

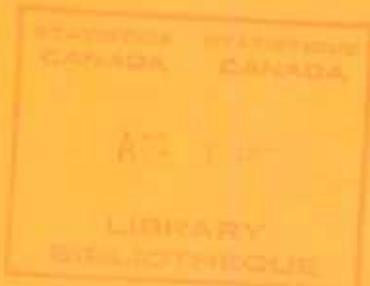


Abrasives manufacturers

1978

Fabricants d'abrasifs

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.
357

ABRASIVES MANUFACTURERS

FABRICANTS D'ABRASIFS

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

March - 1980 - Mars
5-3304-548

Price—Prix: \$4.50

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée 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 (992-2231); 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 (992-2231); 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)

ABRASIVES MANUFACTURERS
S.I.C. 357

FABRICANTS D'ABRASIFS
C.A.E. 357

1978

Definitions of the Industry

For statistical purposes, the industry entitled Abrasives Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing abrasive grinding wheels of emery, carborundum and other natural or artificial materials; abrasive sticks; stones; bricks; paper and cloths; buffing and polishing wheels. This industry includes the manufacture of primary abrasive materials such as fused alumina and silicon carbide.

Review of 1978

Shipments of goods of own manufacture increased 14.2% in 1978 to reach a record \$171.3 million while manufacturing value added advanced 6.8% to \$68.8 million (or 40.1% of manufacturing shipments). The number of production workers rose by 3.2% to 2,030 down from the record number reached in 1974; however, production wages expressed as a percent of manufacturing shipments has been falling in recent years to a low of 17.0% in 1978 indicating a trend towards increased productivity within the industry. Although it is difficult to judge productivity based on the shipments of selected commodities, the absolute quantities shown in Table 6 and 7 tend to support the above conclusion.

The number of establishments increased 15 percent in 1978 to 23 establishments from 20 in 1977. This increase is partially due to efforts to achieve more complete coverage of the industry in 1978 (see notes to users). However, the impact of this increased coverage on the 1978 statistical data was negligible.

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to Annual Census totals as these become available. Commodity detail is not collected by this survey.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le titre Fabricants d'abrasifs dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de meules à l'émeri, au carborundum et à d'autres abrasifs naturels ou artificiels; d'affiloirs, de pierres à affûter, de papier et de tissu abrasifs et de meules à polir. Cette industrie comprend la fabrication d'abrasifs primaires tels que l'alumine fondu et le carbure de silicium.

Revue de 1978

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 14.2 % en 1978 pour atteindre un sommet de \$171.3 millions, alors que la valeur ajouté par l'activité manufacturière progressait de 6.8 % pour se fixer à \$68.8 millions (ou 40 % des livraisons de l'industrie manufacturière). On a dénombré 2,030 travailleurs de la production, ce qui représente une hausse de 3.2 %, mais une baisse par rapport au chiffre record atteint en 1974; toute-fois, les salaires de ces travailleurs, exprimés en pourcentage des livraisons de l'industrie manufacturière, n'ont cessé de diminuer depuis quelques années et ils ne se situent plus qu'à 17.0 % en 1978, ce qui indique un accroissement de la productivité au sein de l'industrie. Bien qu'il soit difficile d'évaluer la productivité en fonction des livraisons de certains produits, les chiffres absolus présentés aux tableaux 6 et 7 viennent corroborer cette conclusion.

Le nombre d'établissements a augmenté de 15 pourcent en 1978 à 23 établissements de 22 en 1977. Cette augmentation est partiellement due aux efforts d'obtenir des informations plus complètes sur l'ensemble de l'industrie en 1978 (voir note aux lecteurs). Cependant, l'impact de l'augmentation de l'ensemble des informations sur les données statistiques en 1978 était négligeable.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufactures lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1). The matrix reference number for this series is 7668. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to matrix number 7898. For more detailed information, the reader is requested to call (613) 995-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, Ont., K1A 0Z8.

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

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1). Le numéro de la matrice pour cette série est 7668. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7898. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

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

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Imports by Commodities — Importations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises	Monthly — Mensuel	65-003
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	31-111
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I. — The Classification — Classification des produits industriels, volume I — La classification	Occasional — Hors-série	12-541
Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail	Monthly — Mensuel	72-002
Industry Price Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	62-011
Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001
The Sugar Situation — Situation du Sucre	Monthly — Mensuel	32-013

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software. — Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

General Notes

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of 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' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with

Notes Générales

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 produits en cours et 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

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.

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. Le renvoi 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.

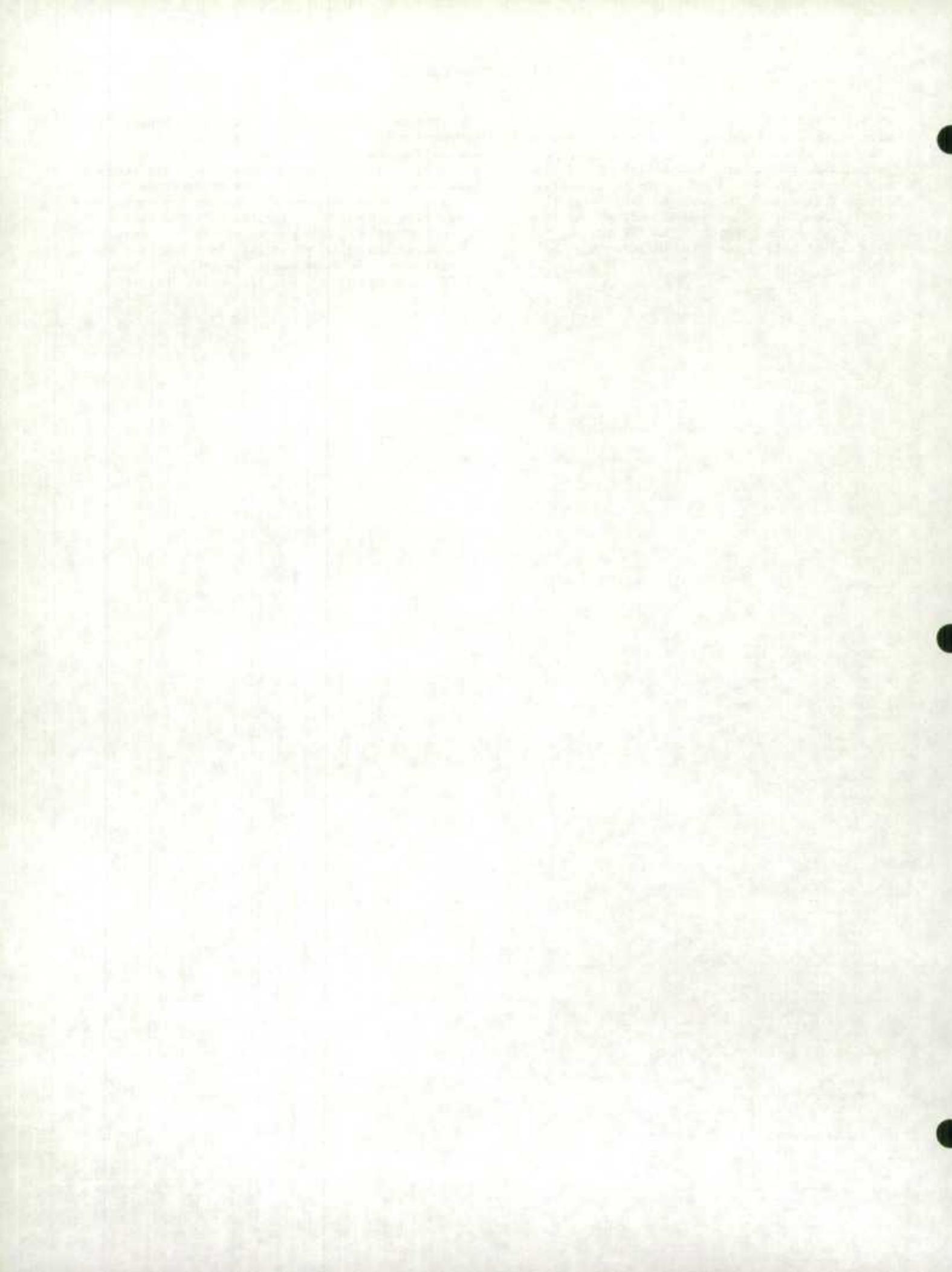


TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												milliers de dollars
1970	21	1,871	4,100	12,854	7,586	26,037	64,372	31,037	x	2,559	19,163	31,443
1971	23	1,677	3,584	12,500	7,106	25,656	60,884	27,944	x	2,310	18,685	28,454
1972	23	1,763	3,829	14,710	8,113	30,201	72,206	32,713	1	2,367	21,049	33,063
1973	21	1,959	4,279	17,851	9,536	39,353	85,502	37,373	-	2,555	23,973	38,038
1974	19	2,087	4,307	20,123	10,240	52,377	105,816	44,960	-	2,676	27,113	45,962
1975	19	1,788	3,743	18,997	9,966	50,845	101,908	42,217	-	2,318	26,482	43,863
1976	19	1,935	4,062	22,913	13,016	63,149	130,892	55,951	-	2,535	31,063	55,076
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	5	417	879	5,627	5,081	14,585	31,040	11,833	-	495	6,894	11,757
Ontario	15	1,569	3,252	20,268	11,911	54,715	118,950	52,582	-	2,062	28,336	52,355
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	20	1,966	4,131	25,895	16,993	69,301	149,989	64,415	-	2,557	35,230	64,111
<u>1978</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	5	432	917	6,296	6,490	16,027	35,337	12,338	-	513	7,756	12,297
Ontario	18	1,598	3,393	22,884	14,245	66,032	135,967	56,461	-	2,165	33,044	58,335
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	23	2,030	4,310	29,180	20,735	82,059	171,304	68,799	-	2,678	40,800	70,632
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1977/1977	+ 5.2	+ 1.6	+ 1.7	+ 13.0	+ 30.5	+ 9.7	+ 14.6	+ 15.1	-	+ 0.9	+ 13.4	+ 16.4
1977/1978	+ 15.0	+ 3.3	+ 4.3	+ 12.7	+ 22.0	+ 18.4	+ 14.2	+ 6.8	-	+ 4.7	+ 15.8	+ 10.2

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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 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			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
		Travailleurs de la production et assimilés								Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Salaires	Wages — Salaire	Number — Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	—	—	Number — Nombre	—	—	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	2											
5- 9	1	25	50	282	—	586	1,122	536	—	25	282	536
10- 19	1											
20- 49	4	109	227	1,373	596	3,310	5,793	1,905	—	117	1,492	1,887
50- 99	6	279	580	3,687	1,373	10,823	23,543	11,477	—	354	4,845	11,319
100-199	3											
200-499	6	1,617	3,453	23,838	18,766	67,340	140,846	54,881				
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—				
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—		2,182	34,181	56,890
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total	23	2,030	4,310	29,180	20,735	82,059	171,304	68,799	—	2,678	40,800	70,632

(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 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: Newfoundland — Terre-Neuve		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		3,519	1,791	784	6,094	—	
Ontario		12,657	3,938	6,554	23,149	794	
Manitoba		—	—	—	—	—	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		16,176	5,729	7,338	29,243	794	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		4,129	1,524	569	6,222	—	
Ontario		14,537	4,942	6,321	25,800	1,014	
Manitoba		—	—	—	—	—	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	
Alberta		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		18,666	6,466	6,890	32,022	1,014	

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	335,434	9 502	661
Gasoline - Essence	127	577	96
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	32	145	14
Diesel oil - Huiles diesel	11	50	9
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	151	686	65
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	261	1 186	87
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	99	450	63
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	1 299 856	15,998	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	16,993
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	427,773	12 118	884
Gasoline - Essence	100	456	89
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	28	127	14
Diesel oil - Huiles diesel	16	73	13
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	198	900	107
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	262	1 191	101
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	119	541	83
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	1 504 605	19,644	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	20,735

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 97.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 97.4 % 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

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Alumina, pure - Alumine pure	27,764	25 187	5,938	27,092	24 577	4,934
Bauxite	228,541	207 328	21,128	201,880	183 142	17,950
Coal (not for fuel) - Charbon (non employé comme combustible) .....	...	...	...	...	...	...
Coke (not for fuel) - Coke (non employé comme combustible):						
Petroleum - De pétrole	149,152	135 308	7,439	145,056	131 592	7,316
Other - Autres	12,136	11 009	563	10,775	9 774	445
Electrodes - Électrodes	3,937	3 571	6,424	3,509	3 183	4,585
Iron borings - Déchets du perçage du fer	10,434	9 465	568	10,506	9 530	600
Sawdust - Scière de bois .....	...	...	...	...	...	...
Silica sand - Sable siliceux	173,734	157 609	4,071	165,805	150 415	3,516
Artificial abrasive grains - Grains d'abrasifs artificiels:						
For wheels, paper, etc. - Pour meules, papier abrasif, etc.:						
Fused alumina - Alumine fondue	4,369	3 963	2,932	5,579	5 061	2,964
Silicon carbide - Carbure de silicium	1,315	1 193	1,212	1,153	1 045	1,044
Natural abrasive grains - Grains d'abrasifs naturels:						
Garnet - Granat .....	...	...	...	...	...	...
Emery - Émeri .....	...	...	...	...	...	...
Quartz or flint - Quartz ou silex .....	...	...	...	...	...	...
Other - Autres	1,763	1 599	760	...	...	500
Abrasive cloth and paper - Toile et papier abrasifs .....	...	...	3,463	(1)	(1)	(1)
Bonding and bushing materials - Liants et matières à coussinet:						
Clay bonds - Liants d'argile .....	...	...	...	...	...	...
Bakelite and synthetic resins - Bakélite et résines synthétiques	659	598	611	800	745	613
Lead for bushings - Plomb à coussinet .....	...	...	...	...	...	...
Glue, animal (bone, hide, etc.) - Colle animale (os, peau, etc.)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)
Other - Autres .....	...	...	1,305	...	...	1,204
Crushed diamonds - Diamants broyés .....	...	...	...	...	...	...
Cotton cloth - Tissu de coton .....	...	...	(1)	...	...	(1)
Kraft paper and other paper - Papier Kraft et autres .....	...	...	...	...	...	...
Fibreglass mesh - Pilet en fibre de verre .....	...	...	...	...	...	...
Refractories - Matières réfractaires .....	...	...	...	...	...	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	11,700(3)	...	...	11,002
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	320	...	...	346
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	351	...	...	544
Barrels and drums, metal (one-trip) - Barils et bidons, métal (perdus) .....	...	...	254	...	...	168
Textile bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sacs en tissu (coton, chanvre, lin, jute) .....	...	...	41	...	...	-
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	182	...	...	170
All other - Tous autres .....	...	...	223	...	...	163
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	9,723	...	...	8,510
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 .....	...	...	27	...	...	33
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,826	...	...	2,578
Total .....	...	...	82,059	...	...	69,301

(1) Confidential, included with "Other materials and components used". - Confidential, inclus avec "Autres matières et composantes utilisées".

(2) Confidential, included with "Bonding and bushing, other". - Confidential, inclus avec "Autres liants et matières à coussinet".

(3) Includes an adjustment of \$(8), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(8), (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

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Abrasive wheels and segments - Meules et secteurs de meules	(1) ...	(1) ...	22,424	(1) ...	(1) ...	19,019
Ferrosilicon - Ferro-silicium	170,090	154,303	49,916	154,168	139,859	41,977
Fused alumina, crude - Alumine fondue brute	117,686	106,763	38,763	114,653	104,011	36,965
Silicon carbide - Carbure de silicium						
Surface coated abrasive products - Produits à revêtement abrasif			(1) 57,181			20,204
Other products - Autres produits						28,617
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à autrui			22			7
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus			(1,557)			(750)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail			4,555			3,950
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté			171,304			149,989

(1) Confidential, included with "Other products". - Confidentiel, inclus avec "Autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1974-1978

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1974-1978

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Specified Abrasives - Certaines abrasifs

Year - Année	Crude silicon and firesand carbide - Sable réfractaire de carbure de silicium, brut			Crude fused alumina - Alumine fondue brute			Total		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
1974	112,766	102,299	21,908	191,921	173,382	34,679	304,687	275,681	56,587
1975	98,487	89,346	24,597	122,065	110,736	26,162	220,552	200,081	50,759
1976	109,344	99,195	32,116	156,192	141,695	39,966	265,536	240,890	72,082
1977	114,653	104,011	36,965	154,168	139,859	41,977	268,821	243,870	78,942
1978	117,686	106,763	38,763	170,090	154,303	49,916	287,776	261,066	88,679

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1974-1978 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1974-1978 - fin

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

B. Abrasive Wheels and Segments(1) - Meules et secteurs de meules(1)

Year - Année	Value - Valeur
thousands of dollars - milliers de dollars	
1974	18,363
1975	17,583
1976	17,929
1977	19,019
1978	22,424

(1) Does not include artificial pulpstones or sharpening stones. - Non compris les meules abrasives artificielles pour pâte à papier ni les pierres à affûter.

C. Surface Coated Abrasive Products - Produits à revêtement abrasif

Year - Année	Value - Valeur			Total
	Abrasive cloth - Toiles revêtues d'abrasifs	Abrasive paper - Papiers enduits d'abrasifs	Other coated abrasive products(1) - Autres produits à revêtement abrasif(1)	
thousands of dollars - milliers de dollars				
1974	10,411	13,258	3,317	26,986
1975	10,308	13,639	4,235	28,182
1976	12,566 ^r	16,871	2,083 ^r	31,520 ^r
1977	14,539 ^r	17,229	2,798 ^r	34,566 ^r
1978	18,349	17,441	3,321	39,111

(1) Includes abrasive fibre and combinations, etc. - Y compris les fibres enduites d'abrasifs et des combinaisons diverses, etc.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 357
ABRASIVES MANUFACTURERS
BROWNING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 357
FABRICANTS D'ABRASIFS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CANADIAN CARBORUNDUM CO LTD, (CRUDE SILICON CARBIDE), DR WILSON AVENUE, SHAWINIGAN, G9W 6T7 (07)
ELECTRO REFRactories & ABRASIVES CANADA LTD, 60 RUE NOTRE DAME, CAP-DE-LA-MADELEINE, G8T 4B7 (04)
NOETON COMPANY, 190 DE GRANDMONT BLVD PO BOX 37, CAP DE LA MADELEINE, G8T 7W1 (06)
ONICOM ABRASIVE OF CANADA LTD DIVISION FUSION DU SAGUENAY, PO BOX 8, ARVIDA CTE LAC ST JEAN, G7S 4K6 (05)
UNICORN ABRASIVES OF CANADA LTD, (DIV DU SAGUENAY), PO BOX 8, ARVIDA, G7S 4K6 (05)

ONTARIO

CANADA SAND PAPERS LTD, ALBERT STREET, PLATTSVILLE, NOJ 1SC (07)
CANADIAN CARBORUNDUM CO LTD, (ABRASIVE PRODUCTS), PO BOX 1007, NIAGARA FALLS, L2B 6W5 (07)
CANADIAN GRINDING WHEEL CO LTD, 790 FENNIE ST PO BOX 3365, HAMILTON, L8H 3P5 (05)
CLEVELAND CAE METAL ABRASIVE LTD, 650 PUSHOLME RD BOX 634, WELLAND, L3B 5R4 (05)
DRESSED INDUSTRIES CANADA LTD INDUSTRIAL PRODUCTS DIVISION, (HAY STATE-BEAMPTFORD PLANT), 188 PEARL STREET P O BOX 905, BEAMPTFORD
N3T 5S1 (05)

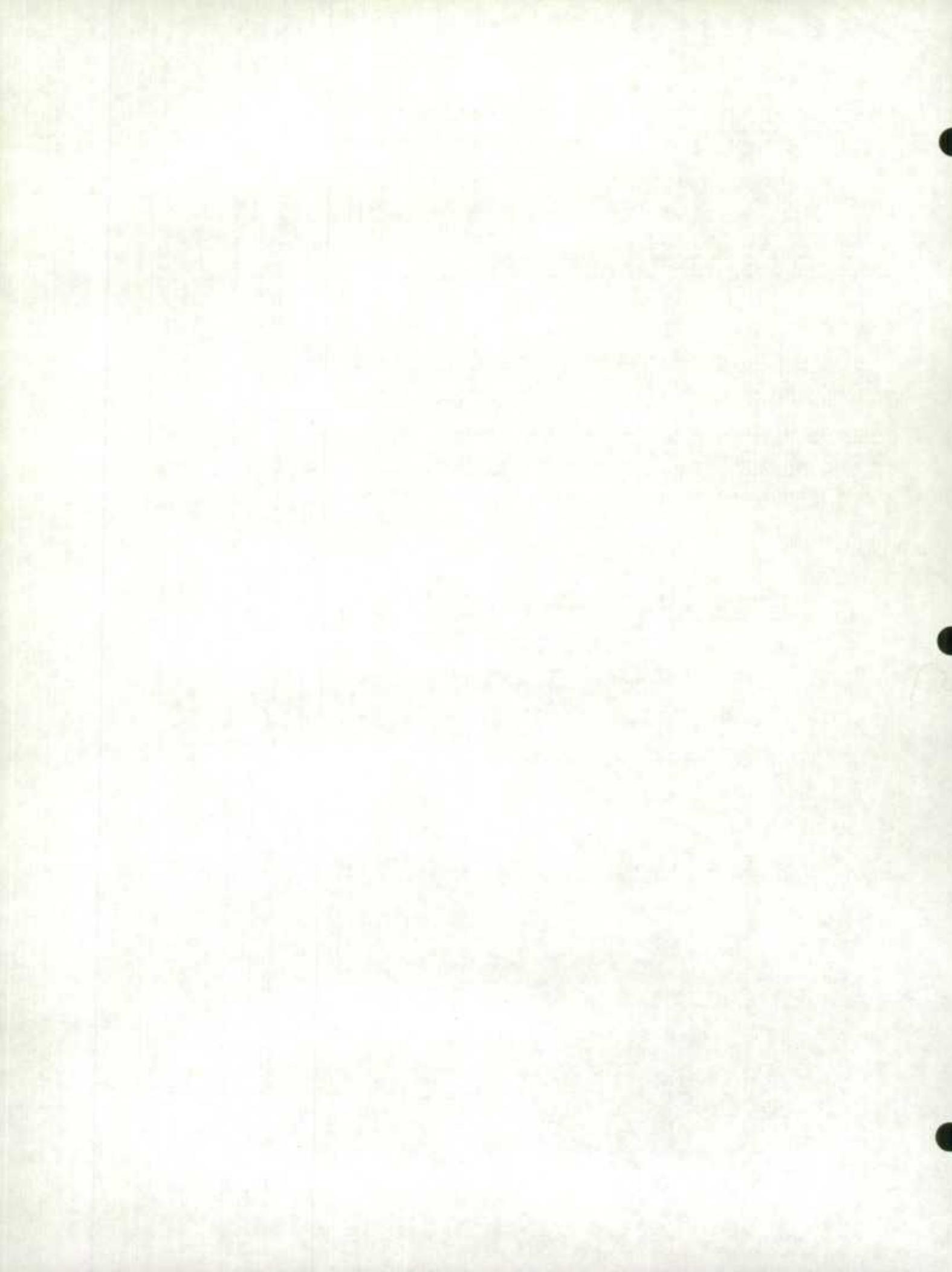
GENERAL ABRASIVES (CANADA) LIMITED, (NIAGARA FALLS ONTARIO), 2000 COLLEGE AVE, NIAGARA FALLS, C14 3O4 (06)
MORTON CO OF CANADA LTD, (BEAP PROJECTS DIV - BEAMPTFORD), PO BOX 3008 STATION B, HAMILTON, L8L 7Y5 (06)
MORTON CO OF CANADA LTD, (HAMILTON PLANT), PO BOX 3008 STATION B, HAMILTON, L8L 7Y5 (07)
MORTON COMPANY, (CHIPEWA PLANT), 1 NEW BOND ST, WORCESTER, 001 606 (C7)
THE EXCOL CO OF CANADA LTD, (THORCLD), EAST NIAGARA ST, TONAWANDA, C14 150 (07)

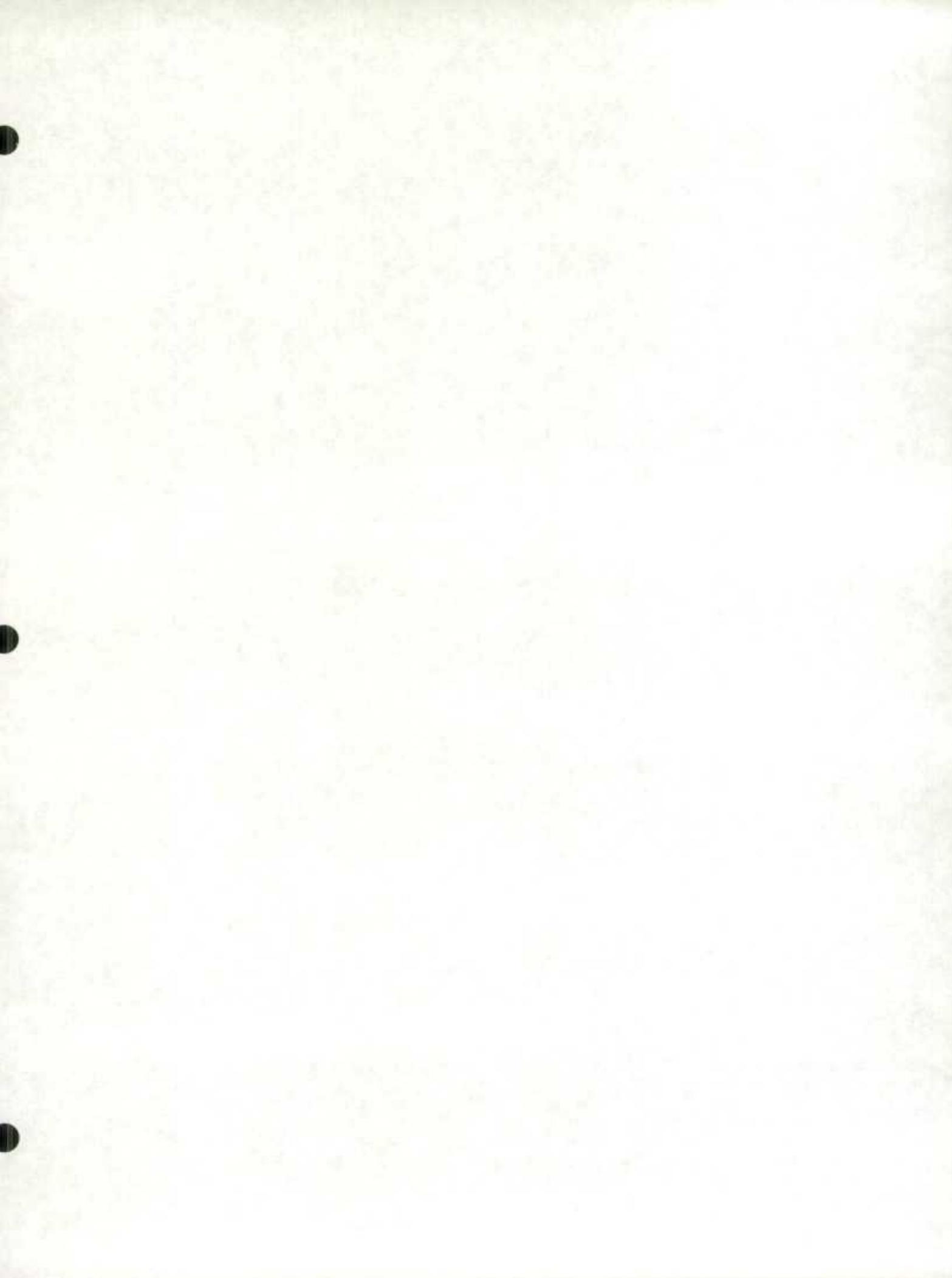
UNICORN ABRASIVES OF CANADA LTD, (UNIVERSAL SIMOND DIV), 192 PEARL ST E, BROCKVILLE, K6V 4J8 (05)

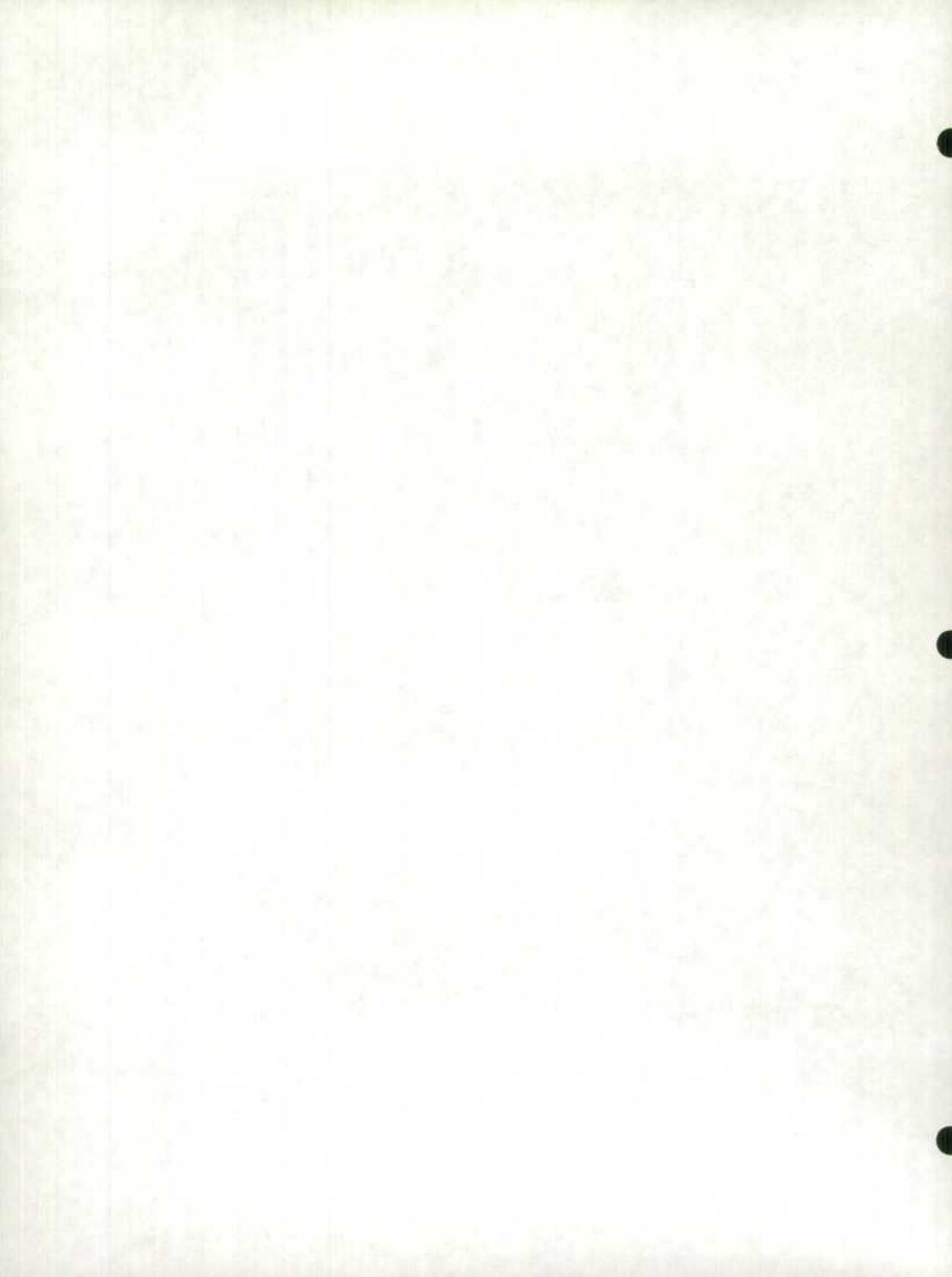
(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

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







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 assets produced by own work force for own use, revenue from fixed 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 on consignment.

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. Établissement – 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 consommées et achetées 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, contenants 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'autres 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. Salarés, 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 versées par l'employeur, 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 de façon 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'écartier, 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 ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646665