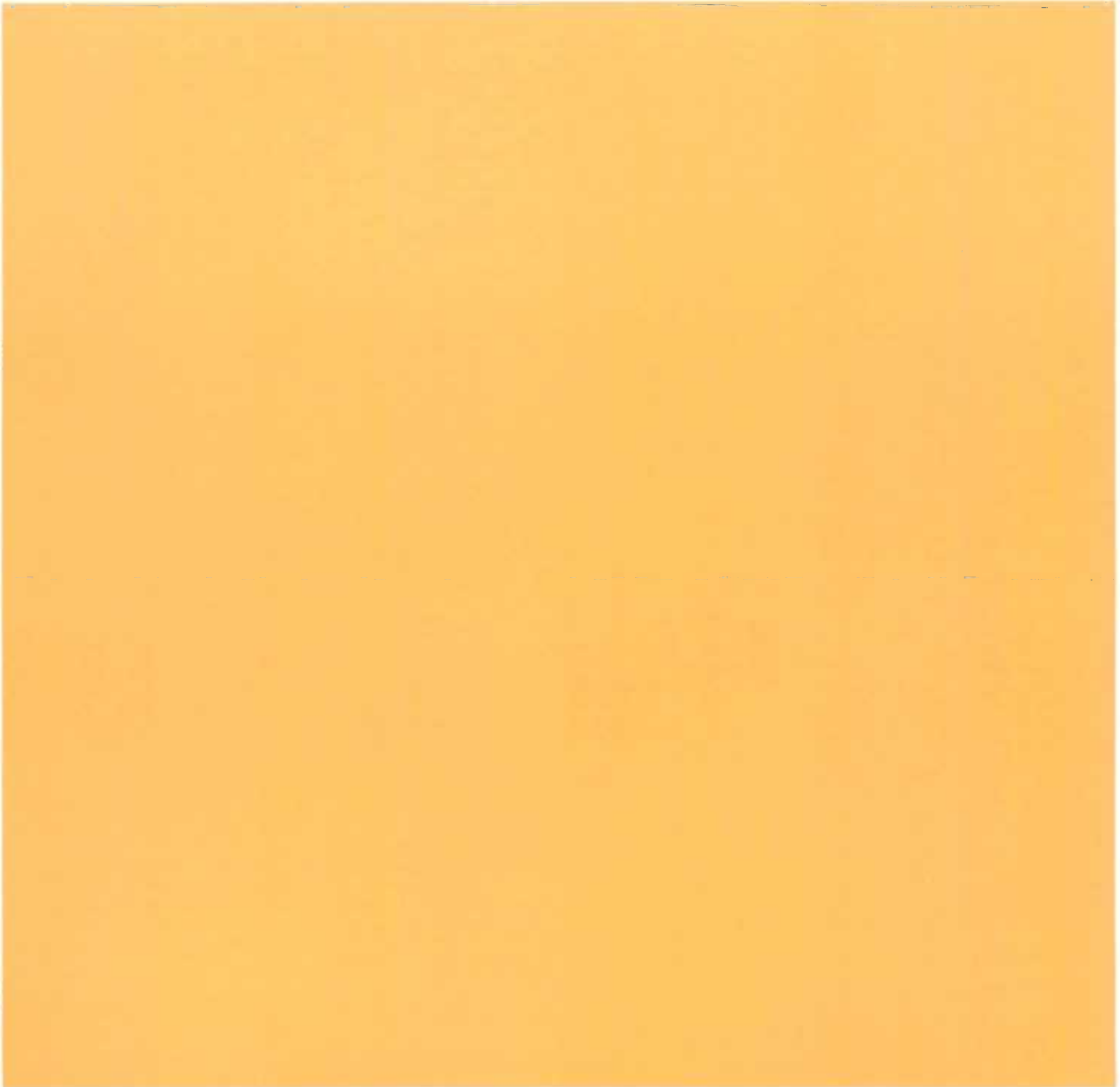


# Cement industries

1982

# Fabrication de ciment

1982



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Foods, Textiles, Chemicals and Miscellaneous Industries Section,  
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordi-nologique et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des aliments, des textiles, des produits chimiques et des industries diverses,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Statistics Canada

Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Foods, Textiles, Chemicals and  
Miscellaneous Industries Section

SIC 352  
354  
3541  
3542  
3549  
355

# Cement industries

1982

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1984

May 1984  
5-3305-791

Price: Canada, \$6.65  
Other Countries, \$7.95

Catalogue 44-219

ISSN 0319-9029

Ottawa

Statistique Canada

Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des aliments, des textiles, des  
produits chimiques et des industries diverses

CAÉ 352  
354  
3541  
3542  
3549  
355

# Fabrication de ciment

1982

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1984

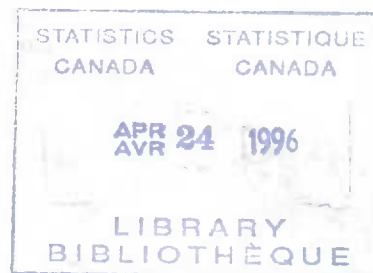
Mai 1984  
5-3305-791

Prix: Canada, \$6.65  
Autres pays, \$7.95

Catalogue 44-219

ISSN 0319-9029

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.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **ABBREVIATION**

SIC Standard Industrial Classification (1970).

## **NOTE ON CANSIM**

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

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

## 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.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## **ABRÉVIATION**

CAÉ Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## **NOTE CONCERNANT CANSIM**

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAÉ de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. 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.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

This publication was prepared under the direction of:

- **Harold Nightingale**, Director, Manufacturing and Primary Industries Division
- **Michael J. Issa**, Assistant Director
- **John G. Pell**, Chief, Foods, Textiles, Chemicals and Miscellaneous Industries Section
- **Karen Wardley**, Unit Head

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Harold Nightingale**, directeur, Division des industries manufacturières et primaires
- **Michael J. Issa**, directeur adjoint
- **John G. Pell**, chef, Section des aliments, des textiles, des produits chimiques et des industries diverses
- **Karen Wardley**, chef de sous-section

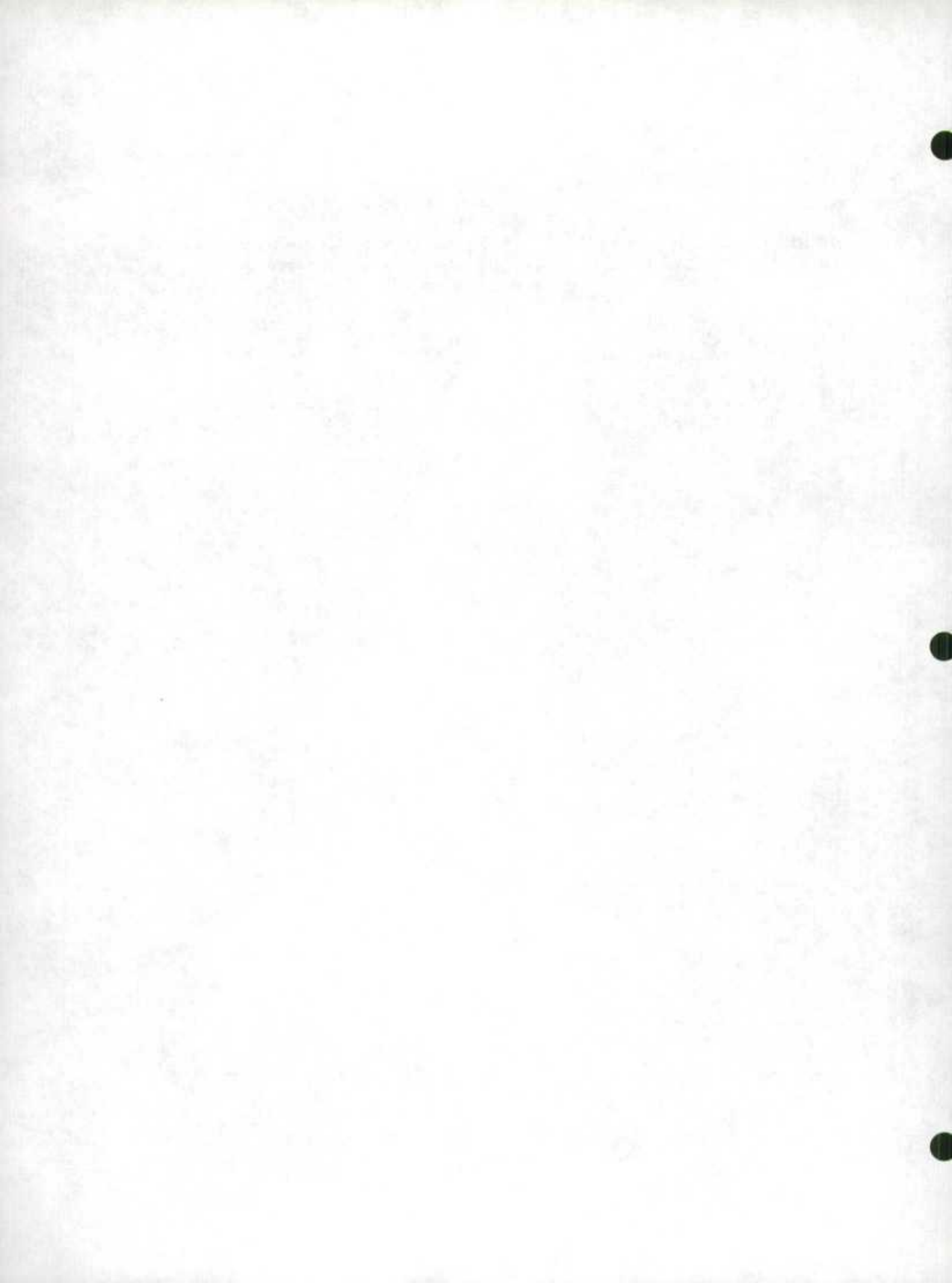


TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Section I</b>	
<b>SIC 352 - Cement Manufacturers</b>	
<b>Introduction</b>	7
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1974-1982	9
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1982	10
3. Inventories, 1982	10
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982	11
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982	11
List of Large Establishments	12
 <b>Section II</b>	
<b>SIC 354 - Concrete Products Manufacturers</b>	
<b>Introduction</b>	14
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1974-1982	15
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1982	16
3. Inventories, 1982	16
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982	17
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982	18
 <b>Section III</b>	
<b>SIC 3541 - Concrete Pipe Manufacturers</b>	
<b>Introduction</b>	19
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1974-1982	20
List of Large Establishments	21

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Section I</b>	
<b>CAÉ 352 - Fabricants de ciment</b>	
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1974-1982	9
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1982	10
3. Stocks, 1982	10
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982	11
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982	11
Liste des grands établissements	12
 <b>Section II</b>	
<b>CAÉ 354 - Fabricants de produits en béton</b>	
<b>Introduction</b>	14
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1974-1982	15
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1982	16
3. Stocks, 1982	16
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982	17
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982	18
 <b>Section III</b>	
<b>CAÉ 3541 - Fabricants de tuyaux en béton</b>	
<b>Introduction</b>	19
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1974-1982	20
Liste des grands établissements	21

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<b>Section IV</b>	
<b>SIC 3542 - Manufacturers of Structural Concrete Products</b>	
Introduction	23
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1974-1982	24
List of Large Establishments	25
<b>Section V</b>	
<b>SIC 3549 - Concrete Products Manufacturers, n.e.s.</b>	
Introduction	27
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1974-1982	28
List of Large Establishments	29
<b>Section VI</b>	
<b>SIC 355 - Ready-mix Concrete Manufacturers</b>	
Introduction	32
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1974-1982	33
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1982	34
3. Inventories, 1982	34
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982	35
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982	36
List of Large Establishments	37
Explanatory Notes	43
Selected Publications	48

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
<b>Section IV</b>	
<b>CAÉ 3542 - Fabricants d'éléments de structure en béton</b>	
Introduction	23
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1974-1982	24
Liste des grands établissements	25
<b>Section V</b>	
<b>CAÉ 3549 - Fabricants de produits en béton, n.c.a.</b>	
Introduction	27
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1974-1982	28
Liste des grands établissements	29
<b>Section VI</b>	
<b>CAÉ 355 - Fabricants de béton préparé</b>	
Introduction	32
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1974-1982	33
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1982	34
3. Stocks, 1982	34
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982	35
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982	36
Liste des grands établissements	37
Notes explicatives	43
Choix de publications	48



## SECTION I

SIC 352 - CEMENT MANUFACTURERS

CAÉ 352 - FABRICANTS DE CIMENT

### NOTE REGARDING DATA FOR SUBSEQUENT YEARS

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

### NOTE SUR LES DONNÉES DES ANNÉES SUBSÉQUENTES

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAÉ) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

## INTRODUCTION

### Definition of the Industry

For statistical purposes the industry titled Cement Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing hydraulic cement, including Portland, natural masonry and pozzolana cement.

### Review of 1982

The number of establishments in this industry decreased by two in 1982 to 25. The value of shipments of goods of own manufacture also decreased to \$640.2 million, 8% below the 1981 level of \$695.9 million.

During 1982, the economic recession in Canada resulted in a drop-off of construction activity across the country and a resulting decrease in cement shipments, even in Western Canada. Drops in interest rates in mid-year appeared to cause little immediate improvement. Quantities of cement shipped during the year decreased 20.2% from 1981 levels to 8.7 million metric tonnes; however, increased prices helped mitigate the reduction in the value of these shipments (see Table 5).

The 1982 year was a return to normal operations after 1981 with numerous strikes in this industry and manufacturers importing product to maintain customer supplies (see Text Table I). Therefore decreases for 1982 were actually more serious in terms of total cement consumption than the 8% decline shown by the value of shipments of product manufactured in Canada. Declines in inventories of goods purchased for resale were evident due to the decreased imports (see Table 3).

### Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, la dénomination Fabricants de ciment de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux établissements dont l'activité principale est la fabrication de ciment hydraulique, y compris de ciment Portland, de ciment naturel et de pouzzolane.

### Revue de 1982

Le nombre d'établissements de cette branche d'activité a diminué de deux en 1982, pour s'établir à 25. La valeur des livraisons de biens de propre fabrication a diminué elle aussi (8%), pour passer de \$695.9 millions en 1981 à \$640.2 millions en 1982.

En 1982, la récession économique au Canada a entraîné une chute de l'activité dans le secteur de la construction à travers tous le pays, ce qui s'est traduit également par une baisse des livraisons de ciment, même dans l'Ouest du Canada. La chute des taux d'intérêt au milieu de l'année semble avoir eu peu d'effets favorables au Canada. La quantité de ciment livrée au cours de l'année a baissé de 20.2% par rapport à 1981 pour se fixer à 8.7 millions de tonnes métriques. Cependant, l'augmentation des prix a contribué à freiner la chute de la valeur de ces livraisons (voir tableau 5).

En 1982, les activités ont retrouvé un niveau normal après les nombreuses grèves en 1981, lorsque les fabricants ont dû importer des produits pour répondre aux besoins des clients (voir tableau explicatif I). Par conséquent, les baisses en 1982 sont en fait plus graves en termes de la consommation totale de ciment que la diminution de 8% de la valeur des livraisons de ciment fabriqué au Canada. La diminution des stocks de biens achetés pour la revente s'explique par la diminution des exportations (voir tableau 3).

Decreases were registered in all areas of manufacturing activity (see Table 1). The largest decrease was in the cost of materials and supplies (down 12.5%) due, in part, to declines in inventories of raw materials and supplies.

Cement establishments use large quantities of fuel and electricity to heat the kilns used in the production of clinker which is then further processed into finished cement. In 1982 expenses for fuel and electricity in this industry, which were more than the expenses for purchased materials and supplies, were \$141.6 million. For further information on the use of fuel and electricity see Statistics Canada Catalogue 57-208, **Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries.**

Much of the raw materials (limestone, gypsum, etc.) is obtained from quarries which are owned by the reporting establishments. In 1979, the cost of transporting the raw materials from their "own quarries" to the manufacturing plants was included, for the first time, in the cost of materials used, namely the operating, maintenance, and repair supplies used. For 1980-1982, all transportation and handling charges paid by the reporting establishments to common or contract carriers in acquiring the quarried materials are included as a direct cost of the individual raw materials used.

Monthly data on the production, shipments and stocks of cement along with regional sales data are available in Statistics Canada Catalogue 44-001, **Cement.**

Tous les domaines de l'activité manufacturière accusent une diminution (voir tableau 1). La baisse la plus forte s'observe dans le cas du coût des matériaux et des fournitures (12.5%), en partie à cause de la baisse des stocks de matières brutes et de fournitures.

Les cimenteries utilisent de grandes quantités de combustible et d'électricité pour chauffer les fours utilisés dans la production de clinker qui est par la suite transformé en ciment fini. En 1982, les dépenses pour le combustible et l'électricité dans cette industrie, qui sont supérieures à celles des matières et fournitures achetées, ont été \$141.6 millions. Pour plus de renseignements sur l'usage du combustible et de l'électricité, voir n° 57-208 au catalogue de Statistique Canada, **Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales, forestières et par les centrales thermiques des services d'électricité.**

Beaucoup de matières premières (calcaire, gypse, etc.) proviennent de carrières propres aux établissements déclarants. En 1979, le coût du transport des matières premières à partir des carrières possédées "en propre" jusqu'aux usines a été inclus dans bien des cas pour la première fois dans le coût des matières utilisées (les dépenses d'exploitation et d'entretien). Pour 1980-1982, tous frais de transport et de manutention payés par l'établissement à des transporteurs à forfait ou publics pour l'acquisition des matières sont inclus dans le coût des matières premières individuelles.

Les données mensuelles sur la production, les livraisons et les stocks de ciment ainsi que les ventes régionales sont disponibles dans **Ciment**, n° 44-001 au catalogue de Statistique Canada.

TEXT TABLE I. Cement Imports

TABLEAU EXPLICATIF I. Importations de ciment

	1980		1981		1982	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000	metric tonnes	\$'000
	tonnes métriques		tonnes métriques		tonnes métriques	
Cement clinker - Ciment non broyé	496	30	41 270	1,963	216	92
Portland cement, standard - Ciment de portland, ordinaire	124 543	8,997	469 643	32,508	181 018	14,451
Cement, white - Ciment blanc	5 848	603	5 243	475	7 167	694
Aluminous cement - Ciment, alumineux	10 672	2,795	14 258	2,844	7 771	926
Cement, other - Ciment, autre	81 683	6,665	190 791	19,286	35 658	4,854
Cement and concrete basic products, other - Ouvrages de base, ciment, béton, autres	...	2,701	...	3,045	...	2,801

Source: Statistics Canada, **Imports-Merchandise Trade**, Catalogue 65-203

Source: Statistique Canada, **Importations-commerce de marchandise**, n° 65-203 au catalogue.

TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

SIC 352 - Cement Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAE 352 - Fabricants de ciment

	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 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	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars	Number Nombre	
			thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars					thousands of dollars milliers de dollars			
<b>CANADA</b>												
1974	26	2,833	6,113	35,266	60,514	51,064	297,540	190,231	-	4,666	59,403	190,396
1975	27	2,990	6,267	42,308	73,134	61,870	339,194	209,913	-	4,577	70,193	210,342
1976	27	2,993	6,286	47,686	83,545	77,330	403,631	249,503	-	4,517	76,645	249,142
1977	25	2,795	5,841	51,483	95,044	74,690	436,009	271,878	-	4,265	84,498	274,976
1978	29	2,873	6,173	58,160	114,631	90,170	526,831	320,194	1	4,520	93,867	320,001
1979	28	2,909	6,515	68,501	143,437	133,233	642,967	381,817	-	4,828	113,056	388,762
1980	28	2,909	6,173	73,280	136,153	134,499	611,742	352,930	-	4,791	122,686	357,250
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	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
Quebec	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	8	1,064	2,294	28,867	51,387	33,744	208,112	123,272	-	1,413	37,791	124,105
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	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>27</b>	<b>2,997</b>	<b>6,428</b>	<b>80,143</b>	<b>154,346</b>	<b>140,340</b>	<b>695,872</b>	<b>410,680</b>	<b>-</b>	<b>4,726</b>	<b>126,677</b>	<b>421,404</b>
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	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
Quebec	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	7	907	1,196	27,432	47,681	30,570	187,663	118,041	-	1,276	38,214	118,576
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	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>25</b>	<b>2,622</b>	<b>5,612</b>	<b>78,074</b>	<b>141,560</b>	<b>122,846</b>	<b>640,176</b>	<b>379,811</b>	<b>-</b>	<b>4,317</b>	<b>130,038</b>	<b>307,358</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1981/1980	- 3.6	+ 3.0	+ 4.1	+ 9.4	+ 13.4	+ 4.0	+ 13.8	+ 16.4	-	- 1.4	+ 3.3	+ 18.0
1982/1981	- 7.4	- 12.5	- 12.7	- 2.6	- 8.3	- 12.5	- 8.0	- 7.5	-	- 8.7	+ 2.7	- 8.1

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1982

SIC 352 - Cement Manufacturing

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1982

CAÉ 352 - Fabricants de ciment

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 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	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10- 19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20- 49	2	306	673	8,978	16,048	26,687	97,951	54,686	-	402	12,366	56,842
50- 99	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	13	1,315	2,664	36,634	70,789	52,090	273,929	149,427	-	1,675	47,942	154,094
200-499	5	1,001	2,275	32,462	54,723	44,069	268,296	175,698	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	2,240	69,730	176,422
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>2,622</b>	<b>5,612</b>	<b>78,074</b>	<b>141,560</b>	<b>122,846</b>	<b>640,176</b>	<b>379,811</b>	<b>-</b>	<b>4,317</b>	<b>130,038</b>	<b>387,358</b>

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

TABLE 3. Inventories, 1982

TABLEAU 3. Stocks, 1982

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la vente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	37,659	8,692	8,860	55,211	51
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>90,079</b>	<b>36,496</b>	<b>33,126</b>	<b>159,701</b>	<b>1,332</b>
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	32,366	12,190	13,992	58,548	41
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>79,485</b>	<b>41,521</b>	<b>32,343</b>	<b>153,149</b>	<b>426</b>

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982

SIC 352 - Cement Manufacturers

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982

CAE 352 - Fabricants de ciment

	1982		1981	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:				
Cement clinker - Clinker ciment	...	(1)	312 939	17,023
Clay - Argile	...	(1)	...	(1)
Gypsum - Gypse	374 003	8,239	458 852	9,332
Iron oxide - Oxyde de fer	98 997	3,211	117 935	3,379
Limestone - Calcaire	1 335 000	19,474	1 661 463	23,847
Sandstone - Grès	142 030	759	146 845	743
Shale - Schiste argileux	206 919	2,807	...	2,774
Silica sand - Sable siliceux	132 481	1,719	201 504	2,117
Concrete additives - Additifs pour béton	...	2,191	...	1,398
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	17,405	...	6,656 <sup>(1)</sup>
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées				
	...	-	...	(1)
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Paper bags, all kinds (including multi-wall shipping sacks) - Sacs en papier (y compris sacs à parois multiples)	...	5,890	...	6,517
All other - Tous autres	...	727	...	763
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)				
	...	60,424	...	65,791
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie				
	...	(1)	...	(1)
<b>TOTAL</b>	...	<b>122,846</b>	...	<b>140,340</b>

(1) Included in "All other materials". - Inclus avec "Toutes autres matières".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982

	1982		1981	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Products - Produits:				
Cement clinker - Clinker ciment	484 252	22,987	686 615	29,779
Masonry cement - Ciment à maçonnerie	212 385	17,909	294 529	22,248
Portland cement - Standard - Ciment Portland - Ordinaire	7 129 977	556,561	9 392 203	647,849
Cement, all other types - Ciment, tous autres types	826 922	59,790	471 047	24,192
Limestone, crushed - Calcaire, concassée	...	(1)	...	(1)
All other products - Tous autres produits	...	1,999	...	2,874
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres				
	...	-	...	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
	...	- 19,070	...	- 31,070
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	...	<b>640,176</b>	...	<b>695,872</b>

(1) Included with "All other products". - Inclus avec "Toutes autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 352  
CEMENT MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1982 A CAE 352  
FABRICANTS DE CIMENT  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE  
=====

NORTH STAR CEMENT LTD, BOX 160, CORNERBROOK, A2H 6C7 (06)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE  
=====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (BROOKFIELD), STE 500 COGSWELL TOWER SCOTIA SQ, HALIFAX, B3J 1P9 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK  
=====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (HAVELOCK), STE 500 COGSWELL TOWER SCOTIA SQ, HALIFAX (NS), B3J 1P9 (05)

QUEBEC  
=====

CIMENT INDEPENDANT INC, CP 480, JOLIETTE, J6E 6H7 (07)  
CIMENT QUEBEC INC, ST BASILE CTE PORTNEUF, G0A 3G0 (06)  
CIMENTS CANADA LAFARGE LTEE, (ST-CONSTANT), 625 PRES KENNEDY STE 1401, MONTREAL, H3A 1K7 (06)  
MIRON INC, 2201 CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (06)  
ST LAWRENCE CEMENT INC CIMENT ST-LAURENT INC, CP 1156, QUEBEC, G1K 7C9 (06)

ONTARIO  
=====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (WOODSTOCK), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, M3E 3H4 (06)  
CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (BATH), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, M3E 3H4 (06)  
FEDERAL WHITE CEMENT LTD, P O BOX 548, WOODSTOCK, N4S 7Y5 (05)  
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PICTON), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (07)  
ST LAWRENCE CEMENT INC, 2391 LAKESHORE RD W, MISSISSAUGA, L5J 3X8 (07)  
ST MARYS CEMENT LIMITED, (ST MARY S), 2200 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C6 (06)  
ST MARYS CEMENT LIMITED, (BOWMANVILLE), 2200 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C6 (06)

MANITOBA  
=====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (PORT WHYTE), PO BOX 2070, CALGARY (ALTA), T2P 2M4 (06)  
GENSTAR CEMENT LIMITED, 1191 KENASTON BLVD, WINNIPEG, R3P 0R7 (05)

SASKATCHEWAN  
=====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (FLORAL), PO BOX 2070, CALGARY (ALTA), T2P 2M4 (03)  
GENSTAR CEMENT LIMITED, (REGINA), BOX 2555, EDMONTON (ALTA), T5J 2T1 (05)

ALBERTA  
=====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (EDMONTON), PO BOX 2070, CALGARY, T2P 2M4 (04)  
CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (EXSHAW), PO BOX 2070, CALGARY, T2P 2M4 (07)  
GENSTAR CEMENT LIMITED, BOX 2555, EDMONTON, T5J 2T1 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (RICHMOND), 1051 MAIN ST, VANCOUVER, V6A 2V9 (06)  
CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (KAMLOOPS), 1051 MAIN STREET, VANCOUVER, V6A 2V9 (04)  
GENSTAR CEMENT LIMITED, (TILBURY PLANT), PO BOX 950, DELTA, V4K 3S6 (06)

(4) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHEES 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-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

## SECTION II

### SIC 354 - CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

#### INTRODUCTION

##### Definition of the Industry

The industry entitled Concrete Products Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification comprises those establishments primarily engaged in manufacturing concrete products such as building blocks, brick, sewer pipe, tanks, poles and septic tanks. Establishments primarily engaged in manufacturing sand-lime brick and blocks are included. Establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete are classified to the "Ready-mix Concrete Manufacturers" industry (SIC 355). Contractors engaged in concrete construction work are classified to the Construction Industry.

##### Review of 1982

The number of establishments primarily engaged in manufacturing concrete products fell by 28 to 447 in 1982. The bulk of the decrease occurred in the provinces of Quebec and Alberta (see Lists of Large Establishments at the end of this section).

Shipments of goods, of own manufacture fell by 5.3% from \$643.1 million in 1981 to \$609.1 million in 1982. Manufacturing value added decreased by 7.2% to \$344.4 million in 1982, compared to an increase of 17.4% for the previous year. The number of production workers declined by 668 to 6,123 while the average annual wage increased by 8.7% to \$21,527 from \$19,797 in 1981.

### CAÉ 354 - FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON

##### Définition de l'industrie

L'industrie qui s'appelle les Fabricants de produits en béton de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits en béton tels que blocs, agglomérés, tuyaux d'égout, réservoirs, poteaux et fosses septiques. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de blocs et de briques silicocalcaires sont compris dans cette rubrique. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication et la livraison de béton préparé sont classés aux "Fabricants de béton préparé" (CAÉ 355). Les entreprises s'occupant de la construction d'ouvrages en béton sont classés à la division de Bâtiments et travaux publics.

##### Revue de 1982

Le nombre d'établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits en béton diminuait de 28 pour s'établir à 447 en 1982. La plupart des changements était dans les provinces de Québec et de l'Alberta (voir la liste des grands établissements à la fin de cette section).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a diminué de 5.3 pour s'établir à \$609.1 millions en 1982, comparée à \$643.1 millions pour l'année précédente. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a diminué de 7.2% à \$344.4 millions en 1982, comparée à une augmentation de 17.4% en 1981. L'effectif des travailleurs de la production est passé à 6,123, une diminution de 668, alors que le salaire moyen à la production montait de 8.7% à \$21,527, comparativement à \$19,797 en 1981.



TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

SIC 354 - Concrete Products Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAE 354 - Fabricants de produits en béton

	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
<b>CANADA</b>												
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	387	7,754	16,742	107,006	14,544	182,451	460,947	267,712	57	10,001	146,216	273,484
1978	499	8,158	17,368	120,157	17,344	211,507	530,123	302,121	98	10,486	162,012	309,226
1979	505	7,502	16,015	123,475	17,452	230,120	566,030	322,573	105	9,766	166,036	328,704
1980	489	6,871	13,992	120,882	18,487	227,723	567,125	316,186	98	9,135	168,666	324,622
<b>1981:</b>												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	15	x	x	x	x	x	x	x	6	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
Québec	130	1,411	2,879	26,047	4,766	47,149	120,985	70,355	33	1,867	36,002	72,370
Ontario	190	2,778	5,737	51,283	9,049	97,438	239,230	136,050	27	3,620	71,138	140,081
Manitoba	14	161	314	2,889	523	5,682	14,687	8,885	5	239	4,790	8,922
Saskatchewan	13	200	410	4,264	759	8,306	20,665	12,403	1	271	6,046	12,762
Alberta	43	1,368	2,800	30,880	3,585	67,889	162,250	93,428	6	1,943	46,580	92,440
British Columbia - Colombie-Britannique	52	603	1,194	14,235	1,270	22,576	60,947	36,931	7	807	19,751	38,391
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>475</b>	<b>6,791</b>	<b>13,890</b>	<b>134,440</b>	<b>20,819</b>	<b>259,840</b>	<b>643,135</b>	<b>371,247</b>	<b>88</b>	<b>9,121</b>	<b>191,281</b>	<b>378,461</b>
<b>1982:</b>												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	3	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	14	x	x	x	x	x	x	x	5	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Québec	118	1,320	2,817	25,875	5,653	44,535	114,664	65,026	24	1,774	36,566	65,877
Ontario	188	2,492	5,127	49,601	10,332	87,402	228,388	128,649	27	3,300	69,336	132,282
Manitoba	14	146	283	2,748	820	4,680	14,515	8,530	3	224	4,666	8,856
Saskatchewan	12	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Alberta	35	1,121	2,295	28,403	3,082	56,315	144,310	81,650	4	1,549	41,435	80,295
British Columbia - Colombie-Britannique	51	618	1,184	16,972	1,711	23,612	65,702	40,033	8	810	22,577	41,431
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>447</b>	<b>6,123</b>	<b>12,524</b>	<b>131,809</b>	<b>23,404</b>	<b>233,445</b>	<b>609,077</b>	<b>344,428</b>	<b>76</b>	<b>8,245</b>	<b>188,175</b>	<b>349,738</b>
Percentage change - Isux de variation:												
1981/1980	- 2.9	- 2.1	- 0.7	+ 11.2	+ 12.6	+ 14.1	+ 13.4	+ 17.4	- 10.2	- 0.2	+ 13.4	+ 16.6
1982/1981	- 5.9	- 9.8	- 9.8	- 2.0	+ 12.4	- 10.2	- 5.3	- 7.2	- 13.6	- 9.6	- 1.6	- 7.6

(1) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(1) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1982

SIC 354 - Concrete Products Manufacturing

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1982

CAE 354 - Fabricants de produits en béton

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 Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							
0- 4	150	270	524	4,534	707	8,479	16,940	7,656	61	274	4,606	7,725
5- 9	87	511	958	8,107	1,899	16,869	35,690	16,649	11	584	9,699	17,501
10- 19	113	1,069	2,172	20,124	6,469	45,474	111,181	56,810	2	1,439	28,414	59,393
20- 49	64	1,437	2,992	30,493	6,737	60,976	150,644	83,790	2	1,920	43,470	87,406
50- 99	17											
100-199	13	2,836	5,878	68,551	7,592	101,647	294,622	179,523		3,776	94,570	179,640
200-499	3											
500-999												
1,000 or over - ou plus												
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...		252	7,416	1,927
<b>TOTAL</b>	<b>447</b>	<b>6,123</b>	<b>12,524</b>	<b>131,809</b>	<b>23,404</b>	<b>233,445</b>	<b>609,077</b>	<b>344,428</b>	<b>76</b>	<b>8,245</b>	<b>188,175</b>	<b>349,798</b>

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(2) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1982

TABLEAU 3. Stocks, 1982

	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication		
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	x	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	x	-	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	7,055	1,119	15,753	23,927	705
Ontario	9,915	2,406	24,229	36,550	2,656
Manitoba	1,025	x	x	2,869	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	6,852	5,238	8,489	20,579	101
British Columbia - Colombie-Britannique	1,978	715	3,897	6,590	1,173
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>29,475</b>	<b>12,680</b>	<b>58,062</b>	<b>100,217</b>	<b>4,812</b>
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	x	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	x	-	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	5,720	1,179	16,243	23,142	837
Ontario	9,555	1,146	23,485	34,186	2,656
Manitoba	1,034	x	x	2,392	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	4,872	2,913	7,551	15,336	810
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2,029	157	4,108	6,294	256
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>25,288</b>	<b>6,829</b>	<b>56,113</b>	<b>88,230</b>	<b>4,354</b>

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982

SIC 354 - Concrete Products Manufacturers

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982

CAE 354 - Fabricants de produits en béton

	1982		1981	
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Concrete products manufacturers, n.e.s. - Fabricants de produits en béton, n.c.a.:				
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Cement, portland - In bulk and bags - Ci- ment, portland - En vrac et en sacs	609 198	59,803	767 744	67,391
Cement, masonry and other - Ciment, maçon- nerie et autres	55 559	6,856	74 464	7,473
Slag and ashes - Scories et cendres	...	2,817	...	3,472
Concrete additives and admixtures - Additifs et mélange pour béton	...	2,014	...	2,200
Crushed stone - Purchased - Pierre con- cassée - Achetée	1 658 643	9,879	2 075 716	10,897
Pigments - Pigments	...	2,300	...	2,549
Steel sheet and strip, unfabricated - Feuilles et feuillards d'acier non travillés	...	2,728	...	3,300
Steel wire, twisted, braided or single strand - Fils d'acier, tordu, tressé ou à un toron	17 332	15,511	18 375	15,270
Carbon steel wire, plain, uncoated - Fils d'acier ordinaire, ordinaire, non recouvert	5 087	2,895	6 386	3,623
Wire mesh, welded or woven - Filets métal- liques, en fils soudés ou entrelacés	20 285	15,197	35 755	19,614
Bars, hot rolled, carbon steel - Barres, laminées à chaud, d'acier ordinaire	...	11,236	20 918	10,731
Rubber gaskets - Joints en caoutchouc	...	2,129	...	2,201
Sand and gravel - Purchased - Sable et gravier - Acheté	2 948 431	17,119	3 779 178	20,405
Silica sand - Sable de silice	97 813	1,914	74 311	1,889
Stone, all types - Pierre, toutes sortes	...	673	...	971
Ready-mix concrete - Béton préparé	...	5,972	...	3,474
Cement and concrete basic products - Produits de base en ciment et en béton	...	4,802	...	6,697
All other raw materials and components used - Toutes autres matières premières et composantes utilisées	...	14,853	...	13,249
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établis- sements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	908	...	- 629
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	...	2,273	...	2,712
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combus- tible)	...	20,782	...	24,428
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	7,026	...	5,819
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	23,758	...	32,104
TOTAL	...	233,445	...	259,840

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982

SIC 354 - Concrete Products Manufacturers

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982

CAE 354 - Fabricants de produits en béton

	1982		1981	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	thousands milliers	thousands of dollars milliers de dollars	thousands milliers	thousands of dollars milliers de dollars
Concrete products manufacturers - Fabricants de produits en béton:				
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Concrete products - Produits en béton:				
Cast stone products (for architectural purposes) - Pierre moulée (produits d'architecture)	...	1,348	...	10,409
Concrete bricks - Briques en béton	96,249	13,446	155,784	17,967
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel (including crushed stone) - Autoclave - Gravier (y compris pierre concassée) - Autoclave	48,121	36,877	68,268	47,771
Low pressure - Basse pression	31,386	25,053	40,444	28,152
Light weight aggregates (expanded shale, expanded slag, cinder, etc) - Agrégats légers (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, cendres etc.)				
	12,410	11,312	19,010	15,988
Concrete building block, patio - Parpaings de béton, de construction, pour patios				
	...	16,914	...	15,672
Burial vaults, concrete - Caveaux de sépulture, en béton	14	2,469	12	2,125
	metric tonnes		metric tonnes	
	tonnes métriques		tonnes métriques	
Concrete pipe, culvert, plain, reinforced or prestressed - Tuyaux en béton, de ponceau, ordinaire, armé ou précontraint				
	95 478	11,627	...	10,972
Sewer pipe - Plain, reinforced or prestressed - Tuyaux d'égout - ordinaire, armés ou précontraints				
	768 588	81,073	...	108,785
Other concrete pipe - Autres tuyaux en béton				
	...	18,543	...	13,069
Concrete pipe fittings - Raccords de tuyauterie en béton				
	...	...	...	14,777
Precast concrete products for structural and other architectural purposes (products such as columns, beams, tees, slabs, joists, piles, girders, decking, curbs, wall, etc.) - Produits en béton précontraint destinés à la construction et autres usages architecturaux (y compris colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, contre-murs, etc.):				
Plain - Non-armées	...	8,583	...	11,619
Prestressed - Précontraints	...	125,518	...	111,390
Reinforced - Renforcés	...	108,462	...	86,094
Septic tanks, concrete - Fosses septiques, en béton	...	7,351	...	7,787
Silo staves, concrete - Douves à silos, en béton	...	3,297	...	4,139
Other precast concrete products - Autres produits en béton précontraint				
	...	3,952	...	1,447
Crushed Stone - Pierre concassée	46 765	206	...	606
Sand (excluding silica sand) and gravel - Sable (sauf le sable de silice) et gravier				
	133 256	486	...	1,141
	cubic metres		cubic metres	
	mètres cubes		mètres cubes	
Concrete ready-mix - Béton préparé	117 601	7,190	170 907	9,639
Other concrete products - Autres produits en béton	...	78,285	...	75,124
All other products - Tous autres produits	...	16,917	...	9,017
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons				
	...	(1)	...	- 605
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				
	...	144	...	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
	...	- 14,384	...	- 14,745
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
	...	44,298	...	57,815
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>				
	...	<b>609,077</b>	...	<b>643,135</b>

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

SECTION III

SIC 3541 - CONCRETE PIPE MANUFACTURERS

CAÉ 3541 - FABRICANTS DE TUYAUX EN BÉTON

**INTRODUCTION**

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

The value of shipments of goods of own manufacture decreased to \$136.9 million in 1982 compared to \$172.2 million in 1981. Manufacturing value added dropped to \$77.6 million, down 18.6% over 1981.

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

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a diminué en 1982 pour s'établir à \$136.9 millions, comparée à \$172.2 millions en 1981. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a tombé de 18.6% pour s'établir à \$77.6 millions.

TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

SIC 3541 - Concrete Pipe Manufacturing

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAE 3541 - Fabricants de tuyaux en béton

	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 elec- tricity(1) Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of per- son-hours paid Milliers d'heures- personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
<b>CANADA</b>												
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	69	1,855	4,043	25,775	3,983	56,923	133,787	73,764	9	2,480	36,290	76,215
1978	75	1,872	4,003	27,545	4,203	56,681	125,756	66,110	12	2,431	37,401	67,483
1979	73	1,572	3,351	25,551	5,104	57,493	126,248	65,489	12	2,199	36,631	66,113
1980	70	1,469	3,128	26,855	3,748	59,494	135,459	72,657	9	2,004	39,336	73,444
1981:												
Newfoundland - Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	1	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
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	39	505	1,049	9,741	2,006	19,883	50,407	29,154	10	698	14,625	29,811
Ontario	17	502	1,039	9,420	1,193	23,559	49,370	25,553	-	729	15,258	25,552
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	7	373	788	8,543	884	20,704	48,016	25,718	-	527	12,921	26,250
British Columbia - Co- lombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>75</b>	<b>1,574</b>	<b>3,264</b>	<b>31,787</b>	<b>4,592</b>	<b>73,036</b>	<b>172,236</b>	<b>95,386</b>	<b>12</b>	<b>2,214</b>	<b>48,476</b>	<b>96,788</b>
1982:												
Newfoundland - Terre- Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	1	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
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	31	386	801	7,752	2,118	15,123	39,794	23,653	4	571	12,617	23,990
Ontario	16	390	829	7,991	1,514	19,025	42,163	20,545	-	610	14,026	20,431
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	6	260	518	7,070	951	12,643	33,358	20,179	-	359	9,554	20,455
British Columbia - Co- lombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>67</b>	<b>1,225</b>	<b>2,494</b>	<b>26,615</b>	<b>5,332</b>	<b>53,524</b>	<b>136,907</b>	<b>77,599</b>	<b>5</b>	<b>1,818</b>	<b>43,161</b>	<b>78,376</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1981/1980	+ 7.1	+ 7.1	+ 4.3	+ 8.4	+ 22.5	+ 22.8	+ 27.1	+ 31.3	+ 33.3	+ 10.5	+ 23.2	+ 31.8
1982/1981	- 10.7	- 22.2	- 23.6	- 16.3	+ 16.1	- 26.7	- 20.5	- 18.6	- 58.3	- 17.9	+ 11.0	- 19.0

(1) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(1) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3541  
CONCRETE PIPE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 3541  
FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE  
=====

L E SHAW LIMITED, (LANZ PIPE), PO BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK  
=====

L E SHAW LIMITED, (MONCTON DIV), BOX 996, HALIFAX (NS), B3J 2X1 (03)  
WILSON CONCRETE PIPE LTD, RED BANK, EOC 1W0 (04)

QUEBEC  
=====

BETON VIBRE LTEE, CO NICOLET, GOX 2Z0 (04)  
CANPON INC, 101 QUEENSWAY WEST, MISSISSAUGA (ONT), L5B 2T7 (05)  
CEMENT IAC ONTARIO LIMITEE, (DIV VIBRPIPE), 648 BOUL LABELLE, BLAINVILLE, J7C 2J2 (05)  
GRENON & FRERES LTEE, (USINE VILLE DE LA BAIE), 3035 BOUL ST ANICET, VILLE DE LA BAIE, G7B 3P8 (04)  
J A ST-GERMAIN (1974) INC, 2737 MACKAY, ST-HUBERT, J4T 2M8 (03)  
  
J M TURCOTT LTEE, TROIS-PISTOLS, GOL 4K0 (03)  
LECOYER ET FILS LTEE, 17 RUE DUMOULIN, ST REMI CO NAPIERVILLE, JOL 2L0 (05)  
LES INDUSTRIES DE CIMENT DE LA GUADELOUPE INC, 282 14E RUE, LA GUADELOUPE, GOM 1G0 (03)  
LES INDUSTRIES FORTIER LTEE, (DIV FERNACO), 117 PRINCIPALE, CHATEAUGUAY, J6K 1G2 (04)  
LES INDUSTRIES FORTIER LTEE, ST-HENRI-DE-LEVIS, GOR 3E0 (05)  
  
LES PRODUITS DE CIMENT SHERBROOKE LIMITEE, 1376 RUE BORLASE, SHERBROOKE, J1J 3T4 (03)  
LES PRODUITS DE CIMENT IREMBLAY INC, 800 BOUL INDUSTRIEL CP 60, IBERVILLE, J2X 4J5 (04)  
LES TUYAUX DE BETON BRUNET LTEE, 330 BOUL LANGLOIS, VALLEYFIELD, J6S 1C2 (04)  
PRODUITS DE CIMENT LECLERC LTEE, VILLAGE BELLEVEU ROUTE NO 55, ST - FELICIEEN CTE BOERVAL, GOW 2N0 (03)  
VERPEAULT FRONTENAC INC, (DIV TUYAUX VIBRES), 3725 ST HENRI, GIFFARD, G1L 4X1 (04)

ONTARIO  
=====

DAY CONCRETE PRODUCTS LTD, 1885 BARTON ST E, HAMILTON, L8H 2Y7 (03)  
CARBON INC, (REIDALE), 101 QUEENSWAY WEST, MISSISSAUGA, L5B 2P7 (04)  
COLDESTREAM CONCRETE LIMITED, RR 2, ILBERTON, N0M 2A0 (04)  
FAMTEX BUILDING SUPPLIES LTD, 2415 DIVISION ROAD, WINDSOR, N8W 2A3 (04)  
GEORGE WIMPEY CANADA LIMITED, (LOC-PIPE DIV), 1818 HOPKINS ST S, WHITBY, L1N 2C3 (05)  
  
GEORGE WIMPEY CANADA LIMITED, (LOC-PIPE DIV-BRANTFORD), 1818 HOPKINS ST S, WHITBY, L1N 2C3 (03)  
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (BESTPIPE DIV - METCALFE), 245 STRASBURG ROAD, KITCHENER, N2G 3Y9 (04)  
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED (BESTPIPE DIV - KITCHENER), 245 STRASBURG ROAD, KITCHENER, N2G 3Y9 (05)  
STANDARD INDUSTRIES LTD, (CONCRETE PIPE-OTTAWA), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (03)  
STANDARD INDUSTRIES LTD, (CONCRETE PIPE - LONDON), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (03)  
  
STANDARD INDUSTRIES LTD, (CONCRETE PIPE-MISSISSAUGA), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (05)  
WATERLOO CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 2, CAMBRIDGE GALT, N1R 5S3 (04)

MANITOBA  
=====

GENSTAR MATERIALS LIMITED, (WINNIPEG PIPE PLANT), 1475 CHEVRIER BLVD, WINNIPEG, R3T 1Y7 (04)

SASKATCHEWAN  
=====

CONCRETE DRAINAGE PIPE (SASKATOON) LTD, PO BOX 1525, SASKATOON, S7K 3R3 (03)  
WELDON'S CONCRETE PRODUCTS LTD, 1920 - 11TH STREET W, SASKATOON, S7M 1J2 (04)

ALBERTA  
=====

CANADIAN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, BOX 367 STATION T, CALGARY, T2H 2G9 (03)  
CAMFARG LTD/LTEE, 4425-92ND AVENUE PO BOX 5990, EDMONTON, T5J 2R0 (06)  
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (CALGARY PIPE), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (03)  
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (LETHBRIDGE), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (04)  
SUPPRECRETE INCORPORATED, PO BOX 1180 STATION T, CALGARY, T2H 2H5 (06)  
  
VANGUARD CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 6021 STATION C, EDMONTON, T5B 4K5 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

LAGLEY CONCRETE & TILE LTD, 5771-203A STREET, LANGLEY, V3A 1W7 (03)  
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (VANCOUVER CONCRETE PIPE), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (04)  
OCEAN PIPE LIMITED, (PRINCE GEORGE), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (01)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3541  
CONCRETE PIPE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1982 A CAE 3541  
FABRICANTS DE TUYAUX EN BETON  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

PRE-CON PRODUCTS CO LTD, 30758 SOUTH FRASER WAY, CLEARBROOK, V0E 1N0 (04)

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

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

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGLEMENT AUX ADRESSES REELLES



#### SECTION IV

#### SIC 3542 - MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CON- CRETE PRODUCTS

#### CAÉ 3542 - FABRICANTS D'ÉLÉMENTS DE STRUCTURE EN BÉTON

#### INTRODUCTION

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.

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

The value of shipments of goods of own manufacture increased by 14.5% to \$261.6 million compared to an increase of 43.7% to \$228.5 million in 1981. Manufacturing value added rose 9.7% to \$157.5 million whereas it had registered a 54.9% increase in 1981.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 14.5% pour s'établir à \$261.6 millions, comparée à une hausse de 43.7% en 1981 pour s'établir à \$228.5 millions. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière est augmenté de 9.7% pour s'établir à \$157.5 millions, alors qu'elle avait enregistré une augmentation de 54.9% en 1981.

TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

SIC 3542 - Manufacturers of Structural Concrete Products

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAC 3542 - Fabricants d'éléments de structure en béton

	Number of establishments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée		Salariés			
		Number	Thousands of person-hours paid	Wages					Number	Salaries and wages			
		Number	Milliers d'heures-personnes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
				thousands of dollars	milliers de dollars							thousands of dollars	milliers de dollars
<b>CANADA</b>													
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	37	1,847	3,891	27,975	2,030	38,722	108,988	68,381	-	2,397	37,785	68,104	
1978	42	2,031	4,246	32,908	2,373	46,647	138,264	87,584	-	2,607	44,280	87,300	
1979	42	1,870	3,931	34,288	2,569	57,048	152,895	95,866	-	2,392	45,020	94,830	
1980	46	1,862	3,757	36,032	3,021	54,968	159,033	92,689	3	2,502	50,329	92,846	
1981:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Québec	17	419	893	8,870	922	11,243	34,426	22,078	1	535	11,308	22,280	
Ontario	24	740	1,511	15,760	1,386	22,319	63,286	40,448	1	928	20,172	40,986	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Alberta	13	667	1,377	15,094	1,117	30,517	76,750	47,615	2	956	23,372	48,258	
British Columbia - Colombie-Britannique	7	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>68</b>	<b>2,398</b>	<b>4,953</b>	<b>53,609</b>	<b>4,642</b>	<b>84,275</b>	<b>228,522</b>	<b>143,571</b>	<b>6</b>	<b>3,241</b>	<b>75,191</b>	<b>145,107</b>	
1982:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	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	x
Québec	14	509	1,144	10,801	1,177	13,376	37,650	22,862	-	644	13,892	22,904	
Ontario	27	791	1,674	18,700	1,631	25,088	75,936	47,832	3	958	22,815	48,323	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Alberta	12	666	1,362	16,605	1,313	30,433	82,095	47,752	2	874	24,142	47,547	
British Columbia - Colombie-Britannique	8	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>65</b>	<b>2,587</b>	<b>5,415</b>	<b>63,386</b>	<b>5,522</b>	<b>92,728</b>	<b>261,598</b>	<b>157,500</b>	<b>7</b>	<b>3,318</b>	<b>84,667</b>	<b>157,971</b>	
Percentage change - Taux de variation:													
1981/1980	+ 47.8	+ 28.8	+ 31.8	+ 48.8	+ 53.7	+ 53.3	+ 43.7	+ 54.9	+ 100.0	+ 29.5	+ 49.4	+ 36.3	
1982/1981	- 4.4	+ 7.9	+ 9.3	+ 18.2	+ 19.0	+ 10.0	+ 14.5	+ 9.7	+ 16.7	+ 2.4	+ 12.6	+ 3.9	

(1) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(1) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3542  
MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 3542  
FABRICANTS D'ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE  
\*\*\*\*\*

STRESCON LIMITED, (BEDFORD PLANT), PO BOX 3187 STATION B, SAINT JOHN (NB), E2M 3S3 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK  
\*\*\*\*\*

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

QUEBEC  
\*\*\*\*\*

BETON PREFABRIQUE DU LAC LTEE, 840 RUE BOMBARDIER, ALMA, G6B 6H2 (03)  
CANFARGE LTD/LTEE, (PRODUITS EN BETON PRECONTRAINTS), 3701 RUE JARBY EST, MONTEAL, H1Z 2G2 (05)  
CIMENT ST-LAURENT INC (DIV BETON QUEBEC), (DIV VIBREX-CHARLESBOURG), C P 7070, CHARLESBOURG, G1G 5E2 (06)  
DOLIN INC (DIV ENTREPRISES QUICKSPAN), (USINE JACQUES CARTIER), 475 PLACE TRANS-CANADA, LONGUEUIL, J4S 1P4 (03)  
DUNBRICK LIMITEE, 596 PRUCE OUEST, CHICOUTIMI, G7J 1H4 (03)

F L METAL INC, (DIV BETON), 435 TRANS CANADA, LONGUEUIL, J4G 1P4 (05)  
LA COMPAGNIE DE PIERRE ET BETON NATIONAL LTEE, 10459 RUE BELLEVOIS, MONTREAL, H1H 3C5 (02)  
MONARCH PRECO INC, 2099 BOUL LABELLE, CHOMEDEY LAVAL, H7T 1L4 (04)  
SCHOKBETON QUEBEC INC, BP 240 PARC INDUSTRIEL, ST-EUSTACHE, J7E 4K8 (07)  
UNITE PREFABRIQUE ST-LUC LTEE, ( MONTREAL), 955 BOUL ST-LUC CP 420, ST-LUC, JOJ 2A0 (04)

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

ADVANCED CONCRETE SERVICES LTD, PO BOX 121, BRESLAU, N0B 1H0 (03)  
AL-COM PRECAST LTD, 1490 GOULAYS AVE N, SAULT STE MARIE, P6A 5K8 (02)  
ALLIED PRECAST LIMITED, PO BOX 271 487 PIERCEY RD, BOLTON, L0P 1A0 (04)  
ARTEX PRECAST LIMITED, PO BOX 149, CONCORD, L4K 1B2 (05)  
B & B STONE LTD, 859 FORT WILLIAM RD, STATION P THUNDER BAY, P7B 3A6 (04)

BEST WAY STONE LIMITED, 63 OBSERVATORY LANE, RICHMOND HILL, L4C 1T4 (03)  
CENTRAL PRECAST PRODUCTS (1979) LIMITED, 25 BONGARD AVE, OTTAWA, K2E 6V2 (06)  
CORESLAB LIMITED, 1121 HERITAGE RD, BURLINGTON, L7L 4Y1 (04)  
E M PRECAST LIMITED, 122 TORYORK DRIVE, WESTON, M9L 1X6 (05)  
EVERCRETE LIMITED, 10651 KEELE ST, MAPLE, L0J 1E0 (04)

LUCOM INDUSTRIES INC, RR 1, MCGREGOR, N0R 1J0 (03)  
MODERN EIPOSAIC COMPANY LIMITED, 8620 DAKWOOD DRIVE, NIAGARA FALLS, L2E 6S5 (04)  
PRESTRESSED SYSTEMS WINDSOR INC, BOX 517 WALKER RD AT HWY 401, WINDSOR, N9A 6M6 (05)  
ST MARYS CEMENT LIMITED, (WOODSTOCK), 35 RUTHERFORD DRIVE, BRAMPTON, L6W 3J4 (04)  
ST MARYS CEMENT LIMITED, 35 RUTHERFORD ROAD, BRAMPTON, L6W 3J4 (06)

STANLEY STRUCTURES LIMITED, PO BOX 24 WILSON AVENUE, BELLEVILLE, K8N 4Z9 (06)

MANITOBA  
\*\*\*\*\*

GENSTAR STRUCTURES LIMITED, BOX 3599 STATION B, WINNIPEG, R2W 3R4 (05)

SASKATCHEWAN  
\*\*\*\*\*

GENSTAR STRUCTURES LIMITED, 301 1ST AVENUE, REGINA, S4N 4Z1 (06)  
SASKATOON PRE-CAST CONCRETE LTD, 150-105TH STREET EAST, SASKATOON, S7N 1Z3 (03)

ALBERTA  
\*\*\*\*\*

F L METAL INC, (PREFAC DIV), BOX 6 SITE 4 RR 5, CALGARY, T2P 2G6 (06)  
GENSTAR COSTAIN TIE CO LTD CO LTD, PO BOX 3618 STN D, EDMONTON, T5L 4J6 (05)  
GENSTAR STRUCTURES LIMITED, 13120 YELLOWHEAD TRAIL, EDMONTON, T5L 3C1 (06)  
GENSTAR STRUCTURES LIMITED, BOX 398, CALGARY, T2P 2J1 (07)  
KEY CONCRETE LTD, 9330 - 48TH STREET S E, CALGARY, T2H 2H3 (03)

F KRUGER CONCRETE PRODUCTS LTD, 6131- 97TH STREET, EDMONTON, T6E 3J3 (04)  
ROCKY MOUNTAIN PRECAST (CALGARY) LTD, BOX 1-SITE 4 -RR 5, CALGARY, T2P 2G6 (04)  
ROCKY MOUNTAIN PRECAST (EDM) LTD, BOX 11 SITE 9 BR 8, EDMONTON, T5L 4H8 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
\*\*\*\*\*

A E CONCRETE PRECAST PRODUCTS LTD, PO BOX 1265, CUQUITLAM, V3J 6Z9 (04)  
BEMILLO DEVELOPMENTS LTD, (GULF CONCRETE PRODUCTS DIV), 25 CAPILANO WAY, NEW WESTMINSTER, V3L 5G3 (06)  
DYWIDAG PAB CON PRODUCTS LTD, 7950 HUSTON ROAD, DELTA, V4G 1C2 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3542  
MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 3542  
FABRICANTS D'ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

GENSTAR STRUCTURES LIMITED, PO BOX 9520, VANCOUVER, V6B 4G3 (07)  
WESTERN CONCRETE PRODUCTS, RR #3, ARMSTRONG, V0E 1B0 (04)

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

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

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINES CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

SECTION V

SIC 3549 - CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS,  
N.E.S.

CAE 3549 - FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON,  
N.C.A.

**INTRODUCTION**

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.

The value of shipments of goods of own manufacture fell by 13.1% to \$210.6 million, compared to an 11.1% decrease in 1981. Similarly, manufacturing value added decreased by 17.4% to \$109.3 million, compared to a 12.3% decrease in 1981.

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

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication est tombé de 13.1% pour s'établir à \$210.6 millions, comparée à une diminution de 11.1% en 1981. De même, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière est tombé de 17.4% pour s'établir à \$109.3 millions, comparée à une diminution de 12.3% en 1981.

TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

SIC 3549 - Concrete Products Manufacturers, n.e.s.

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAE 3549 - Fabricants de produits en béton, n.e.s.

	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
				thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars	
<b>CANADA</b>												
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	281	4,052	8,808	53,257	8,531	86,806	218,173	125,567	48	5,124	72,142	129,165
1978	382	4,235	9,119	59,704	10,768	108,179	266,103	148,428	86	5,448	80,332	154,442
1979	390	4,060	8,734	63,637	11,778	115,578	286,887	161,218	93	5,175	84,385	167,762
1980	373	3,540	7,107	57,995	11,719	113,261	272,632	150,840	86	4,629	79,001	158,332
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	x	x	x	x	x	x	x	6	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	46	88	566	195	1,476	3,777	2,215	2	66	869	2,608
Québec	74	487	938	7,435	1,838	16,023	36,151	19,122	22	634	10,069	20,278
Ontario	149	1,536	3,187	26,104	6,469	51,560	126,574	70,049	26	1,963	35,708	73,542
Manitoba	11	x	x	x	x	x	x	x	4	x	x	x
Saskatchewan	8	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Alberta	23	328	635	7,243	1,984	16,669	37,484	20,095	4	460	10,287	17,933
British Columbia - Colombie-Britannique	39	225	432	4,559	616	10,023	21,348	11,110	4	279	5,931	12,081
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>332</b>	<b>2,819</b>	<b>5,672</b>	<b>49,043</b>	<b>11,585</b>	<b>102,528</b>	<b>242,376</b>	<b>132,290</b>	<b>70</b>	<b>3,666</b>	<b>67,614</b>	<b>136,566</b>
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	2	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12	x	x	x	x	x	x	x	5	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	42	77	490	197	1,132	2,464	1,067	1	60	760	1,194
Québec	76	425	872	7,322	2,358	16,036	37,221	18,512	20	559	10,057	18,982
Ontario	145	1,311	2,623	22,911	7,187	43,290	110,289	60,272	24	1,732	32,494	63,528
Manitoba	10	89	165	1,384	569	2,753	8,507	4,893	2	120	2,053	5,242
Saskatchewan	7	36	72	667	205	1,498	2,739	960	1	43	1,023	1,237
Alberta	17	195	415	4,729	818	13,239	28,857	13,720	2	316	7,739	12,293
British Columbia - Colombie-Britannique	37	160	289	3,554	943	7,326	16,321	7,966	6	216	5,271	8,989
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>315</b>	<b>2,311</b>	<b>4,615</b>	<b>41,808</b>	<b>12,551</b>	<b>87,192</b>	<b>210,573</b>	<b>109,329</b>	<b>64</b>	<b>3,109</b>	<b>60,346</b>	<b>113,391</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1981/1980	- 11.0	- 20.4	- 20.2	- 15.4	- 1.1	- 9.5	- 11.1	- 12.3	- 18.6	- 20.8	- 14.4	- 13.7
1982/1981	- 5.1	- 18.0	- 18.6	- 14.8	+ 8.3	- 15.0	- 13.1	- 17.4	- 8.6	- 15.2	- 10.7	- 17.0

(1) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(1) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3549  
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 3549  
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.E.S.  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

GORDON SHAW CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 3, WINDSOR HANTS COUNTY, BDN 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)  
RESIDENTIAL CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 269, LB SACKVILLE, B4C 2S9 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

C & U BELLIVEAU CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 1030, SHEDIAC, B0A 3G0 (02)  
DUNDEE CEMENT PRODUCTS LTD, DUNDEE, EOK 1H0 (03)  
L E SHAW LIMITED, (FREDERICTON), BOX 996, HALIFAX (NS), B3J 2X1 (02)  
SUPERIOR PRECAST CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 729, ROTHESAY, E0G 2W0 (04)

QUEBEC

BETON BOLDUC (1982) INC, 1358-2 IEME RUE PARC INDUSTRIEL, STE-MARIE CTE BEAUCE, G0E 2Y0 (02)  
BRIQUE ANTIQUE LTEE, 2609 BOUL MERCURE, DRUMMONDVILLE, J2B 6V3 (03)  
DECOR BRIQUE INC, 820 BE RUE SUD, GRAND MERE, G9T 5V7 (03)  
DOMLIN INC (DIV ENTREPRISES QUICKSPAN), (DIV DES BRIQUES), 475 PLACE TRANS-CANADA, LONGUEUIL, J4G 1P4 (03)  
DOBION BRIQUE INC, ROUTE 17, DOBION CTE VAUDREUIL, J7V 2K0 (03)  
ENTREPRISES ARSENAULT & FRERES INC, CP1126, SHAWINIGAN SUD, G9P 4E6 (03)  
P LETENDRE (1976) INC, 103 RUE SAINT-DENIS, DRUMMONDVILLE, J2B 5T2 (02)  
P & PELCHAT & FILS INC, CP 1299, ACIDNVALE CTE BAGOT, J0H 1A0 (03)  
H BEAUDRY BLOCS DE BETON LTEE, 777 BOUL LESAGE, ST-VINCENT DE PAUL LAVAL, H7E 4R5 (03)  
LA COMPAGNIE MELOCHE INC, (BETON CENTRIPUGES), 3125 BOUL ST-CHARLES, KIRKLAND, H9H 3B9 (01)  
LE BLOC VIBRE INC, 1060 RUE PANNETON, SHERBROOKE, J1K 2B4 (03)  
LE BLOC VIBRE QUEBEC INC, 8845 PIERRE BERTRAND, CHARLESBOURG O, G2H 1C5 (03)  
LE BLOC VIBRE TROIS RIVIERES 1980 INC, 1000 BOUL NORMAND, TROIS-RIVIERES, G9A 2W6 (04)  
LES INDUSTRIES FORTIER LTEE, (DIV VALERE COTE), 90 RUE DORCHESTER SUD, QUEBEC, G1K 5Y3 (03)  
LES PRODUITS DE BETON ET CIMENT HOFFMAN (CANADA) LTEE, 20 CHEMIN DE LA SAVANNE OUEST, POINTE-GATINEAU, J8T 1P6 (03)  
LES PRODUITS DE CIMENTS DE L'ANNONCIATION LTEE, CP 69, L'ANNONCIATION CTE LABELLE, J0T 1T0 (03)  
MIRON INC, (PRODUITS EN BETON), 2201 BOUL CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (03)  
MONTCO LTEE, 8140-4EME AVENUE, VILLE D ANJOU, H1J 1A4 (06)  
PIERRE CHATEAUGUAY INC, 149 RUE NOTRE DAME, CHATEAUGUAY, J6J 4T5 (04)  
POTIER FRERES LTEE, 220 BOUL RENE ROBERT, STE THERESE, J7E 4L2 (02)  
PRODUITS ALBA INC, 3035 BOUL ST-AMICET, BAGOTVILLE, G7B 3P8 (02)  
BALSTON PURINA CANADA INC, (SILO SUPERIEUR), CP 667, GRANBY, J2C 8E2 (03)  
BALSTON PURINA CANADA INC ATTN FRANCINE GADBOIS, (SILO SUPERIEUR), CP 667, GRANBY, J2C 8E2 (03)  
SIMARD BEAUDRY INC, 3033 EST RUE JARBY, MONTREAL, H1Z 2C2 (03)

ONTARIO

ALEXANDER CENTRE INDUSTRIES LIMITED, (FISHER BLOCK DIV), PO BOX 1000, COPPER CLIFF, P0M 1N0 (03)  
AERSCRAFT CORP, P O BOX 190, (PESTON) CAMBRIDGE, N3H 4S8 (06)  
ATLAS BLOCK CO LTD, GENERAL DELIVERY, VICTORIA HARBOR, L0K 2A0 (03)  
B AND D CONCRETE PRODUCTS LTD, 969 EXMOUTH ST, SARNIA, N7S 1W1 (02)  
BRANTFORD BRICK LTD, 40 CHARLTON AVE, BRANTFORD, N3T 5C1 (03)  
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, P O BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (04)  
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, (HUMTSVILLE), P O BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (02)  
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, (NEWMARKET), PO BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (03)  
BROWN S CONCRETE PRODUCTS LTD, 2666 GREEN AVENUE, SUDBURY, P3E 4X2 (02)  
C F ANDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 7 PARK ROAD, SIMCOE, N3Y 4K6 (03)  
C J PINK & SON LTD, 138 CLARKE SIDEROAD, LONDON, N5W 5E1 (02)  
CENTURY CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 129, AGINCOURT, M1S 3B4 (04)  
D BARNETT & CO LTD, 60 SCHAEFER ST, WATERLOO, N2L 4C5 (04)  
DAY & CAMPBELL LTD, 1074 UPPER WELLINGTON, HAMILTON, L9A 3S6 (04)  
DECOR PRECAST COMPANY LIMITED, PO BOX 9249, STONEY CREEK, L8G 3X9 (01)  
DENNIS SAUVE & SONS BUILDERS SUPPLIES LTD, BOX 309, BELLE RIVER, NOR 1A0 (02)  
DIONNE CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 69, EARLTON, P0J 1E0 (02)  
DOUGHTY CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 501 CHEMONG ROAD, PETERBOROUGH, K9J 6Z6 (03)  
EAGLE STONE LIMITED, 7065 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 1A3 (04)  
HALLMAN SILOS (1981) LTD, 1220 VICTORIA ST W, KITCHENER, N2B 3E2 (02)  
HENDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, 1089 NELSON ST, OSHAWA, L1H 5N9 (03)  
HI-CRETE LTD, BOX 370, IROQUOIS, K0E 1K0 (02)  
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS (1982), (ARNPRIOR), 1150 MORRISON DR, OTTAWA, K2H 8S9 (02)  
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS (1982), (ASHTON), 1150 MORRISON DR, OTTAWA, K2H 8S9 (02)  
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS (1982) LTD, 1150 MORRISON DR, OTTAWA, K2H 8S9 (04)  
HURONIA BUILDING PRODUCTS LTD, 600 LACIE STREET, ORILLIA, L3V 4A4 (02)  
INDUSTRIAL CAST STONE LTD, THORNHILL, L3T 3M9 (04)  
KITCHENER SILO COMPANY 1975 LIMITED, 908 HIGHLAND RD WEST, KITCHENER, N2G 3W7 (03)  
KNECHT & BERCHTOLD LTD, 32 RUTHERFORD RD SOUTH, BRAMPTON, L6W 3J1 (04)  
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (GUELPH), 1850 BRITANNIA RD E, MISSISSAUGA, L4W 1J3 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3549  
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1982 A CSE 3549  
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PEIMEAU DIV-MARKHAM), 2 CARLETON, TORONTO, M5B 1J6 (04)  
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (DURACON DIV), 1850 BRITANNIA ROAD EAST, MISSISSAUGA, L4W 1J3 (04)  
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PRIMEAU DIV-COOKSVILLE), 2 CARLETON ST, TORONTO, M5B 1J6 (04)  
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PRIMEAU DIV-COMBINED REPORT), 2 CARLETON ST, TORONTO, M5B 1J6 (03)  
LAMBETH PRE-CAST CONCRETE LIMITED, STR 208 795 WONDERLAND RD, LONDON, N6K 2K2 (03)

MASTER BRICK LIMITED, 175 CEDAR AVE, RICHMOND HILL, L4C 2B1 (03)  
METRIC CONCRETE INC, 2666 GREEN AVE, SUDBURY, P3E 4X2 (02)  
NEWCASTLE CEMENT BLDCK CO LIMITED, NEWCASTLE, L0A 1H0 (02)  
NEWMARKET PRE-CAST CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 3, NEWMARKET, L3Y 4W1 (03)  
NEWTONBROOK BLOCK & SUPPLY CO LTD, PO BOX 69, GORMLEY, L0H 1G0 (03)

NIAGARA BLOCK CO LTD, 5000 MONTEOSE RD, NIAGARA FALLS, L2H 1K5 (03)  
ONTARIO BLOCK & TILE LTD, SUNDERLAND, L0C 1H0 (03)  
ORANGEVILLE PRECAST CONCRETE LTD, RR # 4, ORANGEVILLE, L9W 2Z1 (03)  
PARIS BRICK COMPANY LIMITED, BOX 66, PARIS, N3L 3E5 (03)  
PATTERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, 55C 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)  
SHOULDICE CEMENT PRODUCTS LTD, RR 1, SHALLOW LAKE, N0H 2K0 (04)  
SIRCOE BLOCK (1979) LTD, 113 TIFFIN ST, BARRIE, L4M 4T2 (04)  
SIX BROS LIMITED, (HYGRADE PRECAST CONCRETE), 26 SEAPARK DR, ST CATHARINES, L2T 2L3 (03)

SOUTHERN CONCRETE PRODUCTS LTD, 100 PARK LANE, CHATHAM, N7M 4Y3 (02)  
SPRATT BLOCKS LTD, BOX 150 RR 5, OTTAWA, K1G 3M3 (03)  
ST LAWRENCE CEMENT INC, (BLOCK BOEHMERS DIV), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (03)  
ST MARYS CEMENT LIMITED, (CDA BLDG MATERIALS-WOODBRIDGE), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (04)  
ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (BRICK DIVISION), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (03)

ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (LONDON), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (03)  
ST MARYS CEMENT LIMITED THE CLARKSON CO LTD, (CON BLDG MATERIALS), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (02)  
STANDARD INDUSTRIES LTD, (YORK BLOCK & BUILDING SUPPLY DIV), 9385 YONGE STREET, RICHMOND HILL, L4C 1V4 (04)  
STANDARD INDUSTRIES LTD, (OAKS PRECAST INDUSTRIES DIV), 351 ELIZABETH ST, GUELPH, N1E 2X9 (05)  
STANDARD INDUSTRIES LTD, (MARKER BLDG MATERIALS DIV), 611 KING STREET EAST, TORONTO, M5A 1M6 (03)

STRESS-CRETE LIMITED, 840 WALKERS LINE, BURLINGTON, L7N 2G2 (04)  
SUPERIOR CONCRETE PRODUCTS (LONDON) LTD, PO BOX 190, LAMBETH, M5B 1J6 (03)  
SUPERIOR SILO INC, BOX 337, CAMPBELLFORD, K0L 1L0 (02)  
SUPERIOR VAULT CO LTD, BOX 721, STREETSVILLE, L5M 2C2 (03)  
T C G MATERIALS LTD, BOX 5000, BURLINGTON, L7R 3Y8 (04)

TORONTO VAULT & CONCRETE PRODUCTS LTD, 1355 SHAWSON DR, MISSISSAUGA, L4X 1K3 (04)  
UNILOCK LTD, (PARIS), 287 ALMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4S1 (03)  
UNILOCK LTD, (BARRIE), 287 ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4S1 (03)  
UNILOCK LTD, 287 ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4S1 (04)  
UNIT FARM CONCRETE PRODUCTS LIMITED, 240 UNIVERSAL ROAD, WOODSTOCK, N4S 8A2 (03)

UNIT PRECAST (1973) LTD, (BELLS CORNERS), RR 2, STITTSVILLE, K0A 3G0 (04)  
UNITED CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 235, COBourg, K9A 4A9 (03)  
W E WILKINSON LIMITED, 1815 HWY 6 NORTH, HAMILTON, L9J 1E6 (03)  
395696 ONTARIO LTD, PO BOX 359, BEANSVILLE, L0R 1B0 (03)  
464011 ONTARIO LTD, (BEST BUILDING PRODUCTS), BOX 40, THUNDER BAY P, P7C 4V5 (02)

497911 ONTARIO LIMITED, (HOFFMAN (NORTH) CONCRETE), 107 SHERRIFF AVE, NORTH BAY, P1E 7K8 (04)

MANITOBA  
\*\*\*\*\*

BARKMAN CONCRETE LTD, BOX 1179, STEINBACH, R0A 2A0 (05)  
GENSTAR MATERIALS LIMITED, (WINNIPEG BLOCK), 1475 CHEVRIER BLVD, WINNIPEG, R3T 1Y7 (03)  
MIDLAND CONCRETE PRODUCTS 1977 LTD, 909 GATEWAY RD, WINNIPEG, R2K 3L1 (03)  
RUSSELL REID-MIX CONCRETE, BOX 545, RUSSELL, R0J 1W0 (01)

SASKATCHEWAN  
\*\*\*\*\*

APEX BLOCK & PIPE N B LTD, BOX 366, NORTH BATTLEFORD, S9A 2Y3 (03)  
APEX CONCRETE PRODUCTS LTD, 1208 CENTRAL AVE, SASKATOON, S7N 2H2 (03)  
CINDERCONCRETE PRODUCTS LIMITED, (SASKATOON), BOX 306, REGINA, S4P 3A1 (02)

ALBERTA  
\*\*\*\*\*

AERLIFE PRODUCTS LTD, WAMAO, T0A 2N0 (03)  
ALLKIND MASONRY CONCRETE PRODUCTS LTD, 9420-52ND STREET S E, CALGARY, T2P 2G6 (03)  
CALGARY MASONRY SUPPLIES LTD, (BLOCK DIVISION), BOX 1138, ALDRIE, T0M 0R0 (03)  
CANFARGE LTD/LTEE, (EDMONTON), PO BOX 190, BROCKVILLE (ONT), K6V 5V2 (04)  
CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (CALGARY BLOCK DIV), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2B 1X6 (04)  
H O CONCRETE SUPPLIES LTD, 6145 75 ST, EDMONTON, T6E DT3 (03)  
J S NIELSON CONSTRUCTION LTD, 2807 58 AVE SE, CALGARY, T2J 0B4 (02)  
MONARCH CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 1 SITE 9 RR 8, EDMONTON, T6L 4R8 (03)  
P KRUGER CONCRETE PRODUCTS (CALGARY) LTD, 1609 - 24TH AVENUE S E, CALGARY, T2G 1P7 (04)



ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1992 TO SIC 3549  
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1982 A CAE 3549  
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

ALBERTA  
\*\*\*\*\*

WESTCOM CONSTRUCTION PRODUCTS LTD, (CALGARY), 19675-98TH AVE, LANGLEY (BC), V3A 4P8 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
\*\*\*\*\*

ABBOTSFORD BLOCK CO LTD, PO BOX 338, ABBOTSFORD, V2S 4W9 (02)  
ABC PRE-CAST LTD, RR 2 SOUTH ISLAND HWY, NANAIMO, V9R 5X9 (03)  
C S INDUSTRIES LTD, 7550 132 ST, SURREY, V3W 4M7 (03)  
COLUMBIA CONCRETE PRODUCTS LTD, 8704 120TH ST, SURREY DISTRICT, V3W 3N7 (04)  
COURTENAY CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 3, COURTENAY, V9N 5N1 (02)

FRASER-WAY PRECAST LTD, 22765 FRASER WAY BOX 3294, LANGLEY, V3A 4R6 (02)  
KELOWNA BRICK & BLOCK (1976) LTD, 2702 HIGHWAY 97 NORTH, KELUWNA, V1X 4J7 (03)  
KON KAST PRODUCTS LIMITED, 975 MCCURDY ROAD, KELOWNA, V1X 2P9 (03)  
MOUNT ICA CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 13, SALMON ARM, V0E 2T0 (02)  
NORTHERN CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 787, PRINCE GEORGE, V2L 4T3 (03)

OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (MARPOLE BRICK), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (03)  
PEDERSEN & MACTAGGART LTD, 22652 FRASER HIGHWAY RR#3, LANGLEY, V3A 4P6 (03)  
TRI-KON PRECAST PRODUCTS LTD, PO BOX 491, CRANBROOK, V1C 4J1 (02)

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

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

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

## SECTION VI

### SIC 355 - READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS

### CAÉ 355 - FABRICANTS DE BÉTON PRÉPARÉ

#### INTRODUCTION

##### Definition of the Industry

For statistical purposes, the industry titled Ready-mix Concrete Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete. Establishments which are primarily engaged in construction work are classified to the construction industry.

##### Review of 1982

The number of establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete grew by three to 530 in 1982 despite numerous changes in the reporting universe. (See List of Establishments at the end of this section).

Shipments of goods of own manufacture decreased to \$991.9 million, down 8.6% from 1981 due to decreased demand. Manufacturing value added decreased at a similar rate, to \$368.5 million despite a large decrease in the cost of materials and supplies (see Table 1).

##### Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, la branche d'activité appelée fabricants de béton préparé dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale consiste à mélanger et à livrer du béton préparé. Les établissements qui s'occupent principalement de travaux de construction sont classés à l'industrie de bâtiment et travaux publics.

##### Revue de 1982

Le nombre d'établissements dont l'activité principale consiste à mélanger et à livrer du béton préparé augmentait de trois pour s'établir à 530 en 1982 malgré des changements nombreux dans l'univers rapportant.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a diminué à \$991.9 millions, une baisse de 8.6% par rapport à 1981, étant due à une diminution de la demande. La valeur ajoutée de l'activité manufacturière a diminué similairement à \$368.5 millions malgré une grande diminution dans le coût des matières et fournitures (voir tableau 1).

TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

SIC 355 - Ready-mix Concrete Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAE 355 - Fabricants de béton préparé

	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 elec- tricity(1) Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des ma- tières et four- nitures(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de proprié- taires et associés actifs	Employees Saliés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of per- son-hours paid Milliers d'heures- personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
				Thousands of dollars milliers de dollars						Thousands of dollars milliers de dollars			
<b>CANADA</b>													
1974	346	7,160	15,359	79,753	14,978	268,548	506,075	223,159	8	9,219	105,551	236,308	
1975	356	7,703	16,531	96,656	16,553	309,132	596,027	271,824	18	9,541	122,860	282,597	
1976	348	7,232	15,489	102,125	18,365	344,736	633,490	271,448	11	9,128	133,282	282,614	
1977	335	6,732	14,468	108,838	19,414	372,898	672,024	281,667	8	8,521	137,646	292,796	
1978	440	7,471	14,077	126,720	22,364	434,437	761,840	305,617	25	9,520	161,885	317,347	
1979	472	7,308	15,852	136,749	25,267	508,785	858,507	326,292	15	9,332	173,961	341,558	
1980	500	7,196	15,011	147,953	31,658	537,335	898,347	332,067	10	9,348	191,703	352,414	
1981:													
Newfoundland - Terre- Neuve	9	176	354	3,533	963	8,280	16,292	7,308	-	216	4,410	7,340	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	15	230	481	3,792	1,195	15,988	25,533	8,458	-	288	5,064	9,690	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	24	219	451	3,318	1,198	13,617	22,168	7,362	2	255	3,957	7,521	
Québec	111	1,610	3,302	31,132	10,071	119,436	194,285	65,168	1	2,089	40,451	69,054	
Ontario	146	2,027	4,475	46,419	10,673	196,695	311,150	104,252	1	2,635	60,233	105,295	
Manitoba	24	328	691	7,059	1,920	18,978	47,061	26,112	1	528	11,711	27,765	
Saskatchewan	39	395	775	8,026	2,122	28,852	48,942	18,088	3	497	10,370	18,780	
Alberta	75	1,467	3,048	35,926	7,098	126,942	221,718	84,329	1	1,967	46,975	85,521	
British Columbia - Co- lombie-Britannique	81	1,222	2,403	34,024	6,461	109,026	195,199	80,155	2	1,549	43,287	98,078	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
<b>CANADA</b>	<b>527</b>	<b>7,698</b>	<b>16,031</b>	<b>173,640</b>	<b>41,845</b>	<b>639,566</b>	<b>1,085,326</b>	<b>402,313</b>	<b>11</b>	<b>10,053</b>	<b>226,960</b>	<b>430,145</b>	
1982:													
Newfoundland - Terre- Neuve	8	131	258	2,476	802	5,468	11,525	5,030	-	167	3,208	5,041	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	15	236	462	4,101	1,372	14,431	24,195	8,338	-	285	5,263	9,133	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	22	166	352	2,922	1,288	13,170	21,935	7,476	1	200	3,594	7,598	
Québec	106	1,117	2,415	24,248	10,458	104,040	176,205	61,554	1	1,514	33,229	64,752	
Ontario	150	1,704	3,524	40,782	10,861	179,726	286,756	95,880	1	2,295	56,071	96,580	
Manitoba	23	260	546	5,420	1,815	15,167	34,060	16,507	1	385	9,193	17,019	
Saskatchewan	37	320	651	7,403	1,874	22,091	41,104	16,965	5	400	9,611	18,274	
Alberta	78	1,131	2,366	30,278	9,193	123,372	209,245	75,888	1	1,464	39,122	78,244	
British Columbia - Co- lombie-Britannique	87	980	2,000	30,007	7,269	96,593	184,465	80,218	2	1,302	40,281	91,369	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
	<b>530</b>	<b>6,061</b>	<b>12,609</b>	<b>147,927</b>	<b>45,074</b>	<b>575,697</b>	<b>991,888</b>	<b>368,475</b>	<b>12</b>	<b>8,034</b>	<b>199,972</b>	<b>388,623</b>	
Percentage change - Taux de variation:													
1981/1980	+ 5.4	+ 7.0	+ 6.8	+ 17.4	+ 32.3	+ 19.0	+ 20.8	+ 21.2	+ 10.0	+ 7.5	+ 18.4	+ 22.1	
1982/1981	+ 0.6	- 21.3	- 21.3	- 14.8	+ 7.7	- 10.0	- 8.6	- 8.4	+ 9.1	- 20.1	- 11.9	- 9.7	

(1) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(1) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1982

SIC 355 - Ready-mix Concrete Manufacturing

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1982

CAE 355 - Fabricants de béton préparé

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 matériaux et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
				thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars		
0- 4	141	379	747	7,588	2,240	33,667	57,602	21,677	8	399	8,002	22,058
5- 9	183	1,052	2,158	22,988	7,627	100,609	165,309	56,881	4	1,230	26,636	59,041
10- 19	111	1,177	2,466	26,524	8,307	102,510	171,468	60,563	-	1,505	33,938	63,292
20- 49	68	1,484	3,086	35,497	11,231	124,495	228,425	92,264	-	1,945	47,378	97,962
50- 99	16	762	1,660	21,996	6,246	105,122	168,654	57,178	-	1,015	29,258	59,286
100-199	8	753	1,563	19,459	5,188	75,411	128,021	46,470	-	1,027	27,443	47,534
200-499	3	454	929	13,875	4,235	33,883	72,409	33,442	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	913	27,317	39,450
<b>TOTAL</b>	<b>530</b>	<b>6,061</b>	<b>12,609</b>	<b>147,927</b>	<b>45,074</b>	<b>575,697</b>	<b>991,888</b>	<b>368,475</b>	<b>12</b>	<b>8,034</b>	<b>199,972</b>	<b>388,623</b>

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(2) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1982

TABLEAU 3. Stocks, 1982

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la vente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
					thousands of dollars - milliers de dollars
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	388	-	862	1,250	90
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	738	-	619	1,357	12
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	930	-	16	946	-
Québec	6,258	2	3,513	9,773	28
Ontario	6,097	x	x	8,702	x
Manitoba	3,347	311	1,088	4,746	239
Saskatchewan	3,374	47	1,675	5,096	194
Alberta	11,223	-	2,133	13,356	500
British Columbia - Colombie-Britannique	5,064	2	2,762	7,828	3,638
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	-
<b>Canada</b>	<b>37,789</b>	<b>362</b>	<b>15,272</b>	<b>53,423</b>	<b>5,104</b>
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	384	-	638	1,022	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	694	-	565	1,259	11
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,063	-	16	1,079	-
Québec	5,792	-	3,361	9,153	31
Ontario	5,762	x	x	8,078	x
Manitoba	3,836	92	735	4,663	153
Saskatchewan	3,364	-	1,549	4,913	163
Alberta	10,721	-	1,340	12,061	321
British Columbia - Colombie-Britannique	4,999	2	2,378	7,379	1,941
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	x	-
<b>Canada</b>	<b>36,831</b>	<b>94</b>	<b>12,897</b>	<b>49,822</b>	<b>2,979</b>

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982

SIC 355 - Ready-mix Concrete Manufacturers

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982

CAE 355 - Fabricants de béton préparé

	1982		1981	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Cement, portland, standard - Ciment, portland, ordinaire	3 264 831	333,439	4 137 226	371,425
Other cements - Autres ciments	66 712	9,418	67 318	7,875
Additives for concrete - Additifs pour béton	...	13,342	...	13,541
Stone crushed (excluding pulverized) - Pierre, concassée (sauf la pierre pulvérisée)	7 048 639	40,498	7 894 926	41,247
Reinforcing steel - Acier d'armature:				
Sheet and strip, unfabricated, carbon steel (excluding coated or clad and black plate) - Feuilles et feuillets, non travaillés, d'acier ordinaire (sauf l'acier recouvert et la tôle noire)	146	111	57	33
Wire, twisted, braided or single strand, steel - Fil, tordu, tressé ou à un toron, d'acier	466	414	1 078	800
Wire, plain, not coated, carbon steel - Fil, ordinaire, non recouvert, d'acier ordinaire	(1)	(1)	(1)	(1)
Wire mesh, welded or woven, concrete reinforcing type - Filets métalliques, en fils soudés ou entrelacés, pour armature de béton	1 614	1,124	2 458	1,608
Bars, hot rolled, carbon steel - Barres, laminées à chaud, d'acier ordinaire	1 056	500	1 251	646
Sand and gravel - Sable et gravier	15 393 693	81,713	19 298 738	95,372
Other raw materials and components - Autres matières premières et composants:				
Cement and concrete basic products - Produits de base en ciment et en béton	...	120	...	456
Calcium	...	4	...	10
Petroleum and coal products (excluding those in chemicals) - Produits du pétrole et de la houille (sauf les dérivés chimiques)	...	1,456	...	969
Crude non-metallic minerals, other - Minéraux non métalliques bruts, autres	...	466	...	481
	cubic metres		cubic metres	
	mètres cubes		mètres cubes	
Slag (excluding basic) and ashes - Scories (sauf basiques) et cendres	...	5,261	...	3,650
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	872	...	1,013
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	(1)	...	(1)
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Pallets and skids, wooden - Palettes et traîneaux, en bois	...	343	...	434
Strapping and seals, metal - Courroies et joints d'étanchéité, en métal	...	53	...	125
All other materials used - Toutes autres matières utilisées	...	63	...	48
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (sauf le combustible)				
	...	45,061	...	46,043
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie				
	...	3,444	...	6,050
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
	...	37,995	...	47,740
TOTAL	...	575,697	...	639,566

(1) Confidential; included with "All other materials and components used".

(1) Confidential; inclus avec "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982

SIC 355 - Ready-mix Concrete Manufacturers

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982

CAE 355 - Fabricants de béton préparé

	1982		1981	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	cubic metres	thousands of dollars	cubic metres	thousands of dollars
	mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes	milliers de dollars
Products - Produits:				
Concrete products - Produits en béton:				
Concrete, ready-mix - Béton, préparé	12 041 452	843,469	15 094 438	905,471
	thousands		thousands	
	milliers		milliers	
Brick - Brique	...	(1)	31,967	3,447
	number - nombre		number - nombre	
Concrete building block, other than chimney and patio - Parpaings de béton, de construction, autres que pour cheminées et patios:				
Gravel, autoclave - De gravier, par autoclave	(2)	(2)	(2)	(2)
Gravel, low pressure - De gravier, à base pression	(2)	(2)	8,012,202	6,708
Lightweight aggregate - D'agrégats légers	4,882,357	4,428	4,950,038	4,462
Concrete building block, patio - Parpaings de béton, de construction, pour patios	...	544	...	(2)
Other concrete building block - Autres parpaings de béton de construction	...	21,675	...	15,677
Concrete septic tanks - Fosses septiques en béton	4,306	1,807	7,573	1,947
	metric tonnes		metric tonnes	
	tonnes métriques		tonnes métriques	
Concrete pipe - Tuyaux en béton:				
Culvert, reinforced or prestressed - De ponceau, armé ou précontraint	...	13,328	...	17,221
Culvert, plain - De ponceau, ordinaire	...	...	...	...
Sewer, reinforced or prestressed - D'égout, armé ou précontraint	...	...	...	...
Sewer, plain - D'égout, ordinaire	...	...	...	...
Reinforced or prestressed (excluding culvert and sewer) - Armé ou précontraint (sauf de ponceau et d'égout)	...	...	...	...
Plain (excluding culvert and sewer) - Ordinaire (sauf de ponceau et d'égout)	...	...	...	...
Concrete pipe fittings - Raccords de tuyauterie en béton	...	(1)	...	(1)
Precast concrete products for structural and other architectural purposes - Produits de béton préfabriqué, destinés à la construction et à l'architecture	...	6,668	...	10,319
Other concrete products - Autres produits de béton	...	7,423	...	6,523
Stone, crushed (excluding pulverized) - Pierre, concassée (sauf la pierre pulvérisée)	1 665 562	6,783	2 849 419	10,079
Sand (excluding silica sand) and gravel - Sable (sauf le sable de silice et gravier)	4 895 669	25,122	7 784 064	34,216
All other products - Tous autres produits	...	7,869	...	4,786
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	(3)	...	(3)
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)	...	1,063
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 9,739	...	- 9,587
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	62,511	...	72,994
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	...	<b>991,888</b>	...	<b>1,085,326</b>

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

(2) Included with "Other concrete building block". - Inclus dans "Autres parpaings de béton de construction".

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)	ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIED IN 1962 TO SIC 355	CLASSIFIES EN 1962 A CAE 355
READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS	FABRICANTS DE BETON PREPARE
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)	MONTRANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CONCRETE PRODUCTS (1982) LTD, PO BOX 427, ST-JOHN S, A1C 5K4 (04)  
 LAMES CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 280, BAY ROBERTS, ADA 1G0 (04)  
 HUNTS CONCRETE SUPPLIES LTD, PO BOX 206, GRAND FALLS, A2A 2J4 (02)  
 LUNDRIGAN GROUP LTD, (CONCRETE-EAST), PO BOX 5070, ST-JOHN S, A1C 5V3 (04)  
 LUNDRIGAN GROUP LTD, (CONCRETE-WEST), PO BOX 2002 RIVESIDE RD, CORNERBROOK, A1V 1W4 (04)  
 MCCUEDY READY MIX LTD, PO BOX 29, GANDER, A1V 1W5 (03)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

C B M READY MIX LTD, P O BOX 2471, CHARLOTTETOWN, C1A 7N8 (02)  
 MACLEAN READY MIX CONCRETE LTD, PO BOX 247, MONTAGUE, COA 1K0 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

ANNAPOLIS VALLEY READY MIX LTD, PO BOX 667, WINDSOR, BON 2T0 (02)  
 ATLANTIC CONCRETE LIMITED, 25 MACDONALD, DARTMOUTH, B3B 1C6 (04)  
 CLYDE EVERETT (1972) LIMITED, RR 3, BRIDGETOWN ANNA CO, B0S 1C0 (04)  
 CONCRETE SERVICES LTD, COLLEGE STREET, ANTIGONISH ANTIGONISH CO, B0H 1B0 (03)  
 DARTMOUTH READY MIX LTD, 20 MACDONALD AVENUE, DARTMOUTH, B3B 1C5 (04)  
 E L CASEY CONSTRUCTION LTD, P O BOX 68 PARK ST, AMHERST, B4H 3Y6 (04)  
 FUNDY READY MIX (1980) LTD, PO BOX 1051, TRURO, B2H 5G9 (02)  
 INTER SUPPLY LTD, NEW GLASGOW, B2H 5C9 (02)  
 MOBILE CONCRETE SERVICES LTD, 4TH FLOOR 1684 BARRINGTON ST, HALIFAX, B3J 2A2 (04)  
 PEERLESS ASPHALT LTD, (MAURICE READY-MIX), P O BOX 261, KENTVILLE, B4N 3W4 (03)  
 SOUTH SHORE READY MIX LTD, PO BOX 247, BRIDGEWATER, B4V 2W9 (04)  
 YARMOUTH CONCRETE & GRAVEL LTD, BOX 368, YARMOUTH, B5A 4B3 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BETON BRUNSWICK LTEE, (WOODSTOCK), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (01)  
 BETON BRUNSWICK LTEE, (DARLINGTON), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (01)  
 BETON BRUNSWICK LTEE, (TIDE HEAD), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (02)  
 BETON BRUNSWICK LTEE, (GRAND FALLS), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (01)  
 BETON BRUNSWICK LTEE, (EDMUNSTON), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (02)  
 BRUNSWICK READY MIX CONCRETE LTD, (SAINT JOHN), PO BOX 190, BROCKVILLE (ONT), K6V 5V2 (03)  
 CANFARGE LTD/LTEE, (MONCTON), PO BOX 190, BROCKVILLE (ONT), K6V 5V2 (02)  
 CANFARGE LTD/LTEE, (PERMANENT CONCRETE DIV-SUSSEX), PO BOX 190, BROCKVILLE (ONT), K6V 5V2 (02)  
 ELMTREE CONCRETE LTD, PO BOX 664 - 20 DUNN ROAD, FREDERICTON, E3B 2A4 (03)  
 JACKSON & SON CONST LTD, 85 MAIN ST, ST STEPHEN, E3L 1Z9 (04)  
 KENNYS BEADY-MIX LTD, 129 MAIN STREET, BATHURST, E2A 1A6 (04)  
 NEWCASTLE READY MIX LTD, PO BOX 268, NEWCASTLE, E1V 3M3 (02)  
 NORTHSIDE READY MIX LTD, BOX 323B STATION B, FREDERICTON, E3A 5G9 (03)  
 PERFECTION READY MIX LTD, PO BOX 500, SHIPPEGAN, E0B 2P0 (02)  
 QUALITY CONCRETE LTD, 648 EDINBURGH DRIVE, MONCTON, E1E 2L3 (03)  
 ST ISIDORE READY MIX LTEE, BUR. DE POSTE, ST ISIDORE, E0B 2L0 (02)  
 WARREN READY-MIX LTD, BEYTON, E0A 2L0 (02)

QUEBEC

ALMAMIX LTEE, 205 DES PINS O, ALMA, G8B 3W4 (02)  
 ASPHALTE DESJARDINS INC, (DIV LES BETONNIERES MODERNES), BOUL DUCHARME CP 320, STE-THERESE DE BLAINVILLE, J7E 4J4 (03)  
 BETON AIME COTE LTEE, 334 RUE QUEEN, LENNOXVILLE, JOB 1Z0 (03)  
 BETON B & F INC, 1515-3EME AVENUE, VAL D OR, J9P 4N5 (03)  
 BETON CANFARGE INC, (STE FOY), 3701 JARRY EST, MONTREAL, H1Z 2G2 (04)  
 BETON CARRIERE LTEE, CP 160, MATANE, G4W 3N1 (03)  
 BETON CARRIERE LTEE, (DOLBEAU), CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
 BETON LALLAIRE LTEE, CP 69 BOUL NOTRE DAME, CLERMONT, G0T 1C0 (02)  
 BETON DRUMMOND LTEE, 29-119EME AVENUE, DRUMMONDVILLE, J2B 4C1 (03)  
 BETON DYNAMIQUE LTEE, 1950 DESCOTEAU CP 360, BECANCOUR, G0X 2T0 (01)  
 BETON FORTIN INC, 145 - ROUTE 45 OUEST, AMOS, J9T 2Y1 (04)  
 BETON LAFARGE LTEE, (ST LAURENT), 3701 JARRY EST, MONTREAL, H1Z 2G2 (04)  
 BETON LAURENTIDE INC, 8000 AVE JEAN XXIII, TROIS RIVIERES OUEST, G9A 5C9 (04)  
 BETON MONTREAL INC, CP 330, ST EUSTACHE, J7E 4K6 (04)  
 BETON PROVINCIAL LTEE, (RIVIERE DU LOUP), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
 BETON PROVINCIAL LTEE, (ARQUI), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
 BETON PROVINCIAL LTEE, (STE ANNE DES MONTS), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
 BETON PROVINCIAL LTEE, (NEW CARLISLE), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
 BETON PROVINCIAL LTEE, (MURDOCKVILLE), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
 BETON PROVINCIAL LTEE, (CHANDLER), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 355  
READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 355  
FABRICANTS DE BETON PREPARE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC  
=====

BETON PROVINCIAL LTEE, (SAYABEC), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
BETON PROVINCIAL LTEE, (TROIS PISTOLES), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
BETON PROVINCIAL LTEE, (PORT CARTIER), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
BETON PROVINCIAL LTEE, (NEW RICHMOND), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
BETON PROVINCIAL LTEE, (BINOUSKI), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (02)  
  
BETON PROVINCIAL LTEE, (GASPE), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
BETON PROVINCIAL LTEE, (HAUTERIVE), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
BETON PROVINCIAL LTEE, 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (05)  
BETON REGIONAL INC, (ALMA), CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)  
BETON REGIONAL INC, CP 160, MATANE, G4W 3N1 (02)  
  
BETON RICHELIEU 1981 INC, 960 CHEMIN BENOIT, ST HILAIRE, J3G 4S6 (02)  
BETON ROUANDA INC, 853 BOUL RIDEAU - CP 983, ROUYN, J9X 5C8 (03)  
BETON ST HUBERT INC, 6650 GRANDE ALLEE, ST HUBERT, J3Y 1B7 (04)  
BETON ST-EPHREM INC, ROUTE 108 CP 277, ST-EPHREM BEAUCE SUD, G0M 1E0 (03)  
BETON SURPARENT INC, 600 BOUL DU SEMINAIRE, ST JEAN, J3B 7B4 (02)  
  
BETON TREMBLAY INC, 1172 AVENUE DUROCHER, NORMANDIN CTE ROBERVAL, G0W 2E0 (02)  
BETON TRUDEAU & FILS LTEE, 200 BOUL METROPOLITAIN, ILE PERRON, J7V 5L8 (04)  
BETONAG LTEE, CP 100, ST-RAPHAEL CTE BELLECHASSE, G0E 4C0 (04)  
BETONNIERE TRUDEL INC, 25 RUE TRUDEL, ST STANISLAS CTE CHAMPLAIN, G0X 3E0 (02)  
BETONNIERES D ARVIDA INC, 2026 CHEMIN DE LA RIVIERE DESCHENES, ARVIDA, G7S 4K7 (03)  
  
BETONS RIVE SUD INC, CP 220, ST-AMABLE, J0L 1N0 (03)  
BETONS TROIS-RIVIERES INC, 1250 RUE PERE MARQUETTE CP 1953, TROIS-RIVIERES, G9A 5M6 (02)  
CANFARGE LTD/LTEE, (DIV LAGACE-ST FRANCOIS LAVAL), 3701 JARRY EST, MONTREAL, H1Z 2G2 (01)  
CANFARGE LTD/LTEE, (DIV BETON PERMANENT), 310 RUE JOLIETTE, SEPT ILES, G4E 4K5 (02)  
CANFARGE LTD/LTEE, (MONTREAL), 3701 RUE JARRY EST, ST MICHEL, H1Z 2G2 (04)  
  
CARRIERE BERNIER LTEE, CP 548-PETIT BERNIER, ST-JEAN, J3B 6Z8 (03)  
CARRIERE D ACTONVALE LTEE, CP 773, ACTONVALE, J0H 1A0 (04)  
CIMENT INDEPENDANT INC, (DEMIX BETON - RIVE SUD), 11175 METROPOLITAIN EST, MONTREAL EST, H1B 1A4 (05)  
CIMENT INDEPENDANT INC, (DEMIX BETON-RIVE NORD), 11175 METROPOLITAIN EST, MONTREAL EST, H1B 1A4 (04)  
CIMENT INDEPENDANT INC, (DEMIX BETON-ST JOVITE), 11175 METROPOLITAIN EST, MONTREAL EST, H1B 1A4 (01)  
  
CIMENT BO-NO LTEE, CP 618, VICTORIAVILLE, G6P 6V7 (03)  
CIMENT ST-LAURENT INC (DIV BETON QUEBEC), (GOSELIN & FILS), 70BOUL SMITH, THETFORD MINES, G6G 5T6 (04)  
CIMENT ST-LAURENT INC (DIV BETON QUEBEC), CP 1129, LEVIS, G6V 6R4 (03)  
CIMENT ST-LAURENT INC (DIV BETON QUEBEC), 74 ST JOSEPH, CHARLESBOURG, G1G 5E3 (05)  
CIMENT ST-LAURENT INC (DIV BETON QUEBEC), (BETON MANICOUAGAN), 894 RUE AMEDEE, HAUTERIVE, G5C 1X1 (02)  
  
CIMENT VAILLANCOURT INC, DANVILLE, J0A 1A0 (01)  
CIMENT TASCHEREAU INC, 1436 AVENUE ST-LUC, PLESSISVILLE, G6L 2P4 (02)  
COGNEVEUF INC, (ST-MARC ET DONA), 595 BOUL DUSSEAU, ST-MARC DES CARRIERES, G0A 4B0 (03)  
COMPAGNIE DE BETON DU SAGUENAY LTEE, 2058 BOUL SAGUENAY, JONQUIERE, G7S 4H8 (02)  
BOULE CONSTRUCTION INC, 379 DE LA MONTAGNE, MANIWAKI, G9I 1K3 (04)  
  
JOSE NICOLETTI ET FILS LTEE, CP 395, JOLIETTE, J6E 3Z9 (03)  
LA BETONNIERE DE LA BAIE LTEE, CP 1160 2026 RUE DESCHENES, ARVIDA, G7S 1K7 (03)  
LA COMPAGNIE MELOCHE INC, 3125 BOUL ST CHARLES, KIRKLAND, H9H 3B9 (03)  
LACROIX ET VERREAU INC, 418 BLVD LABELLE, STE-THERESE, J7A 3R8 (03)  
LAURENTIAN MALO INC, 365 RUE ST-PIERRE, JOLIETTE CONTE JOLIETTE, J6E 5Z5 (03)  
  
LES BETONNIERES VALLEYFIELD INC, RUE SAINTOIRE CP 27, VALLEYFIELD, J6S 4V5 (04)  
LES BETONS DU COTEAU LTEE, RG DU COTEAU, ST-CESAIRE, J0L 1T0 (02)  
LES CARRIERES DE SAINT-DOMINIQUE LIMITEE, ST-DOMINIQUE-DE-BAGOT, J0H 1L0 (04)  
LES CEMENTS MANSKI LTEE, (LOUISVILLE & TROIS RIVIERES), CP 36 RANG DE LA CARRIERE, LOUISEVILLE, J5V 2L6 (03)  
LES INDUSTRIES FORTIER LTEE, 117 PRINCIPALE, CHATEAUGUAY, J6K 1G2 (02)  
  
LES PRODUITS DE BETON SUPREME INC, 11 ALLARD, POSTER, J0B 1R0 (03)  
MIKON INC, (BETON PREPARE MTL-DIV METRO MIX), 2201 BOUL CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (05)  
NOB-MIA LIMITEE, RUE DE MARTIGNY (COTE DALHOUSIE), ST-JEROME, J7Z 5V6 (03)  
PAUL BETON INC, CP 10-679 RUE COMMERCIAL, ST JEAN CHRYSOSTOME, G0S 2T0 (03)  
PAVAGE ET BETONNIERE ST-EUSTACHE LTEE, 400 HECTOR LANTHIER, ST EUSTACHE/CTE DEUX-MONTAGNES, J7P 4C1 (04)  
  
PILOTE ET FRERES CONSTRUCTION INC, 130 BOUL ST-JOSEPH E CP 7278, CHARLESBOURG OUEST, G1K 3A7 (02)  
PRODUITS DE CIMENT COUILLARD LTEE, 340 RUE MERRIL, COATICOOK, J1A 1X4 (03)  
SINTRA INC, 290 MGR DESRANLEAU CP 68, SOREL CO RICHELIEU, J0P 5N6 (01)  
ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFELIN CONCRETE DIV), (GAILNEAU), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON (ONT), M9B 6C8 (02)  
ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO), (DIV-MULL), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO (ONT), M4G 3W9 (04)  
  
VERREAULT FRONTENAC INC, (DIV ELZEAR VERREAULT), 3725 ST HENRI, GIFFARD, G1L 4X1 (04)  
VERREAULT FRONTENAC INC, (STE-MARIE DE BEAUCE), 3725 ST HENRI, GIFFARD, G1L 4X1 (02)  
WHISSELL INC, C P 65 B B # 2, LACHUTE, J8H 3E8 (04)

ONTARIO  
=====

ALBERT HAITH CEMENT CONTRACTOR LTD, 36 MANITOU DR, KITCHENER, N2C 1L3 (03)  
ALEXANDER CENTRE INDUSTRIES LIMITED, (WAVY READY-MIX DIV), PO BOX 1000, COPPERCLIFF, T0M 1N0 (04)  
ARMBO MATERIALS & CONSTRUCTION LTD, BOX 1000, BRAMPTON, L6V 2L9 (04)  
BERTRAND CONCRETE PRODUCTS (OTTAWA) INC, 2787 SHEFFIELD ROAD, OTTAWA, K1B 3V8 (04)  
C P A OPERATIONS INC, 170 BYNG AVE, CRATHAM, N7M 3E2 (03)  
  
CANFARGE LTD/LTEE, (PERMANENT CONCRETE DIV), PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (02)  
CANFARGE LTD/LTEE, (READY MIX CONCRETE DIV), BOX 426 STATION F, THUNDER BAY, P7C 4V9 (03)  
CANFARGE LTD/LTEE, (COBOURG), PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (02)



ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 355  
READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CA# 355  
FABRICANTS DE BETON PREPARE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

- CANFARGE LTD/LTEE, 255-10TH STREET EAST, CORNWALL, K6H 2X4 (D2)
- CANFARGE LTD/LTEE, (PETERBOROUGH), PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (02)
- CANFARGE LTD/LTEE, PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (02)
- CANFARGE LTD/LTEE, PO BOX 303, SMITHS FALLS, K7A 4T2 (02)
- CANFARGE LTD/LTEE, (BELLEVILLE), PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (03)
- CANFARGE LTD/LTEE, (KINGSTON), P O BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (03)
- CANFARGE LTD/LTEE, (RICHVALE BLOCK & READY MIX DIV), 9137 YONGE STREET, THORNHILL, L3T 2E2 (06)
- CANFARGE LTD/LTEE, (OTTAWA PERMANENT CONCRETE DIV), 735 INDUSTRIAL AVE, OTTAWA, K1G 3K2 (05)
- CARL S PHAIR & SONS LTD, 55 CATHCART ST, BLENHEIM, N0P 1A0 (D3)
- CHAMPLAIN READY-MIXED CONCRETE LTD, P O BOX 99, ORILLIA, L3V 6H9 (03)
- CHAMPLAIN READY-MIXED CONCRETE LTD, (BRACEBRIDGE), PO BOX 99, ORILLIA, L3V 6H9 (02)
- CO-PO CONCRETE FORMING CONST LTD, 72 ANN ST, LONDON, N6A 1P9 (04)
- CONCRETE SUPPLIES OF WINDSOR INC, 500 WINDSOR AVE, WINDSOR, N9A 6Y5 (03)
- CUSTOM CONCRETE LIMITED, 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (06)
- CUSTOM CONCRETE LIMITED, BOX 699, STOUFFVILLE, L0H 1L0 (02)
- DOWNNEY BUILDING MATERIALS LTD, 244 BRUCE ST, SAULT STE MARIE, P6B 1P1 (04)
- DRESDEN READY MIX LTD, PO BOX 760, DRESDEN, N0P 1M0 (02)
- FOX READY MIX CO LTD, PO BOX 447, LEAMINGTON, N8H 3W5 (04)
- G R M CONTRACTING LIMITED, RR 2, ORANGEVILLE, L9W 2Y9 (D2)
- GRANT READY MIX LTD, PO BOX 67 390 ELEVENTH ST WEST, CORNWALL, K6H 5R9 (03)
- HARRISTON-MOUNT FOREST READY MIX LTD, BOX 40, MOOREFIELD, N0G 2K0 (01)
- HURON CONCRETE SUPPLY LIMITED, RR 1 PO BOX 700, STRATFORD, N5A 6S2 (03)
- HY-TEST READY MIX LTD, 420 BAYFIELD RD, CLINTON, N0M 1L0 (03)
- INTER COUNTY CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 116, DUNNVILLE, M1A 2X1 (02)
- K P CONCRETE LIMITED, 100 THIRD ST PO BOX 291, DRYDEN, P8M 2Y8 (03)
- K-W BLAIR READYMIX (1973) LIMITED, PO BOX 483, KITCHENER, N2G 4A2 (04)
- LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PREM-GROUP BASIN ST), 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J6 (03)
- LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PREM-GROUP HAMILTON), 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J6 (03)
- LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PREM-GROUP OTTAWA), 2 CARLETON STREET, TORONTO, M5B 1J6 (03)
- LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PREM-GROUP OSHAWA), 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J6 (02)
- LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PREM-GROUP HIGHLAND CR), 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J6 (03)
- LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PREM-GROUP WINDSOR), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J6 (04)
- LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PREM-GROUP DIV), 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J6 (04)
- LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PREM-GROUP NIAGARAFALLS), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J6 (02)
- MATLAND REDI-MIX CONCRETE PROD LTD, (TIVERTON), JOSEPHINE ST PO BOX 130, WINGHAM, N0G 2W0 (01)
- MATLAND REDI-MIX CONCRETE PROD LTD, (TEESWATER), JOSEPHINE ST PO BOX 130, WINGHAM, N0G 2W0 (02)
- MATLAND REDI-MIX CONCRETE PROD LTD, JOSEPHINE ST PO BOX 130, WINGHAM, N0G 2W0 (01)
- MARTIN READY-MIX & MATERIALS LTD, PO BOX 43, NEW LOWELL, L0M 1N0 (03)
- M J SPIVAK LIMITED, RR 1, LONDON, N6A 4B5 (04)
- NITH VALLEY READY MIX LIMITED, BOX 999, NEW HAMBURG, N0B 2G0 (D1)
- NOR-SHORE READY MIX CONCRETE LTD, PO BOX 902 STN F, THUNDER BAY, P7C 4X7 (03)
- NORWELL RENTAL CO LTD, PO BOX 40, MOOREFIELD, N0G 2K0 (02)
- NORWELL RENTAL CO LTD, (HANOVER), PO BOX 40, MOOREFIELD, N0G 2K0 (02)
- NORWELL RENTAL CO LTD, (ERIN), PO BOX 40, MOOREFIELD, N0G 2K0 (01)
- PENINSULA READY-MIX SUPPLIES INC, 50 BARTLETT ST, BEANSVILLE, L0R 1B0 (04)
- PERIN CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 700, STRATFORD, N5A 6V8 (D3)
- RAINBOW CONCRETE INDUSTRIES LTD, 1122 FALCONBRIDGE ROAD, SUDBURY, P3A 4M8 (05)
- RAPID READY MIX LTD, BOX 964, SAULT STE MARIE, P6A 5L8 (03)
- REGIONAL READY-MIX CONCRETE LTD, BOX 8573, DUNDAS, L9H 5E7 (03)
- SARNIA CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 235, SARNIA, N7T 7H9 (03)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (MC COWAN MOBILE MIX), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (04)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (CONCRETE PROD), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (06)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (PORT HOPE), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (BOEHMERS DIV), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (03)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (BOEHMERS DIV GUELPH), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (BOEHMERS DIV BRUCE G S), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (BOEHMERS DIV SARNIA), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (01)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (BOEHMERS DIV NANTICOKE), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (01)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (BOEHMERS DIV GEORGETOWN), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (BOEHMERS DIV STRATFORD), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC, (BOEHMERS DIV WOODSTOCK), PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (01)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (MISSISSAUGA), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (OAKVILLE), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (CAMPELLFORD), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (BOWMANVILLE), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (STITTSVILLE), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (MIDLAND), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (BRADFORD), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (AJAX), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (ETOBICOKE), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (OTTAWA), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (BARRIE), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (02)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (HAMILTON), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (D2)
- ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV), (PETERBOROUGH), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
- ST MARYS CEMENT LIMITED, (CDA BLDG MATERIALS-LONDON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 355  
READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

Etablissements (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 355  
FABRICANTS DE BETON PREPARE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

ONTARIO  
=====

ST MARYS CEMENT LIMITED, (CANADA BLDG MATERIALS-HICKSON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (01)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (WINDSOR), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (02)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (DARLINGTON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (03)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (THOROLD), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (02)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (SUTTON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (02)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (NEW MARKET), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (03)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (SARNIA), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (03)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (BURLINGTON), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (03)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (TORONTO), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (06)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (ST THOMAS), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (02)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (BRANTFORD), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (02)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV), (WOODSTOCK), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (03)  
 ST MARYS CEMENT LIMITED (DOMINION BLDG MAT DIV), (KINGSTON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (02)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D MIX CONCRETE DIV BURLINGTON), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONC-WINDSOR), P O BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV-LONDON), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONC CO DIV-STRATHROY), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (01)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONCRETE DIV-NORTH BAY), BOX 65 STN B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (MCCORD & CO DIV), 611 KING STREET EAST, TORONTO, M5A 1M6 (06)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV-GUELPH), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (01)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV-ST-CATH), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV-WELLAND), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONC-SARNIA), P O BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (03)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONC CO DIV-BRANTFORD), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (01)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D-MIX CONC CO DIV-ST THOMAS), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (01)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD, (RED-D MIX CONCRETE-GEORGETOWN), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)  
 STANDARD INDUSTRIES LTD (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV, ), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (03)  
 TESKEY CONCRETE CO LTD, 20 MURRAY ROAD, DOWNSVIEW, M3K 1T2 (05)  
 W H BATEMAN & SONS LTD, 119 KING ST, PARKHILL, M0M 2K0 (02)  
 WATSON CONCRETE PRODUCTS LTD, 252 PATTERSON AVE P O BOX 357, CHATHAM, N7M 5K4 (03)  
 WATSON CONCRETE PRODUCTS LTD, (WINDSOR READY MIX), PO BOX 478, WINDSOR, L9P 1A8 (01)  
 WATSON CONCRETE PRODUCTS LTD, (CLEMENS READY MIX DIV), PO BOX 520, WILLOW, L8B 5A3 (03)

MANITOBA  
=====

AL HEISNER LTD, BOX 246, WHITEMOUTH, R0E 2G0 (02)  
 BUILDING PRODUCTS & CONCRETE SUPPLY LTD, BOX 277, WINNIPEG, R3C 2H5 (05)  
 CAUSHRIE CONSTRUCTION LIMITED, BOX 227, FOXWARREN, R0J 0R0 (03)  
 DIAMOND READY-MIX CONCRETE LTD, PO BOX 938, STEINBACH, R0A 2A0 (04)  
 GENSTAR MATERIALS LIMITED, (BRANDON READY MIX), 1475 CHEVRIER BLVD, WINNIPEG, R3T 1Y7 (02)  
 GENSTAR MATERIALS LIMITED, (PORTAGE LA PRAIRIE), 1475 CHEVRIER BLVD, WINNIPEG, R3T 1Y7 (02)  
 LETELLIER CONCRETE LTD, BOX 238, LETELLIER, R0G 1C0 (02)  
 SELKIRK REDI-MIX CO LTD, BOX 305, SELKIRK, R1A 2B3 (03)  
 SUPERCRETE INCORPORATED, (WINNIPEG), 222 PROVENCHER BLVD, ST BONIFACE, R2H 0G5 (06)  
 WHEAT CITY CONCRETE PRODUCTS LTD, 918 MCIVANISH AVE EAST BOX 723, BRANDON, R7A 5Z8 (03)

SASKATCHEWAN  
=====

ATLAS CONCRETE LTD, 135 YORK ROAD WEST, YOBKTON, S3N 2W8 (02)  
 BROCKMAN ENTERPRISES LTD, PO BOX 237, HUMBOLDT, S0K 2A0 (03)  
 CANFARGE LTD/LTEE, (CANADA CONCRETE DIV), BOX 1180 STN T, CALGARY (ALBERTA), S7K 3N9 (04)  
 CINDERCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 306, REGINA, S4P 3A1 (04)  
 CONSTRUCTION SERVICES COMPANY LTD, BOX 1240, KINDERSLEY, S0L 1S0 (03)  
 GIBOUX BROS READY MIX LTD, BOX 573, WEYBURN, S4H 2K7 (02)  
 GLEN PETERSON CONSTRUCTION LTD, 446-6th ST, ESTAVAN, S4A 1A3 (02)  
 HEINRICHS BROS HOLDING CO LTD, (CINDER CRETE BLOCK MFG CO), 112 RAILWAY SOUTH WEST, SWIFT CURRENT, S9H 2Z1 (03)  
 MELVILLE CONCRETE LTD, PO BOX 40, MELVILLE, S0A 2P0 (02)  
 NORCO REDI-MIX LTD, P O BOX 1870, WIPAWIN, S0E 1E0 (02)  
 NORTH AMERICAN LUMBER LTD, (SASK READY-MIX), 205 FORT ST, WINNIPEG (MANITOBA), R3C 1E3 (03)  
 PARBLAND CONCRETE PRODUCTS LTD, WYNYARD, S0A 4T0 (02)  
 REDI MIX LIMITED, (SASKATOON), PO BOX 1635, REGINA, S4P 3C4 (04)  
 REDI MIX LIMITED, (MOOSE JAW), PO BOX 1635, REGINA, S4P 3C4 (03)  
 REDI MIX LIMITED, (COMBINE REPORT), PO BOX 1635, REGINA, S4P 3C4 (05)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD, (REVELSTOKE PRE-MIX DIV-SASKATOON), CALGARY (ALBERTA), T2P 2W2 (03)  
 TRUMIX CONCRETE LTD, PO BOX 1120, PRINCE ALBERT, S6V 5S7 (03)  
 YORSTON CONCRETE PRODUCTS LTD, PO 9 RAILWAY & YORK RD, YORSTON, S3N 2V8 (03)

ALBERTA  
=====

AL KLIPPERT LTD, 3028 AVENUE 25 AND STREET 8 W, CALGARY, T2P 1T0 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 355  
READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 355  
FABRICANTS DE BETON PREPARE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

ALBERTA  
\*\*\*\*\*

ALBERTA CONCRETE PRODUCTS CO LTD, 8635 STADIUM RD, EDMONTON, T5H 3X1 (07)  
 ARCTIC TRANSIT MIX & CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 5550 STN L, EDMONTON, T6C 4E9 (05)  
 ARMSTRONG CRUSHING LTD, (PARKLAND PERMACRETE DIV), PO BOX 969, LACOMBE, TUC 1S0 (03)  
 BORDER CITY TRANSIT MIX (1980) LTD, PO BOX 710, LLOYDMINSTER, S9V 0Y7 (03)  
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD, BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (05)  
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD, (TEMPLE), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)  
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD, (MEDICINE HAT), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)  
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD, (OKOTOKS), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)  
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD, (CANMORE), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)  
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD, (AIRDRIE), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)  
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD, (RED DEER), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)  
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD, (SPRINGBANK), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)  
 CANFARGE LTD/LTEE, (FT MCMURRAY), PO BOX 1180 STN T, CALGARY, T2H 2H5 (04)  
 CANFARGE LTD/LTEE, PO BOX 1180 STN T, CALGARY, T2H 2H5 (06)  
 CARWALD CONCRETE & GRAVEL CO LTD, BOX 868, HIGH PRAIRIE, T0G 1E0 (01)  
 CLEARWATER CONCRETE PROD (2000) LTD, BOX 6040, FORT MCMURRAY, T9H 3G4 (03)  
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (LLOYDMINSTER), 14925-111 AVE, EDMONTON, T5P 4C1 (02)  
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (GRANDE PRAIRIE), 14925-111 AVE, EDMONTON, T5P 4C1 (02)  
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (CALGARY), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (05)  
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (RED DEER), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (04)  
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, 14925-111 AVE, EDMONTON, T5P 4C1 (07)  
 E & K TRUCKING LTD, BOX 899, WAYERTHROPE, T0E 1N0 (02)  
 EDGEMER ENTERPRISES LTD, (TRU-MIX CONCRETE DIV), PO BOX 176, BONNYVILLE, T0A 0L0 (03)  
 FIVE STAR SAND GRAVEL & CONCRETE LTD, BOX 265, BEISEKER, T0B 0G0 (02)  
 HAT CONCRETE LIMITED, 677 - 17TH STREET SOUTH WEST, MEDICINE HAT, T1A 4X6 (03)  
 HIGH RIVER CONCRETE LTD, HIGH RIVER, T0L 1B0 (02)  
 INNISFAIL TRANSIT MIX LTD, BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (03)  
 INNISFAIL TRANSIT MIX LTD, (TROCHU), BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (01)  
 INNISFAIL TRANSIT MIX LTD, (LAKE-SIDE-SYLVAN LAKE), BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (02)  
 INNISFAIL TRANSIT MIX LTD, (DINOS-DRUMHELLE), BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (01)  
 WILLIAM TRANSIT MIX (1977) LTD, P O BOX 327, KILLAM, T0B 2L0 (02)  
 LETHBRIDGE CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 667, LETHBRIDGE, T1J 3Z6 (04)  
 PAYLOAD ENTERPRISES 1982 LTD, BOX 1328, GRAND CENTRE, T0A 1T0 (03)  
 RED DEER TRANSIT MIX LTD, SITE 14 BOX 1 RR #1, RED DEER, T4N 5E1 (03)  
 REDWOOD READY-MIX LTD, (WESTLOCK), PO BOX 2019, BARRHEAD, T0G 0E0 (03)  
 REDWOOD READY-MIX LTD, (BARRHEAD), PO BOX 2019, BARRHEAD, T0G 0E0 (03)  
 REDWOOD READY-MIX LTD, P.O. BOX 2019, BARRHEAD, T0G 0E0 (04)  
 REIFER INDUSTRIES LTD, BOX 665, DIDSBURY, T0M 0W0 (03)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD, (PEACE RIVER), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (02)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD, (GRANDE PRAIRIE), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (02)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD, (WETASKIWIN), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (01)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD, (OLDS), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (01)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD, (BROOKS), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (02)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD, (LETHBRIDGE), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (02)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD (REVELSTOKE CONCRETE DIV-, CAMROSE), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (02)  
 REVELSTOKE COMPANIES LTD (REVELSTOKE TRANSIT MIX DIV-, PONOKA), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (01)  
 STEEL BROTHERS CANADA LTD, (CONCRETE DIV), 11202-149TH STREET, EDMONTON, T5H 1W5 (04)  
 STEEL-MAK CONCRETE LTD, BOX 43 SITE 2 RR 8, EDMONTON, T5L 4H8 (05)  
 TRIUMPH CONSTRUCTION LTD, (CINQ CONCRETE DIV), PO BOX 608, MORINVILLE, T0G 1P0 (02)  
 TRU-MIX LTD, 3106-6TH AVE N-PO BOX 152, LETHBRIDGE, T1J 3Y5 (03)  
 VAN REDI-MIX LTD, PO BOX 1042, MEDICINE HAT, T1A 7H1 (03)  
 WEST CENTRAL REDI MIX LTD, BOX 1375, HINTON, T0E 1B0 (02)  
 WOLVER CONSTRUCTION & TRANSIT MIX COMPANY LTD, BOX 426, LEDUC, TUC 1V0 (01)  
 250355 ALBERTA LTD, (HINTON READY-MIX DIV), BOX 1697, HINTON, T0E 1B0 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
\*\*\*\*\*

BAIRD BROS LTD, PO BOX 189, ENDERBY, V0E 1V0 (03)  
 BEACON READY-MIX LTD, 860 ATTREE ROAD, VICTORIA, V9B 2P3 (02)  
 BUTLER BROS SUPPLIES LTD, (Sooke), BOX 4066 STATION A, VICTORIA, V8X 3X6 (02)  
 BUTLER BROS SUPPLIES LTD ATTN STEWART CARTER, (CENTRAL SAANICH), PO BOX 4066 STATION A, VICTORIA, V8X 3X6 (04)  
 COLUMBIA READY MIX LTD, 860 ATTREE RD, VICTORIA, V9B 2P3 (04)  
 COMOX VALLEY READY-MIX LIMITED, BOX 3157, COURTENAY, V9N 5N4 (03)  
 CONCO HOLDINGS LTD, (VERCON PRODUCTS DIV), 1101 KAL LAKE RD, VERNON, V1T 6V4 (04)  
 CONCO HOLDINGS LTD, (ISLAND PRECAST CONCRETE DIV), PO BOX 970, PARKSVILLE, V0B 2S0 (04)  
 CONCO HOLDINGS LTD (BULKLEY CONCRETE DIV), BOX 2889, SMITHERS, V0J 2M0 (02)  
 CONCO HOLDINGS LTD (BULKLEY CONCRETE DIV), (HOUSTON), BOX 2889, SMITHERS, V0J 2M0 (01)  
 DULAN'S CONCRETE LTD, 4779 ROGER STREET, PORT ALBERNI, V9Y 3Z3 (02)  
 ECONO MIX LTD, 8351 RIVER ROAD, RICHMOND, V6K 1Y1 (04)  
 ELACIER CONCRETE LTD, PO BOX 379, KITHAT, V8C 2G8 (03)  
 GLENDALE READY-MIX LTD, BOX 4129, QUESNEL, V2J 3J2 (03)  
 GODEFRAND INDUSTRIES LTD, 3180 262ND ST, ALDERGROVE, V0X 1A0 (04)  
 H & B REDI-MIX LTD, 23616 RIVER ROAD, MAPLE RIDGE, V2X 7E6 (03)  
 ISLAND READY MIX LTD, P O BOX 3008, COURTENAY, V9N 5N3 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 355  
READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 355  
FABRICANTS DE BETON PREPARE  
D'APRES L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

ISLAND READY MIX LTD, (CAMPBELL RIVER), PO BOX 3008, COURTEMAY, V9N 5M3 (01)  
KASK BROS READY-MIX LTD, 7500 BARNET HIGHWAY, BURNABY, V5B 2A9 (04)  
KELOWNA READY-MIX INC, 1131 ELLIS ST, KELOWNA, V1Y 1Z5 (02)  
KORPAC CEMENT PRODUCTS CO LTD, 154 WELLINGTON ST, TRAIL, V1R 2K2 (03)  
LAFARGE CONCRETE LTD, 1051 MAIN ST, VANCOUVER, V6A 2V9 (07)  
  
LAFARGE CONCRETE LTD, (RICHMOND), 1051 MAIN STREET, VANCOUVER, V6A 2V9 (05)  
LOUIS SALVADOR AND SON LTD, PO BOX 583, CRESTON, V0B 1G0 (03)  
M E K READY MIX LTD, 2401-43RD ST, VERNON, V1T 6K6 (02)  
MCGAULEY READY-MIX CONCRETE CO LTD, BOX 194, TRAIL, V1R 4L5 (04)  
M R I RENTAL CORP, (M R I READY-MIX), BOX 821, PRINCE GEORGE, V2L 4T7 (02)  
  
NEWTON READY MIX, 14744 HYLAND RD, SURREY, V3S 1Z6 (02)  
NORGAARD READY-MIX LTD, (ASHCROFT), BOX 730, HERRITT, V0K 2B0 (01)  
NORGAARD READY-MIX LTD, (PRINCETON), BOX 730, HERRITT, V0K 2B0 (01)  
NORGAARD READY-MIX LTD, RR # 1, HERRITT, V0K 2B0 (02)  
NORGAARD READY-MIX LTD, (LOGON LAKE), BOX 730, HERRITT, V0K 2B0 (01)  
  
O K BUILDERS SUPPLIES LTD, (SUMMERLAND), 14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (01)  
O K BUILDERS SUPPLIES LTD, (CRANBROOK), #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (01)  
O K BUILDERS SUPPLIES LTD, (PENTICTON), #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (02)  
O K BUILDERS SUPPLIES LTD, (VERNON), #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (02)  
O K BUILDERS SUPPLIES LTD, (KAMLOOPS), #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (02)  
  
O K BUILDERS SUPPLIES LTD, #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (03)  
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES NORTHEAST LIMITED, (PRINCE GEORGE), BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (04)  
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (02)  
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (RICHMOND-SURREY-N VANCOUVER), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (01)  
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (NANAIMO), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (03)  
  
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (VICTORIA), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (04)  
QUESNEL READY-MIX CEMENT CO LTD, BOX 4129, QUESNEL, V2J 3J2 (03)  
REMPF BROS CONCRETE LIMITED, 2866 IMMEL ROAD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (05)  
REMPF BROS CONCRETE LIMITED, (COQUITLAM), 2866 IMMEL ROAD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (02)  
REMPF BROS CONCRETE LIMITED, (CHILLIWACK), 2866 IMMEL ROAD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (01)  
  
REMPF BROS CONCRETE LIMITED, (LANGLEY), 2866 IMMEL RD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (04)  
REVELSTOCK CONCRETE PROD (1980) LTD, BOX 3210, REVELSTOCK, V0E 2S0 (03)  
REVELSTOCK HOME IMPROVEMENT CENTRES LTD, (PORT ST JOHN), 508 - 24TH AVENUE S W BOX 2501, CALGARY (ALBERTA), T2P 2N2 (02)  
REVELSTOCK HOME IMPROVEMENT CENTRES LTD, (DAWSON CREEK), 508 - 24TH AVENUE S W BOX 2501, CALGARY (ALBERTA), T2P 2N2 (01)  
RIVTON INDUSTRIES LTD, (RUPERT CEMENT PRODUCTS DIV), BOX 636, PRINCE RUPERT, V8J 3E1 (03)  
  
RIVTON INDUSTRIES LTD, (WESTBANK READY-MIX CONCRETE DIV), 1580 STEVENS ROAD, KELOWNA, V1Z 1G2 (03)  
RIVTON INDUSTRIES LTD, (NELSON READY-MIX DIV), PO BOX 180, NELSON, V1L 5P9 (02)  
ROLLING MIX CONCRETE (BC) LTD, BOX 229B, PRINCE GEORGE, V2M 2J8 (03)  
SALMON ARM READY MIX LIMITED, BOX 1317, SALMON ARM, V0E 2T0 (04)  
TRI-MAC CONCRETE LTD, 6245 RIVER ROAD, DELTA, V4K 4E2 (03)  
  
TRIO READY-MIX (1971) LTD, 733 COMDOVA BAY, VICTORIA, V8Y 1P7 (04)  
UPLAND READY MIX LTD, 1920 ANTONELLI ROAD, CAMPBELL RIVER, V9W 4R6 (02)  
VALLEY SITE-MIX LTD, BOX 367, ABBOTSFORD, V2S 4N9 (05)  
100 MILE CONCRETE & GRAVEL LTD, BOX 1120, 100 MILE HOUSE, V0K 2E0 (03)

NORTHWEST TERRITORIES -- TERRITOIRE DU NORD-OUEST  
=====

HAENER & ANDERSEN LTD, PO BOX 38, YELLOWKNIFE, X0E 1H0 (02)

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

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

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
LES ADRESSES SONT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS, ELLES CORRESPONDENT EN REALITE AUX ADRESSES DE VOIES

## EXPLANATORY NOTES

### Scope of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing reporting units of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

### Increases in Establishment Counts

The main source of new establishments for inclusion in the Census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. (Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts may be included also.) There has been some undercoverage of small businesses, particularly in the 1973-1977 period. Efforts to remove this have resulted in additions of considerable numbers of small establishments in some subsequent years. These noticeably affect establishment and working owner and partner counts in many industries, but generally have a limited impact on other principal statistics owing to the small size of the establishments added.

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de toutes les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de toutes les unités répondantes manufacturières des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

### Augmentation du nombre d'établissements

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. (Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye.) Il y eu un sous-dénombrement de petits établissements et plus précisément pour la période 1973-1977. Des efforts ont été déployés en vue de corriger cette anomalie ce qui a résulté en une augmentation considérable du nombre de petits établissements pour certaines années subséquentes. Ces additions ne touchent normalement que de façon sensible le nombre d'établissements et celui des propriétaires et associés actifs dans certaines industries les autres statistiques principales n'étant touchées que légèrement dû à l'importance minime des établissements ajoutés.

## Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

## Reporting Period

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

## Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and person-hour data are imputed from payrolls or shipments; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

## Confidentiality of Data for Individual Businesses

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business. In practice, this means that, for the Census of Manufacturers, no data except for number, type and location of establishments are shown for industrial or geographic aggregations composed of fewer than three companies or

## Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

## Année de déclaration

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1<sup>er</sup> juin de l'année de référence.

## Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-personnes sont imputées à partir des rémunérations ou des livraisons; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

## Confidentialité des données présentées par les entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de diffuser des données qui pourraient servir à identifier une entreprise, sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette dernière. Du point de vue pratique, cela signifie qu'aux fins du recensement des manufactures, aucune donnée, à l'exception du nombre, du genre et de l'emplacement des établissements, n'est publiée sur des groupements industriels ou géographiques de moins de trois entreprises ou de

of three or more if these are dominated by one or two companies. The names, addresses and employment size codes of large establishments classified to individual manufacturing industries are published in the relevant Census of Manufactures industry report.

In order to provide a systematic publication pattern which will prevent indirect (or residual) disclosure of information relating to individual establishments, choices must often be made between the publication or suppression of different levels of industrial or geographic data. Such decisions are made in accordance with an order of precedence designed to provide as detailed data as possible consistent with provisions of the Statistics Act and with requirements for industrial and regional analysis.

#### Comparisons With Trade Data

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest to him from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

For detailed information on external trade the reader should refer to **Imports, Merchandise Trade, Commodity Detail**, annual, Statistics Canada, Catalogue 65-207, and **Exports, Merchandise Trade**, annual, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

#### Monthly Data

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. Commodity detail is not collected by this survey.

trois entreprises ou plus que dominant une ou deux sociétés. Le nom, l'adresse et le code de taille d'effectif des grands établissements faisant partie des industries manufacturières particulières figurent dans la publication appropriée du recensement des manufactures.

Afin de produire une méthode systématique de publication des données qui empêche la divulgation indirecte (ou par recoupement) de renseignements relatifs aux établissements particuliers, on doit souvent choisir entre la diffusion ou la suppression de divers niveaux de données industrielles ou géographiques. À cette fin, on a conçu un ordre de priorité nous permettant de produire quand même des données très détaillées qui respectent les dispositions de la Loi sur la statistique et les besoins en analyse au niveau de l'industrie ou de la région.

#### Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les données sur les livraisons de produits de propre fabrication et celles sur les importations et exportations de marchandises. On peut d'ailleurs faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) et la Nomenclature Canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI). Le lecteur qui désire ce rapprochement pour certains produits n'a qu'à en faire la demande auprès du co-ordinateur des classifications, type de produits, Division des normes, Statistique Canada, édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Pour les données plus détaillées sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter les **Importations, commerce de marchandises: détail des produits**, annuel, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.

#### Données mensuelles

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 données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

## Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**, Catalogue 31-528.

**Value of shipments of goods of own manufacture.** Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Cost of materials and supplies.** Represent consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

**Value added - Manufacturing activity.** Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

**Value added - Total activity.** Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products;

## Explication des termes

Les notes sommaires qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication.** Représente la valeur nette de produits fabriqués et livrés par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de 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). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et 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.

**Coût des matières et fournitures.** Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

**Valeur ajoutée - Activité manufacturière.** Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

**Valeur ajoutée - Activité totale.** Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage;



cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National Accounts, which excludes the cost of purchased services. (For small establishments for which data are derived from administrative records and "short forms", however, purchased services are included in value added. See note above on Non-comparability of Data).

**Working owners and partners.** Include only those active in unincorporated businesses.

**Employees.** Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside pieceworkers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

**Salaries and wages.** These are compiled before deductions for income tax and employee paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

**Inventories.** Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés. (Pour les petits établissements dont les données nous proviennent des états financiers et des formules courtes, les services achetés sont compris dans la valeur ajoutée. Voir la note explicative sur la non comparabilité des données).

**Propriétaires et associés actifs.** Comprennent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

**Salariés.** Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

**Traitements et salaires.** Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

**Stocks.** Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au réponent ou gardées par d'autres en consignment.



SELECTED PUBLICATIONS

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

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 44-001 Cement
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

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

Catalogue

Mensuel

- 11-003F Revue statistique du Canada
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 44-001 Ciment
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français

Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010635708