

3

Catalogue 44-219 Annual

Catalogue 44-219 Annuel

FOR REVIEW

DEC 30 1985

POUR EXAMEN

Cement industries

1983

Fabrication de ciment

1983



Statistics Canada Statistique Canada

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:

Census of Manufactures Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9826) 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 | (990-8116) | Edmonton | (420-3027) |
| Toronto | (973-6586) | 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 Northwestel Inc.) | Zenith 0-8913 |
| Northwest Territories (area served by Northwestel 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.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

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 ordinolinguistique 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 du recensement des manufactures,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9826) 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 | (990-8116) | Edmonton | (420-3027) |
| Toronto | (973-6586) | 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 Northwestel Inc.) | Zénith 0-8913 |
| Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel 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.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Census of Manufactures Section

SIC 3521
354
3541
3542
3549
3551

Cement industries

1983

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section du recensement des manufactures

CTI 3521
354
3541
3542
3549
3551



Fabrication de ciment

1983

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

December 1985
5-3305-791

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 44-219

ISSN 0319-9029

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Décembre 1985
5-3305-791

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

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

ABBREVIATION

- SIC Standard Industrial Classification (1970).
- SIC Standard Industrial Classification (1980).

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 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted below, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

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

SIGNS CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIACTION

- CAE Classification des activités économiques (1970).
- CTI Classification type des industries (1980).

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 CAE de 1960, et celles pour 1970-1982 selon la CAE de 1970. Tel que décrit plus bas, les données pour 1983 et les années subséquentes sont basées sur la CTI de 1980. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 990-8200, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

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

REVISIONS TO THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

Establishments providing data for this report are classified according to the Standard Industrial Classification (SIC) System. Data are included in various industries, based on the principal activity of the establishment.

This classification system is revised every 10 years and commencing with the 1983 data year, the Census of Manufactures is compiled according to the 1980 version of the SIC. Since 1970, data have been compiled according to the 1970 version of the SIC.

Principal statistics published in Table 1 of this report are shown by province for 1983. As well, 1982 data are recompiled according to the 1980 SIC.

Commodity data and principal statistics by size group and sub-provincial data will only be available according to the 1980 SIC beginning with 1983. For prior years, these data will only be available according to the then current version of the SIC.

Descriptions of industries covered by this report, according to the 1980 version of the SIC, are given in the appropriate sections of the report. Detailed definitions of all industries can be found in the publication *Standard Industrial Classification, 1980*, Catalogue 12-501E.

REVISION À LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont classifiés selon la Classification type des industries (CTI). Les données sont incluses à différentes industries selon l'activité principale de l'établissement.

Cette classification est révisée tous les 10 ans et le Recensement des manufactures est compilé selon la version 1980 de la CTI à partir de l'année de recensement 1983. La version 1970 de la CAÉ était en vigueur depuis 1970.

Les statistiques principales du tableau 1 de cette publication montrent les données provinciales pour 1983 ainsi que les données provinciales révisées selon la CTI de 1980 pour 1982.

À partir de l'année de recensement 1983, les données détaillées sur les produits, les statistiques principales par groupes ainsi que les données infra-provinciales ne seront disponibles que selon la version 1980 de la CTI. Pour les années antérieures à 1983, ces mêmes données ne seront disponibles que selon la version alors en vigueur.

Les descriptions selon la version 1980 de la CTI des industries couvertes par cette publication sont données aux sections appropriées de cette publication. Les définitions détaillées de toutes les industries sont regroupées dans la publication *Classification type des industries, 1980*, n° 12-501F au catalogue.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis J. Desjardins**, Director, Industry Division
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing and Wholesale Trade
- **Carl Hebert**, Chief, Census of Manufactures
- **Sharon Boyer**, Minerals Officer
- (613) 991-3520

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis J. Desjardins**, directeur, Division de l'Industrie
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Manufactures et commerce de gros
- **Carl Hebert**, chef, Recensement des manufactures
- **Sharon Boyer**, agent des minéraux
- (613) 991-3520

NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

TABLE OF CONTENTS

| | Page | | Page |
|---|------|---|------|
| Section I | | Section I | |
| SIC 3521 - Cement Industry | | CTI 3521 - Industrie du ciment | |
| Introduction | 7 | Introduction | 7 |
| Table | | Tableau | |
| 1. Principal Statistics, 1982-1983 | 8 | 1. Statistiques principales, 1982-1983 | 8 |
| 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983 | 9 | 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983 | 9 |
| 3. Inventories, 1983 | 9 | 3. Stocks, 1983 | 9 |
| 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983 | 10 | 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983 | 10 |
| 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983 | 11 | 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983 | 11 |
| List of Large Establishments | 12 | Liste des grands établissements | 12 |
| Section II | | Section II | |
| SIC 354 - Concrete Products Industries | | CTI 354 - Industries des produits en béton | |
| Introduction | 14 | Introduction | 14 |
| Table | | Tableau | |
| 1. Principal Statistics, 1982-1983 | 15 | 1. Statistiques principales, 1982-1983 | 15 |
| 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983 | 16 | 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983 | 16 |
| 3. Inventories, 1983 | 16 | 3. Stocks, 1983 | 16 |
| 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983 | 17 | 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983 | 17 |
| 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983 | 18 | 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983 | 18 |
| Section III | | Section III | |
| SIC 3541 - Concrete Pipe Industry | | CTI 3541 - Industrie des tuyaux en béton | |
| Introduction | 20 | Introduction | 20 |
| Table | | Tableau | |
| 1. Principal Statistics, 1982-1983 | 21 | 1. Statistiques principales, 1982-1983 | 21 |
| 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983 | 22 | 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983 | 22 |
| 3. Inventories, 1983 | 22 | 3. Stocks, 1983 | 22 |
| List of Large Establishments | 23 | Liste des grands établissements | 23 |

TABLE DES MATIÈRES

TABLE OF CONTENTS - Concluded

| | Page |
|---|------|
| Section IV | |
| SIC 3542 - Structural Concrete Products Industry | |
| Introduction | 25 |
| Table | |
| 1. Principal Statistics, 1982-1983 | 26 |
| 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983 | 27 |
| 3. Inventories, 1983 | 27 |
| List of Large Establishments | 28 |
| Section V | |
| SIC 3549 - Other Concrete Products Industry | |
| Introduction | 30 |
| Table | |
| 1. Principal Statistics, 1982-1983 | 31 |
| 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983 | 32 |
| 3. Inventories, 1983 | 32 |
| List of Large Establishments | 33 |
| Section VI | |
| SIC 3551 - Ready-mix Concrete Industry | |
| Introduction | 36 |
| Table | |
| 1. Principal Statistics, 1982-1983 | 37 |
| 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983 | 38 |
| 3. Inventories, 1983 | 38 |
| 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983 | 39 |
| 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983 | 40 |
| List of Large Establishments | 41 |
| Explanatory Notes | 48 |
| Selected Publications | 48 |

TABLE DES MATIÈRES - fin

| | Page |
|---|------|
| Section IV | |
| CTI 3542 - Industrie des éléments de structure en béton | |
| Introduction | 25 |
| Tableau | |
| 1. Statistiques principales, 1982-1983 | 26 |
| 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983 | 27 |
| 3. Stocks, 1983 | 27 |
| Liste des grands établissements | 28 |
| Section V | |
| CTI 3549 - Industrie des autres produits en béton | |
| Introduction | 30 |
| Tableau | |
| 1. Statistiques principales, 1982-1983 | 31 |
| 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983 | 32 |
| 3. Stocks, 1983 | 32 |
| Liste des grands établissements | 33 |
| Section VI | |
| CTI 3551 - Industrie du béton préparé | |
| Introduction | 36 |
| Tableau | |
| 1. Statistiques principales, 1982-1983 | 37 |
| 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983 | 38 |
| 3. Stocks, 1983 | 38 |
| 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983 | 39 |
| 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983 | 40 |
| Liste des grands établissements | 41 |
| Notes explicatives | 48 |
| Choix de publications | 48 |

Section I

SIC 3521 - CEMENT INDUSTRY

INTRODUCTION

Definition of the Industry

The 1980 SIC defines this industry as those establishments primarily engaged in manufacturing hydraulic cement. Establishments primarily engaged in manufacturing refractory cements are classified to SIC 3591 - Refractories Industry. Products primary to the cement industry are masonry cement, Portland cement and pozzolana cement. This definition is substantially the same as that for the 1970 SIC and constitutes no change to the universe under the 1980 version of the SIC.

Review of 1983

The number of establishments in the Cement Industry declined by one during 1983. The value of shipments of own manufacture increased by 1.9% to \$652.0 million and manufacturing value added increased by 6.5% to \$404.3 million. These figures reflect a continuation of the economic recession which began in 1982 and which severely affected all activity related to construction.

CTI 3521 - INDUSTRIE DU CIMENT

Définition de l'industrie

Selon la CTI de 1980, cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de ciment hydraulique. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de ciment réfractaires figure à la rubrique 3591 - Industrie des produits réfractaires. Les produits primaires de l'industrie du ciment sont le ciment de maçonnerie, le ciment Portland et le ciment pouzzolanique. Cette définition est实质上与1970年的SIC相同，没有对1980年的宇宙进行任何更改。与1980年的CTI相比没有变化。

Revue de 1983

Le nombre d'établissements classifiés à l'Industrie du ciment a diminué d'un en 1983. La valeur des livraisons de propre fabrication a augmenté de 1.9% à \$652.0 millions et la valeur ajoutée manufacturière a augmenté de 6.5% à \$404.3 millions. Ces chiffres représentent une continuation de la récession économique qui commençait en 1982 et qui a affecté tous les activités en relation à la construction.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3521 Cement Industry

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3521 Industrie du 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 fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité | Cost 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 | | | | | | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | | | | | | | | |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1982: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 1 | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | | | | | | | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 1 | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | | | | | | | |
| Québec | 5 | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | | | | | | | |
| Ontario | 7 | 907 | 1,996 | 27,432 | 47,681 | 30,570 | 187,663 | 118,041 | - | 1,276 | 38,214 | | | | | | | |
| Manitoba | 2 | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | | | | | | | |
| Saskatchewan | 2 | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | | | | | | | |
| Alberta | 3 | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 3 | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | | | | | | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Canada | 25 | 2,622 | 5,612 | 78,074 | 141,560 | 122,846 | 640,176 | 379,811 | - | 4,317 | 130,038 | | | | | | | |
| 1983: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | | |
| Québec | 5 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | | |
| Ontario | 7 | 936 | 1,915 | 27,476 | 45,230 | 32,089 | 217,332 | 138,852 | - | 1,306 | 39,262 | | | | | | | |
| Manitoba | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | | |
| Saskatchewan | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | | |
| Alberta | 3 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 3 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Canada | 24 | 2,461 | 5,054 | 71,878 | 131,486 | 119,995 | 652,025 | 404,327 | - | 4,057 | 123,493 | | | | | | | |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1983/1982 | -4.0 | -6.1 | -9.9 | -7.9 | -7.1 | -2.3 | +1.9 | +6.5 | ... | -6.0 | -5.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | +5.2 | | | | | | | |

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 3521 Cement Industry

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CTI(2) 3521 Industrie du Ciment

| Average number employed Nombre moyen d'employés | Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | |
|--|---|--|--|-------------------|---|--|--|-------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------|
| | | Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés | | | Cost fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité | Cost materials and supplies Coût des matières et four- nitures | 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 propriétaires et associés actifs | Employees Salaries | | 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 | |
| | | Number Nombre | Milliers d'heures- personnes payées | Salaires | | | | | | Number Nombre | Traitements et salaires | |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | | | | | | | | | |
| 0- 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5- 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10- 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20- 49 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50- 99 | 7 | 540 | 1,080 | 15,070 | 33,522 | 44,492 | 182,042 | 104,617 | - | 666 | 19,263 | 105,205 |
| 100-199 | 11 | 1,367 | 2,746 | 38,609 | 70,101 | 48,506 | 303,748 | 185,751 | - | 1,608 | 46,694 | 186,531 |
| 200-499 | 3 | 554 | 1,228 | 18,199 | 27,863 | 26,997 | 166,235 | 113,959 | - | - | - | - |
| 500-999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,783 | 57,536 | 115,767 |
| 1,000 or over - ou plus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 24 | 2,461 | 5,054 | 71,878 | 131,486 | 119,995 | 652,025 | 404,327 | - | 4,057 | 123,493 | 407,503 |

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

| | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetés 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 | Total | | |
| | | | | | | |
| thousands of dollars - milliers de dollars | | | | | | |
| Opening - Ouverture: | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | x | x | x | x | x | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 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 | 58,547 | 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 | - | - | - | - | - | |
| Canada | 79,485 | 41,321 | 31,636 | 152,442 | 416 | |
| Closing - Fermeture: | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | x | x | x | x | x | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | x | x | x | x | x | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x | |
| Québec | x | x | x | x | x | |
| Ontario | 29,420 | 11,599 | 13,420 | 54,439 | 22 | |
| 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 | - | - | - | - | - | |
| Canada | 71,453 | 43,695 | 33,045 | 148,193 | 391 | |

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983

SIC 3521 - Cement Industry

CTI 3521 - Industrie du ciment

| | 1983 | |
|--|----------------------|-------------------------|
| | Quantity Quantité | Cost - Coût |
| | metric tonnes | thousands of dollars |
| | tonnes métriques | milliers de dollars |
| Materials used - Matières utilisées: | | |
| Cement clinker - Clinker ciment | ... | (1) |
| Clay - Argile | 5 655 | 545 |
| Gypsum - Gypse | 342 673 | 7,988 |
| Iron oxide - Oxyde de fer | 110 498 | 3,567 |
| Limestone - Calcaire | 1 367 121 | 20,170 |
| Sandstone - Grès | ... | (1) |
| Shale - Schiste argileux | 190 767 | 2,753 |
| Silica sand - Sable siliceux | 104 618 | 2,074 |
| Concrete additives - Additifs pour béton | ... | 1,711 |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées | ... | 22,425 |
| Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneants 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) | ... | 6,489 |
| All other containers and packaging materials used - Tous autres conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés | ... | 949 |
| Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées | ... | - |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) | ... | 51,326 |
| 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 | ... | (1) |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | ... | - |
| TOTAL | ... | 119,995 |

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

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

SIC 3521 - Cement Industry

CTI 3521 - Industrie du ciment

| | 1983 | |
|---|----------------------|-------------------------|
| | Quantity Quantité | Cost - Coût |
| | metric tonnes | thousands of dollars |
| | tonnes métriques | milliers de dollars |
| Products - Produits: | | |
| Cement clinker - Clinker ciment | 738 535 | 25,989 |
| Masonry cement - Ciment à maçonnerie | 246 546 | 22,544 |
| Portland cement - Standard - Cement Portland - Ordinaire: | | |
| Bulk - En vrac | 6 426 493 | 526,984 |
| In bags - En sacs | 544 893 | 60,501 |
| Cement, all other types - Ciment, tous autres types | 545 506 | 48,072 |
| All other products - Tous autres produits | ... | 2,224 |
| Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons | | - |
| 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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus | ... | -34,289 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | | - |
| ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ | ... | 652,025 |

(1) Included with "All other products".

(1) Inclus avec "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3521
 CEMENT INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3521
 INDUSTRIE DU 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 (05)

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

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

QUEBEC
 =====

CIMENT CANADA LAFARGE LTÉE, (ST-CONSTANT), 625 PRES KENNEDY STE 1401, MONTREAL, H3A 1K7 (06)
 CIMENT INDEPENDANT INC, CP 480, JOLIETTE, J6E 6H7 (06)
 CIMENT QUEBEC INC, ST BASILE CTE PORTNEUF, GOA 3G0 (06)
 MIRON INC, 2201 CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (05)
 ST LAWRENCE CEMENT INC CIMENT ST-LAURENT INC, CP 1156, QUEBEC, G1K 7C9 (06)

ONTARIO
 =====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD. (BATH), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, M3B 3H4 (06)
 CANADA CEMENT LAFARGE LTD. (WOODSTOCK), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, M3B 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 (05)

MANITOBA
 =====

CANADA CEMENT LAFARGE LTD, (FORT WHYTE), PO BOX 2070, CALGARY (ALTA), T2P 2M4 (04)
 GENSTAR CEMENT LIMITED, 1191 KENASTON BLVD, WINNIPEG, R3P 0R7 (05)

SASKATCHEWAN
 =====

GENSTAR CEMENT LIMITED, BOX 767, REGINA, S4P 3A8 (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 (06)
 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)

(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 VDIRIE

Section II

SIC 354 - CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES

INTRODUCTION

Definition of the Industry

The Concrete Products Industries, under the 1980 Standard Industrial Classification (SIC), comprise establishments primarily engaged in manufacturing concrete pipe structural concrete products and other concrete products not elsewhere classified. Products included are building blocks, brick, sewer and culvert pipe, septic tanks, utility poles and prestressed, reinforced or plain structural products made of concrete. Establishments primarily engaged in mixing and delivery ready-mix concrete are classified to SIC 3551 Ready-mix Concrete Industry. Contractors engaged primarily in installation of concrete are classified to the Construction Industries - mainly SIC 4224 - Concrete Pouring and Finishing and SIC 4225 - Precast Concrete Installation. The definition of the Concrete Products Industries remains essentially unchanged from that of the 1970 SIC.

Review of 1983

The number of establishments primarily engaged in manufacturing concrete products during 1983 was 429. It should be noted that implementation of the 1980 SIC was carried out in conjunction with a complete review of response on products shipped as goods of own manufacture, to ensure proper classification of establishments. This review caused some revisions to previously published 1982 data. Principal statistics for 1982 presented in Table 1 have accordingly been updated and the number of establishments figures have been selectively suppressed to protect confidentiality.

Shipments of goods, of own manufacture decreased by 4.5% to \$578.8 million during 1983. Manufacturing value added decreased by 4.5% compared to an increase of 5.3% in the previous year. The number of production workers declined by 10.2 to 5,469 while the average annual wage increased by 5.4% to \$22,660 in 1983.

CTI 354 - INDUSTRIES DES PRODUITS EN BÉTON

Définition de l'industrie

Selon la Classification type des industries de 1980 (CTI) les Industries des produits en béton comprennent les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tuyaux en béton; des éléments de structure et d'autres produits en béton non classés ailleurs. Les produits inclus sont des parpaings, des briques, des tuyaux de ponceau et d'égout, des fosses septiques, des poteaux d'utilité et des éléments de structure en béton ordinaire, précontraint ou armé. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication et la livraison de béton préparé figurent à la rubrique 3551 - Industrie du béton préparé. Des contracteurs qui font principalement le montage et la mise en place de béton sont classifiés aux Industries de la construction - principalement à la rubrique 4224 - Coulage et finition du béton ou 4225 - Mise en place de béton précontraint. La définition des Industries des produits en béton reste essentiellement la même que celle de la CAE de 1970.

Revue de 1983

Le nombre d'établissements dont l'activité principale étaient la fabrication des produits en béton était 429 en 1983. Il convient de noter qu'afin d'assurer la classification correcte des établissements, on a effectué une revue complète des réponses concernant les produits de propre fabrication livrés, avant d'adopter la Classification type des industries de 1980. Cette revue a entraîné certaines révisions aux données publiées précédemment pour 1982. Les statistiques principales de 1982 présentées au tableau 1 ont été mises à jour en conséquence et certaines données concernant le nombre d'établissements ont été supprimées pour des raisons de confidentialité.

Les livraisons de produits de propre fabrication ont tombé de 4.5% à \$578.8 millions en 1983. La valeur manufacturière ajoutée a diminué de 4.5% comparée à une diminution de 5.3% pour l'année précédente. L'effectif des travailleurs de production a diminué de 10.2% à 5,469 pendant que les traitements annuels moyens ont augmenté de 5.4% à \$22,660 en 1983.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3540 CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3540 INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON

| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1982: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 2 | x | x | x | x | x | x | x | 1 | x | x | x | | | | | | | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 3 | x | x | x | x | x | x | x | 2 | x | x | x | | | | | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 10 | x | x | x | x | x | x | x | 1 | x | x | x | | | | | | | |
| Québec | x | 1,312 | 2,807 | 25,766 | 5,648 | 44,403 | 114,468 | 64,966 | 25 | 1,766 | 36,457 | 65,817 | | | | | | | |
| Ontario | x | 2,463 | 5,066 | 46,785 | 10,145 | 85,905 | 225,415 | 127,501 | 27 | 3,259 | 68,188 | 131,140 | | | | | | | |
| Manitoba | x | 148 | 286 | 2,738 | 827 | 4,684 | 14,515 | 8,519 | 3 | 226 | 4,655 | 8,845 | | | | | | | |
| Saskatchewan | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | |
| Alberta | x | 1,121 | 2,295 | 28,403 | 3,082 | 56,315 | 144,310 | 81,850 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Canada | x | 6,087 | 12,454 | 130,858 | 23,218 | 231,795 | 605,853 | 343,182 | 76 | 8,197 | 186,893 | 348,497 | | | | | | | |
| 1983: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 14 | x | x | x | x | x | x | x | 3 | x | x | x | | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 13 | x | x | x | x | x | x | x | 2 | x | x | x | | | | | | | |
| Québec | 102 | 1,191 | 2,513 | 25,436 | 5,516 | 44,074 | 117,403 | 68,230 | 17 | 1,547 | 34,444 | 69,422 | | | | | | | |
| Ontario | 182 | 2,435 | 5,362 | 51,759 | 11,563 | 96,316 | 239,687 | 136,098 | 25 | 3,181 | 73,755 | 139,979 | | | | | | | |
| Manitoba | 12 | x | x | x | x | x | x | x | 3 | x | x | x | | | | | | | |
| Saskatchewan | 12 | x | x | x | x | x | x | x | 1 | x | x | x | | | | | | | |
| Alberta | 38 | 757 | 1,632 | 20,746 | 2,699 | 40,788 | 101,797 | 55,790 | 4 | 1,099 | 31,962 | 54,041 | | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 52 | 534 | 1,092 | 14,804 | 1,536 | 23,557 | 58,941 | 33,659 | 5 | 696 | 19,665 | 34,379 | | | | | | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Canada | 429 | 5,469 | 11,730 | 123,930 | 24,115 | 228,316 | 578,771 | 328,691 | 62 | 7,286 | 176,674 | 333,613 | | | | | | | |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1983/1982 | x | -10.2 | -5.8 | -5.3 | +3.9 | -1.5 | -4.5 | -4.2 | -18.4 | -11.1 | -5.5 | -4.3 | | | | | | | |

(a) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(b) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 3540 CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux(1) 1983

1980 CTI(2) 3540 INDUSTRIES DES PRODUITS EN BETON

| Average number employed Nombre moyen d'employés | Number of establish- ments Nombre d'établis- sements | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------|--|--|--|-------------------------------|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés | | | Cost of fuel and elec- tricity Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures | 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 propriétaires et associés actifs | Employees Salaries Salaires et traitements | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0- 4 | 138 | 248 | 469 | 4,013 | 600 | 7,170 | 14,274 | 6,561 | 58 | 252 | 4,101 | 6,589 | | | | | |
| 5- 9 | 93 | 550 | 1,077 | 9,255 | 2,475 | 20,034 | 42,786 | 20,395 | 4 | 640 | 11,141 | 21,446 | | | | | |
| 10- 19 | 99 | 1,027 | 2,304 | 21,248 | 6,190 | 49,969 | 116,218 | 61,212 | - | 1,343 | 28,837 | 64,192 | | | | | |
| 20- 49 | 68 | 1,475 | 3,086 | 31,408 | 6,792 | 60,728 | 153,264 | 86,050 | - | 1,975 | 44,475 | 91,012 | | | | | |
| 50- 99 | 19 | 1,023 | 2,256 | 26,905 | 4,466 | 53,830 | 130,473 | 71,422 | - | 1,374 | 38,038 | 71,749 | | | | | |
| 100-199 | 12 | 1,146 | 2,538 | 31,101 | 3,592 | 36,585 | 121,756 | 81,051 | - | 1,494 | 43,646 | 80,651 | | | | | |
| 200-499 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 500-999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 1,000 or over - ou plus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Total | 429 | 5,469 | 11,730 | 123,930 | 24,115 | 226,316 | 578,771 | 328,691 | 62 | 7,286 | 176,674 | 333,613 | | | | | |

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAF de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

| | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matière achetés 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 | |
| | | 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 - île-du-Prince-Édouard | x | - | - | - | x |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | x |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x |
| Québec | 5,144 | 1,020 | 15,721 | 21,884 | 802 |
| Ontario | 8,936 | 1,320 | 23,279 | 33,535 | 2,280 |
| Manitoba | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | x | x | x | x | x |
| Alberta | 5,692 | 3,021 | 7,644 | 16,357 | 110 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 2,209 | 157 | 4,339 | 6,705 | 966 |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Canada | 24,628 | 6,757 | 56,244 | 87,630 | 4,427 |
| Closing - Fermeture: | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | x | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | x | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | x |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x |
| Québec | 5,157 | 1,026 | 16,131 | 22,314 | 959 |
| Ontario | 8,906 | 2,412 | 26,476 | 37,794 | 2,710 |
| Manitoba | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | x | x | x | x | x |
| Alberta | 4,544 | 2,353 | 5,791 | 12,689 | 86 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 1,857 | 334 | 3,972 | 6,163 | 962 |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Canada | 23,124 | 7,299 | 58,052 | 88,475 | 5,007 |

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983

SIC 354 - Concrete Products Industries

CTI 354 - Industries des produits en béton

| | 1983 | |
|--|----------------------|-------------------------|
| | Quantity Quantité | Cost - Coût |
| | metric tonnes | thousands of dollars |
| | tonnes métriques | milliers de dollars |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | | |
| Materials used - Matières utilisées: | | |
| Cement, portland - In bulk and bags - Ciment, portland - En vrac et en sacs | 644 210 | 65,577 |
| Cement, masonry and other - Ciment, maçonnerie et autres | 49 711 | 6,031 |
| Slag and ashes - Scories et cendres | ... | 3,087 |
| Concrete additives and admixtures - Additifs et mélange pour béton | ... | 2,189 |
| Crushed stone - Purchased - Pierre concassée - Achetée | ... | 10,042 |
| Pigments - Pigments | ... | 3,608 |
| Steel sheet and strip, unfabricated - Feuilles et feuillards d'acier non travaillés | 4 432 | 2,029 |
| Steel wire, twisted, braided or single strand - Fils d'acier, tordu, tressé ou à un toron | 13 669 | 11,631 |
| Carbon steel wire, plain, uncoated - Fils d'acier ordinaire, ordinaire, non recouvert | ... | 3,368 |
| Metal mesh, welded or woven - Filets métalliques, en fils soudés ou entrelacés | 25 146 | 16,966 |
| Bars, hot rolled, carbon steel - Barres, laminées à chaud, d'acier ordinaire | ... | 8,363 |
| Other reinforcing steel - Autre acier pour béton armé | ... | 1,158 |
| Rubber gaskets - Joints en caoutchouc | ... | 2,886 |
| Sand and gravel - Purchased - Sable et gravier - Acheté | 3 067 147 | 17,735 |
| Silica sand - Sable de silice | 60 289 | 1,906 |
| Stone, all types (excluding crushed) - Pierre, toutes sortes (sauf concassée) | ... | 750 |
| Ready-mix concrete - Béton préparé | ... | 3,169 |
| Cement and concrete basic products - Produits de base en ciment et en béton | ... | 1,685 |
| All other raw materials and components used - Toutes autres matières premières et composantes utilisées | ... | 11,123 |
| All other containers and packaging materials used - Tous autres contenants et autres matières et fournitures d'emballages utilisés | ... | 3,033 |
| Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées | ... | +204 |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) | ... | 21,856 |
| 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 | ... | 4,079 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | ... | 25,481 |
| TOTAL | ... | 228,316 |

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

SIC 354 - Concrete Products Industries

CTI 354 - Industries des produits en béton

| | 1983 | |
|--|---------------|----------------------|
| | Quantity | Value |
| | Quantité | Valeur |
| | thousands | thousands of dollars |
| | milliers | milliers de dollars |
| 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) | ... 4,475 | |
| Concrete bricks - Briques en béton | 149,226 | 19,761 |
| Concrete blocks - Blocs en béton: | | |
| Gravel (including crushed stone) - Autoclave - Gravier (y compris pierre concassée) - | | |
| Autoclave | ... 34,908 | |
| Low pressure - Basse pression | ... 33,874 | |
| Light weight aggregates (expanded shale, expanded slag, cinder, etc) - Agrégats légers (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, cendres etc.) | 8,897 | 8,864 |
| Concrete building block, patio - Parpaings de béton, de construction, pour patios | ... | 23,176 |
| Burial vaults, concrete - Caveaux de sépulture, en béton | 17 | 3,380 |
| Concrete pipe - tuyaux en béton: | metric tonnes | |
| Culvert, plain - De ponceau, ordinaire | 51,678 | 7,732 |
| Culvert, reinforced or prestressed - De ponceau, armé ou précontraint | 83,472 | 9,657 |
| Sewer, plain - D'égout, ordinaire | ... | 7,989 |
| Sewer, reinforced or prestressed - De ponceau, armé ou précontraint | 809 049 | 85,708 |
| Other, plain, reinforced or prestressed - Autres, ordinaire, armé ou précontraint | ... | 11,458 |
| Pipe fittings - Raccords de tuyauterie | ... | 14,511 |
| Precast concrete products for structural and other architectural purposes (products such as columns, beams, tees, slabs, joists, piles, girders, decking, curtain wall, etc.) - Produits en béton précoulé destinés à la construction et autres usages architecturaux (y compris colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, contre-murs, etc.): | | |
| Plain - Non-armés | ... | 18,940 |
| Prestressed - Précontraints | ... | 86,612 |
| Reinforced - Renforcés | ... | 64,111 |
| Septic tanks, concrete - Fosses septiques, en béton | ... | 9,478 |
| Silo staves, concrete - Douves à silos, en béton | ... | 1,419 |
| Steps - Escaliers | ... | 3,533 |
| Other precast concrete products - Autres produits en béton précoulé | ... | 3,885 |
| Concrete ready-mix - Béton préparé | cubic metres | |
| Other concrete products - Autres produits en béton | 113 365 | 7,721 |
| Crushed stone - Pierre concassée | ... | 75,137 |
| Sand (excluding silica sand) and gravel - Sable (sauf le sable de silice) et gravier | ... | 176 |
| All other products - Tous autres produits | ... | 621 |
| Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons | ... | 11,191 |
| | ... | +1,639 |

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983 - fin

SIC 354 - Concrete Products Industries

CTI 354 - Industries des produits en béton

| | 1983 | |
|---|-----------|----------------------|
| | Quantity | Value |
| | Quantité | Valeur |
| | thousands | thousands of dollars |
| | milliers | milliers de dollars |
| 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 | ... | 1,004 |
| 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 | ... | -15,449 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | ... | 48,260 |
| ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ | ... | 578,771 |

Section III

SIC 3541 - CONCRETE PIPE INDUSTRY

INTRODUCTION

The industry entitled Concrete Pipe Industry in the 1980 Standard Industrial Classification (SIC) comprises those establishments primarily engaged in manufacturing concrete culvert and sewer pipe including fittings. The pipe may be manufactured of plain, reinforced or prestressed concrete. This definition represents no substantial change from that of the 1970 SIC.

The number of establishments engaged in manufacturing concrete pipe was 57 during 1983. It should be noted that implementation of the 1980 SIC was carried out in conjunction with a complete review of response on products shipped as goods of own manufacture, to ensure proper classification of establishments. This review caused some revisions to previously published 1982 data. Principal statistics for 1982 presented in Table 1 have been accordingly updated, and the number of establishments figures have been selectively suppressed to protect confidentiality.

The value of shipments of goods of own manufacture increased 6.8% to \$146.5 million in 1983, compared to a decrease of 20.5% in 1982. The manufacturing value added increased 4.5% to \$82.2 million in 1983 compared to a decrease of 18.6% in 1982. Production workers declined by 4.6% during 1983 but their total wages increased by 2.4% compared to a decrease of 22.2% in the number of production workers and a decline of 16.3% in their wages during 1982.

CTI 3541 - INDUSTRIE DES TUYAUX EN BÉTON

L'industrie appelée l'Industrie des tuyaux en béton dans la Classification type des industries de 1980 (CTI) comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tuyaux de ponceau et de tuyaux d'égout en béton, y compris les raccords. Les tuyaux peuvent être fabriqués de béton ordinaire, armé ou précontraint. Cette définition reste substantiellement la même que celle la CAE de 1970.

Le nombre d'établissements dont l'activité principale était la fabrication de tuyaux était 57 en 1983. Il convient de noter qu'afin d'assurer la classification correcte des établissements, on a effectué une revue complète des réponses concernant les produits de propre fabrication livrés, avant d'adopter la Classification type des industries de 1980. Cette revue a entraîné certaines révisions aux données publiées précédemment pour 1982. Les statistiques principales de 1982 présentées au tableau 1 ont été mises à jour en conséquence et certaines données concernant le nombre d'établissements ont été supprimées pour des raisons de confidentialité.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 6.8% à \$146.5 millions en 1983, comparée à une diminution de 20.5% en 1982. La valeur ajoutée manufacturière a augmenté de 4.5% à \$82.2 millions en 1983 comparée à une diminution de 18.6% en 1982. L'effectif de travailleurs de production a diminué de 4.6% en 1983 mais leur traitements totales a augmenté de 2.4% comparée à une diminution de 22.2% pour l'effectif des travailleurs de production et un déclin de 16.3% de leurs traitements en 1982.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 SIC(1) 3541 CONCRETE PIPE INDUSTRY

1980 CTI(1) 3541 INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON

| | Number of establishments | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|------------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------|--|---------------|--|--------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | Production and related workers | | | Cost of fuel and electricity | Cost of materials and supplies | 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 | | | | | | | | Salariés | | | | | | | |
| | | Number | Thousands of person-hours paid | Wages | | | | | | Number | | | | | | | |
| | Nombre d'établissements | Nombre | Milliers d'heures-personnes payées | Salaires | | | | | Nombre de propriétaires et associés actifs | Nombre | Traitements et salaires | | | | | | |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1982: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | t | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Quebec | x | 374 | 777 | 7,541 | 2,090 | 14,792 | 39,159 | 23,377 | 3 | 559 | 12,406 | | | | | | |
| Ontario | x | 389 | 828 | 7,761 | 1,527 | 18,410 | 42,642 | 21,721 | - | 811 | 13,736 | | | | | | |
| Manitoba | 3 | x | x | x | x | x | x | x | 1 | x | x | | | | | | |
| Saskatchewan | 2 | 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 | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 6 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Canada | x | 1,221 | 2,487 | 26,305 | 5,335 | 52,784 | 137,140 | 78,666 | 4 | 1,818 | 42,791 | | | | | | |
| 1983: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Quebec | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Ontario | 26 | 395 | 806 | 8,510 | 2,374 | 18,043 | 49,127 | 28,689 | 3 | 552 | 13,414 | | | | | | |
| Manitoba | 14 | 501 | 1,264 | 11,585 | 1,692 | 27,417 | 61,133 | 31,509 | - | 697 | 18,390 | | | | | | |
| Saskatchewan | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Alberta | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 5 | 116 | 245 | 3,506 | 584 | 5,986 | 15,778 | 8,462 | - | 159 | 4,866 | | | | | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | 6 | 69 | 140 | 1,775 | 231 | 2,539 | 8,632 | 5,776 | - | 88 | 2,308 | | | | | | |
| Canada | 57 | 1,165 | 2,611 | 26,937 | 5,256 | 57,894 | 146,463 | 82,190 | 3 | 1,628 | 41,646 | | | | | | |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1983/1982 | x | -4.6 | + 5.0 | + 2.4 | -1.5 | + 9.7 | + 6.8 | + 4.5 | -25.0 | -10.4 | -2.7 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | + 3.9 | | | | | | |

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 3541 CONCRETE PIPE INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CTI(2) 3541 INDUSTRIE DES TUYAUX EN BÉTON

| Average number employed Nombre moyen d'employés | Number of establish- ments Nombre d'établis- sements | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------|--|--|--|-------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés | | | Cost of fuel and elec- tricity Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures | 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 propriétaires et associés actifs | Employees Salariés | | Value added Valeur ajoutée | | | | | |
| | | Number Nombre | Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-paiées | Wages Salaires | | | | | | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | | | | | | |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0- 4 | 8 | 13 | 23 | 220 | 38 | 353 | 828 | 463 | 2 | 13 | 221 | 494 | | | | | |
| 5- 9 | 7 | 37 | 81 | 668 | 128 | 1,343 | 3,063 | 1,481 | 1 | 44 | 862 | 1,500 | | | | | |
| 10- 19 | 17 | 187 | 509 | 4,074 | 1,122 | 9,249 | 23,448 | 13,138 | - | 245 | 5,583 | 13,474 | | | | | |
| 20- 49 | 15 | 350 | 735 | 7,588 | 1,582 | 15,622 | 40,165 | 23,020 | - | 457 | 10,768 | 22,962 | | | | | |
| 50- 99 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 100-199 | 2 | 578 | 1,263 | 14,387 | 2,406 | 31,327 | 78,959 | 44,088 | - | - | - | - | | | | | |
| 200-499 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 500-999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 1,000 or over - ou plus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 869 | 24,212 | 44,357 | | | | | |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Total | 57 | 1,165 | 2,611 | 26,937 | 5,256 | 57,694 | 146,463 | 82,190 | 3 | 1,628 | 41,646 | 82,787 | | | | | |

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction pour la concordance avec la CCI de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

| | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit 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 | Total | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| thousands of dollars - milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Opening - Ouverture: Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | | | | | | | | | | | |
| Canada | 5,295 | 670 | 22,686 | 28,652 | 429 | | | | | | |
| Closing - Fermeture: | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Canada | 5,367 | 332 | 21,902 | 27,601 | 528 | | | | | | |

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3541
 CONCRETE PIPE INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3541
 INDUSTRIE DES TUYAUX EN BETON
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

L E SHAW LIMITED. (LANTZ 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 1982 LTD. RED BANK, E0C 1W0 (03)

QUEBEC

BETON VIBRE LTEE. CO NICOLET, GOX 2Z0 (04)
 CANNON INC. 101 QUEENSWAY WEST, MISSISSAUGA (ONT), L5B 2T7 (05)
 CIMENT LAC ONTARIO LIMITÉE. (DIV VIBRAPIPE), 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 (03)
 J A ST-GERMAIN (1974) INC. 2737 MACKAY, ST-HUBERT, J4T 2M8 (02)

J M TURCOTTE LTEE. TROIS-PISTOLES, G0L 4K0 (03)
 LECUYER ET FILS LTEE. 17 RUE DUMOULIN, ST REMI CO NAPIERVILLE, J0L 2L0 (04)
 LES INDUSTRIES DE CIMENT DE LA GUADELOUPE INC. 282 14E RUE, LA GUADELOUPE, G0M 1G0 (03)
 LES INDUSTRIES FORTIER LTEE. ST-HENRI-DE-LEVIS, G0R 3E0 (05)
 LES INDUSTRIES FORTIER LTEE. (DIV PERMACO), 117 PRINCIPALE, CHATEAUGUAY, J6K 1G2 (04)
 LES PRODUITS DE CIMENT SHERBROOKE LIMITÉE. 1376 RUE BORLASE, SHERBROOKE, J1J 3T4 (04)
 LES PRODUITS DE CIMENT TREMBLAY INC. 800 BOUL INDUSTRIEL CP 60, IBERVILLE, J2X 4J5 (04)
 LES TUYAUX DE BETON BRUNET LTEE. 330 BOUL LANGLOIS, VALLEYFIELD, J6S 1C2 (03)
 PRODUITS DE CIMENT LECLERC LTEE. VILLAGE BELLEVUE ROUTE ND 55, ST - FELICIEN CTE ROBERVAL, G0W 2N0 (03)
 VERREAULT FRONTENAC INC. (DIV TUYAUX VIBRES), 3725 ST HENRI, GIFFARO, G1L 4X1 (04)

ONTARIO

BAY CONCRETE PRODUCTS LTD. 1885 BARTON ST E, HAMILTON, L8H 2Y7 (03)
 CENTRAL PRECAST PRODUCTS(1979) LIMITÉE, 25 BONGARD AVE, NEPEAN, K2E 6V2 (06)
 COOLSTREAM CONCRETE LIMITED, RR 2, ILOERTON, N0M 2A0 (04)
 FAUTEUX BUILDING SUPPLIES LTD. 2415 DIVISION ROAD, WINDSOR, N0W 2A3 (03)
 GEORGE WIMPEY CANADA LIMITED. (LOC-PIPE DIV), 1818 HOPKINS ST S, WHITBY, L1N 2C3 (05)

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-MISSISSAUGA), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (06)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (CONCRETE PIPE - LONDON), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (03)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (CONCRETE PIPE-OTTAWA), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (04)

STANDARD INDUSTRIES LTD. (DAKS PRECAST INDUSTRIES DIV), 351 ELIZABETH ST, GUELPH, N1E 2X9 (05)
 WATERLDO CONCRETE PRODUCTS LTD. RR 2, CAMBRIDGE, N1R 5S3 (04)

MANITOBA

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

SASKATCHEWAN

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

ALBERTA

CANADIAN CONCRETE PRODUCTS LIMITED. BOX 367 STATION T, CALGARY, T2H 2G9 (02)
 CANFARGE LTD/LTEE. (SUPERCRETE-EDMONTON PLANT), 4425-92ND AVENUE PO BOX 5990, EDMONTON, T5J 2R0 (05)
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED. (LETHBRIDGE), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X8 (03)
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED. (CALGARY PIPE), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (03)
 VANGUARD CONCRETE PRODUCTS LTD. BOX 6021 STATION C, EDMONTON, T5B 4K5 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

LANGLEY CONCRETE & TILE LTD. 5673-203A STREET, Langley, V3A 1W7 (03)
 LOMBARD CONCRETE PIPE LTD. 303 GOLDSTREAM AVE, VICTORIA, V8B 2W4 (02)
 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)
 PRE-CON PRODUCTS CO LTD. 30758 SOUTH FRASER WAY, CLEARBROOK, V2S 5W6 (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 EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

Section IV

SIC 3542 - STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS INDUSTRY

INTRODUCTION

This sub-industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing precast concrete products for structural and other architectural purposes. These establishments may be secondarily engaged in installing the products they manufacture. Secondary products of establishments in this industry include concrete bricks and concrete building blocks. Establishments primarily engaged in manufacturing concrete bricks or building blocks are classified to 3549 - Other Concrete Products Industry; those primarily engaged in manufacturing concrete pipe are classified to 3541 - Concrete Pipe Industry. Those establishments primarily engaged in the erection, placing and finishing of concrete on the site of construction are classified to 4224 - Concrete Pouring and Finishing, construction or 4225 - Precast Concrete Installation, construction. Products primary to SIC 3542 - Structural Concrete Products Industry include precast concrete floor slabs and plain, prestressed or reinforced structural concrete products (excluding bricks, blocks and pipe). This definition represents no substantial change from that of the 1970 SIC.

It should be noted that implementation of the 1980 SIC was carried out in conjunction with a complete review of response on products shipped as goods of own manufacture, to ensure proper classification of establishments. This review caused some revisions to previously published 1982 data. Principal statistics for 1982 presented in Table 1 have been accordingly updated, and the number of establishments figure have been selectively suppressed to protect confidentiality.

During 1983, the value of shipments of goods of own manufacture declined 23.5% to \$201.6 million and manufacturing value added declined 21.2% to \$124.8 million. These are in comparison to increases of 15.3% in shipments and 10.3% in value added during 1982. Production workers declined by 735 during 1983, compared to an increase of 217 in 1982.

CTI 3542 - INDUSTRIE D'ÉLÉMÉNTS DE STRUCTURE EN BÉTON

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits en béton précontraint pour la construction et l'architecture. Ces établissements installent parfois les produits qu'ils fabriquent à titre d'activité secondaire. Les établissements de cette industrie fabriquent des briques et des parpaings de béton, lesquels font l'objet de l'activité principale des établissements de la rubrique 3549 - Industrie des autres produits en béton. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tuyaux en béton figurent à la rubrique 3541 - Industrie des tuyaux en béton; ceux dont l'activité principale est le montage, la mise en place et la finition du béton sur le chantier figure à la rubrique 4224 - Coulage et finition du béton, construction, ou 4225 - Mise place de béton précontraint, construction. Les produits qui font l'objet de l'activité principale de CTI 3542 - Industrie d'éléments de structure en béton sont plaques de planchers en béton préfabriqué et éléments de structure en béton ordinaire, précontraint ou armé (sauf les briques, blocs et tuyaux). Cette définition reste实质上同一的 que celle de la CAE de 1970.

Il convient de noter qu'afin d'assurer la classification correcte des établissements, on a effectué une revue complète des réponses concernant les produits de propre fabrication livrés, avant d'adapter la CTI de 1980. Cette revue a entraîné certaines révisions aux données publiées précédemment pour 1982. Les statistiques principales de 1982 présentées au tableau 1 ont été mises à jour en conséquence et certaines données concernant le nombre d'établissements ont été supprimées pour des raisons de confidentialité.

Pendant 1983, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a tombé de 23.5% pour s'établir à \$201.6 millions et la valeur ajoutée a diminué de 21.2% à \$124.8 millions. Ces chiffres sont en comparaison aux augmentations de 15.3% des livraisons et de 10.3% à la valeur ajoutée pour l'année 1982. L'effectif des travailleurs de la production a diminué de 735 pendant 1983, comparée à une hausse de 217 en 1982.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 SIC(1) 3542 STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS

1980 CT(1) 3542 ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON

| | Number of establishments Nombre d'établissements | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | | |
|--|---|---|--|-------------------|---|--|---|-------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------|---|
| | | Production and related workers Travaillleurs de la production et assimilés | | | Cost of fuel and electricity 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-paiées | Wages Salaires | | | | | | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | | |
| | | Number Nombre | Milliers d'heures-personnes payées | Salaires | | | | | | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | | |
| 1982: | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 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 | 11 | 509 | 1,144 | 10,801 | 1,177 | 13,376 | 37,649 | 22,862 | - | 644 | 13,892 | 22,904 | |
| Ontario | 27 | 802 | 1,704 | 18,965 | 1,648 | 25,353 | 76,512 | 48,126 | 2 | 969 | 23,081 | 48,617 | |
| Manitoba | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Alberta | x | 698 | 1,431 | 17,220 | 1,433 | 31,546 | 84,192 | 48,690 | 2 | 917 | 24,936 | 48,475 | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canada | x | 2,615 | 5,484 | 63,988 | 5,640 | 93,755 | 263,431 | 158,301 | 6 | 3,355 | 85,416 | 158,739 | |
| 1983: | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 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 | 8 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | x |
| Ontario | 24 | 537 | 1,171 | 13,467 | 1,452 | 17,361 | 52,372 | 35,295 | 2 | 677 | 18,368 | 35,185 | |
| Manitoba | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | x |
| Saskatchewan | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | x |
| Alberta | 13 | 485 | 1,065 | 13,654 | 1,480 | 25,626 | 67,178 | 38,428 | - | 678 | 20,584 | 38,199 | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 7 | 314 | 663 | 9,483 | 468 | 12,515 | 32,194 | 19,373 | - | 415 | 12,564 | 19,272 | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canada | 56 | 1,880 | 4,122 | 50,433 | 5,194 | 72,206 | 201,632 | 124,767 | 2 | 2,476 | 69,825 | 124,507 | |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | | |
| 1983/1982 | x | -28.1 | -24.8 | -21.2 | -7.9 | -23.0 | -23.5 | -21.2 | -66.7 | -26.2 | -18.3 | -21.6 | |

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed.(1) 1983

1980 SIC(2) 3542 STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant les effectifs totaux(1) 1983

1980 CTI(2) 3542 ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON

| Average number employed Nombre moyen d'employés | Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------|--|---|--|-------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés | | | Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité | Cost of materials and supplies Coût des matières et four- nitures | 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0- 4 | 7 | 18 | 35 | 335 | 25 | 473 | 987 | 489 | 2 | 18 | 335 | 489 | | | | | |
| 5- 9 | 4 | 25 | 53 | x | 53 | 1,099 | 1,974 | 822 | - | 27 | 615 | 817 | | | | | |
| 10- 19 | 11 | 135 | 283 | x | 450 | 5,833 | 12,887 | 6,608 | - | 162 | 3,593 | 6,806 | | | | | |
| 20- 49 | 18 | 431 | 918 | 10,150 | 1,127 | 16,503 | 43,659 | 27,080 | - | 552 | 13,188 | 27,031 | | | | | |
| 50- 99 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 100-199 | 8 | 1,271 | 2,833 | 36,526 | 3,539 | 48,298 | 142,125 | 89,768 | - | - | - | - | | | | | |
| 200-499 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 500-999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 1,000 or over - ou plus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,717 | 52,094 | 89,364 | | | | | |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Total | 56 | 1,880 | 4,122 | 50,433 | 5,194 | 72,206 | 201,632 | 124,767 | 2 | 2,476 | 69,825 | 124,507 | | | | | |

(1) Includes working owners and partners.

Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC

L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

| | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matières achetés 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 | Total | | |
| | | | | | | |
| thousands of dollars - milliers de dollars | | | | | | |
| Opening - Ouverture: | - | - | - | - | - | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | x | x | x | x | x | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x | |
| Québec | x | x | x | x | x | |
| Ontario | 1,750 | 1,106 | 1,335 | 4,191 | 325 | |
| Manitoba | x | x | x | x | x | |
| Saskatchewan | x | x | x | x | x | |
| Alberta | 3,211 | 2,632 | 1,894 | 7,738 | - | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 923 | 141 | 931 | 1,994 | - | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | |
| Canada | 8,071 | 5,698 | 5,521 | 19,290 | 363 | |
| Closing - Fermeture: | - | - | - | - | - | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | x | x | x | x | x | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x | |
| Québec | x | x | x | x | x | |
| Ontario | 1,685 | 2,371 | 1,805 | 5,862 | 351 | |
| Manitoba | x | x | x | x | x | |
| Saskatchewan | x | x | x | x | x | |
| Alberta | 2,627 | 2,133 | 751 | 5,511 | - | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 574 | 317 | 917 | 1,807 | - | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | |
| Canada | 6,671 | 6,760 | 4,993 | 18,424 | 400 | |

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3542
STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3542
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

STRESCON LIMITED. (BEFORFORD 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 (05)

QUEBEC

CIMENT ST-LAURENT INC (DIV BETON QUEBEC). (DIV VIBREK-CHARLESBOURG). C P 7070. CHARLESBOURG. G1G 5E2 (06)
DOMLIM INC (DIV ENTREPRISES QUICKSPAN). (USINE JACQUES CARTIER). 475 PLACE TRANS-CANADA. LONGUEUIL. J4G 1P4 (04)
DUNBRICK LIMITÉE. 596 PRICE QUEST. CHICOUTIMI. G7J 1H4 (03)
LA COMPAGNIE DE PIERRE ET BETON NATIONAL LTÉE. 10459 RUE BELLEVOIS. MONTREAL. H1H 3C5 (03)
MONARCH PRECO INC. 2099 BOUL LABELLE. CHOMEDEY LAVAL. H7T 1L4 (04)

SCHOKBETON QUEBEC INC. BP 240 PARC INDUSTRIEL. ST-EUSTACHE. J7R 4K8 (06)
UNITE PREFABRIQUE ST-LUC LTÉE. (MONTREAL). 955 BOUL ST-LUC CP 420. ST-LUC. JOJ 2A0 (04)

ONTARIO

ALLIED PRECAST LIMITÉO. PO BOX 271 487 PIERCEY RD. BOLTON. L0P 1A0 (03)
ARTEX PRECAST LIMITÉO. PO BOX 149. CONCORD. L4K 1B2 (05)
B & B STONE LTD. 859 FORT WILLIAM RD. STATION P THUNDER BAY. P7B 3A6 (03)
CORESLAB LIMITÉO. 1121 HERITAGE RO. BURLINGTON. L7L 4Y1 (04)
E & M PRECAST LIMITÉO. 5075 YONGE ST 7TH FLOOR. WILLOWDALE. M2N 6C6 (05)

EVERCRETE LIMITÉO. 10651 KEELE ST. MAPLE. L0J 1E0 (04)
MARLEY ROOF TILES LTD. BOX 278/281 ALLIANCE RD. MILTON. L2T 4N9 (04)
MODERN EXPOSATIC COMPANY LIMITED. 8620 OAKWOOD DRIVE. NIAGARA FALLS. L2E 6S5 (04)
PRESTRESSED SYSTEMS WINDSOR INC. BOX 517 WALKER RD AT HWY 401. WINDSOR. N9A 6M6 (04)
SIX BROS LIMITÉO. (HYGRADE PRECAST CONCRETE). 26 SEAPARK DR. ST CATHARINES. L2T 2L3 (05)

ST MARYS CEMENT LIMITÉO. (WOODSTOCK). 35 RUTHERFORD DRIVE. BRAMPTON. L6W 3J4 (04)
ST MARYS CEMENT LIMITED. 35 RUTHERFORD ROAD. BRAMPTON. L6W 3J4 (06)
STANLEY STRUCTURES LIMITÉO. PO BOX 24 WILSON AVENUE. BELLEVILLE. K8N 4Z9 (06)
UNITED STEP & METAL LIMITED. 1315 RYMAL RD EAST. HAMILTON. L8W 1B6 (03)

MANITOBA

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

SASKATCHEWAN

GENSTAR STRUCTURES LIMITÉO. 301 1ST AVENUE. REGINA. S4N 4Z1 (05)

ALBERTA

BATONI STRUCTURES (1979) LTD. (INCL BATONI PRECAST LTD). BOX 3875 STATION D. EDMONTON. T5L 2K0 (06)
CANFARGE LTD/LTÉE. (SUPERCRETE DIV-CALGARY). PO BOX 1180 STATION T. CALGARY. T2H 2H5 (04)
F L METAL INC. (PREFAC DIV). BOX 6 SITE 4 RR 5. CALGARY. T2P 2G6 (04)
GENSTAR COSTAIN TIE CO LTD. PO BOX 3618 STN 0. EDMONTON. T5L 4J6 (05)
GENSTAR STRUCTURES LIMITÉO. BOX 398. CALGARY. T2P 2J1 (06)

GENSTAR STRUCTURES LIMITÉO. 13120 YELLOWHEAD TRAIL. EDMONTON. T5L 3C1 (06)
P KRUGER CONCRETE PRODUCTS (CALGARY) LTD. 1609 - 24TH AVENUE S E. CALGARY. T2G 1P7 (04)
P KRUGER CONCRETE PRODUCTS LTD. 6131- 97TH STREET. EDMONTON. T6E 3J3 (04)
ROCKY MOUNTAIN PRECAST (CALGARY) LTD. BOX 1-SITE 4 -RR 5. CALGARY. T2P 2G6 (03)
ROCKY MOUNTAIN PRECAST (EDM) LTD. BOX 1 - SITE 4 RR5. CALGARY. T2P 2G6 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

A E CONCRETE PRECAST PRODUCTS LTD. PO BOX 1265. COQUITLAM. V3J 6Z9 (04)
DEMILo DEVELOPMENTS LTD. (GULF CONCRETE PRODUCTS DIV). 25 CAPILANO WAY. NEW WESTMINSTER. V3L 5G3 (05)
DYWIOAG FAB CON PRODUCTS LTD. PO BOX 95. ABBOTSFORD. V2S 4N8 (05)
GENSTAR STRUCTURES LIMITED. PO BOX 9520. VANCOUVER. V6B 4G3 (06)
WESTERN CONCRETE PRODUCTS LTD. RR #3. ARMSTRONG. VOE 1B0 (03)

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 4

SIC 3549 - OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRY

INTRODUCTION

This sub-industry comprises establishments engaged in manufacturing concrete products not elsewhere classified, such as bricks, blocks, septic tanks, burial vaults, utility poles, stairs and landings. This definition is substantially the same as that of the 1970 SIC.

It should be noted that implementation of the 1980 SIC was carried out in conjunction with a complete review of response on products shipped of goods of own manufacture, to ensure proper classification of establishments. This review caused some revisions to previously published 1982 data. Principal statistics for 1982 presented in Table 1 have been accordingly updated and the number of establishments figures have been selectively suppressed to protect confidentiality.

The value of shipments of goods of own manufacture increased by 12.4% to \$230.7 million in 1983, compared to a decrease of 13.1% in 1982. Similarly, manufacturing value added increased by 14.6% to \$121.7 million in 1983, compared to decrease of 17.4% in 1982.

CTI 3549 - INDUSTRIE DES AUTRES PRODUITS EN BÉTON

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits en béton non classés ailleurs, ceux de briques, de blocs, de fosses septiques, de caveaux de sépulture, de poteaux d'utilité, d'escaliers et paliers. Cette définition rest substanceillement la même que celle de la CAE de 1970.

Il convient de noter qu'afin d'assurer la classification correcte des établissements, on a effectué une revue complète des réponses concernant les produits de propre fabrication livrées, avant d'adopter la CTI de 1980. Cette revue a entraîné certaines révisions aux données publiées précédemment pour 1982. Les statistiques principales de 1982 présentées au tableau 1 ont été mises à jour en conséquence et certaines données concernant le nombre d'établissements ont été supprimées pour des raisons de confidentialité.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 12.4% à \$230.7 millions en 1983, comparée à une diminution de 13.1% en 1982. De même, la valeur ajoutée manufacturière a augmenté de 14.6% à \$121.7 millions en 1983, comparée à une diminution de 17.4% en 1982.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3549 OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3549 AUTRES PRODUITS EN BETON

| | Number of estab- lish- ments | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | | |
|--|--|--|--|----------|--|---|---|-------------------|--|-----------|----------------------------|------------------|--|
| | | Production and related workers | | | Cost of fuel and elec- tricity | Cost of materials and supplies | Value of shipments of goods of own manu- facture | Value added | Number of working owners and partners | Employees | | Value added | |
| | | Travailleurs de la production et assimilés | | | | | | | | Salaries | Salaires | | |
| | | Number | Thousands of per- son-hours paid | Wages | Cost of combustible et de l'élec- tricité | Cost des matières et four- nitures | Valeur des livraisons de produits de propre fabrication | Valeur ajoutée | Nombre de propri- étaires et associés actifs | Number | Salaries and wages | Value ajoutée | |
| | | Nombre | Milliers d'heures- personnes payées | Salaires | | | | | | Nombre | Traitements et salaires | | |
| thousands of dollars | | | | | | | | | | | | | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | |
| 1982: | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 2 | x | x | x | x | x | x | x | 1 | x | x | x | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 2 | x | x | x | x | x | x | x | 2 | x | x | x | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 7 | 42 | 77 | 490 | 197 | 1,132 | 2,484 | 1,067 | 1 | 60 | 760 | 1,194 | |
| Québec | 76 | 429 | 885 | 7,425 | 2,382 | 18,235 | 37,659 | 18,727 | 22 | 563 | 10,159 | 19,198 | |
| Ontario | x | 1,272 | 2,534 | 22,059 | 6,969 | 42,142 | 106,261 | 57,654 | 25 | 1,679 | 31,371 | 60,694 | |
| Manitoba | 10 | 89 | 165 | 1,384 | 569 | 2,753 | 8,507 | 4,893 | 2 | 120 | 2,053 | 5,242 | |
| Saskatchewan | x | 44 | 86 | 804 | 213 | 1,649 | 3,189 | 1,214 | 1 | 53 | 1,192 | 1,490 | |
| Alberta | x | 163 | 347 | 4,114 | 697 | 12,125 | 26,760 | 12,781 | 2 | 273 | 6,945 | 11,367 | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Canada | x | 2,251 | 4,483 | 40,566 | 12,243 | 85,256 | 205,282 | 106,214 | 66 | 3,026 | 58,687 | 110,072 | |
| 1983: | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 2 | x | x | x | x | x | x | x | 2 | x | x | x | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 12 | 54 | 106 | 824 | 265 | 1,814 | 4,171 | 2,035 | 3 | 64 | 1,010 | 2,056 | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 10 | 45 | 80 | 512 | 247 | 1,277 | 3,252 | 1,692 | 2 | 62 | 769 | 1,673 | |
| Québec | 68 | x | x | x | x | x | x | x | 14 | x | x | x | |
| Ontario | 144 | 1,397 | 2,927 | 26,706 | 8,418 | 51,538 | 126,163 | 69,294 | 23 | 1,807 | 36,999 | 73,170 | |
| Manitoba | 9 | 85 | 179 | 1,522 | 602 | 3,182 | 10,525 | 6,648 | 3 | 119 | 2,350 | 7,318 | |
| Saskatchewan | 10 | 75 | 152 | 1,432 | 397 | 3,933 | 7,052 | 2,942 | 1 | 87 | 1,918 | 3,188 | |
| Alberta | 20 | 156 | 321 | 3,586 | 636 | 9,177 | 18,843 | 8,900 | 4 | 262 | 6,513 | 7,330 | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 39 | 151 | 289 | 3,546 | 836 | 8,503 | 18,116 | 8,510 | 5 | 193 | 4,793 | 9,290 | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Canada | 316 | 2,424 | 4,996 | 46,559 | 13,664 | 98,216 | 230,676 | 121,735 | 57 | 3,182 | 65,203 | 126,319 | |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | | |
| 1983/1982 | x | + 7.7 | + 11.4 | + 14.8 | + 11.6 | + 15.2 | + 12.4 | + 14.6 | -13.6 | + 5.2 | + 11.1 | + 14.8 | |

Use should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.
L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 3549 OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CT(2) 3549 AUTRES PRODUITS EN BÉTON

| Average number employed Nombre moyen d'employés | Number of establish- ments Nombre d'établis- sements | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | |
|--|---|--|--|-------------------|---|--|---|-------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| | | Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés | | | Cost of fuel and electricity 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 Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | Value added Valeur ajoutée |
| | | Number Nombre | Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées | Wages Salaires | | | | | | Number Nombre | | |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | | | | | | | | | |
| 0- 4 | 123 | 217 | 411 | 3,458 | 538 | 6,343 | 12,459 | 5,609 | 54 | 221 | 3,546 | 5,606 |
| 5- 9 | 82 | 488 | 943 | 8,035 | 2,293 | 17,593 | 37,749 | 18,093 | 3 | 589 | 9,664 | 19,129 |
| 10- 19 | 71 | 705 | 1,512 | 14,304 | 4,617 | 34,888 | 79,884 | 41,466 | - | 936 | 19,660 | 43,912 |
| 20- 49 | 35 | 694 | 1,433 | 13,669 | 4,103 | 28,602 | 69,439 | 37,950 | - | 966 | 20,519 | 41,018 |
| 50- 99 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100-199 | 2 | 320 | 697 | 7,093 | 2,113 | 10,790 | 31,145 | 18,617 | - | - | - | - |
| 200-499 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 500-999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,000 or over - ou plus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 490 | 11,814 | 16,654 |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 316 | 2,424 | 4,996 | 46,559 | 13,664 | 98,216 | 230,676 | 121,735 | 57 | 3,182 | 65,203 | 126,319 |

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

| | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matière achetée pour la revente |
|--|--|-----------------------------|-------------------|--|---|
| | Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc. | Goods in process | | Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication | |
| | | Matières, fournitures, etc. | Produits en cours | Produits finis de propre fabrication | |
| thousands of dollars - milliers de dollars | | | | | |
| Opening - Ouverture: | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | x | - | - | - | x |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | x | - | - | - | x |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 259 | - | - | 697 | 957 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 239 | x | x | x | 995 |
| Québec | x | x | x | x | x |
| Ontario | 5,688 | 212 | - | 14,161 | 20,062 |
| Manitoba | 164 | - | - | 1,344 | 1,507 |
| Saskatchewan | 248 | - | - | 1,004 | 1,252 |
| Alberta | 1,779 | - | - | 2,159 | 3,939 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 1,065 | - | - | 2,501 | 3,565 |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Canada | 11,262 | 389 | 28,037 | 39,688 | 3,635 |
| Closing - Fermeture: | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | x | - | - | - | x |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | x | - | - | - | x |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 292 | - | 640 | 932 | 21 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 255 | x | x | 974 | x |
| Québec | x | x | x | x | x |
| Ontario | 5,638 | 38 | 17,402 | 23,079 | 2,241 |
| Manitoba | 186 | - | 1,251 | 1,437 | 158 |
| Saskatchewan | 241 | - | 1,224 | 1,466 | 112 |
| Alberta | 1,369 | 54 | 1,974 | 3,397 | 42 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 1,040 | - | 2,234 | 3,274 | 914 |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Canada | 11,086 | 208 | 31,157 | 42,451 | 4,079 |

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3549
 OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3549
 AUTRES INDUSTRIES DE PRODUITS EN BETON
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSE

GORDON SHAW CONCRETE PRODUCTS LTD. RR 3. WINDSOR HANTS COUNTY. B0N 2T0 (03)
 L E SHAW LIMITED. (SYDNEY). PO BOX 996. HALIFAX. B3J 2X1 (01)
 L E SHAW LIMITED. (TUFTS COVE). PO BOX 996. HALIFAX. B3J 2X1 (02)
 RESIDENTIAL CONCRETE PRODUCTS LIMITED. PO BOX 268. LR SACKVILLE. B4C 2S9 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

C & U BELLIVEAU CONCRETE PRODUCTS LTD. PO BOX 1030. SHEDIAC. E0A 3G0 (02)
 DUNDEE CEMENT PRODUCTS LTD. DUNDEE. E0K 1H0 (03)
 L E SHAW LIMITED. (FREDERICTON). BDX 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. G6E 3B8 (03)
 BOURGON & FILS INC. CP 9. ST-POLYCARPE CTE SOULANGES. J0P 1X0 (03)
 BRIQUE ANTIQUE LTEE. 2609 BOUL MERCURE. DRUMMONDVILLE. J2B 6V3 (02)
 DECOR BRIQUE INC. 820 8E RUE SUD. GRAND MERE. G9T 5V7 (03)
 DOMILIM INC DIV ENTREPRISES QUICKSPAN. (DIV DES BRIQUES). 475 PLACE TRANS-CANADA. LONGUEUIL. J4G 1P4 (03)

DORION BRIQUE INC. ROUTE 17. DORION CTE VAUDREUIL. J7V 2K0 (03)
 ENTREPRISES ARSENAULT & FRERES INC. CP1126. SHAWINIGAN SUD. G9P 4E6 (04)
 F LE TENDRE (1976) INC. 103 RUE SAINT-DENIS. DRUMMONDVILLE. J2B 5T2 (02)
 FX K PELCHAT & FILS INC. CP 935. VICTORIAVILLE. G6P 8Y1 (03)
 H BEAUDRY BLOCS DE BETON LTEE. 777 BOUL LESAGE. ST-VINCENT DE PAUL LAVAL. H7E 4R5 (03)

LA COMPAGNIE MELOCHE INC. (BETON CENTRIFUGES). 3125 BOUL ST-CHARLES. KIRKLAND. H9H 3B9 (01)
 L BLOC VIBRE INC. 1080 RUE PANETON. SHERBROOKE. J1K 2B4 (02)
 L BLOC VIBRE QUEBEC INC. 8845 PIERRE BERTRAND. CHARLESBOURG Q. G2H 1C5 (03)
 L BLOC VIBRE TROIS RIVIERES 1980 INC. 1000 BOUL NORMAND. TROIS-RIVIERES. G9A 2W6 (04)
 L INDUSTRIES FORTIER LTEE. (DIV VALERE COTE). 90 RUE DORCHESTER SUD. QUEBEC. G1K 5Y3 (03)

LES PRODUITS DE BETON ET CIMENT HOFFMAN (CANADA) LTEE. 1150 MORRISON DR. OTTAWA. K2H 8S9 (03)
 MIRON INC. (PRODUITS EN BETON). 2201 BOUL CREMAZIE EST. MONTREAL. H1Z 2C1 (04)
 MONTCO LTEE. 8140-4EME AVENUE. VILLE D ANJOU. H1J 1A4 (06)
 MIERRE 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-ANICET. BAGOTVILLE. G7B 3P8 (04)
 SIMARD BEAUDRY INC. 3033 EST RUE JARRY. MONTREAL. H1Z 2C2 (02)

ONTARIO

A & B PRECAST MFG LTD. R R 5. BELLEVILLE. K8N 4Z5 (03)
 ALEXANDER CENTRE INDUSTRIES LIMITED. (FISHER BLOCK DIV). PO BDX 1000. COPPER CLIFF. P0M 1N0 (03)
 ARRISCRIFT CORPORATION. P O BOX 190. (PRESTON) CAMBRIDGE. N3H 4S8 (06)
 ATLAS BLOCK CD LTD. GENERAL DELIVERY. VICTORIA HARBOUR. L0K 2A0 (04)
 B AND D CONCRETE PRODUCTS LTD. 968 EXMDUTH ST. SARNIA. N7S 1W1 (02)

BRANTFORD BRICK LTD. 40 CHARLTON AVE. BRANTFORD. N3T 5S1 (03)
 BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED. (HUNTSVILLE). P O BOX 370. BROOKLIN. L0B 1C0 (03)
 BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED. (NEWMARKET). PO BOX 370. BROOKLIN. L0B 1C0 (03)
 BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED. P O BOX 370. BROOKLIN. L0B 1C0 (04)
 BROWN S CONCRETE PRODUCTS LTD. 2666 GREEN AVENUE. SUDBURY. P3E 4X2 (02)

C F A OPERATIONS INC. 170 BYNG AVE. CHATHAM. N7M 3E2 (03)
 C F ANDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD. RR 7 PARK ROAD. SIMCOE. N3Y 4K6 (03)
 C J PINK & SON LTD. 138 CLARKE SIDERDA. LONDON. NSW 5E1 (02)
 CENTURY CONCRETE PRODUCTS LTD. 4190 MIDLAND AVE RR 1. AGINCOURT. M1S 3B2 (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 (02)
 DENNIS SAUVE & SONS BUILDERS SUPPLIES LTD. BDX 309. BELLE RIVER. NOR 1AO (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 N. KITCHENER. N2B 3E2 (02)
 HENDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD. 1089 NELSON ST. OSHAWA. L1H 5N9 (03)
 HOFFMAN CONCRETE INC. (ASHTON). 1150 MORRISON DR. OTTAWA. K2H 8S9 (02)
 HOFFMAN CONCRETE INC. (ARNPRIDR). 1150 MORRISON DR. OTTAWA. K2H 8S9 (02)
 HOFFMAN CONCRETE INC. 1150 MORRISON DR. OTTAWA. K2H 8S9 (05)

HOFFMAN CONCRETE INC. (IROQUOIS). 1150 MORRISON DR. OTTAWA. K2H 8S9 (01)
 HURONIA BUILDING PRODUCTS LTD. 600 LACIE STREET. DRILLIA. 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)
 LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED. (PRIMEAU DIV-MARKHAM). 2 CARLETON. TORONTO. M5B 1J6 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3549
 OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3549
 AUTRES INDUSTRIES DE PRODUITS EN BETON
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED. (DURAON DIV). 1850 BRITANNIA ROAD EAST. MISSISSAUGA. L4W 1J3 (04)
 LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED. (PRIMEAU DIV-COMBINED REPORT). 2 CARLETON ST. TORONTO. M5B 1J6 (04)
 LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED. (PRIMEAU DIV-COOKSVILLE). 2 CARLETON ST. TORONTO. M5B 1J6 (04)
 LAMBETH PRE-CAST CONCRETE LIMITED. STE 208 795 WONDERLAND RD. LONDON. N6K 2K2 (03)
 MASTER BRICK LIMITED. 175 CEDAR AVE. RICHMOND HILL. L4C 2B1 (03)

NEWCASTLE CEMENT BLOCK CO LIMITED. NEWCASTLE. LOA 1HO (02)
 NEWMARKET PRE-CAST CONCRETE PRODUCTS LTD. RR 3. NEWMARKET. L3Y 4W1 (04)
 NEWTONBROOK BLOCK & SUPPLY CO LTD. PO BOX 69. GORMLEY. LOH 1G0 (03)
 NIAGARA BLOCK CO LTD. 5000 MONTRÉAL RD. NIAGARA FALLS. L2H 1K5 (03)
 ONTARIO BLOCK & TILE LTD. SUNDERLAND. LOC 1HO (03)

ORANGEVILLE PRECAST CONCRETE LTD. RR # 4. ORANGEVILLE. L9W 2Z1 (02)
 PARIS BRICK COMPANY LIMITED. BOX 66. PARIS. N3L 3E5 (04)
 PATTERSON CONCRETE PRODUCTS LTD. 550 GARDINERS ROAD. KINGSTON. K7M 3X9 (02)
 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)

PRECAST TANK & VAULT CO LTD. 778 LAURENTIAN AVE. NORTH BAY. P1B 7V2 (03)
 QUINTE PRECAST CONCRETE LTD. BOX 517. BELLEVILLE. K8N 5B2 (03)
 REIOS PRE-CAST CEMENT PRODUCTS LTD. RR 5. LANGTON. NOA 1G0 (02)
 SHOULDNCE CEMENT PRODUCTS LTD. RR 1. SHALLOW LAKE. NOH 2K0 (04)
 SIMCOE BLOCK (1979) LTD. 113 TIFFIN ST. BARRIE. L4M 4T2 (04)

SOUTHERN CONCRETE PRODUCTS LTD. 100 PARK LANE. CHATHAM. N7M 4Y3 (02)
 SPRATT BLOCKS LTD. BDX 150 RR 5. OTTAWA. K1G 3N3 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC. (BLOCK BOEHMERS DIV). PO BOX 1360. KITCHENER. N2G 4H9 (03)
 ST MARYS CEMENT LIMITED. (CDA BLDG MATERIALS-WODDRIDGE). 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 (04)
 ST MARYS CEMENT LIMITED THE CLARKSON CO LTD. (CON BLDG MATERIALS). 55 INDUSTRIAL ST. TORONTO. M4G 3W9 (02)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (MARKER BLDG MATERIALS DIV). 611 KING STREET EAST. TORONTO. M5A 1M6 (03)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (YDRK BLOCK & BUILDING SUPPLY DIV). 9385 YDNGE ST. RICHMOND HILL. L4C 1V4 (04)
 STRESS-CRETE LIMITED. 840 WALKERS LINE. BURLINGTON. L7N 2G2 (04)

SUPERIOR CONCRETE PRODUCTS (LONDON) LTD. PO BDX 190. LAMBETH. NOL 1E0 (03)
 SUPERIOR VAULT CO LTD. BOX 721. STREETSVILLE. L5M 2C2 (03)
 SYRI-CDN CORPORATION LIMITED. 1100 DUNDAS ST. WOODSTOCK. N4S 7V9 (03)
 T C G MATERIALS LTD. BOX 5000. BURLINGTON. L7R 3Y8 (05)
 TORONTO VAULT & CONCRETE PRODUCTS LTD. 1355 SHAWSDN DR. MISSISSAUGA. L4W 1C4 (04)

TOWNSCAPE PRODUCTS CANADA LTEE. BOX 735. SIMCOE. N3Y 4T2 (03)
 UNILOCK LTD. (BARRIE). 287 ARMSTRONG AVE. GEORGETOWN. L7G 4S1 (02)
 UNILOCK LTD. (PARIS). 287 ARMSTRONG AVE. GEORGETOWN. L7G 4S1 (03)
 UNILOCK LTD. 287 ARMSTRONG AVE. GEORGETOWN. L7G 4S1 (04)
 UNIT PRECAST (1973) LTD. (BELLS CORNERS). RR 2. STITTSTVILLE. 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. BEAMSVILLE. L0R 1B0 (03)
 457911 ONTARIO LIMITED. (HOFFMAN (NORTH) CONCRETE). 107 SHERIFF AVE. NORTH BAY. P1B 7K8 (04)
 506204 ONTARIO INC. (BANCROFT CONCRETE DIV). BOX 1018. BANCROFT. K0L 1C0 (02)

MANITOBA

BARKMAN CONCRETE LTD. BDX 1179. STEINBACH. ROA 2AO (05)
 GENSTAR MATERIALS LIMITED. (WINNIPEG BLOCK). 1475 CHEVRIER BLVD. WINNIPEG. R3T 1Y7 (03)
 KILOONAN CONCRETE PRODUCTS LTD. 221 PANET ROAD. ST BONIFACE. R2J 0S4 (02)
 MIDLAND CONCRETE PRODUCTS 1977 LTD. 809 GATEWAY RD. WINNIPEG. R2K 3L1 (03)
 RUSSELL REDI-MIX CONCRETE. BOX 545. RUSSELL. ROJ 1W0 (02)

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)
 CINDERCRETE PRODUCTS LIMITED. (SASKATOON). BOX 306. REGINA. S4P 3A1 (03)
 SASKATOON PRECAST LTD. 150-105TH STREET EAST. SASKATOON. S7N 1Z3 (03)
 WELDON'S CONCRETE PRODUCTS LTD. 1920 - 11TH STREET W. SASKATOON. S7M 1J2 (03)

ALBERTA

ALLIED MASONRY CONCRETE PRODUCTS LTD. 9420-51ND STREET S.E. CALGARY. T2P 7S6 (03)
 CALGARY MASONRY SUPPLIES LTD. (BLOCK DIVISION). BOX 1136. AIRDRIE. T0M 0B0 (03)
 CANFARGE LTD/LTEE. (EDMONTON). PO BOX 190. BROCKVILLE (ONT). K6V 5V2 (03)
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED. (CALGARY BLOCK DIV). PO BOX 5338 STN A. CALGARY. T2H 1X8 (03)
 EXPOCRETE CONCRETE PRODUCTS LIMITED. BDX 758. SPRUCE GROVE. T0E 2C0 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3549
 OTHER CONCRETE PRODUCTS INDUSTRIES
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3549
 AUTRES INDUSTRIES DE PRODUITS EN BETON
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA
 =====

H D CONCRETE SUPPLIES LTD. 6145 75 ST. EDMONTON. T6E 0T3 (03)
 J S NIELSON CONSTRUCTION LTD. 2807 58 AVE SE. CALGARY. T2J 0B4 (03)
 KEY CONCRETE LTD. 9330 - 48TH STREET S.E. CALGARY. T2H 2H3 (03)
 MONARCH CONCRETE PRODUCTS LTD. BOX 1 SITE 9 RR 8. EDMONTON. T5L 4H8 (03)
 SOUTHERN ALBERTA WILBERT VAULTS LTD. 4257 6A ST NE. CALGARY. T2E 4B2 (02)

WESTCON CONSTRUCTION PRODUCTS LTD. (CALGARY). 19675-98TH AVE. LANGLEY (BC). V3A 4PB (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

ABC PRE-KAST LTD. RR 2 SOUTH ISLAND HWY. NANAIMO. V9R 5X9 (02)
 C S INDUSTRIES LTD. 7550 132 ST. SURREY. V3W 4M7 (03)
 COLUMBIA CONCRETE PRODUCTS LTD. ATTN D PETERSON. 6704 120TH ST. SURREY DISTRICT. V3W 3N7 (04)
 COURtenay CONCRETE PRODUCTS LTD. RR 3. COURtenay. V9N 5N1 (02)
 FRASER-WAY PREKAST LTD. 22765 FRASER WAY BOX 3294. LANGLEY. V3A 4R6 (02)

KON KAST PRODUCTS LIMITED. 975 MCCURDY ROAD. KELOWNA. V1X 2P9 (03)
 MOUNT IDA CONCRETE PRODUCTS LTD. BOX 13. SALMON ARM. V0E 2T0 (02)
 NORTHERN CONCRETE PRODUCTS LTD. 391 N NECHAKO RD. PRINCE GEORGE. V2L 4K8 (02)
 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-KDN PRECAST PRODUCTS LTD. PO BOX 491. CRANBROOK. V1C 4J1 (02)
 WESTCON CONSTRUCTION PRODUCTS LTD. (LANGLEY PLANT). 19675-98TH AVE. LANGLEY. V3A 4PB (03)

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

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

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 3551 - READY-MIX CONCRETE INDUSTRY

INTRODUCTION

The industry entitled Ready-mix Concrete Industry in the 1980 Standard Industrial Classification (SIC) comprises those establishments primarily engaged in manufacturing and delivering mixed concrete. Establishments primarily engaged in concrete work on the site of construction are classified to 4224 - Concrete Pouring and Finishing in construction sector. This definition remains substantially the same as that of the 1970 SIC.

Review of 1983

The number of establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete increased by 5.8% to 564 for 1983, compared to 533 for 1982. Value of shipments of goods of own manufacture increased by 3.8% to \$1,030.4 million for 1983, compared to \$992.4 million for 1982. Manufacturing value added similarly increased by 4.0% to \$383.5 million in 1983, compared to \$368.8 million for 1982.

It should be noted that the shipments of concrete block, the second most important manufactured product in terms of value of shipments for this industry is shown for the first time in several years. Concrete block is primary to SIC 3549 - Other Concrete Products Industry.

CTI 3551 - INDUSTRIE DU BÉTON PRÉPARÉ

L'industrie appelée Industrie du béton préparé dans la Classification type des industries, 1980 (CTI) comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication et la livraison de béton préparé. Les établissements dont l'activité principale est le travail du béton sur le chantier figurent à la rubrique 4224 - Coulage et finition du béton, dans le secteur de construction. Cette définition reste la même que celle de la CAE de 1970.

Revue de 1983

Le nombre d'établissements dont l'activité principale consiste à mélanger et à livrer du béton préparé a augmenté de 5.8% à 564 en 1983, comparé à 533 en 1982. La valeur de livraisons de produits de propre fabrication a augmentée de 3.8% à \$1,030.4 millions en 1983, comparée à \$992.4 millions en 1982. La valeur ajoutée manufacturière a augmenté similairement de 4.0% à \$383.5 millions en 1983, comparée à \$368.8 millions en 1982.

On notera que les livraisons des parpaings de béton, le produit de l'importance seconde fabriqué en cette industrie, sont montrées pour la première fois en plusieurs années. Les parpaings de béton sont des produits primaire pour CTI 3549 - l'Industrie des autres produits en béton.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3551 READY-MIX CONCRETE INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CTI(1) 3551 INDUSTRIE DU BETON PREPARE

| | 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 Cout du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies Cout 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 | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1982: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 8 | 131 | 259 | 2,475 | 803 | 5,468 | 11,524 | 5,030 | - | 167 | 3,209 | | | | | | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 3 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 15 | 236 | 462 | 4,101 | 1,372 | 14,431 | 24,195 | 8,338 | - | 285 | 5,263 | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 22 | 166 | 352 | 2,922 | 1,288 | 13,170 | 21,935 | 7,476 | 1 | 200 | 3,594 | | | | | | |
| Québec | 109 | 1,125 | 2,432 | 24,401 | 10,487 | 104,273 | 176,749 | 61,836 | 1 | 1,522 | 33,381 | | | | | | |
| Ontario | 150 | 1,704 | 3,524 | 40,782 | 10,861 | 179,726 | 286,756 | 95,880 | 1 | 2,295 | 56,071 | | | | | | |
| Manitoba | 23 | 260 | 546 | 5,420 | 1,815 | 15,167 | 34,060 | 16,507 | 1 | 385 | 9,193 | | | | | | |
| Saskatchewan | 37 | 320 | 651 | 7,403 | 1,874 | 22,091 | 41,104 | 16,965 | 5 | 400 | 9,811 | | | | | | |
| Alberta | 78 | 1,131 | 2,366 | 30,278 | 9,193 | 123,372 | 209,245 | 75,888 | 1 | 1,464 | 39,122 | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 87 | 980 | 2,000 | 30,007 | 7,269 | 96,593 | 184,465 | 80,218 | 2 | 1,302 | 40,261 | | | | | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Canada | 533 | 6,069 | 12,626 | 148,080 | 45,103 | 575,930 | 992,432 | 368,757 | 12 | 8,042 | 200,125 | | | | | | |
| 1983: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 11 | 161 | 319 | 3,379 | 1,048 | 10,947 | 20,110 | 8,118 | - | 191 | 4,157 | | | | | | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | 3 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse | 15 | 231 | 477 | 4,376 | 1,507 | 14,989 | 27,129 | 10,545 | - | 272 | 5,469 | | | | | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 24 | 204 | 444 | 3,857 | 1,395 | 15,819 | 26,945 | 9,736 | 1 | 242 | 4,619 | | | | | | |
| Québec | 110 | 1,332 | 2,766 | 29,372 | 11,047 | 114,313 | 195,150 | 70,225 | 2 | 1,758 | 39,138 | | | | | | |
| Ontario | 163 | 2,001 | 4,299 | 54,096 | 13,155 | 216,947 | 357,376 | 127,423 | 2 | 2,620 | 70,303 | | | | | | |
| Manitoba | 21 | 317 | 664 | 7,088 | 2,064 | 19,143 | 41,819 | 20,462 | - | 403 | 9,283 | | | | | | |
| Saskatchewan | 46 | 327 | 713 | 8,497 | 2,189 | 27,465 | 51,326 | 21,531 | 4 | 420 | 11,413 | | | | | | |
| Alberta | 84 | 926 | 1,838 | 22,994 | 7,493 | 95,695 | 156,009 | 52,947 | 1 | 1,201 | 30,734 | | | | | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 65 | 876 | 1,731 | 27,750 | 6,447 | 83,404 | 151,313 | 81,215 | - | 1,258 | 40,741 | | | | | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | | | | | | |
| Canada | 564 | 6,395 | 13,296 | 161,806 | 46,522 | 600,687 | 1,030,390 | 383,494 | 10 | 8,390 | 216,358 | | | | | | |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1983/1982 | + 5.8 | + 5.4 | + 5.3 | + 9.3 | + 3.1 | + 4.3 | + 3.8 | + 4.0 | -16.7 | + 4.3 | + 8.1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | + 4.4 | | | | | | |

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 3551 READY-MIX CONCRETE INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983

1980 CTI(2) 3551 INDUSTRIE DU BETON PRÉPARÉ

| Average number employed Nombre moyen d'employés | Number of establish- ments Nombre d'établis- sements | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | | | Total activity - Activité totale | | | | | | | | |
|--|---|--|--|------------------|---|--|---|-------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés | | | Cost of fuel and electricity 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-paiées | Wages Salaire | | | | | | Number Nombre | Salaries and wages Traitements et salaires | | | | | | |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0- 4 | 144 | 376 | 764 | 8,072 | 2,246 | 33,158 | 55,684 | 20,395 | 8 | 393 | 8,402 | 20,778 | | | | | |
| 5- 9 | 179 | 1,042 | 2,151 | 23,943 | 7,441 | 98,281 | 160,918 | 55,306 | 1 | 1,212 | 27,692 | 56,256 | | | | | |
| 10- 19 | 142 | 1,479 | 3,048 | 35,233 | 10,926 | 139,335 | 235,636 | 85,340 | 1 | 1,885 | 45,161 | 89,629 | | | | | |
| 20- 49 | 73 | 1,552 | 3,268 | 39,301 | 11,824 | 147,029 | 260,720 | 101,466 | - | 2,055 | 53,059 | 108,644 | | | | | |
| 50- 99 | 16 | 770 | 1,584 | 20,121 | 5,505 | 68,750 | 124,174 | 50,082 | - | 1,049 | 28,184 | 52,155 | | | | | |
| 100-199 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 200-499 | 2 | 1,176 | 2,481 | 35,136 | 8,580 | 114,134 | 183,258 | 70,905 | - | 1,573 | 47,531 | 78,960 | | | | | |
| 500-999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 1,000 or over - ou plus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 223 | 6,329 | -412 | | | | | |
| Total | 564 | 6,395 | 13,296 | 161,806 | 46,522 | 600,687 | 1,030,390 | 383,494 | 10 | 8,390 | 216,358 | 406,010 | | | | | |

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC.

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

| | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | | Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matière achetés 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 | milliers de dollars | Thousands of dollars milliers de dollars | milliers de dollars | | | | |
| thousands of dollars milliers de dollars | | | | | | | | | |
| Opening - Ouverture: | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 393 | - | - | 637 | - | 1,030 | - | | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | x | x | - | x | - | x | - | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 697 | - | - | 565 | - | 1,262 | 12 | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 1,121 | - | - | 16 | - | 1,137 | - | | |
| Québec | 5,689 | - | - | 2,982 | - | 8,671 | 25 | | |
| Ontario | 5,888 | - | - | 2,462 | - | 8,349 | 344 | | |
| Manitoba | 3,826 | - | 92 | 735 | - | 4,654 | 153 | | |
| Saskatchewan | 3,541 | - | - | 1,549 | - | 5,090 | 165 | | |
| Alberta | 10,709 | - | - | 896 | - | 11,605 | 198 | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 4,308 | - | 2 | 2,533 | - | 6,843 | 2,387 | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | x | x | - | x | - | x | - | | |
| Canada | 36,402 | 94 | - | 12,375 | - | 48,871 | 3,284 | | |
| Closing - Fermeture: | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 334 | - | - | 643 | - | 976 | 25 | | |
| Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard | x | - | - | x | - | x | - | | |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 733 | - | - | 476 | - | 1,210 | 14 | | |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 1,529 | - | - | 21 | - | 1,549 | - | | |
| Québec | 5,386 | - | - | 3,417 | - | 8,803 | 26 | | |
| Ontario | 5,933 | - | - | 2,811 | - | 8,544 | 32 | | |
| Manitoba | 2,781 | - | 176 | 722 | - | 3,679 | 9 | | |
| Saskatchewan | 2,991 | - | - | 1,408 | - | 4,399 | 19 | | |
| Alberta | 9,261 | - | - | 1,021 | - | 10,282 | 19 | | |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 4,258 | - | - | 2,287 | - | 6,546 | 2,111 | | |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | x | - | - | x | - | x | - | | |
| Canada | 33,456 | 176 | - | 12,606 | - | 46,240 | 2,984 | | |

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983

SIC 3551 - Ready-mix Concrete Industry

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983

CTI 3551 - Industrie du béton préparé

| | 1983 | |
|--|----------------------|-------------------------|
| | Quantity Quantité | Cost - Coût |
| | metric tonnes | thousands of 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 | 3 126 519 | 327,688 |
| Other cements - Autres ciments | 86 301 | 11,936 |
| Additives for concrete - Additifs pour béton | .. | 14,548 |
| Stone crushed (excluding pulverized) - Pierre, concassée (sauf la pierre pulvérisée) | 9 257 847 | 53,635 |
| Reinforcing steel - Acier d'armature: | | |
| Sheet and strip, unfabricated, carbon steel (excluding coated or clad and black plate) - Feuilles et feuillards, non travaillés, d'acier ordinaire (sauf l'acier recouvert et la tôle noire) | .. | 268 |
| Wire, twisted, braided or single strand, steel - Fil, tordu, tressé ou à un toron, d'acier | .. | 1,039 |
| Wire mesh, welded or woven, concrete reinforcing type - Filets métalliques, en fils soudés ou entrelacés, pour armature de béton | .. | 1,451 |
| Bars, hot rolled, carbon steel - Barres, laminées à chaud, d'acier ordinaire | .. | 389 |
| Sand and gravel - Sable et gravier | 15 013 353 | 78,146 |
| Other raw materials and components - Autres matières premières et composantes: | | |
| Cement and concrete basic products - Produits de base en ciment et en béton | .. | 160 |
| Crude non-metallic minerals, other - Minéraux non métalliques bruts, autres | .. | 359 |
| Slag (excluding basic) and ashes - Scories (sauf basiques) et cendres | .. | 4,585 |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées | .. | 2,249 |
| Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées: | | |
| Pallets and skids, wooden - Palettes et traîneaux, en bois | .. | 232 |
| Strapping and seals, metal - Courroies et joints d'étanchéité, en métal | .. | 48 |
| All other containers and packaging materials used - Tous autres conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés | .. | 89 |
| 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) |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (sauf le combustible) | .. | 52,602 |
| Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour le travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie | .. | 3,209 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | .. | 48,054 |
| TOTAL | ... | 600,687 |

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

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

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

SIC 3551 - Ready-mix Concrete Industry

CTI 3551 - Industrie du béton préparé

| | 1983 | |
|---|---------------|----------------------|
| | Quantity | Value |
| | Quantité | Valeur |
| | cubic metres | thousands of dollars |
| | mètres cubes | milliers de dollars |
| Products - Produits: | | |
| Concrete products - Produits en béton: | | |
| Concrete, ready-mix - Béton, préparé | 12 030 711 | 864,023 |
| | thousands | |
| Brick - Brique | 10 493 | 1,570 |
| | number | |
| 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 | 11,144,581 | 9,915 |
| Gravel, low pressure - De gravier, à basse pression | 19,152,584 | 16,287 |
| Lightweight aggregate - D'agrégats légers | 3,129,020 | 2,521 |
| Concrete building block, patio - Parpaings de béton, de construction, pour patios | ... | 1,341 |
| Other concrete building block - Autres parpaings de béton de construction | ... | (1) |
| Concrete septic tanks - Fosses septiques en béton | 4,474 | 2,058 |
| | metric tonnes | |
| Concrete pipe - Tuyaux en béton: | | |
| Culvert, reinforced or prestressed or plain - De ponceau, armé ou précontraint ou ordinaire | 75 ... | 674 |
| Sewer, reinforced or prestressed or plain - D'égout, armé ou précontraint ou ordinaire | 75 161 | 10,486 |
| Precast concrete products for structural and other architectural purposes - Produits de béton préfabriqué, destinés à la construction et à l'architecture | ... | 10,037 |
| Other concrete products - Autres produits de béton | ... | 3,185 |
| Stone, crushed (excluding pulverized) - Pierre, concassée (sauf la pierre pulvérisée) | 1 254 245 | 6,005 |
| Sand (excluding silica sand) and gravel - Sable (sauf le sable de silice et gravier) | 4 814 269 | 24,840 |
| All other products - Tous autres produits | ... | 8,013 |
| Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons | ... | - |
| 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'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus | ... | -9,054 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | ... | 78,419 |
| ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ | ... | 1,030,390 |

(1) Included with "All other products".

(1) Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3551
 READY-MIX CONCRETE INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3551
 INDUSTRIE DU BETON PREPARE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CONCRETE PRODUCTS (1982) LTD., PO BOX 427, ST-JOHNS, A1C 5K4 (04)
 DAWES CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 280, BAY ROBERTS, A0A 1G0 (04)
 HUNTS CONCRETE SUPPLIES LTD., PO BOX 206, GRAND FALLS, A2A 2J4 (03)
 LUNDRIGAN GRDUP LTD., (ATLANTIC CONCRETE DIV), PO BOX 5070, ST-JOHNS, A1C 5V3 (05)
 LUNDRIGAN GROUP LTD., (ATLANTIC CONCRETE DIV), PO BOX 2002 RIVERSIDE RD, CORNERBROOK, A2H 6J5 (04)
 MCCUROY READY MIX LTD., PO BOX 29, GANDER, A1V 1W5 (02)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

C R M READY MIX LTD., P O BOX 2471, CHARLOTTETOWN, C1A 7NB (02)
 MACLEAN READY MIX CONCRETE LTD., PO BOX 247, MONTAGUE, COA 1R0 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

ANAPOLIS VALLEY READY MIX LTD., PO BOX 667, WINDSDR, B0N 2T0 (02)
 CLYDE EVERETT (1972) LIMITED, RR 3, BRIDGETOWN ANNA CO, B0S 1C0 (04)
 CONCRETE SERVICES LTD., PO BOX 1328, ANTIGONISH ANTIGONISH CO, B2G 2L7 (03)
 DARTMOUTH READY MIX LTD., 20 MACDONALD AVENUE, DARTMOUTH, B3B 1C5 (03)
 E L CASEY CONSTRUCTION LTD., P O BOX 68 PARK ST, AMHERST, B4H 3Y6 (04)
 FUNDY READY MIX (1980) LTD., PO BOX 1051, TRURO, B2N 5G9 (02)
 LUNDRIGAN GRDUP LTD., (ATLANTIC CONCRETE DIV), 25 MACDONALD, DARTMOUTH, B3B 1C6 (04)
 MOBILE CONCRETE SERVICES, RR 3, LOWER SACKVILLE, B4C 3A9 (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 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BETON BRUNSWICK LTEE, (WOODSTOCK), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (02)
 BETON BRUNSWICK LTEE, (EDMUNDSTON), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (01)
 BETON BRUNSWICK LTEE, (GRAND FALLS), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (02)
 BETON BRUNSWICK LTEE, (TIDE HEAD), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (02)
 BETON BRUNSWICK LTEE, (DARLINGTON), CP 160, MATANE (QUE), G4W 3N1 (01)
 BRUNSWICK READY MIX CONCRETE LTD., (SAINT JOHN), PO BOX 190, BROCKVILLE (ONT), K6V 5V2 (03)
 CANFARGE LTD/LTEE, (PERMANENT CONCRETE DIV-SUSSEX), PO BOX 190, BROCKVILLE (ONT), K6V 5V2 (02)
 CANFARGE LTD/LTEE, (MONCTON), 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 (03)

KENNYS READY-MIX LTD., 129 MAIN STREET, BATHURST, E2A 1A6 (04)
 NEWCASTLE READY MIX LTD., PO BOX 268, NEWCASTLE, E1V 3M3 (03)
 NORTHSIDE READY MIX LTD., BOX 3238 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 ISIDRE READY MIX LTEE, BUR. DE POSTE, ST ISIDRE, E0B 2L0 (02)
 WARREN READY-MIX LTD., REXTDN, E0A 2L0 (03)

QUEBEC

ALMAMIX LTEE, 205 QES PINS O, ALMA, G8B 3W4 (03)
 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, J0B 1Z0 (03)
 BETON B & F INC., 1515-3EME AVENUE, VAL D OR, J9P 4N5 (04)
 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 (02)
 BETON DALLAIRE LTEE, CP 69 BOUL NOTRE DAME, CLERMONT, G0T 1C0 (02)
 BETON DARGENTEUIL INC., 482 RR 1, ST PHILIPPE, J0V 2A0 (02)
 BETON DRUMMOND LTEE, 29-119EME AVENUE, DRUMMONDVILLE, J2B 4C1 (03)
 BETON FORTIN INC., 145 - ROUTE 45 OUEST, AMOS, J9T 2Y1 (05)
 BETON LAFARGE LTEE, (ST LAURENT), 3701 JARRY EST, MONTREAL, H1Z 2G2 (04)
 BETON LAURENTIDE INC., 8000 AVE JEAN XXIII, TROIS RIVIERES DUEST, G9A 5C9 (04)
 BETON MONTREAL INC., CP 330, ST EUSTACHE, J7R 4K6 (04)
 BETON PROVINCIAL LTEE, (AMQUI), 1825 DUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)
 BETON PROVINCIAL LTEE, (RIVIERE DU LOUP), 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)
 BETON PROVINCIAL LTEE, (MURDOCKVILLE), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)
 BETON PROVINCIAL LTEE, (NEW CARLISLE), 1825 DUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)
 BETON PROVINCIAL LTEE, (STE ANNE DES MONT), 1825 OUEST AVE DU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3551
 READY-MIX CONCRETE INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3551
 INDUSTRIE DU BETON PREPARE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BETON PROVINCIAL LTEE. (PORT CARTIER), 1825 OUEST AVE OU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)
 BETON PROVINCIAL LTEE. (TROIS PISTOLES), 1825 OUEST AVE OU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)
 BETON PROVINCIAL LTEE. (SAYABEC), 1825 OUEST AVE OU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)
 BETON PROVINCIAL LTEE. (HAUTERIVE), 1825 OUEST AVE OU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)
 BETON PROVINCIAL LTEE. (GASPE), 1825 OUEST AVE OU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)

BETON PROVINCIAL LTEE. (NEW RICHMOND), 1825 OUEST AVE OU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (01)
 BETON PROVINCIAL LTEE. (RIMOUSKI), 1825 OUEST AVE OU PHARE CP 160, MATANE, G4W 3N1 (02)
 BETON PROVINCIAL LTEE. 1825 OUEST AVE OU 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 RENE LEBOUEF ET FILS INC, 570 CHEMIN LAROCQUE, SALABERRY DE VALLEYFIELD, J6T 1T6 (02)
 BETON RICHELIEU 1981 INC, 980 CHEMIN BENOIT, ST HILAIRE, J3G 4S6 (03)
 BETON ROUANO INC, B53 BOUL RIOEAU - CP 983, ROUYN, J9X 5C8 (04)
 BETON ST HUBERT INC, 6650 GRANDE ALLEE, ST HUBERT, J3Y 1B7 (04)
 BETON ST-EPHREM INC, ROUTE 108 CP 277, ST-EPHREM BEAUC SUD, GOM 1R0 (02)

BETON TRUOEAU & FILS LTEE, 200 BOUL METROPOLITAIN, ILE PERROT, J7V 5LB (04)
 BETONAG LTEE, CP 100, ST-RAPHAEL CTE BELLEGCHASE, GOR 4C0 (05)
 BETONNIERE TRUDEL INC, 25 RUE TRUDEL, ST STANISLAS CTE CHAMPLAIN, GOX 3E0 (02)
 BETONNIERES ARVIDIA INC, 2026 CHEMIN DE LA RIVIERE DESCHENES, ARVIDIA, G7S 4K7 (03)
 BETONS RIVE SUD INC, CP 220, ST-AMABLE, JOL INO (03)

BETONS TROIS-RIVIERES INC, 1250 RUE PERE MARQUETTE CP 1953, TROIS-RIVIERES, G9A 5M6 (02)
 CANFARGE LTO/LTEE, (OIV BETON ST PAUL-SEPT-ILES), 1050 PRINCIPALE CP 217, GRANBY, J2G 8E4 (02)
 CANFARGE LTO/LTEE, (OIV FRANCON - MONTREAL), 3701 RUE JARRY EST, ST MICHEL, H1Z 2G2 (04)
 CARRIERE BERNIER LTEE, CP 548-PETIT BERNIER, ST-JEAN, J3B 5Z8 (03)
 CARRIERE D ACTONVALE LTEE, CP 773, ACTONVALE, JOH 1AO (04)

CIMENT INDEPENDANT INC, (OEMIX BETON-ST JOVITE), 11175 METROPOLITAIN EST, MONTREAL EST, H1B 1A4 (01)
 CIMENT INDEPENDANT INC, (OEMIX BETON-RIVE NORD), 11175 METROPOLITAIN EST, MONTREAL EST, H1B 1A4 (04)
 CIMENT INDEPENDANT INC, (DEMIX BETON - RIVE SUD), 11175 METROPOLITAIN EST, MONTREAL EST, H1B 1A4 (05)
 CIMENT RO-NO LTEE, CP 618, VICTORIAVILLE, G6P 6V7 (04)
 CIMENT ST-LAURENT INC (DIV BETON QUEBEC), 74 ST JOSEPH, CHARLESBOURG, G1G 5E3 (05)

CIMENT ST-LAURENT INC (OIV BETON QUEBEC), (BETON MANICOUAGAN), 894 RUE AMEDEE, HAUTERIVE, G5C 1X1 (03)
 CIMENT ST-LAURENT INC (OIV BETON QUEBEC), (GOSSELIN & FILS), 70BOUL SMITH, THETFORD MINES, G0G 5T6 (06)
 CIMENT ST-LAURENT INC (OIV BETON QUEBEC), CP 1129, LEVIS, G6V 6R4 (03)
 CIMENTS TASCHEREAU INC, 1436 AVENUE ST-LUC, PLESSISVILLE, G6L 2P4 (02)
 COGNENEUF INC, (ST-MARC ET DONA), 595 BOUL DUSSEAULT, ST-MARC DES CARRIERES, GOA 4B0 (04)

COMPAGNIE DE BETON DU SAGUENAY LTEE, 2058 BOUL SAGUENAY, JONQUIERE, G7S 4H8 (03)
 HDULE CONSTRUCTION INC, 378 DE LA MONTAGNE, MANIWAKI, G9J 1K3 (04)
 JOSE NICOLETTI ET FILS LTEE, CP 395, JOLIETTE, J6E 3Z9 (03)
 LA BETONNIERE DE LA BAIE LTEE, CP 1160 2026 RUE DESCHENES, ARVIDIA, G7S 1K7 (02)
 LA COMPAGNIE MELOCHE INC, 3125 BOUL ST CHARLES, KIRKLAND, H9H 3B9 (03)

LACROIX ET VERREAU INC, 418 BLVD LABELLE, STE-THERESA, J7A 3R8 (03)
 LAURENTIAN MALO INC, 385 RUE ST-PIERRE, JOLIETTE COMTE JOLIETTE, J6E 5Z5 (03)
 LES BETONNIERES VALLEYFIELD INC, RUE SANTOIRE CP 27, VALLEYFIELD, J6S 4V5 (04)
 LES BETONS DU COTEAU LTEE, RG DU COTEAU, ST-CESAIRE, JOL 1TO (02)
 LES CARRIERES DE SAINT-DOMINIQUE LIMITEE, ST-DOMINIQUE-DE-BAGOT, JOH 1LO (04)

LES CIMENTS MASKI 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, FOSTER, JOE 1RD (03)
 MIRON INC, (BETON PREPARÉ MNTL-OIV METRO MIX), 2201 BOUL CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (06)
 NDR-MIX LIMITEE, RUE DE MARTIGNY (CDTE DALHOUSIE), ST-JEROME, J7Z 5V6 (03)

O DELANEY (1966) INC, BOX 159, CAP AUX MEULES, GOB 1B0 (02)
 PAUL BRETON INC, CP 10-679 RUE COMMERCIAL, ST JEAN CHRYSOSTOME, G0S 2T0 (03)
 PAVAGE ET BETONNIERE ST-EUSTACHE LTEE, 400 HECTOR LANTIER, ST EUSTACHE/CTE DEUX-MONTAGNES, J7P 4C1 (05)
 PRODUITS DE CIMENT COUILLOARD LTEE, 34G RUE MERRIL, COATICOOK, J1A 1X4 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (OUFFERIN CONCRETE OIV), (GATINEAU), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON (ONT), M9B 6C8 (03)

ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO), (OIV-HULL), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO (ONT), M4G 3W9 (04)
 VERREAU FRONTENAC INC, (STE-MARIE DE BEAUCE), 3725 ST HENRI, GIFFARD, G1L 4X1 (03)
 VERREAU FRONTENAC INC, (OIV ELZEAR VERREAU), 3725 ST HENRI, GIFFARD, G1L 4X1 (04)
 WHISSELL INC, C P 65 R R # 2, LACHUTE, J8H 3R8 (04)

ONTARIO

ALBERT RAITH CEMENT CONTRACTOR LTD, 36 MANITO DR, KITCHENER, N2C 1L3 (03)
 ALEXANDER CENTRE INDUSTRIES LIMITED, (WAVY READY-MIX OIV), PO BOX 1000, COPPERCLIFF, P0M 1ND (04)
 ARMBRO MATERIALS & CONSTRUCTION LTD, BOX 1000, BRAMPTON, L6V 2L9 (04)
 BERTRANO CONCRETE PRODUCTS (OTTAWA) INC, 2787 SHEFFIELD ROAD, OTTAWA, K1B 3V8 (04)
 CANFARGE LTO/LTEE, (PERMANENT CONCRETE OIV), PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (02)

CANFARGE LTO/LTEE, 255-10TH STREET EAST, CORNWALL, K6H 2X4 (02)
 CANFARGE LTO/LTEE, (IRWIN READY MIX CONCRETE OIV), BOX 426 STATION F, THUNDER BAY, P7C 4V9 (05)
 CANFARGE LTO/LTEE, (PETERBOROUGH), PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (02)
 CANFARGE LTO/LTEE, (CDBOURG), PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (01)
 CANFARGE LTO/LTEE, PO BOX 303, SMITHS FALLS, K7A 4T2 (02)

CANFARGE LTO/LTEE, PO BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (02)
 CANFARGE LTD/LTEE, (BELLEVILLE), PD BOX 190, BROCKVILLE, K6V 5V2 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TD SIC 3551
 READY-MIX CONCRETE INDUSTRY
 EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3551
 INDUSTRIE DU BETON PREPARE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

CANFARGE LTD/LTEE. (KINGSTON). P O BOX 190, BRICKVILLE, K6V 5V2 (03)
 CANFARGE LTD/LTEE. (OTTAWA PERMANENT CONCRETE DIV). 735 INDUSTRIAL AVE, OTTAWA, K1G 3K2 (05)
 CANFARGE LTD/LTEE. (RICHVALE BLOCK & READY MIX DIV), 9137 YDNGE STREET, THORNHILL, L3T 2E2 (06)
 CHAMPLAIN READY-MIXED CONCRETE LTD. (BRACEBRIDGE). PO BOX 95, DRILLIA, L3V 6H9 (02)
 CHAMPLAIN READY-MIXED CONCRETE LTD. P D BOX 95, DRILLIA, L3V 6H9 (03)

CD-FD CONCRETE FORMING CONST LTD. 72 ANN ST, LONDON, N6A 1P9 (04)
 CONCRETE SUPPLIES OF WINDSOR INC. 500 WINDSOR AVE, WINDSOR, N9A 6Y5 (03)
 CRUCKSHANK CONSTRUCTION LTD. (GLENGARRY AGGREGATES & CONCRETE). BOX 130, GREENVALLEY, K0C 1L0 (04)
 CUSTOM CONCRETE LIMITED. (MOOSENEE). 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (02)
 CUSTOM CONCRETE LIMITED. (COCHRANE). 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (02)

CUSTOM CONCRETE LIMITED. (PICKERING). 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (02)
 CUSTOM CONCRETE LIMITED. (OSHAWA). 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (02)
 CUSTOM CONCRETE LIMITED. (TIMMINS). 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (02)
 CUSTOM CONCRETE LIMITED. (IROQUOIS FALLS). 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (02)
 CUSTOM CONCRETE LIMITED. (DIXIE ROAD). 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (02)

CUSTOM CONCRETE LIMITED. (DAKVILLE). 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (02)
 CUSTOM CONCRETE LIMITED. 7655 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3R 2N4 (06)
 CUSTOM CONCRETE LIMITED. BOX 699, STOUFFVILLE, L0H 1L0 (02)
 DENIS BRISBIDS CONTRACTOR LTD. BOX 424, ORLEANS, K1C 1S8 (04)
 DOWNEY BUILDING MATERIALS LTD. 244 BRUCE ST, SAULT STE MARIE, P6B 1P1 (03)

DRESDEN READY MIX LTD. PD BOX 760, DRESDEN, NOG 1M0 (02)
 E WEIGHTMAN & SONS LIMITED. 5268 MONTROSE ROAD, NIAGARA FALLS, L2H 1K5 (03)
 FDY READY MIX CO LTD. PD BOX 447, LEAMINGTON, N8H 3W5 (04)
 G R M CONTRACTING LIMITED. RR 2, ORANGEVILLE, L9W 2Y9 (01)
 GRANT READY MIX LTD. PD BOX 67 390 ELEVENTH ST WEST, CORNWALL, K6H 5R9 (03)

HARRISTON-MOUNT FOREST READY MIX LTD. BOX 40, MONTREFIELD, NOG 2K0 (02)
 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, N1A 2X1 (02)
 K P CONCRETE LIMITED. 100 THIRD ST PO BOX 291, DRYDEN, P8N 2Y8 (02)

K-W BLAIR READYMIX (1973) LIMITED. PO BOX 483, KITCHENER, N2G 4A2 (04)
 LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED. (PREM-GROUP NIAGARAFALLS). 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J6 (01)
 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 OTTAWA). 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J6 (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 DIV). 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J6 (05)
 LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED. (PREM-GROUP WINDSOR). 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J6 (03)
 MAITLAND REDI-MIX CONCRETE PROD LTD. (TEESWATER). JOSEPHINE ST PO BOX 130, WINGHAM, NOG 2W0 (02)

MAITLAND REDI-MIX CONCRETE PROD LTD. (TIVERTON). JOSEPHINE ST PD BOX 130, WINGHAM, NOG 2W0 (01)
 MARDEN READY-MIX CONCRETE LTD. RR 5, GUELPH, N1H 6J2 (03)
 MARTIN READY-MIX & MATERIALS LTD. PD BOX 43, NEW WELL, L0M 1M0 (03)
 MISSISSAUGA CONCRETE SUPPLY LTD. 3390 WOLFEDEALE ROAD UNIT 6, MISSISSAUGA, L5C 1W4 (02)

N J SPIVAK LIMITED. RR 1, LONDON, N6A 4B5 (04)
 NOR-SHORE READY MIX CONCRETE LTD. PO BOX 802 STN F, THUNDER BAY, P7C 4X7 (03)
 NORTH WESTERN CONCRETE LTD. BOX 633, KENDRA, PBN 3X6 (02)
 NORWELL RENTAL CO LTD. (ERIN). PO BOX 40, MONTREFIELD, NOG 2K0 (01)
 NORWELL RENTAL CO LTD. (HANDVER). PD BOX 40, MONTREFIELD, NOG 2K0 (01)

NORWELL RENTAL CO LTD. PD BOX 40, MONTREFIELD, NOG 2K0 (02)
 PENINSULA READY-MIX SUPPLIES INC. 50 BARTLETT ST, BEAMSVILLE, L0R 1B0 (04)
 PERTH CONCRETE PRODUCTS LTD. BOX 700, STRATFORD, N5A 6V8 (03)
 RAINBOW CONCRETE INDUSTRIES LTD. 1122 FALCONBRIDGE ROAD, SUDBURY, P3A 4M8 (05)
 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. (BOEHMERS DIV SARNIA). 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 BRUCE G S). PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (02)
 ST LAWRENCE CEMENT INC. (BOEHMERS DIV GUELPH). 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. (BOEHMERS DIV STRATFORD). PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (02)
 ST LAWRENCE CEMENT INC. (BOEHMERS DIV). PO BOX 1360, KITCHENER, N2G 4H9 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC. (MC COWAN MOBILE MIX). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC. (CONCRETE PROD). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (05)

ST LAWRENCE CEMENT INC. (PDRT HOPE). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (BRADFORD). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (MIDLAND). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (STITTSTVILLE). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (DAKVILLE). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)

ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (MISSISSAUGA). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (ETOBICOKE). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (AJAX). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (BOWMANVILLE). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (CAMPBELLFORD). 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3551
 READY-MIX CONCRETE INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3551
 INDUSTRIE DU BETON PREPARE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (HAMILTON), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (BARRIE), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (PETERBOROUGH), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST LAWRENCE CEMENT INC (DUFFERIN CONCRETE DIV). (OTTAWA), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
 ST MARYS CEMENT LIMITED. (CDA BLDG MATERIALS-HICKSON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (01)

ST MARYS CEMENT LIMITED. (CDA BLDG MATERIALS-LONDON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (03)
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV). (WINDSOR), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (03)
 ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV). (DARLINGTON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (04)
 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). (THOROLD), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (02)

ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BLDG MATERIALS CO DIV). (HAMILTON PLANT), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (01)
 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). (TORONTO), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (06)
 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 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 (CDA BUILDING MATERIALS CO DIV). (BELLEVILLE PLANT), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (02)
 ST MARYS CEMENT LIMITED (DOMINION BLDG MAT DIV). (KINGSTON), 55 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 3W9 (03)

STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONCRETE-GEOGETOWN), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (01)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV-ST-CATH), PO BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (03)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV-WELLCAND), PO BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (01)
 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 BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)

STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONCRETE DIV-NORTH BAY), BDX 65 STN B, HAMILTON, LBL 7V1 (02)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV-LONDON), PO BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (03)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONC CO DIV-STRATHRDY), PO BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (01)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D MIX CONCRETE DIV BURLINGTON), PO BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (03)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONC-WINDSOR), P O BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)

STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONC CO DIV-ST THOMAS), PO BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONC CO DIV-BRANTFORD), PO BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (01)
 STANDARD INDUSTRIES LTD. (RED-D-MIX CONC-SARNIA), P O BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (03)
 STANDARD INDUSTRIES LTD (RED-D-MIX CONCRETE CO DIV.), PO BDX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (04)

TESKEY CONCRETE CO LTD. 20 MURRAY ROAD, DOWNSVIEW, M3K 1T2 (05)

W H BATTRAM & SONS LTD. 119 KING ST, PARKHILL, N0M 2K0 (02)
 WATSON CONCRETE PRODUCTS LTD. 252 PATTERSON AVE P O BOX 357, CHATHAM, N7M 5K4 (03)
 232835 CONCRETE LIMITED. (ALBION READY MIX), PD BOX 470, BOLTON, L0P 1AO (01)
 382273 ONTARIO LTD. (CLEMS READY MIX DIV), PD BOX 520, WELLAND, L3B 5R3 (03)

MANITOBA

AL MEISNER LTD. BDX 246, WHITEMOUTH, ROE 2G0 (03)
 BUILDING PRODUCTS & CONCRETE SUPPLY LTD. BDX 277, WINNIPEG, R3C 2H5 (05)
 CANFARGE LTD/LTEE. (SUPERCRETE-WINNIPEG), 222 PROVENCHER BLVD, ST BONIFACE, R2H 0G5 (06)
 CARMAN CONCRETE LTD. BOX 851, CARMAN, RDG 0J0 (01)
 CRUSHRITE CONSTRUCTION LIMITED. BOX 227, FOXWARREN, ROJ 0R0 (03)

DIAMOND READY-MIX CONCRETE LTD. PD BDX 938, STEINBACH, ROA 2A0 (04)
 GOLLSTAR ENTERPRISES LTD. (WESTERN CONCRETE DIV), PD BDX 96, BRANDON, R7A 5Y6 (02)
 LETELLIER CONCRETE LTD. BOX 238, LETELLIER, ROG 1C0 (01)
 MID CITY CONCRETE LTD. BOX 809, PORTAGE LA PRAIRIE, RIN 3C3 (03)
 SELKIRK REDI-MIX CO LTD. BOX 305, SELKIRK, RIA 2B3 (03)

WHEAT CITY CONCRETE PRODUCTS LTD. 918 MCTAVISH AVE EAST BDX 723, BRANDON, R7A 5Z8 (03)

SASKATCHEWAN

ATLAS CONCRETE LTD. 135 YDRK ROAD WEST, YORKTON, S3N 2W8 (03)
 BROCKMAN ENTERPRISES LTD. PD BDX 237, HUMBOLDT, SDK 2A0 (03)
 CANFARGE LTD/LTEE. (CANADA CONCRETE SASKATOON), PD BDX 100, ST BONIFACE, R2H 3B4 (04)
 CINDERCRETE PRODUCTS LIMITED. PD BDX 306, REGINA, S4P 3A1 (04)
 CONSTRUCTION SERVICES COMPANY LTD. BDX 1240, KINDERSLEY, SDL 1S0 (03)

GIRDOUX BRDS READY MIX LTD. BOX 573, WEYBURN, S4H 2K7 (02)
 GLEN PETERSON CONSTRUCTION LTD. 446-6TH ST, ESTEVAN, S4A 1A3 (02)
 GORDON REDI-MIX LTD. BDX 2188, MELFORT, SOE 1AO (02)
 HEINRICHS BRDS HOLDING CO LTD. (CINDER CRETE BLOCK MFG CO), 112 RAILWAY SOUTH WEST, SWIFT CURRENT, S9H 2Z1 (03)
 NORCO REDI-MIX LTD. P O BDX 1870, NIPAWIN, SOE 1E0 (02)

NORTH AMERICAN LUMBER LTD. (PRINCE ALBERT), 205 FORT ST, WINNIPEG (MAN), R3C 1E3 (02)
 NORTH AMERICAN LUMBER LTD. (WADENA), 205 FORT ST, WINNIPEG (MAN), R3C 1E3 (01)
 NORTH AMERICAN LUMBER LTD. (BIGGAR), 205 FORT ST, WINNIPEG (MAN), R3C 1E3 (01)
 NORTH AMERICAN LUMBER LTD. (NORTH BATTLEFORD), 205 FORT ST, WINNIPEG (MAN), R3C 1E3 (02)
 PARKLAND CONCRETE PRODUCTS LTD. WYNARD, SOA 4T0 (02)

R G STERLING & SON CONCRETE LTD. PD BDX 940, SHELLBROOK, SOJ 2E0 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3551
 READY-MIX CONCRETE INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3551
 INDUSTRIE DU BETON PREPARE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

SASKATCHEWAN
 =====

REDI MIX LIMITED, (MOOSE JAW), PO BOX 1635, REGINA, S4P 3C4 (03)
 REDI MIX LIMITED, (SASKATTON), PO BOX 1635, REGINA, S4P 3C4 (04)
 REDI MIX LIMITED, PO BOX 1635, REGINA, S4P 3C4 (04)
 REVELSTOKE COMPANIES LTD., (REVELSTOKE PRE-MIX DIV-SASKATOON), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY (ALBERTA), T2P 2N2 (04)
 TRUMIX CONCRETE LTD., PO BOX 1120, PRINCE ALBERT, S6V 5S7 (03)

WESTERN CONCRETE SUPPLY CO LTD., 135 105TH ST E, SASKATTON, S7N 1Z2 (03)
 YORKTON CONCRETE PRODUCTS LTD., NO 9 HIGHWAY & YORK RD, YORKTON, S3N 2V5 (03)

ALBERTA
 =====

AL KLIPPERT LTD., 20TH AVENUE & 52ND STREET N W, CALGARY, T2P 1K0 (03)
 ARCTIC TRANSIT MIX & CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 5550 STN L, EDMONTON, T6C 4E9 (04)
 BARRHEAD TRANSIT MIX LTD., RR #3, BARRHEAD, T0G 0E0 (02)
 BORDER CITY TRANSIT MIX (1980) LTD., PO BOX 710, LLOYDMINSTER, S9V 0Y7 (03)
 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., (RED DEER), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD., (AIRDORE), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD., (CAMRORE), BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (02)
 BURNCO ROCK PRODUCTS LTD., BOX 1480 POSTAL STN T, CALGARY, T2H 2H7 (04)

CANFARGE LTD., (LETHBRIDGE), PO BOX 1180 STN T, CALGARY, T2H 2H5 (03)
 CANFARGE LTD (ALBERTA CONCRETE PRODUCTS DIV), 8635 STADIUM RD, EDMONTON, T5H 3X1 (06)
 CANFARGE LTD/LTEE, (FT McMURRAY), PO BOX 1180 STN T, CALGARY, T2H 2H5 (03)
 CANFARGE LTD/LTEE, PO BOX 1180 STN T, CALGARY, T2H 2H5 (04)
 CLEARWATER CONCRETE PROD (2000) LTD., BOX 6040, FORT MCMURRAY, T9H 3G4 (03)

CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (RED DEER), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (03)
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, 14925-111 AVE, EDMONTON, T5P 4C1 (07)
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, (GRANDE PRAIRIE), 14925-111 AVE, EDMONTON, T5P 4C1 (02)
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, 14925-111 AVE, EDMONTON, T5P 4C1 (02)
 CONSOLIDATED CONCRETE LIMITED, PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (04)

D & M CONCRETE PRODUCTS LTD., BOX 1747, LACOMBE, T0C 1S0 (03)
 EDEGEMER ENTERPRISES LTD., (TRU-MIX CONCRETE DIV), PO BOX 176, BONNYVILLE, T0A 0L0 (03)
 FIVE STAR SAND GRAVEL & CONCRETE LTD., BOX 265, BEISEKER, T0M OGD (02)
 HAT CONCRETE LIMITED, 677 - 17TH STREET SOUTH WEST, MEDICINE HAT, T1A 4X6 (03)
 HIGH RIVER CONCRETE LTD., HIGH RIVER, T0L 1B0 (03)

INDEPENDENT TRANSIT MIX LTD., BOX 60 SITE 3 RR 8, EDMONTON, T5V 1B1 (03)
 INNISFAIL TRANSIT MIX LTD., (HANE), BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (01)
 INNISFAIL TRANSIT MIX LTD., (TROCHU), BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (01)
 INNISFAIL TRANSIT MIX LTD., (DINDS-DRUMHELLER), BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (01)
 INNISFAIL TRANSIT MIX LTD., (LAKESIDE-SYLVAN LAKE), BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (02)

INNISFAIL TRANSIT MIX LTD., BOX 208, INNISFAIL, T0M 1A0 (03)
 KILLAM TRANSIT MIX (1977) LTD., P D BOX 327, KILLAM, T0B 2L0 (02)
 MILEPOST ENTERPRISES (ALTA) LTD., BOX 577, HIGH LEVEL, T0H 1Z0 (03)
 NOBLE CONCRETE LIMITED, BOX 420, NOBLEFIELD, T0L 1S0 (02)
 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 (02)
 REDWATER CONCRETE LTD., 11124 86TH AVE, FORT SASKATCHEWAN, T8L 2S2 (04)
 REDWOOD READY-MIX LTD., (WESTLOCK), PO BOX 2019, BARRHEAD, T0G 0E0 (02)
 REDWOOD READY-MIX LTD., (FORT McMURRAY), P.O. BOX 2019, BARRHEAD, T0G 0E0 (03)
 REDWOOD READY-MIX LTD., PO BOX 2019, BARRHEAD, T0G 0E0 (02)

REIMER 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., (WETASKIWIN), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (01)
 REVELSTOKE COMPANIES LTD., (GRANDE PRAIRIE), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (02)
 REVELSTOKE COMPANIES LTD., (OLOS), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (01)

REVELSTOKE COMPANIES LTD., (LETHBRIDGE), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (02)
 REVELSTOKE COMPANIES LTD., (BROOKS), 508-24TH AV SW PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (01)
 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)
 STEL-MARR CONCRETE LTD., BOX 43 SITE 2 RR 8, EDMONTON, T5L 4H8 (05)

TRIUMPH CONSTRUCTION LTD., (CINO CONCRETE DIV), PO BOX 608, MORINVILLE, T0G 1P0 (02)
 TRU-MIX LTD., PO BOX 2501, CALGARY, T2P 2N2 (03)
 VAN REDI-MIX LTD., PO BOX 1042, MEDICINE HAT, T1A 7H1 (02)
 W T ARMSTRONG CRUSHING LTD., (PARKLAND PERMACRETE DIV), PO BOX 369, LACOMBE, T0C 1S0 (04)
 WEST CENTRAL REDI MIX LTD., BOX 1375, HINTON, T0E 1B0 (02)

250355 ALBERTA LTD., (HINTON READY-MIX DIV), BOX 1697, HINTON, T0E 1B0 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

ALLIED READY MIX LTD., 13980 MITCHELL RD, RICHMOND, V6V 1M8 (03)
 BAIRD BROS LTD., PO BOX 189, ENDERBY, V0E 1V0 (02)
 BEACON READY-MIX LTD., 860 ATTREE ROAD, VICTORIA, V9B 2P3 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3551
 READY-MIX CONCRETE INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3551
 INDUSTRIE DU BETON PREPARE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BUTLER BROS SUPPLIES LTD. (SOOKE), PO BOX 4066 STATION A, VICTORIA, V8X 3X6 (02)
 BUTLER BROS SUPPLIES LTD. (CENTRAL SAANICH), PO BOX 4066 STATION A, VICTORIA, V8X 3X6 (04)
 COLUMBIA READY MIX LTD., 860 ATTREE RD, VICTORIA, V9B 2P3 (03)
 COMDX 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, V0R 2S0 (04)
 CONCO HOLDINGS LTD (BULKLEY CONCRETE DIV), BOX 2889, SMITHERS, V0J 2N0 (02)
 CONCO HOLDINGS LTD (BULKLEY CONCRETE DIV), (HOUSTON), BOX 2889, SMITHERS, V0J 2N0 (01)
 DOLAN'S CONCRETE LTD., 4779 ROGER STREET, PORT ALBERNI, V9Y 3Z3 (02)
 ECONO MIX LTD., 8351 RIVER ROAD, RICHMOND, V6X 1Y1 (04)
 GLACIER CONCRETE LTD., PO BOX 379, KITIMAT, V8C 2G8 (02)
 GLENDALE REDI-MIX LTD., BOX 4129, QUESNEL, V2J 3J2 (03)
 GOODBRAND INDUSTRIES LTD., 3180 262ND ST, ALEXANDER GROVE, V0X 1A0 (04)
 H & R REDI-MIX LTD., 23616 RIVER ROAD, MAPLE RIDGE, V2X 7E6 (04)
 ISLAND READY MIX LTD. (CAMPBELL RIVER), PO BOX 3008, COURtenay, V9N 5N3 (01)
 ISLAND READY MIX LTD., P O BOX 3008, COURtenay, V9N 5N3 (04)
 KASK BROS READY-MIX LTD., 7500 BARNET HIGHWAY, BURNABY, V5B 2A9 (04)
 KELOWNA READY-MIX INC., 1131 ELLIS ST, KELOWNA, V1Y 1Z5 (02)
 KORPACK CEMENT PRODUCTS CO LTD., 154 WELLINGTON ST, TRAIL, V1R 2K2 (03)
 LAFARGE CONCRETE LTD. (RICHMOND), 1051 MAIN STREET, VANCOUVER, V6A 2V9 (05)
 LAFARGE CONCRETE LTD., 1051 MAIN ST, VANCOUVER, V6A 2V9 (07)
 LOUIS SALVADOR AND SON LTD., PO BOX 583, CRESTON, V0B 1G0 (03)
 M & K READY MIX LTD., 2401-43RD ST, VERNON, V1T 6K8 (02)
 MCGAULEY READY-MIX CONCRETE CO LTD., BOX 194, TRAIL, V1R 4L5 (03)
 NEWTON READY MIX LTD., 14744 HYLAND RD, SURREY, V3S 1Z6 (02)
 NDREGAARD READY-MIX LTD. (PRINCE RUPERT), RR 1, MERRITT, V0K 2B0 (01)
 NDREGAARD READY-MIX LTD. (PRINCETON), BOX 730, MERRITT, V0K 2B0 (01)
 NDREGAARD READY-MIX LTD. (ASHCRDFT), BOX 730, MERRITT, V0K 2B0 (01)
 NDREGAARD READY-MIX LTD. (LOGDON LAKE), BOX 730, MERRITT, V0K 2B0 (01)
 NDREGAARD READY-MIX LTD., RR # 1, MERRITT, V0K 2B0 (02)
 O K BUILDERS SUPPLIES LTD., (SUMMERLAND), 14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (01)
 O K BUILDERS SUPPLIES LTD. (KAMLOOPS), #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (02)
 O K BUILDERS SUPPLIES LTD. (CRANBROOK), #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (01)
 O K BUILDERS SUPPLIES LTD. (VERNON), #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (01)
 O K BUILDERS SUPPLIES LTD. (PENTICTON), #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (01)
 O K BUILDERS SUPPLIES LTD., #14-1925 KIRSCHNER RD, KELOWNA, V1Y 4N7 (03)
 OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES NORTHERN LIMITED, (PRINCE GEORGE), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (03)
 OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (NANAIMO), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (03)
 OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (RICHMOND-SURREY-N VANCOUVER), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (01)
 OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (02)
 OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (VICTORIA), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (04)
 QUESNEL REDI-MIX CEMENT CO LTD., C/D CANARCTIC VENTURES, 200 4040 ND 3 RD, RICHMOND, V6X 2C2 (03)
 REMPEL BROS CONCRETE LIMITED, (TUMBLER RIDGE), 2866 IMMEL RD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (04)
 REMPEL BROS CONCRETE LIMITED, (VANCOUVER), 2866 IMMEL RD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (04)
 REMPEL BROS CONCRETE LIMITED, (COQUITLAM), 2866 IMMEL RD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (04)
 REMPEL BROS CONCRETE LIMITED, (CHILLIWACK), 2866 IMMEL ROAD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (02)
 REMPEL BROS CONCRETE LIMITED, 2866 IMMEL RD, ABBOTSFORD, V2S 4N6 (04)
 REVELSTOKE CONCRETE PROD (1980) LTD., BOX 3210, REVELSTOKE, V0E 2S0 (03)
 REVELSTOKE HOME IMPROVEMENT CENTRES LTD., (FORT ST JOHN), 508 - 24TH AVENUE S W BOX 2501, CALGARY (ALBERTA), T2P 2N2 (02)
 REVELSTOKE HOME IMPROVEMENT CENTRES LTD., (DAWSON CREEK), 508 - 24TH AVENUE S W BOX 2501, CALGARY (ALBERTA), T2P 2N2 (02)
 RIVTOW INDUSTRIES LTD., (NELSON READY-MIX DIV), PO BOX 180, NELSON, V1L 5P9 (02)
 RIVTOW INDUSTRIES LTD., (RUPERT CEMENT PRODUCTS DIV), BOX 636, PRINCE RUPERT, V8J 3S1 (04)
 RIVTOW INDUSTRIES LTD., (WESTBANK READY-MIX CONCRETE DIV), 1580 STEVENS ROAD, KELOWNA, V1Z 1G2 (03)
 ROLLING MIX CONCRETE (BC) LTD., BOX 2298, PRINCE GEORGE, V2N 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 CORDOVA BAY, VICTORIA, V8Y 1P7 (04)
 UPLAND READY MIX LTD., 1920 ANTONELLI ROAD, CAMPBELL RIVER, V9W 4R6 (02)
 VALLEY RITE-MIX LTD., BOX 367, ABBOTSFORD, V2S 4N9 (05)
 100 MILE CONCRETE & GRAVEL LTD., BOX 1120, 100 MILE HOUSE, V0K 2E0 (02)

NORTHWEST TERRITORIES -- TERRITOIRE DU NORD-OUEST

CAPITAL TRANSIT MIX (YELLOWKNIFE) 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.
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VDIRIE

EXPLANATORY NOTES

Scope of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments primarily engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit for which records or estimated allocations can provide a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate 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 form" 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.

The main source of information on new establishments comes from applications to Revenue Canada for pay deduction account numbers for income tax purposes. This source does not identify establishments with no paid employment. Thus, to the extent that there are manufacturing operations with no paid employees, they ought to be in, but are omitted from the census. Of course, once on the census frame, establishments remain there, as long as they continue to be primarily engaged in manufacturing, whether or not they have paid employees.

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 is net of discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges

NOTES EXPLICATIVES

Etendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements dont l'activité principale est la fabrication, de même qu'àuprès des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires classés dans les industries manufacturières. Un établissement est la plus petite unité d'exploitation pour laquelle il est possible de produire une gamme déterminée de statistiques industrielles de base, réelles ou estimées (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée). Dans le recensement, il s'agit en général d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par le moyen de questionnaires détaillés obtenus de tous les établissements manufacturiers dont le volume de livraisons se situe au-delà d'un minimum (déterminé annuellement pour chaque industrie et chaque province) et de toutes les unités répondantes manufacturières des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés soit au moyen de questionnaires abrégés ou de leurs états financiers fournis par ces établissements ou obtenus d'après les documents administratifs. Depuis 1976, les documents administratifs sont la principale source de données pour ces petits établissements.

Pour ce qui est des nouveaux établissements, on utilise comme principale source d'information les demandes adressées à Revenu Canada pour l'obtention des numéros de compte de retenues sur la paie aux fins de l'impôt sur le revenu. Cette source n'identifie pas les établissements qui n'ont aucun employé rémunéré. De fait, certains établissements pourraient avoir des opérations manufacturières sans employé rémunéré et devraient être inclus, ceux-ci sont toutefois omis du recensement. Une fois qu'ils sont inclus dans le recensement, tous les établissements y demeurent, en autant que leur activité primaire est la fabrication, indépendamment qu'ils aient ou non des employés rémunérés.

Explication des termes

Les notes sommaires qui suivent ne sont pas des définitions officielles, mais elles peuvent aider à mieux comprendre le contenu de certaines rubriques utilisées dans les tableaux publiés. Pour des définitions détaillées et certaines observations relatives aux explications qui précédent, voir *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, no 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur marchande nette des livraisons de produits fabriqués par l'établissement déclarant ou pour son compte aux termes d'un contrat, à partir de matières lui appartenant. Cette valeur exclut les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant des restituables, frais de

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.

Census value added. In calculating census value added, the cost of purchased services is not deducted; in this it differs from the "true" value added concept of the System of National Accounts in which purchases of goods and services on current account from other establishments are deducted. However in the case of small establishments for which data are derived from administrative records and, in earlier years, from "short forms", purchased services are deducted in the calculation of value added. See note on "Comparability of Data".

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; 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.

Value added is useful in measuring output without duplication; adding shipments of steel producers and users, for example,

livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes provenant des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à autrui, les transferts à des unités déclarantes de la même entreprise, 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 dans cette valeur, mais les livraisons en consignation au Canada sont comptées avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, c'est-à-dire comprenant les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend les transferts entre des unités d'une même société et les travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement répondant.

Valeur ajoutée déterminée par le recensement. En calculant la valeur ajoutée déterminée par le recensement, les coûts de services achetés ne sont pas déduits; ceci diffère donc du concept de la valeur ajoutée "vraie" dans le système des comptes nationaux où les achats de biens et services sur les comptes courants de d'autres établissements, sont déduits. (Toutefois, dans le cas de petits établissements pour lesquels les données sont dérivées de documents administratifs et, pour les années antérieures, de "questionnaires abrégés", les achats de services sont déduits dans le calcul de la valeur ajoutée. Voir la note de "Comparabilité des données".)

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, fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production et exclut les taxes indirectes, le cas échéant.

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 produits correspondantes des recettes ou sorties attribuables à l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: formation de capital fixe au moyen de sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cantines, 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 exclut les taxes indirectes à l'exception des taxes foncières et d'affaires.

La valeur ajoutée est utile parce qu'elle permet de mesurer la production sans double compte. Si on additionne les livraisons des producteurs

counts steel output twice. Census value added eliminates this for commodity output. The gross domestic product is a total of "pure" value added data.

Working owners and partners. Includes only those active in unincorporated businesses.

Employees. Excludes working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. 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. Represents the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

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.

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. However, data of small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the

et des utilisateurs d'acier, par exemple, la production d'acier est comptée deux fois; la valeur ajoutée selon la définition du recensement élimine ce double compte relativement à la production. Le produit intérieur brut est un total de données sur la valeur ajoutée "pure".

Propriétaires et associés actifs. Cette rubrique ne comprend que les personnes actives dans des entreprises non constituées en sociétés.

Salariés. Ne comprend pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, ni les travailleurs à la pièce de l'extérieur. On demande aux enquêtés le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Dans le cas de l'activité manufacturière, les travailleurs de la production et assimilés comprennent ceux qui s'occupent de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, conciergerie et surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs à l'établissement. Le personnel d'administration, de bureau et autres personnels hors fabrication comprend tous les employés des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, ainsi que les employés de la cantine, le personnel de recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ceux-ci sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations des employés au chapitre des avantages sociaux et de l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, commissions versées aux employés réguliers, indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés.

Stocks. Cette rubrique représente la valeur comptable des propres stocks détenus au Canada, y compris les marchandises en transit attribuées au répondant ou gardées par autrui en consignation.

Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoilerait des renseignements permettant d'identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette entreprise.

Période de déclaration

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à

taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing census data with those compiled on a calendar year basis.

Commodity Data

Some industry reports give a table of shipments of selected commodities from all manufacturing industries, but for the most part, such all-industry commodity data are published only in **Products Shipped by Canadian Manufacturers**, Catalogue 31-211. This appears after totals for all particular industries are complete.

Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also engage in activities characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are considered 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.

Units reclassified to non-manufacturing industries most frequently go to wholesaling, since that activity is sometimes associated with manufacturing.

For information on conversion to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification (SIC), see the introductory note in this report and notes below on historical comparability.

Non-response and Estimation

The majority of non-response and estimates are for small businesses which represent a very small percentage of manufacturing activity in all industries. In order to further improve data quality, various procedures are followed which are explained on the next page.

Long forms. Every effort is made to secure response from every establishment. In the few instances where this is not successful,

l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

Données sur les produits

Certaines publications présentent un tableau de livraisons de certains produits au niveau de toutes les industries manufacturières. Cependant, la majorité de telles données "toutes industries" ne se retrouvent seulement que dans la publication **Produits livrés par les fabricants canadiens**, no 31-211 au catalogue. Cette publication est disponible seulement après que toutes les industries sont complétées pour une année spécifique.

Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité à l'industrie correspondant à son activité principale, même si on y exerce également des activités relevant d'autres industries. Bon nombre de sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont pris en compte dans les déclarations des établissements, alors que d'autres font l'objet de déclarations distinctes parce qu'ils sont situés à des endroits différents ou qu'ils constituent des entités à part. Les sièges sociaux sont classés à l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont traités de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

Les unités reclassées dans des industries non manufacturières se retrouvent le plus souvent dans la vente de gros, du fait que cette activité est parfois associée à l'activité manufacturière.

Au sujet de la conversion selon l'édition de 1980 de la Classification type des industries (CTI), voir la note d'introduction et les notes ci-après concernant la comparabilité dans le temps.

Non-réponse et estimation

L'on retrouve la plupart des cas de non-réponse ou d'estimation au sein des petites entreprises, lesquelles ne représentent qu'un très faible pourcentage de l'activité manufacturière de toutes les industries. Afin d'améliorer davantage la qualité des données, un certain nombre de méthodes sont utilisées telles qu'expliquées ci-après.

Formules longues. Tous les efforts sont fait pour s'assurer une réponse de chacun des établissements, dans les rares cas où l'on ne peut

estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's data. In some instances, only the value of shipments of goods of own manufacture or total revenue can be obtained. Other data are estimated on the basis of this, together with a previous year's return, or using other information such as industry averages. Some data from other surveys may also be used.

Partial response, such as supplying values but not quantities, is dealt with by a variety of estimation methods.

Short forms. It is often not feasible nor economical to determine whether small establishments not responding to the short form were in operation during the census year. Where it is a new establishment, such a non-respondent is retained on the mailing list in a "deferred" status, but dropped after failing, for three years to be confirmed as being an active manufacturer. To the extent that such establishments actually were in operation, there is undercoverage.

Where the non-respondent short-form establishment had responded previously, its recent figures are estimated from its previous return. Such estimates, however, will not be included in the data for more than one year, after which the establishment goes to the "deferred" status. To the extent that establishments estimated in these circumstances did not actually operate during the census year, there is overcoverage.

Long and short forms. A small amount of undercoverage, believed to be insignificant, results from not adding new establishments to the mailing list after June 1 of the reference year. Questionnaires are sent to new reporting units believed to be important in relation to industry totals.

Impact on the data. Manufacturing shipments estimated for long-form and short-form non-respondents from earlier returns, or otherwise, amounted to 1.1% of the total shipments for all manufacturing industries in 1982. These non-respondents numbered 4,482 or 17.3% of combined long and short forms or 12.5% of all census establishments.

élabore des estimations à condition qu'il ait été déterminé que l'établissement exerçait une activité durant l'année du recensement. Ces estimations sont faites le plus souvent par projection ou répétition de la déclaration de l'année précédente. Dans certains cas, il est seulement possible d'obtenir la valeur des livraisons de produits de propre fabrication ou les recettes totales; les autres données sont alors estimées à partir de ces renseignements, et ce d'après la déclaration antérieure ou d'autres informations telles que la moyenne pour l'industrie. On peut également utiliser des données partielles provenant d'autres enquêtes.

Dans le cas d'une réponse partielle, par exemple les valeurs mais non les quantités des livraisons d'un produit, on a recours à diverses méthodes d'estimation.

Formules abrégées. Il arrive souvent qu'il ne soit pas possible ou rentable de déterminer si de petits établissements qui n'ont pas répondu à la formule abrégée exerçaient une activité durant l'année du recensement. S'il s'agit d'un nouvel établissement, on le garde sur la liste d'envoi à titre "différé", puis on l'élimine au bout de trois ans s'il n'a pas été confirmé qu'il était un établissement manufacturier actif. Dans la mesure où de tels établissements exerçaient en fait une activité, il y a sous-dénombrement.

Si l'établissement qui n'a pas répondu à la formule abrégée avait répondu antérieurement, on estime les chiffres récents d'après sa déclaration précédente. De telles estimations ne seront cependant pas retenues pour plus d'un an, et après cette période l'établissement est mis en "différé" selon le processus décrit ci-haut. Dans la mesure où les établissements qui ont fait l'objet d'estimations dans de telles circonstances n'exerçaient pas, en fait, une activité durant l'année du recensement, il y a sur-dénombrement.

Formules longues et abrégées. Un certain sous-dénombrement, perçu comme étant marginal, résulte du fait qu'on cesse d'ajouter de nouveaux établissements à la liste d'envoi après le 1^{er} juin de l'année de référence; toutefois, des questionnaires sont envoyés aux nouvelles entités qu'on estime importantes au niveau des totaux pour l'industrie à condition que la collecte des données pour l'industrie soit toujours en cours.

Répercussions sur les données. Les livraisons de produits manufacturés estimées pour les non-répondants aux formules longues et aux formules abrégées d'après des déclarations antérieures ou par tout autre moyen représentaient 1.1% du total pour l'ensemble de l'industrie manufacturière en 1982. Ces non-répondants étaient au nombre de 4,482 ou représentaient 17.3% de l'ensemble des établissements ayant reçu des formules longues et abrégées ou 12.5% de tous les établissements visés par le recensement.

See introductions to sections on particular industries for the impact of non-response at that level in 1983, where significant. All-industry non-response and estimation rates for the 1983 Census of Manufactures will be given in the publication, **The Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, Catalogue 31-203.**

Comparability of Data

Certain limitations to the comparability of some data are outlined below. These are considerations applicable to manufacturing industries generally. Where applicable and sufficiently important, remarks on data comparability specific to particular industries are included in the introductory sections of reports on those industries.

Totals for those statistics which include data from administrative records or "short forms" used for small establishments, may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. For these small establishments, all principal statistics are classified to manufacturing activity except for working owner and partner counts. Short-form data, beginning with 1980, more closely resemble long-form data than data based on administrative records. For data obtained from administrative records, the cost of all purchased services is included in the cost of materials and supplies used, and therefore excluded from value added. For data obtained from short-form questionnaires, the cost of purchased services is included in value added and excluded from cost of materials and supplies used, as is the case with long-form data. For the years 1970-1979, however, concepts used in tabulating short-form data, closely resembled those for data derived from administrative records. Short-form data for Quebec are constructed from a somewhat more detailed abbreviated questionnaire. It collects the cost of custom manufacturing done by others on materials owned by the establishment and the cost of goods purchased for resale; these are included in the cost of materials and supplies used and hence deducted in calculating value added. This conforms to long-form concepts, except for the inclusion of resale activity in manufacturing activity for short forms. The treatment of these items in the short form responses from other provinces is uncertain. It is possible the expense of custom manufacturing by others is not excluded from value added.

Voir les introductions aux sections portant sur des industries particulières pour ce qui est des répercussions de la non-réponse à ce niveau en 1983. Lorsque nécessaire, les taux de non-réponse et les taux d'estimation relativement à l'ensemble de l'industrie pour le recensement des manufactures de 1983 seront publiés dans la publication, **Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial**, no 31-203 au catalogue.

Comparabilité des données

Certaines limites à la comparabilité de quelques données sont exposées ci-après. Il s'agit de considérations qui sont dans l'ensemble valables pour les industries manufacturières. Lorsque leur importance le justifie, les remarques sur la comparabilité de données propres à certaines industries sont reprises dans les introductions des publications qui y sont consacrées.

Les totaux pour les statistiques qui comprennent des données provenant de dossiers administratifs ou de "questionnaires abrégés" utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non entièrement comparables sur le plan des définitions aux autres totaux. Pour ces petits établissements, toutes les statistiques principales sont classées à l'activité manufacturière, à l'exception des propriétaires et associés actifs. Les données des questionnaires abrégés à compter de 1980 ressemblent davantage à celles des questionnaires longs qu'aux données établies à partir des dossiers administratifs. Dans le cas de ces dernières, le coût de tous les services achetés est inclus dans celui des matières et fournitures et, donc, exclu de la valeur ajoutée. Quant aux données obtenues à partir des questionnaires abrégés, le coût des services achetés est inclus dans la valeur ajoutée et exclu du coût des matières et fournitures utilisées, comme pour les données des questionnaires longs. Toutefois, pour la période 1970-1979, les concepts utilisés pour la totalisation des données des questionnaires abrégés ressemblent de près à ceux des données provenant des dossiers administratifs. Les données des questionnaires abrégés pour le Québec sont préparées à partir d'un questionnaire abrégé quelque peu plus détaillé qui recueille le coût de la fabrication à façon faite par d'autres pour les matières appartenant à l'établissement et le coût des biens achetés pour la revente, qui sont tous les deux inclus dans le coût des matières et fournitures utilisées et, donc, déduits lors du calcul de la valeur ajoutée. Ceci est conforme aux concepts utilisés pour les questionnaires longs, à l'exception de l'inclusion de la revente dans l'activité manufacturière pour les questionnaires courts. Le traitement de ces items, suite au retour des questionnaires abrégés des autres provinces, est incertain. Il est possible que le coût de la fabrication à façon par d'autres ne soit pas exclu de la valeur ajoutée.

As noted in earlier reports, coverage of new small establishments fluctuated in the 1973-1980 period. There were large increases in establishment and working owner and partner counts in 1978 owing to a concerted effort to remedy lowered coverage of small establishments, with smaller increases in 1979 and nominal increases in 1980. Impact on other data was limited in most industries. In addition, some 1,400 establishments were dropped from the 1975 Census mail-out under a new rule excluding establishments with no reported salaries and wages, and shipments of less than \$100,000. (This rule was discontinued, as financial statements filed with Revenue Canada, in wide use beginning with the 1976 Census, often show no salaries and wages for small firms actually making such payments.)

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 from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

Comparisons are often influenced by the fact that the Census of Manufactures accepts fiscal year reporting (see "Reporting Period" above).

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 22 industry groups and many industries 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.

Comme il a été indiqué dans des publications antérieures, l'observation des nouveaux petits établissements à fluctué durant la période 1973-1980. Des augmentations importantes du nombre d'établissements et du nombre de propriétaires et associés actifs se sont produites en 1978 par suite de l'effort concerté en vue de remédier à la sous-observation des petits établissements; en 1979 les augmentations ont été faibles, et en 1980 elles ont été marginales. Les répercussions au niveau des autres données ont été limitées dans la plupart des industries. De plus, quelque 1,400 établissements ont été rayés de la liste d'envoi du recensement de 1975 conformément à une nouvelle règle excluant les établissements n'ayant déclaré aucune rémunération et dont la valeur des livraisons était inférieure à \$100,000. (Cette règle n'a pas été maintenue, parce que les déclarations financières soumises à Revenu Canada, qui ont été largement utilisées à compter du recensement de 1976, indiquent souvent aucune rémunération pour des petites entreprises qui effectuent en fait de tels paiements.)

Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les statistiques sur les importations et les exportations et les données sur les livraisons de produits de fabrication canadienne. On peut cependant faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) utilisée pour les produits canadiens et la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI), et le lecteur peut en faire la demande relativement aux produits qui l'intéressent en s'adressant au coordonnateur des classifications des produits, Division des normes, Statistique Canada, immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

Les comparaisons sont souvent influencées du fait que le recensement des manufactures accepte des déclarations en fonction de l'année financière (voir "Période déclaration" ci-haut).

Pour des renseignements détaillés sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter **Importations, commerce de marchandises: détail des produits**, annuel, Statistique Canada, no 65-207 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, no 65-202 au catalogue.

Données mensuelles

Des estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication pour 22 groupes d'industries et un grand nombre d'industries sont publiées chaque mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, no 31-001 au catalogue. Ces estimations paraissent environ six semaines après la fin du mois pour lequel elles sont recueillies. L'enquête ne produit pas de renseignements sur le détail de la production.

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 from Statistics Canada, Ottawa, (Canada) K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

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 énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010210924

88

DATE DUE



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010635711

Canada