ST, STONEY CREEK, L8G 3X9 (03)
GUIDEON BROS LTD, 410 INDUSTRIAL RD, LONDON, M5V 1T5 (04)

* H A S NOVILITIES, 360 ADELAIDE ST, TORONTO, M5V 2L2 (03)
HOME LEATHER KRAFT CO (1968) LTD, 229 RICHMOND STREET WEST, TORONTO, M5V 1W2 (03)
HORTICARE, 78 CARACOC S, STRATHROY, N7G 3C6 (04)

INDUSTRIAL MODELS LIMITED, PO BOX 7236, WINDSOR, N9C 3Z1 (03)
J A MACFARLANE ENGINEERING CO LTD, 185 CARLINGVIEW DRIVE, RENDALE, M9W 5E8 (03)
J ANDERSON SMITH CO LTD, KING & BEAVER STS, NEWCASTLE, LOA 1H0 (06)
KEPNA INDUSTRIES LTD, (CANADIAN POLLAGE 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 2R1 (05)
LAKE SIMCOE ICE & ENTERPRISES LTD, 10 SHORNCLIFFE 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 (04)
MORRIS PATTERNS LIMITED, 33 ALLWOOD ST, BRANTFORD, M3B 2V2 (03)

NETHERHILL ARCHITECTURAL PRODUCTS LIMITED, 20 PRINCIPAL RD, SCARBOROUGH, M1R 4Z3 (04)
NOMA DISPLAYS LIMITED, 375 KENNEDY ROAD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (04)
OSHAWA PATTERN & MODEL LTD, 1515 HOPKINS STREET, WHITBY, L1N 2C2 (04)
PORT DOVER VENETIAN BLINDS LTD, (PORT DOVER), 35 CHAUNCEY AVENUE, TORONTO, M8Z 2Z2 (03)
PRECISION PATTERN WORKS LTD, GRAYS ROAD, STONEY CREEK, L8E 2Z4 (03)

S S H MANUFACTURING & SUPPLIES LTD OPER METRO RUBBER STAMP, 253 OTANABEE AVE, WILLOWDALE, M2M 2S9 (03)

* SCHERER G C LTD, 3190 DECOR DRIVE, WINDSOR, M8X 4L3 (05)
SCOVILL INDUSTRIES LTD, (DRITZ DIVISION), WELLINGTON ST, ST MARYS, N0M 2V0 (04)
SOLO PRODUCTS LTD, 50 MILHAM COURT, SCARBOROUGH, M1K 5B8 (05)
STANDARD PATTERNS LIMITED, 54 NEWCASTLE STREET, TORONTO, M8Y 1A3 (04)

STERLING MARKING PRODUCTS LIMITED, (LONDON PLANT), 349 RIDOUT ST N PO BOX 2244, TERM A LONDON, N6A 4E6 (05)
SYNTHANE TAYLOR (CANADA) LTD, 23 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3E7 (03)
SYSTEM MOULD INCORPORATED, 1810 BERKEL ROAD, MISSISSAUGA, L4X 1M7 (04)
THE MODERN PATTERN WORKS LTD, 25 CIVIC RD, SCARBOROUGH, M1L 2K6 (03)
THE PRITCHARD-ANDREW CO OF OTTAWA LTD, 486 GLADSTONE AVENUE, OTTAWA, K1R 5N8 (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 INC, 137 CHURCH ST, TORONTO, M5B 1Y5 (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, 6800 REEDWOOD RD, MISSISSAUGA, L4V 1LB (08)
ZIPPO MANUFACTURING CO OF CANADA LTD, 6158 ALLEN AVENUE, NIAGARA FALLS, L2E 6V9 (04)

HANNOVER

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 808-8TH AVE SW, CALGARY, T2P 0K4 (03)
* FRYE COPYSYSTEMS LTD, (EDMONTON), 16612-114 AVE, EDMONTON, T5M 3B8 (03)
HUNTER DOUGLAS CANADA LIMITED (ARCHITECTURAL PRODUCTS DIVISION), (ARCHITECTURAL PROD DIV-EDMONTON), 2300 FRANCIS HUGHES, LAVAL
H7S 2C1 (03)
THE ALBERTA ICE CO LTD, (CALGARY), 430 LANGSIDE STREET, WINNIPEG, R3B 2T5 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

COMPONENT STRUCTURES LTD, 2440 SHELL BD, RICHMOND, V6X 2P1 (03)
FRYE COPYSYSTEMS LTD, (NORTH VANCOUVER), 971 WEST 1ST STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1A4 (02)
SUN SHADE INTERIOR LTD, B35 BEATTY ST, VANCOUVER, V6B 3E6 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3999
OTHER MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3999
AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ESTATES COLUMBIA -- COLONIE MÉTALLIQUE

SUPERIOR STAMP & STENCIL CO LTD, 790 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3J2 (04)
THE GEORGE R 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)

(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
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS



EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

1. Establishment – The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) **Value added, manufacturing activity**: value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity**: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs: these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

6. Employees, salaries and wages – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

7. Inventories – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and unconsignment.

8. Small establishments – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Etablissement – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, conteneurs restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autre pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée – Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour le revendeur. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versés par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

7. Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

8. Petits établissements – Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'étendre, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010671464