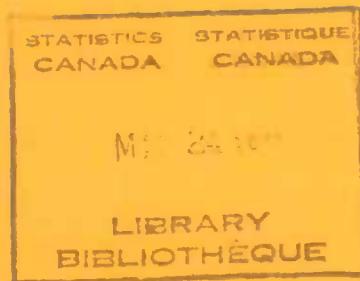


Concrete products manufacturers

1977

Fabricants de produits en béton

1977



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 report, *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. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** — Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries; the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** — Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

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 de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: aléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

a) **Chiffres des établissements** — Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.

b) **Combustible et électricité** — À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.E.

354

3541

3542

3549

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON

1977

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

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

May - 1979 - Mai
5-3304-539

Price—Prix: 70 cents

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 Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); 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 Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); 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	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS
S.I.C. 354

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON
C.A.É. 354

1977

For statistical purposes the industry titled Concrete Products Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing concrete products such as building blocks, bricks, sewer pipes, tanks, poles and septic tanks. Establishments primarily engaged in manufacturing sand-lime bricks and blocks are also included. Establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete are classified to the "Ready-Mix Concrete Manufacturers" industry (S.I.C. 355). Figures on cement work undertaken by firms classified for statistical purposes in the area of construction are not included. The latter type of work is covered in the annual survey of construction.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Products Manufacturers industry amounted to \$498.9 million in 1977 compared with \$497.2 million in 1976.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$.8 million.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to the three sub-classifications of this industry, whereas Table 7 presents the total value of shipments of specific commodities of Canadian manufacture, and includes shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

CONCRETE PIPE MANUFACTURERS, 1977
S.I.C. 3541

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing culvert pipe, sewer pipe and other types of pipe, such as drain and irrigation.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Pipe Manufacturers industry amounted to \$144.6 million in 1977 compared with \$134.7 million in 1976, an increase of \$9.9 million (or about 7.2%). Included in this total were shipments of pipe valued at \$99.5 million. Shipments of other manufactured products amounted to \$34.3 million, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$10.8 million.

Aux fins de la statistique, la dénomination Fabricants de produits en béton de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux établissements qui se livrent principalement à la fabrication de produits en béton tels que les blocs et les briques de construction, les tuyaux d'égout, les réservoirs, les poteaux, les fosses septiques. Sont aussi inclus les établissements dont la principale activité est de fabriquer des briques et des blocs silico-calcaires. Les établissements qui s'occupent surtout de malaxer et de livrer le béton malaxé sont classés dans "Fabricants de béton préparé" (C.A.É. 355). Ne figurent pas ici les entreprises qui exécutent des travaux en ciment et qui sont classées, pour fins statistiques, dans la construction. Ces dernières participent à l'enquête annuelle sur la construction.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des Fabricants de produits en béton étaient de \$498.9 millions en 1977 contre \$497.2 millions en 1976.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (entrées) utilisés dans la production de produits de propre fabrication a augmenté de \$.8 millions.

À noter qu'au tableau 6 figurent les livraisons des établissements classés dans les sous-classifications de cette industrie, tandis qu'au tableau 7 se trouve la valeur totale des livraisons de certains produits fabriqués au Canada et les livraisons de produits déclarés par les établissements classés dans d'autres branches d'activité.

FABRICANTS DE TUYAUX EN BÉTON, 1977
C.A.É. 3541

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tuyaux de ponceau, tuyaux d'égout et d'autres tuyaux pour le drainage et l'irrigation.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des Fabricants de tuyaux en bétons a été de \$144.6 millions en 1977 soit \$9.9 millions (ou 7.2 %) de plus qu'en 1976 (\$134.7 millions). Ce total comprend les livraisons de tuyaux d'une valeur de \$99.5 millions. Les livraisons des autres produits manufacturés ont atteint \$34.3 millions et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière, \$10.8 millions.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture totalled \$56.9 million in 1977, an increase of \$6.4 million (or 12.7%).

MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS, 1977
S.I.C. 3542

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing precast concrete products, reinforced precast products, precast - prestressed architectural products and other precast products for structural purposes.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Structural Concrete Products Manufacturers industry amounted to \$112.2 million in 1977 compared with \$117.4 million in 1976, a decrease of \$5.2 million (or about 4.4%). Included in this total were shipments of precast concrete products valued at \$95.8 million. Shipments of other manufactured products amounted to \$13.2 million, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$3.2 million.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture totalled \$40.7 million in 1977, a decrease of \$6.1 million (or 13%).

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS,
N.E.S., 1977
S.I.C. 3549

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing other concrete products such as bricks, blocks, cast stone, burial vaults. Establishments primarily engaged in manufacturing sand-lime bricks and blocks are also included.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Products Manufacturers, n.e.s. industry amounted to \$242.1 million in 1977 compared with \$245.1 million in 1976, a decrease of \$3 million, (or about 1.2%). Shipments of manufactured products amounted to \$218.2 million, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$23.9 million.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture totalled \$95.3 million in 1977, a decrease of \$.3 million.

Le coût des matières et des fournitures, etc., qui sont entrées dans la production de produits de propre fabrication a été de \$56.9 millions en 1977 une augmentation de \$6.4 millions (ou 12.7 %).

FABRICANTS D'ÉLÉMÉNTS DE STRUCTURE EN BÉTON, 1977
C.A.É. 3542

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des produits de béton précoulés, produits précoulés renforcés, produits précoulés - précontraints - architecturaux et des autres produits précoulés destinés à la construction.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des Fabricants d'éléments de structure en béton a été \$112.2 millions en 1977 soit \$5.2 millions (ou 4.4 %) de moins qu'en 1976 (\$117.4 millions). Ce total comprend les livraisons des produits de béton précoulés d'une valeur de \$95.8 millions. Les livraisons des autres produits manufacturés ont atteint \$13.2 millions et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière \$3.2 millions.

Le coût des matières et des fournitures, etc. qui sont entrées dans la production de produits de propre fabrication a été de \$40.7 millions en 1977, une diminution de \$6.1 millions (ou 13 %).

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON,
N.C.A., 1977
C.A.É. 3549

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des autres produits en béton, ceux de briques, de blocs, de pierre moulée, de caveaux, etc. Sont aussi inclus les établissements dont l'activité principale est la fabrication de briques, de sable-chaux et de blocs de sable-chaux.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des Fabricants de produits en béton, n.c.a., a été de \$242.1 millions en 1977 soit \$3 millions (ou 1.2 %) de plus qu'en 1976 (\$245.1 millions). Les livraisons des produits manufacturés ont atteint \$218.2 millions et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière de \$23.9 millions.

Le coût des matières et des fournitures, etc. qui sont entrées dans la production de produits de propre fabrication a été de \$95.3 millions en 1977, une diminution de \$.3 millions.

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

	Number of establish-ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												thousands of dollars — milliers de dollars
Canada:												
1970	492	7,395	16,126	46,981	5,609	79,135	206,462	125,170	x	9,562	66,031	128,665
1971	488	8,461	18,680	60,125	6,502	98,068	265,354	160,480	143	10,719	81,233	166,190
1972	465	8,459	18,626	64,931	7,341	108,863	290,591	175,927	127	10,817	88,957	182,476
1973	452	8,526	18,407	71,042	8,065	117,589	313,156	191,630	126	10,790	95,417	197,733
1974	431	9,110	19,561	87,664	10,597	158,114	401,110	241,526	91	11,602	119,420	248,548
1975	423	8,916	18,838	96,743	11,048	177,924	459,206	274,548	93	11,201	128,341	282,131
1976												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	12	278	594	2,991	546	5,722	14,248	7,803	—	338	3,961	7,890
Québec	110	2,279	4,877	26,426	3,163	45,636	115,207	68,441	28	2,930	35,294	70,483
Ontario	185	3,778	8,073	47,908	6,394	78,521	195,334	111,550	41	4,704	63,729	114,986
Manitoba	10	432	857	4,504	526	6,607	21,777	14,797	2	525	5,625	15,047
Saskatchewan	11	260	554	3,174	290	7,192	15,964	9,391	—	323	4,245	9,717
Alberta	28	750	1,563	10,136	977	24,441	59,894	36,892	—	993	13,753	37,594
British Columbia — Colombie-Britannique	39	445	926	6,388	527	9,658	26,044	14,972	2	572	8,607	15,824
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	413	8,495	18,005	104,407	13,395	182,752	465,135	274,669	74	10,773	140,199	282,089
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	12	268	573	2,947	639	5,843	13,796	6,738	—	330	3,840	6,900
Québec	103	1,916	4,242	25,447	3,718	47,996	118,026	66,818	21	2,523	35,016	70,581
Ontario	172	3,376	7,252	46,183	6,311	73,425	180,401	101,108	32	4,248	61,826	102,362
Manitoba	10	450	929	5,276	586	6,572	19,631	12,785	—	563	7,143	12,891
Saskatchewan	11	213	482	3,226	351	6,169	17,395	10,724	—	280	4,719	11,004
Alberta	28	874	1,877	13,893	1,355	26,634	66,821	40,038	—	1,162	19,171	39,919
British Columbia — Colombie-Britannique	35	437	924	7,487	630	10,780	30,270	20,555	3	574	9,985	20,878
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	387	7,754	16,742	107,006	14,544	182,451	460,947	267,712	57	10,001	146,216	273,484
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976 ...	- 2.3	- 4.7	- 4.4	- 7.9	+ 21.2	+ 2.7	+ 1.2	—	- 20.4	- 3.8	+ 9.2	—
1976/1977 ...	- 6.2	- 8.7	- 7.0	+ 2.4	+ 8.5	- 0.1	- 0.9	- 2.5	- 22.9	- 7.1	+ 4.2	- 3.0

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

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1977

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — 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	91	167	352	1,903	52	6,583	9,800	3,249	38	169	1,953	3,291
5- 9	76	463	967	5,276	389	10,953	20,827	9,821	17	507	5,928	10,342
10- 19	86	945	2,034	11,522	2,079	21,944	52,688	29,782	2	1,169	15,300	31,998
20- 49	87	2,160	4,739	28,604	3,928	52,641	130,023	74,691	—	2,614	36,740	76,705
50- 99	22	1,185	2,613	17,993	3,382	30,189	78,195	45,928	—	1,479	23,416	46,410
100-199	20	1,926	4,147	29,250	3,391	47,397	130,516	79,288	—	2,598	40,828	80,204
200-499	5	908	1,890	12,458	1,323	12,764	38,898	24,953	—	—	—	—
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	387	7,754	16,742	107,006	14,544	182,451	460,947	267,712	57	10,001	146,216	273,484

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						x	x
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,053	809	1,274	3,136	102		
Québec	6,347	1,156	12,901	20,404	1,554		
Ontario	8,334	4,681	13,804	26,819	1,355		
Manitoba	1,748	1,070	1,518	4,336	189		
Saskatchewan	720	902	866	2,488	51		
Alberta	2,886	2,730	2,812	8,428	156		
British Columbia — Colombie-Britannique	903	1,017	1,638	3,558	279		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—		
Canada	22,481	12,413	36,103	70,997	3,785		
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,252	601	906	2,759	84		
Québec	6,010	1,639	12,924	20,573	1,732		
Ontario	8,376	3,466	15,461	27,303	1,336		
Manitoba	1,822	1,046	1,854	4,722	156		
Saskatchewan	694	662	954	2,310	60		
Alberta	3,129	2,595	4,153	9,877	193		
British Columbia — Colombie-Britannique	980	2,068	2,283	5,331	386		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—		
Canada	22,849	12,126	40,150	75,125	4,459		

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

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

	1976		Cost - Coût	
	Quantity - Quantité			
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques		
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-	
Natural gas - Gaz naturel	2,547,192	74 704	2,908	
Gasoline - Essence	3,403	15 470	2,470	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kéroène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	267	1 214	119	
Diesel oil - Huiles diesel	3,092	14 057	2,096	
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	3 221	14 643	1,358	
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	4,223 ^r	19 198 ^r	1,524	
Liquefied petroleum gasses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	417	1 896	199	
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	137 326	137 326	2,698	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	23
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	13,395
1977				
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques		
	-	-		
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-	
Natural gas - Gaz naturel	2,267,102	64 222	3,280	
Gasoline - Essence	3,446	15 665	2,661	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kéroène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	279	1 268	138	
Diesel oil - Huiles diesel	3,357	15 261	2,316	
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	3,399	15 452	1,569	
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	3,606	16 393	1,410	
Liquefied petroleum gasses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	529	2 405	291	
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	121 863	121 863	2,852	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	27
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	14,544

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 10% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 10 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

<u>A. Concrete Pipe Manufacturers</u>						
A. Fabricants de tuyaux en béton						
	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Portland cement - Ciment Portland	309,935 ^r	281 168 ^r	13,502 ^v	311,232	282 345	13,843
Sand and gravel - Sable et gravier:						
From own pit - Provenant de votre sablière	136,134	123 499	..	..	..	..
Purchased - Acheté	1,039,871	943 355	3,053	1,254,225	1 137 814	4,128
Crushed stone - Pierre concassée:						
From own quarry - Provenant de votre carrière	180,606 ^r	163 843 ^r	..	..	..	..
Purchased - Acheté	908,512 ^r	824 188 ^r	1,925	510,507	463 124	1,829
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	42,700 ^r	38,737 ^r	15,937 ^r	42,418	38 481	16,663
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	4,322	...	...	...	7,203
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	173	...	...	...	169
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	4,833	...	...	...	5,395
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 .....	...	146	...	...	...	54
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	6,565	...	...	...	7,630
Total .....	...	50,456	...	...	...	56,914
<u>B. Manufacturers of Structural Concrete Products</u>						
B. Fabricants d'éléments de structure en béton						
	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Portland cement - Ciment Portland	195,773	177 602	9,547	110,011	99 800	6,281
Quicklime - Chaux vive	-	-	-	-	-	-
Sand and gravel - Sable et gravier:						
From own pit - Provenant de votre sablière .....	-	-	-	..	..	..
Purchased - Acheté	806,975	732 075	3,282	516,651	468 697	2,094
Crushed stone - Pierre concassée:						
From own quarry - Provenant de votre carrière	17,282 ^r	15 678 ^r	..	..	..	..
Purchased - Acheté	250,775 ^r	227 499 ^r	1,073	286,525	259 956	1,328
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	31,159	28 267	11,150	24,113	21,875	10,388
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	9,701	...	...	...	8,692
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	121	...	...	...	122
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	2,386	...	...	...	2,112
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 .....	...	2,918	...	...	...	2,947
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	4,512	...	...	...	4,757
Total .....	...	44,689	...	...	...	38,782

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

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

C. Concrete Products Manufacturers, n.e.s.

C. Fabricants de produits en béton, n.c.a.

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Portland cement - Ciment Portland	704,974 ^r	639 542 ^r	30,118	604,661	548 539	28,180
Quicklime - Chaux vive	14,447	13 106	475	14,418	13 079	483
Sand and gravel - Sable et gravier:						
From own pit - Provenant de votre sablière	158,477	143 768	..	...	...	...
Purchased - Achetée	3,482,918 ^r	3 159 650 ^r	9,663	3,417,815	3 100 590	10,367
Crushed stone - Pierre concassée:						
From own quarry - Provenant de votre carrière	762,040	691 311	..	...	...	...
Purchased - Achetée	1,162,181 ^r	1 054 312 ^r	3,618	1,107,281	1 004 508	3,927
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (filis, barres, grillages, etc.)	13,203 ^r	11 978 ^r	5,181	11,128	10 095	4,462
Slag - Scories	65,974	59 851	565	...	...	...
Cinders - Cendre	110,517	84 496	1,214	112,267	85 834	1,365
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	8,983	...	...	12,291
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	...	1,423	...	...	1,521
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	8,787	...	...	8,962
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 .....	...	...	967	...	...	1,245
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	16,633	...	...	13,999
Total .....	...	...	87,606	...	...	86,806

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

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

A. Concrete Pipe Manufacturers

A. Fabricants de tuyaux en béton

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands - milliers	thousands of dollars milliers de dollars	thousands - milliers	thousands - milliers	thousands of dollars milliers de dollars	thousands - milliers
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Concrete bricks - Briques en béton	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Concrete blocks - Blocs de béton:						
Gravel - Gravier	2,538 ^r	1,169	1,349	907	907	907
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	-	-	-	-	-	-
Concrete chimney blocks - Blocs en béton pour cheminées	-	-	-	-	-	-
Concrete pipe, sewer and culvert pipe - Tuyaux de béton, égout et tuyaux de ponceau	1,468,814 ^r	1 332 486 ^r	78,779	1,432,999	1 299 994	79,489
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tees, slabs, joists, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast prestressed) - Autres produits préfabriqués (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, poteaux, etc., armés-précoulés et précoulés - précontraints) .....	...	...	2,901(2)	76,626	69 514	6,360(2)

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

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

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

A. Concrete Pipe Manufacturers - Continued

A. Fabricants de tuyaux en béton - suite

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:				
Other concrete products - Autres produits en béton	29,702	...	29,945
All other products - Tous autres produits	4,444	...	5,381
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(1,605)	...	(751)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	10,563	...	12,456
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	125,954	...	133,787

(1) Included in "Other concrete products". - Inclus dans "Autres produits en béton".

(2) For details of items included, see Table 7c. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir tableau 7c.

Note: Data given in the above table are for the industry "Concrete Pipe Manufacturers", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the "Manufacturers of Structural Concrete Products", to the "Concrete Products Manufacturers, n.e.s." and to the Industry "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 7. - Nota: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants de tuyaux en béton", c'est-à-dire uniquement les entreprises spécialisées dans la fabrication de produits en béton. Les produits indiqués ci-dessus sont également fabriqués par les "Fabricants d'éléments de structure en béton", les "Fabricants de produits en béton, n.c.s.", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au tableau 7.

B. Manufacturers of Structural Concrete Products

B. Fabricants d'éléments de structure en béton

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete brick - Briques en béton	(1)	(1)	(1)	(1)
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier	(1)	(1)	(1)	(1)
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)				
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tees, slabs, joists, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast - prestressed) - Autres produits précoulés (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés - précoulés et précontraints) .....	...	103,413(2)	..	95,782(2)
Other concrete products - Autres produits en béton .....	...	7,512	..	7,080
All other products - Tous autres produits .....	...	170	..	-
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 .....	...	(3,040)	..	(2,623)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des comptes à valoir que reçoivent des établissements .....	...	..	..	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	6,926	..	8,750
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	114,981	..	108,988

(1) Confidential; Included in "Other concrete products". - Confidential; compris dans "Autres produits en béton".

(2) For details of items included, see Table 7c. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir tableau 7c.

Note: Data given in the above table are for the industry "Manufacturers of Structural Concrete Products", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the "Concrete Pipe Manufacturers", to the "Concrete Products Manufacturers, n.e.s." and to the Industry "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 7. - Nota: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants d'éléments de structure en béton", c'est-à-dire uniquement les entreprises spécialisées dans la fabrication de produits en béton. Les produits indiqués ci-dessus sont également fabriqués par les "Fabricants de tuyaux en béton", les "Fabricants de produits en béton, n.c.s.", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au tableau 7.

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

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

C. Concrete Products Manufacturers, n.e.s.

C. Fabricants de produits en béton, n.c.a.

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur		
			thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands Établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete bricks - Briques en béton	207,127 ^r	13,202	188,766	14,264
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier	168,025 ^r	75,066	151,376	76,696
Other aggregated (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	26,128 ^r	13,242	17,782	10,233
Concrete chimney blocks - Blocs de béton pour cheminées	167 ^r	193	...	...
Concrete burial vaults - Caveaux funéraires en béton	6 ^r	655 ^r	6	714
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert pipe - tuyaux en béton (égout, eau, irrigation) et tuyaux de ponceau .....	..	10,361	...	6,137
Artificial stone - Pierre artificielle .....	..	10,748	...	9,597
Concrete laundry tube - Cuves de buanderie en béton	(1)	(1)	...	...
Ready-mix concrete - Béton préparé	642,874 ^r	491,513	592,926	453,324
Other precast products (products for structural purposes such as pilasters, beams, rods, slabs, joists, etc., girders, decking, etc., both reinforced precast and precast - prestressed) - Autres produits précoulés (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, solives, pieux, solives, tabliers, etc., armés - précoulés et précoordonnés - précontraints) .....	...	15,228(2)	...	13,682(2)
Sand-lime products - Produits de sable-chaux:				
Sand-lime brick - Brique de Sable-chaux	(3)	(3)	(3)	(3)
Other concrete products - Autres produits en béton .....	...	37,706 ^r	...	39,447
All other products - Tous autres produits .....	...	8,253	...	12,058
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	-	-	...	-
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 pas été déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(8,971)	...	(8,068)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des comptes à valoir que reçoivent des établissements .....	..	..	..	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	29,461	...	24,679
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	223,515	...	218,173

(1) Included in "Other concrete products". - Inclus dans "Autres produits de béton".

(2) For details of items included, see Table 7C. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir tableau 7C.

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

Note: Data given in the above table are for the industry "Concrete Products Manufacturers, n.e.s.", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the "Concrete Pipe Manufacturers", to the "Manufacturers of Structural Concrete Products" and to the industry "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 7. - Note: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants de produits en béton, n.c.a.", c'est-à-dire uniquement les entreprises spécialisées dans la fabrication de produits en béton. Les produits indiqués ci-dessus sont également fabriqués par les "Fabricants de tuyaux en béton", les "Fabricants d'éléments de structure en béton", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au tableau 7.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(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. Principal Concrete Products, 1972-1977 - Principaux produits en béton, 1972-1977

Year - Année	Ready-mixed concrete - Béton préparé	Concrete building blocks(l) - Blocs de construction en béton(l)		Concrete pipes (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, irriga- tion) et tuyaux de ponceaux	Concrete bricks(l) - Briques en béton(l)	Artificial stone - Pierre artificielle
		Gravel - Gravier	Other aggregates - Autres agrégats			
		thousands of dollars - milliers de dollars				
1972	344,392	64,262	13,597	77,709	8,646	5,368
1973	399,558	77,164	11,705	77,417	14,431	6,954
1974	464,213	91,076	10,708	107,044	17,573	7,769
1975	500,755	86,841	14,190	125,129	17,006	8,786
1976	555,178	94,629	16,149	125,004	14,164	12,172
1977	588,518	91,997	12,570	119,032	16,652	11,802

(1) See footnote at end of Table 7B. - Voir note à la fin du tableau 7B.

B. Principal Concrete Products, by Provinces 1977 - Principaux produits en béton, selon les provinces, 1977

Products - Produits	Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada	
Concrete bricks(l) - Briques en béton(l)	'000 \$'000	60,798 4,589	107,954 8,131	23,331 1,304	17,173 1,343	19,158 1,286	228,411 16,633
Concrete blocks(l) - Blocs en béton(l):							
Gravel - Gravier	'000 \$'000	32,532 15,800	116,147 57,178	10,103 6,061	6,522 3,358	16,818 9,599	182,122 91,997
Other aggregates - Autres agrégats	'000 \$'000	1,309 837	6,113 3,368	8,206 4,684	3,907 2,187	2,150 1,492	21,685 12,570
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de ponceau)	\$'000	43,263	32,129	19,734	9,508	14,398	119,032
Concrete, ready-mixed - Béton préparé	cubic yards - verge cubes	4,711,767	7,408,566	2,622,976	1,863,201	2,244,336	18,850,866
	cubic metres - mètres cubes	3,602,400	5,664,249	2,005,407	1,424,518	1,715,916	14,412,490
	\$'000	153,224	201,667	90,179	60,608	82,841	588,518

(1) Bricks reported in terms of "single brick equivalent" and blocks in terms of "8 inch - 20 cm (centimetre) block equivalent". - La brique est déclarée en "équivalent de briques simples" et les blocs en "équivalent de blocs de 8 pouces - 20 cm (centimètre)".

C. Other Precast Concrete Products, 1977 - Autres produits en béton précoulé, 1977

Products - Produits	Value - Valeur
	thousands of dollars - milliers de dollars
Precast concrete products, plain - Produits en béton précoulé, non-armé	9,470
Precast concrete products, prestressed - Produits en béton précoulé, précontraint	60,833
Precast concrete products, reinforced - Produits en béton précoulé, renforcé	45,812
Total	116,105

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establish- ments — 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																				
<u>Concrete pipe manufacturers</u>																				
<u>Fabricants de tuyaux en béton</u>																				
Canada:																				
1970	104	1,555	3,418	9,573	1,267	18,066	48,454	29,851	34	1,907	12,430	30,101								
1971	98	1,862	4,214	12,912	1,506	25,800	63,426	36,869	x	2,262	16,752	38,440								
1972	98	2,160	4,739	15,947	1,704	31,249	77,406	46,513	26	2,699	21,270	47,083								
1973	91	2,206	4,706	16,978	2,130	33,810	81,762	46,807	28	2,770	22,818	47,853								
1974	86	2,360	5,055	21,195	3,018	45,634	107,050	62,403	17	2,966	28,641	63,024								
1975	82	2,333	4,940	24,653	3,153	53,712	129,974	75,299	22	2,974	33,025	77,092								
<u>1976</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	114	244	1,211	217	2,199	5,286	2,824	-	133	1,642	2,935								
Québec	45	1,009	2,121	11,455	1,414	21,110	50,538	28,502	14	1,328	15,803	29,186								
Ontario	16	558	1,184	6,658	598	15,362	35,951	18,968	1	734	9,401	18,869								
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Alberta	6	207	422	2,743	202	8,887	22,325	13,105	-	249	3,367	13,836								
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Canada	80	2,032	4,269	23,904	3,244	50,456	126,638	72,051	16	2,634	32,966	73,469								
<u>1977</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	83	188	994	268	2,247	5,003	1,936	-	100	1,259	2,077								
Québec	39	823	1,824	10,830	1,864	23,030	54,243	28,745	8	1,129	15,794	31,001								
Ontario	14	552	1,162	7,515	619	17,812	35,951	17,970	1	726	10,454	17,954								
Manitoba	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Alberta	6	251	549	4,198	371	9,573	24,180	15,202	-	334	5,586	15,310								
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Canada	69	1,855	4,043	25,775	3,983	56,923	133,787	73,764	9	2,480	36,290	76,215								
Percentage change — Taux de variation:																				
Canada, 1975/1976	- 2.4	- 12.9	- 13.5	- 3.0	+ 2.8	- 6.0	- 2.5	- 4.3	- 27.2	- 11.4	- 0.1	- 4.6								
1976/1977	- 13.8	- 8.7	- 5.3	+ 7.8	+ 22.8	+ 12.8	+ 5.6	+ 2.4	- 43.7	- 5.8	+ 10.1	+ 3.7								

(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 8. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		thousands of dollars — milliers de dollars										
<u>Manufacturers of structural concrete products</u>												thousands of dollars — milliers de dollars
<u>Fabricants d'éléments de structure en béton</u>												
Canadas:												
1970	40	1,754	3,755	11,928	713	15,010	44,555	29,910	x	2,307	16,885	30,319
1971	36	2,338	5,160	18,352	884	20,547	65,660	44,362	3	2,927	23,515	44,457
1972	36	2,148	4,634	17,530	969	21,206	64,892	41,319	2	2,851	24,588	42,266
1973	34	2,076	4,423	18,958	1,026	25,548	75,214	50,796	2	2,674	25,302	50,881
1974	35	2,475	5,374	26,270	1,435	44,654	115,965	70,526	2	3,189	34,941	70,596
1975	33	2,310	4,842	27,396	1,644	47,644	126,741	77,223	2	2,903	35,017	77,160
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	9	475	1,032	6,213	397	9,995	25,738	16,908	-	598	8,208	16,343
Ontario	19	1,041	2,179	13,497	1,054	17,805	45,774	27,776	2	1,251	16,921	27,936
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	6	327	679	4,411	270	9,063	21,820	14,982	-	458	6,396	14,963
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	42	2,210	4,650	29,270	2,158	44,689	114,981	72,481	2	2,819	38,951	72,547
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	9	390	842	5,797	397	8,933	23,318	14,634	-	508	7,860	14,590
Ontario	14	594	1,221	8,560	714	9,221	26,621	15,410	-	721	10,650	15,484
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	6	401	843	6,204	324	9,300	24,968	15,329	-	529	8,710	15,241
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	37	1,847	3,891	27,975	2,030	38,722	108,988	68,381	-	2,397	37,785	68,104
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 27.2	- 4.3	- 3.9	+ 6.8	+ 31.2	- 6.2	- 9.2	- 6.1	-	2.8	+ 11.2	- 8.9
1976/1977	- 11.9	- 16.4	- 16.3	- 4.4	- 5.9	- 13.3	- 5.2	- 5.6	-	- 14.9	- 2.9	- 6.4

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

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale										
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée							
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires								
thousands of dollars — milliers de dollars																			
<u>Concrete products manufacturers, n.e.s.</u> <u>Fabricants de produits en béton, n.c.a.</u>																			
Canada:																			
1970	348	4,086	8,954	25,479	3,628	46,059	113,453	65,410	104	5,348	36,717	68,224							
1971	354	4,261	9,306	28,861	4,111	51,721	136,268	79,249	110	5,530	40,966	83,293							
1972	331	4,151	9,253	31,454	4,668	56,408	148,294	88,095	99	5,267	43,100	93,127							
1973	327	4,244	9,279	35,106	4,909	58,232	156,180	94,027	96	5,346	47,297	98,998							
1974	310	4,275	9,131	40,199	6,144	67,827	178,096	108,597	72	5,467	55,838	114,928							
1975	308	4,273	9,057	44,694	6,252	76,568	202,491	122,025	69	5,324	60,299	127,879							
1976																			
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Québec	56	795	1,723	8,758	1,351	14,531	38,932	23,031	14	1,004	11,284	24,449							
Ontario	150	2,179	4,711	27,753	4,742	45,354	113,608	64,805	38	2,719	37,407	68,163							
Manitoba	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Saskatchewan	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Alberta	16	216	462	2,982	504	6,491	15,748	8,804	—	286	3,989	8,795							
British Columbia — Colombie-Britannique	33	279	582	3,560	335	6,537	14,286	7,505	2	327	4,297	8,116							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	291	4,253	9,086	51,232	7,993	87,606	223,515	130,136	56	5,320	68,281	136,073							
1977																			
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Québec	55	703	1,576	8,820	1,456	16,033	40,465	23,439	13	886	11,362	24,990							
Ontario	144	2,230	4,869	30,107	4,978	46,392	117,829	67,727	31	2,801	40,721	68,924							
Manitoba	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Saskatchewan	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Alberta	16	222	485	3,492	660	7,761	17,673	9,508	—	299	4,875	9,369							
British Columbia — Colombie-Britannique	31	236	493	3,439	373	5,758	13,272	7,233	3	289	4,426	7,687							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	281	4,052	8,808	53,257	8,531	86,806	218,173	125,567	48	5,124	72,142	129,165							
Percentage change — Taux de variation:																			
Canada, 1975/1976	- 5.5	- 0.4	+ 0.3	+ 14.5	+ 27.8	+ 14.4	+ 10.3	+ 6.6	- 18.8	—	+ 13.2	+ 6.4							
1976/1977	- 3.4	- 4.7	- 3.1	+ 4.0	+ 6.7	- 0.9	- 2.4	- 3.5	- 14.3	- 3.7	+ 5.7	- 5.8							

(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.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3541
CONCRETE PIPE MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3541
FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

L E SHAW LIMITED, (LARTZ), BOX 996, HALIFAX, B3C 2Y1 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CONCRETE PRODUCTS LTD., PO BOX 1265, MONCTON, E4C 8P9 (04)
JOSEPH A LIKELY LTD., PO BOX 2205, SAINT JOHN, E2L 3V1 (05)
WILSON CONCRETE PIPE LTD., P.O. BOX BANK, EOC 1W0 (04)

QUEBEC

BETON VIBRE LTEE, PO, ST-PIERRE LES BECQUETS, J0G 1E0 (04)
CANNON LIMITED, 2120 SHERBROOKE ST EAST, MONTREAL, H2R 1C3 (06)
* CIMENT McDONALD INC., PO, ST EULALIE, G0Z 1E0 (01)
GRONON & FRERES LTEE, 3035 BOUL ST ANICET, BAGOTVILLE, G7B 3P8 (08)
L GOSELIN & FILS LTEE, CP 548 - 70 BOUL SMITH, THETFORD MINES, G6G 5T6 (06)

LES INDUSTRIES FORTIER LTEE, (ST-HENRI), CP, ST-HENRI-DE-LEVIS, G0R 3E0 (06)
LES PRODUITS DE BETON VIBRAPPIPE LTD., 648 BOUL LABELLE, BLAINVILLE, J7C 2J2 (06)
LES PRODUITS DE CIMENT DE SHERBROOKE LIMITED, 1376 RUE BORLAISE, SHERBROOKE, J1J 3T4 (04)
LES PRODUITS DE CIMENT TREMBLAY INC., B57 BOUL D IBERVILLE, IBERVILLE, J2X 4A5 (08)
PERMACON CONCRETE PIPES LTD., BOX 328-STATION A, RULL, J8X 3T9 (04)

PERMACON INC., 117 PRINCIPALE, CHATEAUGUAY CENTRE CTE CHATEAUGUAY, J6K 1G2 (06)
PRODUITS DE CIMENT LECLERC LTEE, VILLAGE BELLEVUE ROUTE NO 55, ST - FELICIEN CTE ROBERVAL, GDW 2W0 (04)
R BRUNET CONCRETE LTD., 330 BOUL LANGLOIS, VALLEYFIELD, J6S 1C2 (04)
VERFAULT FRONTENAC INC., (DIV LES FUYAUX VIBRES INC.), 3725 ST-HENRI, GIFFARD, G4E 2T8 (04)

ONTARIO

BAY CONCRETE PRODUCTS LTD., 1885 BARTON ST E, HAMILTON, L8M 2Y7 (03)
RESTPIPE LIMITED, 245 STRASBURG ROAD, KITCHENER, N2B 1B6 (06)
CANNON LIMITED, (REXDALE), 60 VULCAN ST, REXDALE, M9W 1L2 (06)
COLDSTREAM CONCRETE LIMITED, RR 2, ILDERTON, N0R 2A0 (04)
PERMAPPIPE LTD LIMITED, PO BOX 1353 - RR 6, BRAMPTFORD, N3T 5T6 (04)

SCHULZ CONCRETE PIPE LTD., BOX 1144, KITCHENER, N2G 4G1 (04)
STANDARD INDUSTRIES LTD (CONCRETE PIPE DIV), (MISSISSAUGA), 1224 LAWRENCE AVE W, TORONTO, M3A 1H4 (06)
STANDARD INDUSTRIES LTD (COWCRETE PIPE CO DIV), (LONDON), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 4H9 (04)

SASKATCHEWA

CONCRETE DRAIWAGE PIPE (SASKATOON) LTD., PO BOX 1525, SASKATOON, S7K 3R3 (03)

ALBERTA

CANADIAN CONCRETE PRODUCTS LTD., BOX 8367 STM P, CALGARY, T2J 2W5 (03)
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (LETTERBRIDGE), PO BOX 5338 STM A, CALGARY, T2H 4X8 (08)
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, PO BOX 5338 STM A, CALGARY, T2H 4X8 (04)
SUPERCRETE (ALBERTA) LTD., PO BOX 5308 POSTAL STATION A, CALGARY, T2M 1X6 (06)
SUPERCRETE (ALBERTA) LTD., 4425-92ND AVENUE PO BOX 5990, EDMONTON, T5J 2R0 (05)

VANGUARD CONCRETE PRODUCTS LTD., BOX 602* STATION C, EDMONTON, T5B 4K5 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

LANGLEY CONCRETE & TILE LTD (J O'BRIAN & SONS), 5771-203A STREET, Langley, V3A 1W7 (03)
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (05)

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

CODE PERSONNES OCCUPÉES	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE PERSONNES OCCUPÉES	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	(*2)	5,000-

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3542
MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3542
FABRICANTS D'ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

STRESCON LIMITED, P O BOX 3187 STATION B, SAINT JOHN, E2M 3S3 (06)

QUEBEC

CAMPARGE LTD/LTEE, 3701 JARRY STREET EAST, MONTREAL, H1Z 2G2 (06)
PREFAC CONCRETE CO LTD, 8501 BLVD RAY LAWSON, VILLE D'ANJOU, H1J 4K6 (05)
SCHOKBETON QUEBEC INC, PO BOX 240-INDUSTRIAL PARK, ST-EUSTACHE, J7R 4K8 (05)
SPAMCRETE LIMITED, 475 PLACE TRANS-CANADA, LONGUEUIL, J4G 1P4 (04)
VIBREK INC, C P 7070, CHARLESBOURG, G4G 5E2 (06)

ONTARIO

E & M PRECAST LIMITED, 122 TOBYORK DRIVE, WESTON, M9L 1X6 (05)
SANDRIN PRECAST LIMITED, 401 HOWES ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (06)
ST MARYS CEMENT LIMITED, 35 RUTHERFORD DRIVE, BRAMPTON, L6W 3J4 (06)
ST MARYS CEMENT LIMITED, (HIGHVALE EMPLOY ONLY), 35 RUTHERFORD DRIVE, BRAMPTON, L6W 3J4 (05)
ST MARYS CEMENT LIMITED, (WOODSTOCK EMPLOY ONLY), 35 RUTHERFORD DRIVE, BRAMPTON, L6W 3J4 (04)

STANLEY STRUCTURES LIMITED, PO BOX 24 WILSON AVENUE, BELLEVILLE, K8N 4Z9 (07)

MANITOBA

* CON-FORCE PRODUCTS LTD, (WINNIPEG PLANT), BOX 3599 STATION B, WINNIPEG, B2N 3B4 (06)

SASKATCHEWAN

CON-FORCE PRODUCTS LTD, (REGINA), 801 1ST AVENUE, REGINA, S4N 4Z1 (06)

ALBERTA

CON-FORCE PRODUCTS LTD, (EDMONTON), 13120 - 125 AVENUE, EDMONTON, T5L 3C1 (05)
CON-FORCE PRODUCTS LTD, BOX 398, CALGARY, T2P 2J1 (07)
P KRUGER CONCRETE PRODUCTS (CALGARY) LTD, 1609 - 24TH AVENUE S E, CALGARY, T2G 1P7 (04)
P KRUGER CONCRETE PRODUCTS LTD, 6131- 97TH STREET, EDMONTON, T6E 3J3 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CON-FORCE PRODUCTS LTD, PO BOX 9520, VANCOUVER, V6B 4G3 (06)
GULY CONCRETE PRODUCTS LTD, 230 BRUNETTE STREET, NEW WESTMINSTER, V3L 3E4 (05)

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3549
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGE (*)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3589
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

TERRENEAU -- TERRE-NOUVEAU

LUNDRIGANS LIMITED, RIVERSIDE DRIVE, CORNER BROOK, A1V 1W4 (04)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CLYDE EVERETT (1972) LIMITED, RR 3, BRIDGETOWN ANNA CO, B0S 1C0 (04)
GORDON SHAW, RR 3, WINDSOR HANTS COUNTY, B0M 2T0 (03)
L E SHAW LIMITED, (TUFTS COVE), PO BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (03)
L E SHAW LIMITED, (SYDNEY), PO BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

C & V BELLIVEAU CONCPETE PRODUCTS LTD, PO BOX 4030, SHEDiac, E0A 3G0 (03)
DUNDEE CEMENT PRODUCTS LTD, PO, DUNDEE, E0K 1B0 (02)
L E SHAW LIMITED, (COLDSTREAM), PO BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (02)
L E SHAW LIMITED, (FREDERICTON), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (03)
SUPERIOR PRECAST CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 729, BOTHESAY, E0G 2W0 (04)

QUEBEC

A PAINVILLE & FILS INC, 147 RUE COULOMBE, JOLIETTE, J6E 1G5 (03)
A ZINZONE INC, 3170 RUE HARVEY, ST-HUBERT, J3Y 3T6 (03)
BETON PROVINCIAL LTee, 678 AVE DU PHARE OUEST, MATANE, G4W 1B1 (04)
BIBIQUE ANTIQUE LTee, 2609 BOUL MERCURE, DRUMMONDVILLE, J2B 6V3 (03)
COMPAGNIE MIRON LIMITEE FABRICANTS DES PRODUITS EN BETON, 2201 CREMAIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (04)

COMPAGNIE MDNTCO (1966) LTee, 8140-4EME AVENUE, VILLE D'ANJOU, H1J 1A4 (06)
DORION BRIQUE INC, ROUTE 17, DORION CTE VAUDREUIL, J7Y 2K0 (03)
F LE TEMERE (1976) INC, 103 RUE SAINT-DENIS, DRUMMONDVILLE, J2B 5T2 (03)
GEORGES LAMBERT INC, 1000 BLVD NORMAND, TROIS-RIVIERES, G5A 2W6 (04)
H BEAUDRY BLOCS DE BETON LTee, 777 BOUL LESAGE, ST-VINCENT DE PAUL LAVAL, R7E 4R5 (03)

HUFFMAN CONCRETE PRODUCTS (CANADA) LTD, PO BOX 700, POINTE-GATINEAU, J8T 4Y7 (05)
J M TURCOTTE LTee, PO, TROIS-PISTOLES, G0L 4K0 (04)
LB BLOC VIBRE INC, 1080 RUE PANNETON, SHERBROOKE, J1K 2B4 (04)
LES ENTREPRISES ARSENault ET FRERES, 675 - 122EME RUE, SHAWINIGAN SUD, G9P 3W7 (03)
LI INDUSTRIES FORTIER LTee, (NOTRE DAME DU BOU CONSEIL), CP, ST HEWNI DE LEVIS, G0R 3E0 (03)

LI INDUSTRIES FORTIER LTee, 90 RUE DORCHESTER SUD, QUEBEC, G1K 5Y3 (03)
LI INDUSTRIES GRANITONE LTee, 1230 CARSWELL AVE, QUEBEC, G1W 3R3 (03)
LES PRODS CIMENT DE L ANNONCIATION, CP 69, L ANNONCIATION CTE LABELLE, J0T 1T0 (04)
LUSSIER & FILS INC, P O, ST-DOMINIQUE-DE-SAGOT, J0H 1L0 (02)
MONARCH PRECO LIMITED, 2225 MONTEREY, CHomedey LAVAL, H7L 3J1 (05)

PAGE LIMITEE, 118 RUE BOYER, CHARLEVOIX OUEST, G2H 1A7 (04)
PIERRE CHATEAUGUAY INC, 149 RUE NOTRE DAME, CHATEAUGUAY, J6J 4T5 (03)
PUTIER FRERES LTee, 220 BOUL RENE REBER, STE THERESE, J7E 4L2 (02)
PRODUITS ALBA INC, 3035 BLVD ST-AMICET, BAGOTVILLE, G7B 3P8 (04)
PRODUITS DE BETON BIMOUSKI INC, C P 665, BIMOUSKI, G5L 7C7 (03)

QUICK-SPAN INC, (CAL-SIL PRODUCTS DIV), 2920 BLVD MARIE VICTORIN, V4G 1P4 (04)
BALSTON PURINA OF CANADA LTD, (SILO SUPERIEUR DIV), C P 61, GRANBY, J2G 8E2 (04)
BALSTON PURINA OF CANADA LTD, (SILO SUPERIEUR DIVISION), C P 2199 ST BORNAUD, CTE LEVIS, G6W 5M5 (04)
UNIT PRECAST (1973) LTD, (MONTREAL PLANT), 185 HIGHWAY 15, BELLS CORNERS, K2H 5Z2 (04)

ONTARIO

A & T SCOTT CONCRETE PRODUCTS LIMITED, RR 3 PO BOX 498, LAKEFIELD, K0L 2H0 (02)
ANDERSON BLOCK & TILE LIMITED, 808 FORT WILLIAM RD, STATION P THUNDER BAY, P7B 3A3 (04)
ANGELSTONE LIMITED, P O BOX 190, (PRESTON) CAMBRIDGE, M3B 4S8 (07)
ARTEX PRECAST LIMITED, PO BOX 149, CCMCOBD, L4K 1B2 (05)
ATLAS BLOCK CO LTD, HWY 12, VICTORIA HARBOUR, L0K 2A0 (03)

B & B STONE LTD, 859 FORT WILLIAM BD, STATION P THUNDER BAY, P7B 3A6 (05)
B AND D CONCRETE PRODUCTS LTD, 968 EXMOUTH ST, SARNIA, N7S 1W1 (03)
BARRATT SPUN CONCRETE POLES LTD, 4536 MONTROSE ROAD PO BOX 372, NIAGARA FALLS, L2E 6T8 (04)
BRANTFORD BRICK LTD, 40 CHABLTON AVE, BRANTFORD, N3T 4W5 (04)
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, P O BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (04)

BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, (BENMARKET), PO BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (03)
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, (HUNTSVILLE), P O BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (03)
BROWN S CONCRETE PRODUCTS LTD, 2666 GREEN AVENUE, SUDBURY, P3E 4X2 (03)
C P & OPERATIONS INC, 170 BYNG AVE PO BOX 1161, CHATHAN, M7M 3Z2 (04)
C P ANDERSON CONCRETE PROD LTD, RR 7 PARK ROAD, SIMCOE, M3Y 4K6 (02)

C J PINK & SON LTD, 138 CLARKE SIDEROAD, LONDON, NSW 5E1 (03)
C J PINK & SON LTD, (SEAPORT), 138 CLARKE SIDEROAD, LONDON, NSW 5E1 (01)
CIRCLE F CONCRETE LTD, PO BOX 1162, KITCHENER, NSW 5E1 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3549
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, M.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3549
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, M.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

CENTRAL PRECAST PRODUCTS LTD., 25 DUNCAVE AVE, GALT, K2E 5V3 (05)
CENTURY CONCRETE PRODUCTS LTD., PO BOX 129, AGINCOURT, M1S 3B4 (04)
CON-LITE PRODUCTS LIMITED, 37 JOHN ST, MISSISSAUGA, L5A 4Y5 (01)
DAY & CAMPBELL LTD., 1074 UPPER WELLINGTON, HAMILTON, L9A 3S6 (08)
DENNIS SAUVE & SONS BUILDERS SUPPLIES LTD., BOX 309, BELLE RIVER, N0R 1AO (03)

DIONNE CONCRETE PRODUCTS LTD., PO BOX 69, EARLTON, P0J 1E0 (03)
DOUGHTY CONCRETE PRODUCTS LTD., PO BOX 509 CHEMONG ROAD, PETERBOROUGH, K9J 6Z6 (03)
DURA-CON PRECAST INDUSTRIES LTD., 1850 BRITANNIA ROAD EAST, MISSISSAUGA, L4W 1J3 (04)
* FRAZER DUNTILE CO LTD., (CLYDE AVE BLOCK PLANT), 2019 CARLING AVE, OTTAWA, K2A 1G4 (04)
GENERAL CONCRETE LTD., (MAPLE), PO BOX 32 STATION C, HAMILTON, L8H 7J2 (03)

GENERAL CONCRETE LTD., PO BOX 32 STATION C, HAMILTON, L8H 7J2 (07)
HALMAN SILO LTD., 1220 VICTORIA ST W, KITCHENER, N2B 3E2 (03)
HENDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD., 1089 NELSON ST, OSHAWA, L1H 5N9 (03)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS (CANADA) LTD., (IBROQUIS), PO BOX 700, POINTE GATINEAU, J8T 4Y7 (02)
HOFFMAN CONCRETE LTD., (NORTH BAY), 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (04)

HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD., 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (06)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD., (ABNPRIOR), 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (04)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD., (ASHTON), 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 6H7 (04)
HUONIA BUILDING PRODUCTS LTD., 600 LACIE STREET, ORILLIA, L3V 4A4 (03)
INDUSTRIAL CAST STONE LTD., PO, THORNHILL, L3T 3M9 (04)

J COOKE BLOCKS (ALDERSHOT) LTD., BOX 5000, BURLINGTON, L7R 3Y8 (05)
K N B DURASTONE LIMITED, 287 ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4S1 (04)
KINGSTON DUMBEIK (1963) LTD., PO BOX 787, KINGSTON, K7L 4X6 (03)
KITCHENER SILO COMPANY 1975 LIMITED, 908 HIGHLAND RD WEST, KITCHENER, N2G 3W7 (03)
LAMBETH PRE-CAST CONCRETE LIMITED, RR #1, LONDON, N6A 4B5 (03)

LEO SPIERING ENTERPRISES LTD., RR 3, NEWMARKET, L3Y 4W1 (03)
LUCIER DRAINAGE SUPPLIES LTD., RR 1, MCGREGOR, N0R 1J0 (04)
MASTER BRICK LIMITED, 175 CEDAR AVE, RICHMOND HILL, L4C 2B1 (02)
METEOR BUILDING SUPPLIES LTD., 1241 KENNEDY RD, SCARBOROUGH, M1P 2L4 (03)
MODERN EXPOSITIVE CO LTD., 8620 MONTRÉAL ROAD, NIAGARA FALLS, L2R 3M4 (04)

NEWCASTLE CEMENT BLOCK CO LIMITED, PO, NEWCASTLE, L0A 1H0 (03)
NEWTONBROOK BLOCK & SUPPLY CO LTD., 91 ABITIBI AVE, WILLOWDALE, M2M 2W5 (03)
NIAGARA BLOCK CO LTD., 5000 MONTROSE RD, NIAGARA FALLS, L2R 1K5 (03)
OAKS PRECAST INDUSTRIES LTD., 351 ELIZABETH ST, GUELPH, N1E 2X9 (05)
ONTARIO BLOCK & TILE LTD., P O, SUNDERLAND, LOC 1H0 (03)

ORANGEVILLE PRECAST CONCRETE LTD., RR # 4, ORANGEVILLE, L9W 2Z1 (02)
ORMBY CONCRETE PRODUCTS LTD., RR 1, MEAFORD, N0H 1Y0 (04)
PARIS DUMBEIK CO LIMITED, BOX 66, PARIS, N3L 3E5 (04)
PATTERSON CONCRETE PRODUCTS LTD., 550 GARDINEERS ROAD, KINGSTON, K7M 3X4 (03)
PEEL BLOCK CO LTD., PO BOX 297, BRAMPTON, L6V 2L9 (04)

PORT COLBOURNE BLOCK LTD., PO BOX 400 HIGHWAY 58, PORT COLBOURNE, L3K 1B7 (04)
PRIMEAU ARGO BLOCK CO LTD., (MARKHAM), 170 BROCKPORT DR, REEDDALE, M9W 5C8 (04)
PRIMEAU ARGO BLOCK CO LTD., (PICKERING), 170 BROCKPORT DR, REEDDALE, M9W 5C8 (03)
PRIMEAU ARGO BLOCK CO LTD., (COOKSVILLE), BROCKPORT RD AT BELFIELD, REEDDALE, M9W 5C8 (04)
RICHVALE BLOCK & READY-MIX LIMITED, (RICHVALE & THORNHILL PLANTS), 9137 YONGE ST, THORNHILL, L3T 2E2 (05)

ROYAL CEMENT PRODUCTS LTD., 44 LEPAGE COURT, DOWNSVIEW, M3J 1Z9 (03)
S & D FELLOW LTD., 3054 MAYIS ROAD, MISSISSAUGA, L5C 1T8 (03)
SHOULDICE CEMENT PRODUCTS LTD., PO, SWALLOW LAKE, N0H 2KU (04)
SINCOE BLOCK COMPANY LIMITED, 113 TIFFIN ST, BARRIE, L4N 2M2 (04)
SIX BROS LIMITED, (MYGRADE PRECAST CONCRETE), 288 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2T 2L3 (03)

SMITH CEMENT MATERIALS LIMITED, 40 SHIPLEY AVE, KITCHENER, N2B 2E1 (04)
ST MARY'S CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (BRICK DIVISION), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (04)
ST MARY'S CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (WOODSTOCK PLANTS), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (05)
ST MARY'S CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (LONDON PLANTS), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (05)
STANDARD INDUSTRIES LTD., (MARKET BLDG MATERIALS DIV), 1224 LAWRENCE, TORONTO, M3A 1B9 (03)

STANDARD INDUSTRIES LTD., (YORK BLOCK & BUILDING SUPPLY DIV), 611 KING STREET EAST, TORONTO, M5A 1M6 (04)
STANDARD INDUSTRIES LTD (RED-D-MIX CONCRETE), (GUELPH), P O BOX 65 STE B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)
SUPERIOR CONCRETE PRODUCTS (LONDON) LTD., PO BOX 190, LAMBETH, N0L 1S0 (03)
TEBRA PRETE LTD., PO BOX 1027, THUNDER BAY STE F, P7C 4X8 (01)
TORONTO VAULT & CONCRETE PRODUCTS LTD., 1355 SHAWSON DR, MISSISSAUGA, L4W 1C8 (03)

UNIT PRECAST (1973) LTD., 185 HIGHWAY 15, BELLS CORNERS, K2H 5Z2 (04)
UNITED CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 235, COBOURG, K9A 4A9 (03)
OXBRIDGE CONCRETE PRODUCTS, P O, OXBRIDGE, LOC 1K0 (03)
WEST NIPISSING ENTERPRISES INC., PO BOX 97, STURGEON FALLS, P0H 2E0 (02)

MANITOBA

BARKMAN CONCRETE LTD., BOX 1179, STEINBACH, R0A 2A0 (05)
GENSTAR LIMITED, 911 GILROY ST BOX 277, WINNIPEG, R3C 2M5 (04)
SUPERCBETE LTD., (WINNIPEG PLANTS), 222 PROVENCHER BLVD, ST BONIFACE, B2M 0G5 (07)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 3549
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 3549
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN

APEX BLOCK & PIPE (WB) LTD, BOX 360, NORTH BATTLEFORD, S9A 2Y3 (03)
APEX CONCRETE PRODUCTS LTD, 1208 CENTRAL AVE, SASKATOON, S7N 2H2 (03)
CLNDERCRETE PRODUCTS LIMITED, (SASKATOON), BOX 306, REGINA, S4P 3A1 (03)
WELDONS CONCRETE PRODUCTS LTD, 1920 - 11TH STREET W, SASKATOON, S7M 1J2 (04)
YOKERTON CONCRETE PRODUCTS LTD, NO 9 HIGHWAY 6 YORK RD, YOKERTON, S3N 2Y5 (04)

ALBERTA

ALLKIND MASONRY CONCRETE PRODUCTS LTD, 5230-1ST STREET S W, CALGARY, T2H 0C8 (02)
BONNYVILLE BLOCK LTD, P O BOX 688, BONNYVILLE, T0A 0L0 (02)
CAMPAGNE LTD, (EDMONTON), PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (04)
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, PO BOX 5060 STATION E, EDMONTON, T5P 4C1 (05)
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1T6 (04)

ENGINEERING SPECIALTIES LTD, 9206-51ST AVENUE, PO BOX 5956 STATION L EDMONTON, T6C 4G5 (03)
KEY CONCRETE LTD, BOX 788 STATION T, CALGARY, T2H 2H3 (04)
LLOYDMINSTER PRE CAST LTD, 5110 - 56TH AVENUE, LLOYDMINSTER, T9V 0Z7 (02)
NATIONAL CONCRETE BLOCK CO LTD, 14250 - 125TH AVENUE, EDMONTON, T5L 3C2 (03)
FOOTER CONCRETE PRODUCTS, 3620 - 15TH STREET SE, CALGARY, T2G 4S4 (02)

WESTCON ENGINEERING & CONTRACTORS LTD, (CALGARY), 301 - 260 HARVEY AVE, KELOWNA, V1Y 7S5 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

A E CONCRETE CASTINGS LTD, P O BOX 1265, COQUITLAM, V3J 6Z9 (02)
COLUMBIA CONCRETE PRODUCTS LTD, 12109-86 TH AVENUE, NORTH SURREY, V3W 3H8 (04)
COURTEWAY CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 1, COURTEWAY, V9W 5M9 (02)
ISLAND PRE-CAST CONCRETE LTD, ISLAND HIGHWAY BOX 970, PARKSVILLE, V0R 2S0 (08)
KELOWNA BRICK & BLOCK (1974) LTD, 2702 HIGHWAY 97 NORTH, KELOWNA, V1X 4J7 (03)

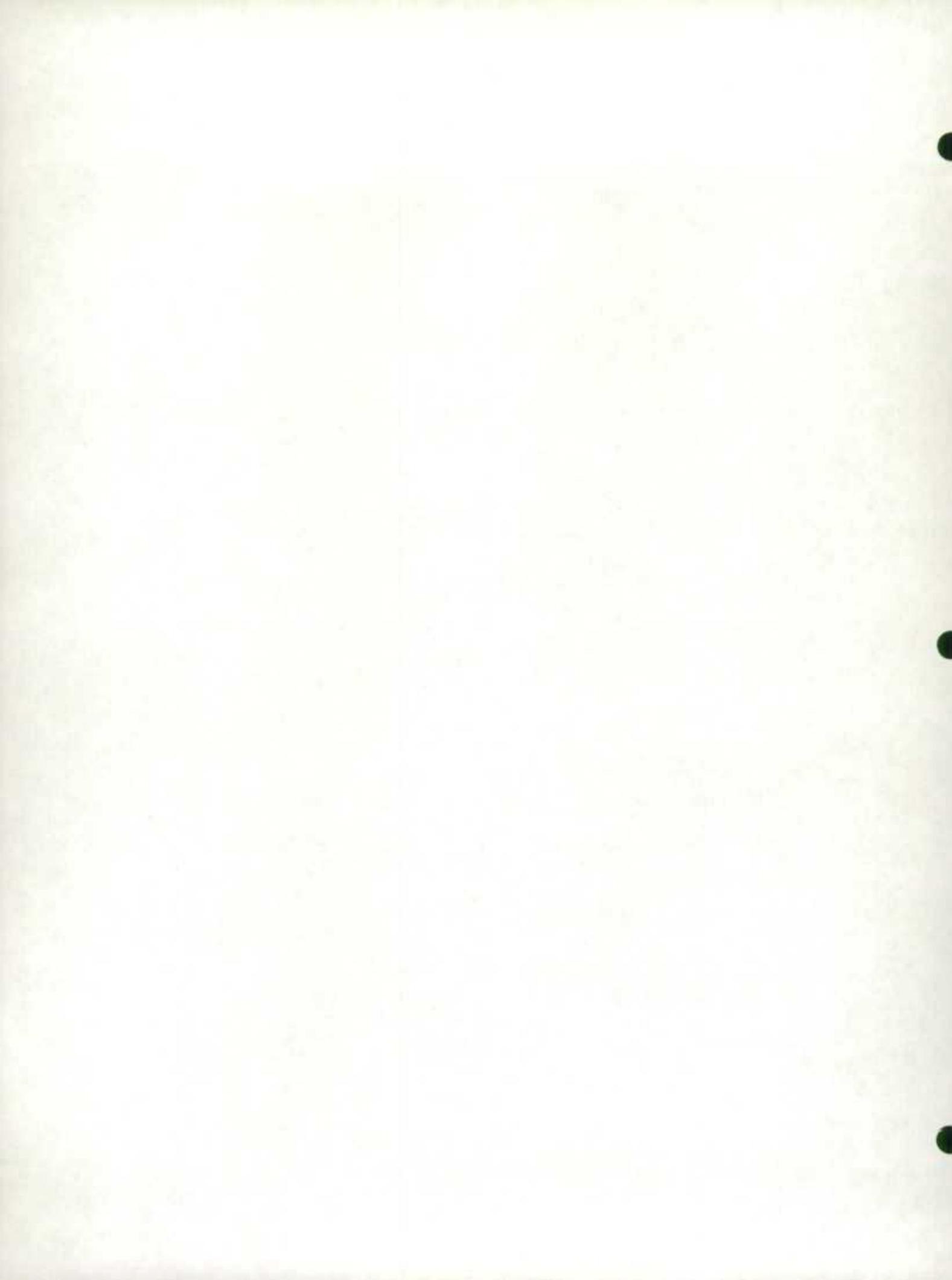
KOW KAST PRODUCTS LIMITED, 975 MCCUBDY ROAD, KELOWNA, V1X 2P9 (03)
ROBFACE CEMENT PRODUCTS CO LTD, 151 WELLINGTON ST, TRAIL, V1R 2K2 (03)
MOUNT IDA CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 13, SALMON ARM, V0E 2T0 (03)
NORTHERN CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 787, PRINCE GEORGE, V2L 4T3 (03)
SEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (MARPOLE), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (04)

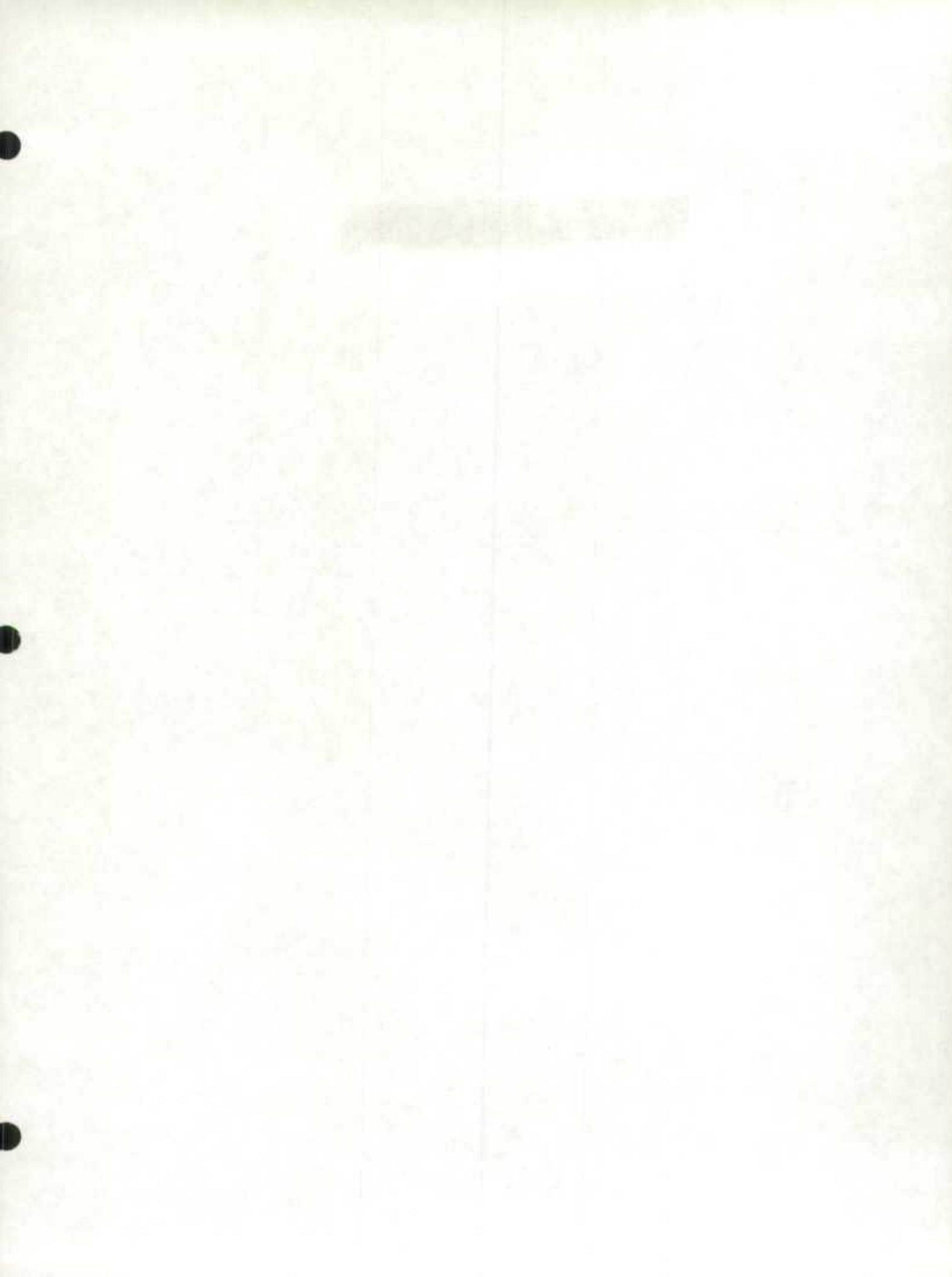
SHORNE CONTRACTING LTD, (W C BROWNSEY & SONS DIV), TRANS CANADA HIGHWAY NORTH, BOX 510 DUNCAN, V9L 3X8 (02)
ANDERSON INDUSTRIES LTD, 310 HARBOUR AVE, NORTH VANCOUVER, V7J 2E9 (03)
VALLEY CONCRETE LTD, 340 OKANAGAN AVE, PENTICTON, V2A 3J9 (02)
WEST PAPER BUILDING SUPPLIES (KAMLOOPS) LTD, (READY MIX DIV), PO BOX 240 MAIN STATION, KAMLOOPS, V2C 5K6 (04)

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

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

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







EXPLANATORY NOTES

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

1. Establishment – The smallest operating 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 (not 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 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 have 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 1^{er} 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 de matières lui appartenant, sans tenir compte des tabacs, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, 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 la revente. 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 versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions 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 certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010670106