

Concrete products manufacturers

1978

Fabricants de produits en béton

1978

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

JUN 27 1978

LIBRARY
INDUSTRIAL

NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

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

2. Increase in Effective Coverage

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

3. Small Establishment Data

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

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

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

2. Couverture étendue du recensement

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

3. Données des petits établissements

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.É.

354

3541

3542

3549

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

June - 1980 - Juin
5-3304-539

Price—Prix: \$4.50

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

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

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

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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

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.

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

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, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
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

1978

Definition of the Industry

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.

The industry is further divided in 3 sub-industries:

S.I.C. 3541

CONCRETE PIPE MANUFACTURERS

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

S.I.C. 3542

MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS

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.

S.I.C. 3549

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

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

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

Définition de l'Industrie

Aux fins de la statistique, 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.

L'industrie est divisée encore dans trois sous-industries:

C.A.É. 3541

FABRICANTS DE TUYAUX EN BÉTON

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.

C.A.É. 3542

FABRICANTS D'ÉLÉMENTS DE STRUCTURE

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.

C.A.É. 3549

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON

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 caiveaux, etc. Sont aussi inclus les établissements dont l'activité principale est la fabrication de briques, de sablechaux et de blocs de sable-chaux.

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

Selected data of principal statistics (see Table 1 and 3) are available in CANSIM(1). The matrix reference number for this series is 7660. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to matrix number 7890. For more detailed information, the reader is requested to call (613) 992-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario. K1A 0Z8.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1). Le numéro de la matrice pour cette série est 7660. On peut obtenir les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées par cette industrie et utilisées au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7890. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

General Notes

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

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

Review of 1978

Shipments of goods of own manufacture rose 15.6 percent to \$533.1 million in 1978, up from \$461 million the previous year. Manufacturing value added almost matched this advance rising to \$303.6 million, an increase of 13.4 percent over 1977. The number of production workers increased by 511 to 8,265 while the average production wage received increased 6.6 percent to \$14,713 in 1978 from 13,800 in 1977. The value of output per production worker increased 7.8 percent to \$64,599 in 1978 from 59,931 the prior year.

The most significant statistical change occurred in the number of establishments which rose to 499 in 1978 from 387 the previous year. The greatest part of this increase was attributable to the improved coverage program undertaken by Statistics Canada for 1978 Census year. (For additional information see notes to users) Under S.I.C. 354, in total 94 existing businesses were surveyed for the first time.

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

Notes générales

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

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

Revue de 1978

Les livraisons de produits de propre fabrication ont augmenté de 15.6 % pour atteindre \$533.1 millions en 1978, contre \$461 millions l'année précédente. La valeur ajoutée par l'activité a presque autant progressé, s'établissant à \$303.6 millions soit 13.4 % de plus qu'en 1977. L'effectif des travailleurs de la production est passé à 8,265, une augmentation de 511, alors que le salaire moyen à la production montait de 6.6 % pour se fixer à \$14,713 en 1978, comparativement à \$13,800 en 1977. La valeur des sorties par travailleur de la production a marqué un gain de 7.8 %, passant de \$59,931 en 1977 à \$64,599 en 1978.

Le changement statistique le plus remarquable a été l'accroissement du nombre d'établissements, de 387 en 1977 à 499 en 1978. Cette avance est essentiellement attribuable au programme entrepris par Statistique Canada dans le but d'améliorer la couverture pour l'année de recensement 1978. (Pour plus de renseignements, voir "Notes aux lecteurs".) Un total de 94 entreprises existantes de la rubrique C.A.É. 354 ont été prises en compte pour la première fois.

(1) CANSIM signifié la banque informatisée de données et le logiciel annexe de statistique canada.

The statistical impact of this improved coverage was most significant in S.I.C. 3549 where improved coverage represented 12.1 percent of manufacturing shipments. Principal statistics representing improved coverage for S.I.C. 3549 are presented below.

L'élargissement de la couverture a particulièrement modifié les statistiques pour la rubrique CAÉ 3549, les établissements de cette rubrique pris en compte pour la première fois intervenant pour 12.1 % des livraisons de produits manufacturés. Les statistiques principales pour ces établissements sont présentées ci-après.

	Manufacturing activity - Activité manufacturière								Total activity - Activité totale			
	Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity - Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur 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		
S.I.C. - 3549 - C.A.É.	thousands of dollars - milliers de dollars								thousands of dollars - milliers de dollars			
Canada	86	478	998	6,142	796	16,404	32,555	15,673	39	535	7,170	15,925

Although significant in S.I.C. 3542, the effects of the improved coverage program are more difficult to assess due to the historical volatile nature of the industry. Principal statistics for all establishments at the 4 digit level are presented in tables 6, 9 and 10.

Même si l'augmentation de la couverture a aussi beaucoup influé sur la rubrique CAÉ 3542, les répercussions sont plus difficiles à évaluer en raison du caractère instable de cette industrie. Les statistiques principales pour tous les établissements à 4 chiffres figurent aux tableaux 6, 9 et 10.

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

	Manufacturing activity - Activité manufacturière								Total activity - Activité totale			
	Number of establishments - Nombre d'établissements	Production and related workers - Travaillleurs 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 - Salarifiés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars												
Canada:												
1970	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	413	8,496	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	8,900
Québec	103	1,916	4,242	25,447	3,718	47,996	118,026	66,818	21	2,523	35,016	70,331
Ontario	172	3,376	7,252	46,183	6,311	73,425	180,401	101,108	32	4,248	61,826	102,367
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
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	16	282	645	3,697	746	6,440	14,198	7,772	1	346	4,643	8,138
Québec	137	2,085	4,449	29,006	3,610	50,984	126,873	72,506	35	2,653	38,739	74,511
Ontario	197	3,240	6,988	46,578	7,773	78,870	193,851	105,631	40	4,097	61,862	108,537
Manitoba	14	417	877	6,323	801	9,863	30,059	18,740	3	597	9,184	18,901
Saskatchewan	16	240	503	3,622	493	6,100	15,875	9,254	1	307	5,073	9,583
Alberta	43	1,181	2,428	19,479	1,708	41,608	98,214	58,276	4	1,499	25,744	58,858
British Columbia - Colombie-Britannique	53	549	1,124	9,512	796	14,301	38,221	22,081	10	713	12,724	22,665
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	499	8,265	17,575	121,603	17,344	213,009	533,066	303,562	98	10,593	163,458	310,666
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 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
1977/1978(2)	+ 28.9	+ 6.6	+ 5.0	+ 13.6	+ 19.3	+ 16.7	+ 15.6	+ 13.4	+ 71.9	+ 5.9	+ 11.8	+ 13.6

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

(2) See notes to users and introductory text for comment on increased coverage: - Voir notes aux lectures et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

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

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity (2) — Coût du combustible et de l'électricité (2)	Cost of materials and supplies (2) — Coût des matières et fournitures (2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Saliés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaried wages and salaries — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0-4	151	834	1,706	10,045	455	21,390	38,393	16,832	93	883	10,824	17,197
5-9	97											
10-19	122	1,183	2,512	15,419	3,347	32,056	72,045	37,822	5	1,499	20,627	40,521
20-49	92	2,243	4,838	31,990	4,676	59,135	147,699	82,543	—	2,689	40,305	85,833
50-99	25											
100-199	18	4,003	8,519	64,149	8,866	100,428	274,569	166,365	—			
200-499	4											
500-999	—											
1,000 or over — ou plus	—									5,522	91,702	167,115
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	499	8,265	17,575	121,603	17,344	213,009	533,066	303,562	98	10,593	163,458	310,666

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetées pour la vente
thousands of dollars — milliers de dollars					
Opening — Ouverture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick					
Québec	1,263	601	814	2,678	53
Ontario	6,478	1,569	12,753	20,800	1,891
Manitoba	8,607	2,080	24,865	35,552	1,559
Saskatchewan	1,874	1,046	1,904	4,824	156
Alberta	783	662	1,286	2,731	58
British Columbia — Colombie-Britannique	3,478	2,641	4,501	10,620	183
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1,235	2,128	2,852	6,215	384
Canada	24,381	10,768	51,029	86,178	4,354
Closing — Fermeture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick					
Québec	1,042	1,169	1,005	3,216	73
Ontario	7,779	1,045	13,503	22,327	1,432
Manitoba	9,732	2,216	23,153	35,101	1,985
Saskatchewan	2,076	362	1,934	4,372	144
Alberta	1,043	832	1,089	2,964	76
British Columbia — Colombie-Britannique	5,278	4,576	5,945	15,799	190
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1,362	1,334	2,603	5,299	425
Canada	29,089	11,604	51,042	91,735	4,473

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

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	2,267,102	64 222	3,280
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	3,466	15 665	2,661
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, 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 gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	529	2 405	291
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	121 863		2,858
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		27
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		14,554
	1978		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	575	522	24
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	2,479,008	70 225	4,217
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	3,125	14 207	2,664
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	549	2 496	302
Diesel oil - Huiles diesel	3,925	17 843	3,012
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	3,056	13 893	1,570
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	4,615	20 980	1,897
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	423	1 923	248
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	136,061		3,353
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		75
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		17,344

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 86.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 86.4 % des livraisons de produits de propre fabrication.

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

A. Concrete Pipe Manufacturers

A. Fabricants de tuyaux en béton

	1978			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	267,814	242 957	13,460	311,232	282 345	13,843
Sand and gravel - Sable et gravier:						
From own pit - Provenant de votre sablière .....	...	...	...	...	...	...
Purchased - Achetés	1,241,438	1 126 213	4,380	1,254,225	1 137 814	4,128
Crushed stone - Pierre concassée:						
From own quarry - Provenant de votre carrière .....	...	...	...	...	...	...
Purchased - Achetée	405,431	367 800	1,726	518,507	463 124	1,829
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	40,526	36 765	16,497	42,418	38 481	16,663
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	7,739(1)	...	...	7,203
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	...	108	...	...	169
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	5,058	...	...	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 .....	...	...	128	...	...	54
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	7,584	...	...	7,630
Total .....	...	...	56,681	...	...	56,914

(1) Includes an adjustment of \$(-35), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(-35), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

B. Manufacturers of Structural Concrete Products

B. Fabricants d'éléments de structure en béton

	1978			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	135,346	122 784	8,609	140,011	99 800	6,281
Quicklime - Chaux vive	-	-	-	-	-	-
Sand and gravel - Sable et gravier:						
From own pit - Provenant de votre sablière .....	...	...	...	...	...	...
Purchased - Achetés	508,621	461 413	2,332	516,651	468 697	2,094
Crushed stone - Pierre concassée:						
From own quarry - Provenant de votre carrière .....	...	...	...	...	...	...
Purchased - Achetée	248,411	225 354	1,596	286,525	259 956	1,328
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	30,466	27 638	14,055	24,113	21,875	10,388
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	9,359(1)	...	...	8,692
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	...	187	...	...	122
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	2,824	...	...	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 .....	...	...	2,183	...	...	2,947
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	5,504	...	...	4,757
Total .....	...	...	46,647	...	...	38,782

(1) Includes an adjustment of \$(-139), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(-139), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

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

C. Concrete Products Manufacturers, n.e.s.
 C. Fabricants de produits en béton, n.c.s.a.

	1978			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	624,562	566 593	33,634	604,661	548 539	28,180
Quicklime - Chaux vive	9,845	8 931	361	14,418	13 079	483
Sand and gravel - Sable et gravier:						
From own pit - Provenant de votre sablière .....	...	...	...	...	...	...
Purchased - Achetés	2,980,582	2 703 938	9,565	3,417,815	3 100 590	10,367
Crushed stone - Pierre concassée:						
From own quarry - Provenant de votre carrière .....	...	...	...	...	...	...
Purchased - Achetée	1,037,190	940 923	3,918	1,107,281	1 004 508	3,927
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	12,990	11 784	5,401	11,128	10 095	4,462
Slag - Scories .....	...	...	...	...	...	...
	cubic yards - verges cubes	cubic metres - mètres cubes		cubic yards - verges cubes	cubic metres - mètres cubes	
Cinders - Cendre	105,235	80 458	1,360	112,267	85 834	1,365
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés .....	...	...	15,072(1)	...	...	12,291
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	...	1,491	...	...	1,521
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	9,715	...	...	8,967
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 .....	...	...	1,195	...	...	1,203
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	27,962	...	...	13,999
Total .....	...	...	109,681	...	...	86,806

(1) Includes an adjustment of \$(-23), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(-23), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

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

A. Concrete Pipe Manufacturers
 A. Fabricants de tuyaux en béton

	1978		1977	
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete bricks - Briques en béton	(1)	(1)	(1)	(1)
Concrete blocks - Blocs de béton:				
Gravel - Gravier	(1)	(1)	1,349	907
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.) .....	...	...	...	...
Concrete chimney blocks - Blocs en béton pour cheminées .....	...	...	...	...
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
Concrete pipe, sewer and culvert pipe - Tuyaux de béton, égout et tuyaux de ponceau .....	...	...	96,657	...
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 précontraints (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés-précontraints et précontraints) .....	...	...	4,708(2)	76,626
	...	...	69 511	6,366(2)

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

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

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

A. Concrete Pipe Manufacturers - Continued

A. Fabricants de tuyaux en béton - suite

	1978		1977	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		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	8,336	...	13,192
All other products - Tous autres produits	3,815(3)	...	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	(1,041)	...	(751)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	13,283	...	12,456
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	125,756	...	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.

(3) Includes an adjustment of \$(-31), (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(-31), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

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. - Note: 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.e.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

	1978		1977	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete bricks - Briques en béton	(1)	(1)	(1)	(1)
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier				
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	(1)	(1)	(1)	(1)
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 précoûlés (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés - précoûlés et précoûlés - précontraints) .....	..	112,900(2)	..	95,782(2)
Other concrete products - Autres produits en béton .....	..	16,525(3)	..	7,080
All other products - Tous autres produits .....	..	—	..	—
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(2,370)	...	(2,623)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements .....	...	...	...	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	11,207	...	8,750
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	138,264	...	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.

(3) Includes an adjustment of \$(-525), (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(-525), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

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. - Note: 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.e.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, 1978 AND 1977 - Concluded

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

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

C. Fabricants de produits en béton, n.e.s.

	1978		1977	
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete bricks - Briques en béton	173,402	13,027	188,766	14,264
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier	132,105	73,506	151,376	76,696
Other aggregated (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	25,168	15,424	17,782	10,233
Concrete chimney blocks - Blocs de béton pour cheminées .....	...	...	...	...
Concrete burial vaults - Caveaux funéraires en béton	8	1,008	6	714
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert pipe - Tuyaux en béton (égout, eau, irrigation) et tuyaux de ponceau .....	...	8,173	...	6,137
Artificial stone - Pierre artificielle .....	...	11,119	...	9,597
Concrete laundry tubs - Cuves de buanderie en béton .....	...	...	...	...
	cubic yards - verges cubes	cubic metres - mètres cubes	cubic yards - verges cubes	cubic metres - mètres cubes
Ready-mix concrete - Béton préparé	689,844	527,424	592,926	453,324
	thousands - milliers		thousands - milliers	
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tees, slabs, joists, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast - pre- stressed) - Autres produits précoûlés (y compris les pro- duits destinés à la construction tels que colonnes, pou- tres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés - précoûlés et précoûlés - précontraints) .....	...	32,927(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 .....	...	35,740	...	39,447
All other products - Tous autres produits .....	...	13,159(4)	...	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 .....	...	(3)	...	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from indivi- dual 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 être dé- duits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(8,976)	...	(8,068)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements .....	...	...	...	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	48,112	...	24,679
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	269,046	...	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".

(4) Includes an adjustment of \$(-185), (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(-135), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

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.e.s." 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, 1974-1978 - Principaux produits en béton, 1974-1978

Year - Année	Ready-mixed concrete - Béton préparé	Concrete building blocks(1) - Blocs de construction en béton(1)		Concrete pipes (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, irriga- tion) et tuyaux de ponceaux	Concrete bricks(1) - Briques en béton(1)	Artificial stone - Pierre artificielle
		Gravel - Gravier	Other aggregates - Autres agrégats			
thouande of dollars - milliers de dollars						
1974	464,213	91,076	10,708	107,044	17,573	7,769
1975	500,755	86,861	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	115,460 ^F	16,652	11,802
1978	640,279	93,479	18,353	177,406	14,054	13,420

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

B. Principal Concrete Products, by Province 1978 - Principaux produits en béton, selon les provinces, 1978

Products - Produits		Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
Concrete bricks(1) - Briques en béton(1)	'000 \$'000	4,132	8,288	(1)	1,146	1,199	14,094
Concrete blocks(1) - Blocs en béton(1):							
Gravel - Gravier	'000 \$'000	29,021 14,017	105,451 56,145	11,792 7,035	8,727 5,161	15,923 11,121	170,914 93,479
Other aggregates - Autres agrégats	'000 \$'000	2,728 1,770	12,091 6,753	(1) (1)	4,413 2,790	10,629 7,040	29,861 18,353
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de ponceau)	\$'000	36,668	31,009	27,516	7,270	25,842	117,406
Concrete, ready-mixed - Béton préparé	cubic yards - verge cubes cubic metres - mètres cubes \$'000	4,218,713 3 225 628 149,186	7,289,405 5 573 479 216,079	2,921,195 2 233 546 113,637	1,739,867 1 330 302 64,661	2,589,919 1 980 252 104,715	18,759,099 14 343 207 648,279

(1) Confidential - included with "Other Provinces". - Confidential - Inclus avec "Autres provinces".

C. Other Precast Concrete Products, 1978 - Autres produits en béton précoûlé, 1978

Products - Produits	Value - Valeur
	thousands of dollars - milliers de dollars
Precast concrete products, plain - Produits en béton précoûlé, non-armé	10,317
Precast concrete products, prestressed - Produits en béton précoûlé, précontraint	92,160
Precast concrete products, reinforced - Produits en béton précoûlé, renforcé	50,500
Total	152,977

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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	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	2,946	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
1976	80	2,032	4,269	23,904	3,244	50,456	126,638	72,051	16	2,634	32,966	73,469
1977												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	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
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	54,234	28,745	8	1,129	15,794	31,001
Ontario	14	552	1,162	7,515	619	17,812	35,951	17,970	x	726	10,454	17,934
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
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	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
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	94	215	1,164	285	2,417	4,701	1,959	-	111	1,424	2,192
Québec	42	810	1,719	11,083	1,377	21,771	45,799	22,882	10	1,063	15,553	23,435
Ontario	13	525	1,131	7,491	813	17,938	35,752	17,212	-	675	10,189	17,250
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	277	587	5,156	449	11,407	26,378	15,885	-	366	6,718	16,424
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	75	1,872	4,003	27,545	4,203	56,681	125,756	66,110	12	2,431	37,401	67,483
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 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
1977/1978	+ 8.7	+ 0.9	- 1.0	+ 6.9	+ 5.5	- 0.4	- 6.0	- 10.4	+ 33.3	- 2.0	+ 3.1	- 11.5

(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 9. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 9. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travaillleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) - Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) - Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars												
Canada:												
1970	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	20,567	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
1976	42	2,210	4,650	29,270	2,158	44,689	114,981	72,481	2	2,819	38,951	72,547
1977												
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
1978												
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	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	12	456	987	7,456	468	10,141	32,838	22,014	-	566	9,559	21,967
Ontario	12	589	1,225	8,749	646	9,973	28,021	14,489	-	696	10,898	14,527
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	7	511	1,011	8,397	505	15,360	43,646	29,740	-	667	11,746	29,751
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	2,031	4,246	32,908	2,373	46,647	138,264	87,584	-	2,607	44,280	87,300
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	- 11.9	- 16.4	- 16.3	- 4.4	- 5.9	- 13.1	- 5.2	- 5.6	-	- 14.9	- 2.9	- 6.1
1977/1978(2)	+ 13.5	+ 10.0	+ 9.1	+ 17.6	+ 16.9	+ 20.5	+ 26.9	+ 28.1	-	+ 8.8	+ 17.2	+ 28.2

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

(2) See notes to users and introductory text for comments on increased coverage. - Voir notes aux lectures et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 10. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 10. STATISTIQUE PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) - Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) - Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
		thousands of dollars - milliers de dollars								thousands of dollars - milliers de dollars		
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	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	64,934
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
1978												
Newfoundland - Terre-Neuve	3	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	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	83	819	1,743	10,467	1,765	19,071	48,236	27,610	25	1,024	13,626	29,110
Ontario	172	2,126	4,632	30,338	6,314	50,959	130,077	73,930	40	2,726	40,775	76,760
Manitoba	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	30	393	829	4,926	755	14,842	28,190	12,651	4	466	7,280	12,683
British Columbia - Colombie-Britannique	46	341	691	5,357	541	9,610	21,572	11,455	9	403	6,720	12,229
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	382	4,362	9,327	61,150	10,768	109,681	269,046	149,869	86	5,555	81,778	155,883
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 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
1977/1978(2)	+ 35.9	+ 7.7	+ 5.9	+ 14.8	+ 26.2	+ 26.4	+ 23.3	+ 19.4	+ 79.2	+ 8.4	+ 13.4	+ 20.7

(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.

(2) See notes to users and introductory text for comments on increased coverage. - Voir notes aux lectures et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3541
CONCRETE PIPE MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT IN 1978 (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1978 A CAE 3541
FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON
MONTRANT L'EMPLOI EN 1978 (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

L F SHAW LIMITED, (LANIZ), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 1265, MONCTON, E1C 8P9 (04)
JOSEPH A LIKELY LTD, PO BOX 2205, SAINT JOHN, E2L 3V1 (05)
WILSON CONCRETE PIPE LTD, P O, RED BANK, EOC 1W0 (04)

QUEBEC

BESTPIPE LIMITED, (VILRAPPE DIV), 648 BOUL LABELLE, BLAINVILLE, J7C 2J2 (06)
BETON VIBRE LITEE, PO, CU NICOLET, G0X 2Z0 (04)
CAMRON INC, 2120 SHERBROOKE ST EAST, MONTREAL, H2K 1C3 (05)
CEMENT McDONALD INC, PO, ST RULALIE, G0Z 1P0 (01)
GEROND & FRERES LITEE, 3035 BOUL ST ANICET, BAGOTVILLE, G7R 3P8 (04)

J A ST-GERMAIN (1974) INC, 2737 MACKAY, ST-HUBERT, J4T 2H8 (03)
LES INDUSTRIES PORTIER LITEE, (ST-HENRI), CP, ST-HENRI-DE-LEVIS, G0R 3E0 (06)
LES PRODUITS DE CIMENT DE SHERBROOKE LIMITEE, 1376 RUE BORLASE, SHERBROOKE, J1J 3T8 (04)
LES PRODUITS DE CIMENT TREMBLAY INC, 857 BOUL D IBERVILLE, IBERVILLE, J2X 4A5 (04)
PERMACON CONCRETE PIPES LTD, BOX 328-STATION A, HULL, J8X 3V1 (04)

PERMACON INC, 117 PRINCIPALE, CHATEAUGUAY CENTEE CTE CHATEAUGUAY, J6K 1G2 (05)
PRODUITS DE CIMENT LECLERC LITEE, VILLAGE BELLEVUE ROUTE NO 55, ST - FELICIE CTE ROBERVAL, G0W 2N0 (04)
R BRUNET CONCRETE LTD, 330 BOUL LANGLOIS, VALLEYFIELD, J6S 1C2 (04)
VERVAULT FRONTENAC INC, (DIV LES TUYAUX VIBRES INC), C P 480, LIMOULOU, G1L 4X1 (05)
* VERVAULT FRONTENAC INC, (SEPT-ILES), PO BOX 480, LIMOULOU, G1L 4X1 (02)

ONTARIO

* BAY CONCRETE PRODUCTS LTD, 1885 BARTON ST E, HAMILTON, L9R 2Y7 (03)
* BESTPIPE LIMITED, (MPCALPE PLANT), 245 STRASBURG ROAD, KITCHENER, N2E 1B6 (04)
BESTPIPE LIMITED, 245 STRASBURG ROAD, KITCHENER, N2E 1B6 (05)
CAMRON INC, (REXDALE), 60 VULCAN ST, REXDALE, H9W 1L2 (05)
COLDSTREAM CONCRETE LIMITED, RR 2, ILBERTON, N0M 2A0 (04)
CONCRETE LIMITED LIMITED, (LOC-PIPE DIV), PO BOX 1353 - RR 6, BRANTFORD, N3T 5T6 (04)
* M-ROCK CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 298, THAMESVILLE, N0P 2K0 (03)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (CONCRETE PIPE-MISSISSAUGA), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (06)
STANDARD INDUSTRIES LTD (CONCRETE PIPE CO DIV), (LONDON), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (04)

SASKATCHEWAN

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

ALBERTA

CANADIAN CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 8367 STN F, CALGARY, T2J 2V5 (03)
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (LETHBRIDGE), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X8 (03)
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (04)
SUPERCRETE (ALBERTA) LTD, PO BOX 5304 POSTAL STATION A, CALGARY, T2H 1X6 (06)
SUPERCRETE (ALBERTA) LTD, 4425-92ND AVENUE PO BOX 5990, EDMONTON, T5J 2R0 (06)
VANGUARD CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 6021 STATION C, EDMONTON, T5B 4K5 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

LANGLEY CONCRETE & TILE LTD (J OHELANIAC & SONS), 5771-203A STREET, LANGLEY, V3A 1W7 (03)
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3542
MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS
EMPLOYMENT BY SECTOR BY PROVINCE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3542
FABRICANTS D'ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON
EMPLOI PAR SECTEUR DE PROVINCE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

RESIDENTIAL CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 266, LE SACKVILLE, B4C 2S9 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

* SCOTT PRE-CAST PRODUCTS LTD, 90 GREENWOOD DR, FREDERICTON, E3A 3T5 (01)
STRESCON LIMITED, P O BOX 3187 STATION B, SAINT JOHN, E2M 3S3 (06)

QUEBEC

CANFARGE LTD/LTEE, 3701 JARBY STREET EAST, MONTREAL, H1Z 2G2 (06)
* LES PRODUITS DE CIMENT DALBEC INC, 4500 CH ST-PAUL, LE GARDEUR, J5Z 2H5 (01)
PREFAC CONCRETE CO LTD, 8501 BLVD RAY LAWSON, VILLE D ANJOU, H1J 1K6 (05)
QUICKSPAN INC, 475 PLACE TRANS-CANADA, LONGUEUIL, J4G 1P4 (04)
* SARAHAC INC, 8227 LE CERROSOT, ST-LEONARD, H1P 2A2 (02)
SCHOKBETON QUEBEC INC, PO BOX 240-INDUSTRIAL PARK, ST-EUSTACHE, J7B 4K8 (05)
VIBREX INC, C P 7070, CHARLESBOURG, G1G 5E2 (06)

ONTARIO

E & H PRECAST LIMITED, 122 TOBYORK DRIVE, WESTON, M9L 1X6 (05)
ST MARYS CEMENT LIMITED, (RICHVALE EMPLOY ONLY), 35 RUTHERFORD DRIVE, BRAMPTON, L6W 3J4 (04)
ST MARYS CEMENT LIMITED, (WOODSTOCK EMPLOY ONLY), 35 RUTHERFORD DRIVE, BRAMPTON, L6W 3J4 (04)
ST MARYS CEMENT LIMITED, 35 RUTHERFORD DRIVE, BRAMPTON, L6W 3J4 (06)
STANLEY STRUCTURES LIMITED, PO BOX 24 WILSON AVENUE, BELLEVILLE, K8N 4Z9 (07)

MANITOBA

CON-FORCE PRODUCTS LTD. (WINNIPEG PLANT), BOX 3599 STATION B, WINNIPEG, R2M 3K6 (06)

SASKATCHEWAN

CON-FORCE PRODUCTS LTD, (REGINA), 301 1ST AVENUE, REGINA, S4M 4Z1 (06)
* DU-AL BLOCK LTD, BOX 1743, PRINCE ALBERT, S6V 5T3 (02)

ALBERTA

* CON-FORCE COSTAIN CONCRETE TIE CO LTD, PO BOX 3618 STN D, EDMONTON, T5L 4J6 (05)
CON-FORCE PRODUCTS LTD, (EDMONTON), 13120 - 125 AVENUE, EDMONTON, T5L 3C1 (06)
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, T6Z 3J3 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3549
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.
PROVINCE EMPLOYMENT FILE NUMBER (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1978 A CAE 3549
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.
DONT LE EMPLOI PAR FABRIQUE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVES

LUMBRIGANS LIMITED, RIVERSIDE DRIVE, CORNER BROOK, A1V 1W4 (05)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CLYDE EVERETT (1972) LIMITED, RR 3, BRIDGETOWN ANNA CO, B0S 1C0 (04)
GORDON SHAW, RR 3, WINDSOR HANTS COUNTY, B0N 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 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

C & V BELLIVEAU CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 1030, SHEDIAC, E0A 3G0 (02)
DUNDEE CEMENT PRODUCTS LTD, PO, DUNDEE, E0K 1H0 (03)
L E SHAW LIMITED, (FREDERICTON), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (03)
SUPERIOR PRECAST CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 729, ROTHESAY, E0G 2W0 (04)

QUEBEC

A RAINVILLE & PILS INC, 147 RUE COULOMBE, JOLIETTE, J6E 1G5 (03)
A ZIMZONE INC, 3170 RUE HARVEY, ST-HUBERT, J3Y 3T6 (03)
BETON PROVINCIAL LTEE, 678 AVE DU PHARE OUEST, HATANE, G4W 1B1 (04)
• BETON PROVINCIAL LTEE, (HAUTE-RIVE), 678 AVE DU PHARE OUEST, HATANE, G4W 1B1 (01)
• BETON ST HUBERT INC, 6650 GRANDE ALLEE, ST HUBERT, J3Y 1B7 (04)
• BRIQUE ANTIQUE LTEE, 2609 BOUL MERCURE, DRUMMONVILLE, J2B 6V3 (02)
• CIMENT BARRAUTE LTEE, 1515 3E AVE CP 208, VALDOR, J9P 4P3 (03)
• CIMENT ORNEMENTAL, RR 2, LACHUTE, J8H 3R8 (01)
• COMPAGNIE MIRON LIMITEE FABRICANTS DES PRODUITS EN BETON, 2201 CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (04)
• CONSTRUCTION KAMAGEN LTEE, RANG ST-PIERRE, ST ANSELME CTE BELLECHASSE, G0R 2W0 (01)

BORION BRIQUE INC, ROUTE 17, BORION CTE VAUDEUIL, J7V 2K0 (03)
ENTERPRISES LUSSIER & PILS INC, P O, ST-DOMINIQUE-DE-BAGOT, J0H 1L0 (01)
F LETENDRE (1976) INC, 103 RUE SAINT-DENIS, DRUMMONDVILLE, J2B 5T2 (03)
GEORGES LAMBERT INC, 1000 BLVD NORMAND, TROIS-RIVIERES, G9A 2W6 (04)
H BRAUDRY BLOCS DE BETON LTEE, 777 BOUL LESAGE, ST-VINCENT DE PAUL LAVAL, H7E 4R5 (03)

MONTEMAN CONCRETE PRODUCTS (CANADA) LTD, PO BOX 700, POINTE-GATINEAU, J8T 4Y7 (05)
J E TURCOTTE LTEE, PO, TROIS-PISTOLES, G0L 4K0 (03)
LE BLOC VIBRE INC, 1080 RUE PANNETON, SHERBROOKE, J1K 2B4 (04)
• LES BLOCS LASOMBE INC, CP 607 859 ST-JACQUES, ST-JEAN DIBERVILLE, J3B 6Z8 (02)
• LES ENTREPRISES ARSENAULT ET FRERES, CP1126, SHAWINIGAN SUD, G9P 4E6 (03)

LES INDUSTRIES FORTIER LTEE, 90 RUE PORCHESTER SUD, QUEBEC, G1K 5Y3 (03)
LES INDUSTRIES FORTIER LTEE, (NOTRE DAME DU BON CONSEIL), CP, ST HENRI DE LEVIS, G0R 3E0 (03)
LES INDUSTRIES GRANITONE LTEE, 20 RUE ROURKE, STONEHAM, G1W 3R3 (03)
LES PRODS CIMENT DE L ANNONCIATION, CP 69, L ANNONCIATION CTE LABELLE, J0T 1T0 (04)
MONARCH PRECO LIMITED, 2225 MONTEREY, CHOMEDEY LAVAL, H7L 3J1 (04)

MONTGO LTEE, 8140-GENE AVENUE, VILLE D ANJOU, H1J 1A4 (06)
PAGE LIMITEE, 118 RUE BOYER, CHARLESBOURG OUEST, G2H 1A7 (04)
PIERRE CHATEAUGUAY INC, 149 RUE NOTRE DAME, CHATEAUGUAY, J6J 4T5 (03)
POTIER FRERES LTEE, 220 BOUL EME ROBERT, STE THERESE, J7E 4L2 (02)
PRODUITS ALBA INC, 3035 BLVD ST-ANICET, BAGOTVILLE, G7B 3P8 (03)

PRODUITS DE BETON RIMOUSKI INC, C P 665, RIMOUSKI, G5L 7C7 (03)
QUICKSPAN INC, (BRICK DIV), 475 PLACE TRANSCANADA, LONGUEUIL, J4G 1P4 (03)
RALSTON PURINA OF CANADA LTD, (SILO SUPERIEUR DIVISION), C P 2199 ST ROMUALD, CTE LEVIS, G6W 5M5 (03)
RALSTON PURINA OF CANADA LTD, (SILO SUPERIEUR DIV), C P 61, GRANBY, J2G 8E2 (04)
• SPARFIL QUEBEC INC, CP 90, DELSON, J0L 1G0 (02)

UNITE PREFABRIQUE ST LUC LTEE, (MONTREAL PLANT), 185 HIGHWAY 15, BELLS CORNERS, K2H 5Z2 (04)
WHISSEL INC, C P 65 R R # 2, LACHUTE, J8B 3R2 (04)

ONTARIO

ANDERSON BLOCK & TILE LIMITED, 808 FORT WILLIAM RD, STATION P THUNDER BAY, P7B 3A3 (03)
ANGELSTONE LIMITED, P O BOX 190, (PRESTON) CAMBRIDGE, M3H 4S8 (07)
ARTEX PRECAST LIMITED, PO BOX 149, CONCORD, L4K 1B2 (05)
ATLAS BLOCK CO LTD, HWY 12, VICTORIA HARBOUR, L0K 2A0 (03)
B & B STONE LTD, 859 FORT WILLIAM RD, STATION P THUNDER BAY, P7B 3A6 (04)

B AND D CONCRETE PRODUCTS LTD, 968 EXMOUTH ST, SARNIA, N7S 1W1 (03)
BARRATT SPUN CONCRETE POLES LTD, 4536 MONTBOSE ROAD PO BOX 372, NIAGARA FALLS, L2E 6T8 (04)
• BOERHERE, (BLOCK PLANT-KITCHENER), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (03)
• BRANT CONCRETE PRODUCTS LIMITED, P O BOX 1356, BRANTFORD, N3T 5T6 (03)
BRANTFORD BRICK LTD, 40 CHARLTON AVE, BRANTFORD, N3T 5S1 (04)

BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, P O BOX 370, BROOKLIN, L3B 1C0 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3549
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3549
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

BECKWITH CONCRETE PRODUCTS LIMITED, (NEWMARKET), PO BOX 370, BRIDGEMAN, L0B 1C0 (03)
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, (HUNTVILLE), P O BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (03)
BROWN S CONCRETE PRODUCTS LTD, 2666 GREEN AVENUE, SUDBURY, P3E 4X2 (02)
C F A OPERATIONS INC, 170 BYNG AVE, CHATHAM, N7M 3E2 (04)
C F ANDERSON CONCRETE PROD LTD, BR 7 PARK ROAD, SIMCOE, N3Y 4K6 (03)
C J PINK & SON LTD, 138 CLARKE SIDEROAD, LONDON, N5W 5E1 (03)
C J PINK & SON LTD, (SABORTH), 138 CLARKE SIDEROAD, LONDON, N5W 5E1 (01)
CECIL F MCKAY & SONS LTD, PO BOX 11E3, KITCHENER, N2G 4G1 (03)
CENTRAL PRECAST PRODUCTS LTD, 25 BONGARD AVE, OTTAWA, K2E 6V2 (05)
CENTURY CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 129, AGINCOURT, M1S 3B4 (04)
CDM-LITE PRODUCTS LIMITED, 37 JOHN ST, MISSISSAUGA, L5A 1Y5 (01)
• COBESLAB LIMITED, 1121 HERITAGE BD, BURLINGTON, L7L 4Y1 (04)
• D E WEEKS & SONS CONCRETE LTD, BOX 1019, BANCROFT, K0L 1C0 (02)
DAY & CAMPBELL LTD, 1074 UPPER WELLINGTON, HAMILTON, L9A 3S6 (04)
DENNIS SAUVE & SONS BUILDERS SUPPLIES LTD, BOX 309, BELLE RIVER, N0R 1A0 (04)
DIONNE CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 69, EARLTON, P0J 1E0 (03)
• DIPIETRO PRE CAST CONCRETE, BR 2 HWY 90, BARRIE, L4M 4S4 (01)
DOUGHTY CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 501 CHEMONG ROAD, PETERBOROUGH, K9J 6Z6 (03)
DURACON PRECAST INDUSTRIES LTD, 1850 BRITANNIA ROAD EAST, MISSISSAUGA, L4W 1J3 (04)
GENERAL CONCRETE LTD, PO BOX 32 STATION C, HAMILTON, L8H 7J2 (06)
GENERAL CONCRETE LTD, (MAPLE), PO BOX 32 STATION C, HAMILTON, L8H 7J2 (04)
HALLMAN SILO LTD, 1220 VICTORIA ST W, KITCHENER, N2B 3E2 (03)
HENDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, 1089 NELSON ST, OSHAWA, L1H 5W9 (03)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD, (NORTH BAY), E04 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (03)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD, (ASHTON), 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 6H7 (03)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD, (AENPRIOR), 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (03)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD, 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (05)
HUBONIA BUILDING PRODUCTS LTD, 600 LACIE STREET, ORILLIA, L3V 4A4 (03)
M1 CRETE LTD LTD, (IROQUOIS), BOX 370, IROQUOIS, K0E 1K0 (03)
INDUSTRIAL CAST STONE LTD, PO, THORNHILL, L3T 3M9 (04)
K N F DURASTONE LIMITED, (GEORGETOWN & BARRIE), 287 ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4S1 (04)
KINGSTON DUMBRICK (1963) LTD, PO BOX 7B7, KINGSTON, K7L 4X6 (03)
KITCHENER SILO COMPANY 1975 LIMITED, 908 HIGHLAND RD WEST, KITCHENER, N2G 3W7 (03)
LAMBETH PRE-CAST CONCRETE LIMITED, SUITE 28 306 BOLEP RD, LONDON, N6K 2K2 (02)
LUCIER DRAINAGE SUPPLIES LTD, RR 1, MCGREGOR, N0B 1J0 (04)
MASTER BRICK LIMITED, 175 CEDAR AVE, RICHMOND HILL, L4C 2B1 (03)
METEOR BUILDING SUPPLIES LTD, 1241 KENNEDY RD, SCARBOROUGH, M1P 2L4 (03)
MODERN EXPOSURE CO LTD, 8620 MONTROSE ROAD, NIAGARA FALLS, L2H 1M4 (04)
NEWCASTLE CEMENT BLOCK CO LIMITED, PO, NEWCASTLE, L0A 1H0 (03)
NEWMARKET PRE-CAST CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 3, NEWMARKET, L3Y 4W1 (03)
NEWTONBROOK BLOCK & SUPPLY CO LTD, 91 ABITIBI AVE, WILLOWDALE, M2M 2V5 (03)
NIAGARA BLOCK CO LTD, 5000 MONTBOSE RD, NIAGARA FALLS, L2H 1K5 (03)
• OKIMTS ORNAMENTAL CONCRETE LIMITED, RR 1, SMITHVILLE, L0R 2A0 (01)
ONTARIO BLOCK & TILE LTD, P O, SUNDERLAND, L0C 1H0 (03)
ORANGEVILLE PRECAST CONCRETE LTD, RR # 4, ORANGEVILLE, L9W 2Z1 (03)
ORMEBY CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 1, MEAFORD, N0R 1Y0 (03)
PARIS DUMBRICK CO LIMITED, BOX 66, PARIS, N3L 3E5 (03)
PATTERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, 550 GARDINERS ROAD, KINGSTON, K7M 3X9 (03)
PEEL BLOCK CO LTD, PO BOX 297, BRAMPTON, L6V 2L1 (04)
PORT COLBORNE BLOCK LTD, PO BOX 400 HIGHWAY 58, PORT COLBORNE, L3K 1B7 (03)
PRIMEAU ARGO BLOCK CO LTD, (MARKHAM), 170 BROCKPORT DR, REXDALE, M9W 5C8 (04)
PRIMEAU ARGO BLOCK CO LTD, (COOKSVILLE), BROCKPORT RD AT BELFIELD, REXDALE, M9W 5C8 (04)
PRIMEAU ARGO BLOCK CO LTD, (PICKERING), 170 BROCKPORT DR, REXDALE, M9W 5C8 (04)
S H DELLOW LTD, 3054 MAVIS ROAD, MISSISSAUGA, L5C 1T8 (03)
SHOULDICE CEMENT PRODUCTS LTD, RR 1, SHALLOW LAKE, N0H 2K0 (04)
• SIMCOE BLOCK (HUSKOKA) LTD, BOX 250, BARRIE, L4M 4T2 (03)
SIMCOE BLOCK COMPANY LIMITED, 113 TIFFIN ST, BARRIE, L4M 2W2 (04)
SIX BRDS LIMITED, (HYGRADE PRECAST CONCRETE), 288 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2T 2L3 (03)
SPRATT BLOCKS LTD, BOX 150 RR 5, OTTAWA, K1G 3N3 (03)
ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (LONDON PLANTS), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (05)
ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (WOODSTOCK PLANTS), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (04)
ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (BRICK DIVISION), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (04)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (YORK BLOCK & BUILDING SUPPLY DIV), 611 KING STREET EAST, TORONTO, M5A 1M6 (04)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (OAKS PRECAST INDUSTRIES DIV), 351 ELIZABETH ST, GUELPH, N1E 2X9 (05)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (MARKER BLDG MATERIALS DIV), 1224 LAWRENCE, TORONTO, M3A 1B9 (03)
STANDARD INDUSTRIES LTD (RED-D-MIX CONCRETE), (GUELPH), P O BOX 65 STN B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)
SUPERIOR CONCRETE PRODUCTS (LONDON) LTD, ATTN ED THORENSEN, PO BOX 190, LAMBETH, M0L 1S0 (03)
T C G MATERIALS LTD, (COOKE CONCRETE DIV), BOX 5000, BURLINGTON, L7R 3V8 (05)
TERRA KRETE LTD, PO BOX 1027, THUNDER BAY STN F, P7C 4YB (03)
TORONTO VAULT & CONCRETE PRODUCTS LTD, 1355 SHAWSON DR, MISSISSAUGA, L4W 1C4 (03)
UNIT PRECAST (1973) LTD, (BELLS CORNERS PLANT), PO BOX 1090, STITTSVILLE, K0A 3G0 (04)
UNITED CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 235, COBOURG, K9A 4A9 (03)
UXBRIDGE CONCRETE PRODUCTS LTD, P O, UXBRIDGE, L0C 1K0 (03)
• V M C CORPORATION OF CANADA LTD, BOX 908, CAMBRIDGE, K0L 1J0 (03)
• V M C CORPORATION OF CANADA LTD, RR 1, CAMBRIDGE GALT, M1E 5E2 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3549
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.E.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1978 A CPE 3549
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.E.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

WEST NIPISSING ENTERPRISES INC, PO BOX 97, STURGEON FALLS, POH 2G0 (02)

MANITOBA

BARKMAN CONCRETE LTD, BOX 1179, STEINBACH, R0A 2A0 (05)
GENSTAR LIMITED, 111 GILROY ST BOX 277, WINNIPEG, R3C 2H5 (04)
* MIDLAND CONCRETE PRODUCTS 1977 LTD, 909 GATEWAY RD, WINNIPEG, R2K 3L1 (03)
SUPERCREE LTD, (WINNIPEG PLANTS), 222 PROVENCHER BLVD, ST BONIFACE, R2H 0G5 (07)

SASKATCHEWAN

APEX BLOCK & PIPE (WB) LTD, BOX 366, NORTH BATTLEFORD, S9A 2Y3 (03)
APEX CONCRETE PRODUCTS LTD, 1208 CENTRAL AVE, SASKATOON, S7N 2H2 (04)
CINDERCRETE PRODUCTS LIMITED, (SASKATOON), BOX 306, REGINA, S4P 3A1 (03)
WELBONS CONCRETE PRODUCTS LTD, 192D - 11TH STREET W, SASKATOON, S7M 1J2 (04)
YORKTON CONCRETE PRODUCTS LTD, NO 9 HIGHWAY E YORK RD, YORKTON, S3M 2V5 (03)

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)
CANFARGE LTD, (EDMONTON), PO BOX 190, BROCKVILLE, R6V 5V2 (04)
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, PO BOX 5060 STATION E, EDMONTON, T5P 4C1 (05)
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (04)
* CZAR BLOCK LTD, CZAR, T0B 6Z0 (01)
DAMECO CONCRETE PRODUCTS LTD, 2807A-5B AVE SE, CALGARY, T2C 0B8 (04)
ENGINEERING SPECIALTIES LTD, 9410-51ST AVE, EDMONTON, T6E 5A6 (03)
* H O CONCRETE SUPPLIES LTD, 6145 75 ST, EDMONTON, T6E 0T3 (04)
KEY CONCRETE LTD, BOX 788 STATION T, CALGARY, T2H 2H3 (04)
* MANNARCH CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 1 SITE 9 ER 8, EDMONTON, T5L 4H8 (03)
NORTH BEND INDUSTRIES LTD, BOX B SITE 5 RR#2, LLOYDMINSTER, S9V 0X7 (02)
PROCTER CONCRETE PRODUCTS, 3620 - 15TH STREET SE, CALGARY, T2G 4S4 (03)
* ROCKY MOUNTAIN PRECAST LTD, 4250 DGDEN RD SE, CALGARY, T2G 4V3 (04)
WESTCON CONSTRUCTION PRODUCTS LTD, (CALGARY), 19675-98TH AVE, LANGLEY, V3A 4P8 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

A E PRECAST PRODUCTS, 10 KING EDWARD PO BOX 1265, COQUITLAM, V3J 6Z9 (02)
* C S INDUSTRIES LTD, 12179 86TH AVE, SURREY, V3W 3H8 (04)
COLUMBIA CONCRETE PRODUCTS LTD, ATTN MR MAKSYMIV, 8704 120TH ST, SURREY DISTRICT, V3W 3N7 (04)
COURTENAY CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 1, COURTENAY, V9N 5W1 (03)
ISLAND PRE-CAST CONCRETE LTD, ISLAND HIGHWAY BOX 970, PARKSVILLE, V0R 2S0 (04)
KELOWNA BRICK & BLOCK (1974) LTD, 2702 HIGHWAY 97 NORTH, KELOWNA, V1X 4J7 (03)
KON KAST PRODUCTS LIMITED, 975 MCCURDY ROAD, KELOWNA, V1I 2P9 (03)
KORPACK CEMENT PRODUCTS CO LTD, 154 WELLINGTON ST, TRAIL, V1R 2K2 (03)
MOUNT IDA CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 13, SALMON ARM, V0E 2T0 (03)
NORTHWEST CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 787, PRINCE GEORGE, V2L 4T3 (02)
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (NARPOLE), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (04)
OSBORNE CONTRACTING LTD, (W G BROWNSEY & SONS DIV), TRANS CANADA HIGHWAY NORTH, BOX 510 DUNCAN, V9L 3X8 (02)
* PEDERSEN & MACTAGGART LTD, 22652 FRASER HIGHWAY RR#3, LANGLEY, V3A 4P6 (03)
SANDERSON INDUSTRIES LTD, 310 HARBOUR AVE, NORTH VANCOUVER, V7J 2E9 (02)
VALLEY CONCO LTD, 340 OKANAGAN AVE, PENTICTON, V2A 3J9 (02)
WEST FRASER BUILDING SUPPLIES (KAMLOOPS LTD LTD, (BLOCK PLANT), 416 MT PAUL WAY, KAMLOOPS, V2H 1A8 (01)

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

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

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



1. Name: _____
2. Address: _____
3. City: _____
4. State: _____
5. Zip: _____



EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

5. Value of shipments of goods of own manufacture - Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but 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, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

7. Inventories - Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

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

9. Head offices, sales offices and auxiliary units - Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some major units of 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 des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour le revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'oeuvre 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, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, 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 certains de ces sièges sociaux au moment des groupes a changé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010670109