



Concrete products manufacturers

1980

Fabricants de produits en béton

1980



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

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

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

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

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	Zénith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zénith 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 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

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

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

Un service de communication 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	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
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 Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	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 0V7.

Statistics Canada

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

SIC 354
3541
3542
3549

Concrete products manufacturers

1980

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

August 1982
5-3304-539

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 44-205

ISSN 0382-0971

Ottawa

Statistique Canada

Division des industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des boissons, des
textiles et des industries diverses

CAÉ 354
3541
3542
3549

Fabricants de produits en béton

1980

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Août 1982
5-3304-539

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 44-205

ISSN 0382-0971

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.

NOTE ON CANSIM

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

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

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

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Introduction	v	Introduction	v
Explanatory Notes	ix	Notes explicatives	ix
Table		Tableau	
<u>SIC 354</u>		<u>CAÉ 354</u>	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1	1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Inventories, 1980	2	3. Stocks, 1980	2
<u>SIC 3541</u>		<u>CAÉ 3541</u>	
4. Principal Statistics, 1972-1980	3	4. Statistiques principales, 1972-1980	3
5. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	4	5. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	4
6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	5	6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	5
<u>SIC 3542</u>		<u>CAÉ 3542</u>	
7. Principal Statistics, 1972-1980	6	7. Statistiques principales, 1972-1980	6
8. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	7	8. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	7
9. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	8	9. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	8
<u>SIC 3549</u>		<u>CAÉ 3549</u>	
10. Principal Statistics, 1972-1980	9	10. Statistiques principales, 1972-1980	9
11. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	10	11. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	10
12. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	11	12. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	11
List of Large Establishments	12	Liste des grands établissements	12
Selected Publications	17	Choix de publications	17

INTRODUCTION

Definition of the Industry

SIC 354 - Concrete Products Manufacturers

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

The industry is further divided in three sub-industries:

SIC 3541 - Concrete pipe manufacturers. This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing culvert pipe, sewer pipe and other types of pipe, such as drain and irrigation.

SIC 3542 - Manufacturers of structural concrete products. This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing precast concrete products, reinforced precast products, precast - prestressed architectural products and other precast products for structural purposes.

SIC 3549 - Concrete products manufacturers, n.e.s. This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing other concrete products such as bricks, blocks, cast stone and burial vaults. Establishments primarily engaged in manufacturing sand-lime bricks and blocks are also included.

INTRODUCTION

Définition de l'Industrie

CAÉ 354 - Fabricants de produits en béton

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

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

CAÉ 3541 - Fabricants de tuyaux en béton. Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tuyaux de ponceau, tuyaux d'égout et d'autres tuyaux pour le drainage et l'irrigation.

CAÉ 3542 - Fabricants d'éléments de structure en béton. Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des produits de béton précontraints, produits précontraints renforcés, produits précontraints - précontraints architecturaux et des autres produits précontraints destinés à la construction.

CAÉ 3549 - Fabricants de produits en béton, n.c.a. Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des autres produits en béton, ceux de briques, de blocs, de pierres moulées, de caveaux, etc. Sont aussi inclus les établissements dont l'activité principale est la fabrication de briques et de blocs de sable-chaux.

Review of 1980

SIC 354 - Concrete products manufacturers.

The number of establishments primarily engaged in manufacturing concrete products fell by 16 to 489 in 1980. The bulk of the decrease occurred in the provinces of Quebec, Manitoba, Saskatchewan, and British Columbia which dropped by 8, 3, 2 and 2 respectively (see list of reporting establishments on page 12).

Shipments of goods of own manufacture rose slightly by 0.2% to \$567.1 million in 1980(1), up from \$566.0 million the previous year. Manufacturing value added did not match the growth of 6.8% in 1979, but fell by 2.0% to \$316.2 million. The number of production workers decreased by 631 to 6,871 while the average wage earned increased by 6.9% to \$17,593 from \$16,459 in 1979.

Please note that the commodity detail provided in Tables 5, 8 and 11 (Materials and Supplies Used) and in Tables 6, 9 and 12 (Shipments of Goods of Own Manufacture) is more comprehensive than that published in 1979 because of the questionnaire redesign for 1980 and the improved response from the reporting establishments.

SIC 3541 - Concrete pipe manufacturers. The value of shipments of goods of own manufacture increased to \$135.5 million in 1980 as compared to \$126.2 million in 1979. Manufacturing value added grew to \$72.7 million, up 11.0% over 1979.

SIC 3542 - Manufacturers of structural concrete products. The value of shipments of goods of own manufacture increased by 4.0% to \$159.0 million compared to an increase of 10.6% to \$152.9 million in 1979. Manufacturing value added dropped 3.3% to \$92.7 million whereas it had registered a 9.5% increase in 1979.

(1) The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive.

Revue de 1980

CAÉ 354 - Fabricants de produits en béton.

Le nombre d'établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits en béton diminuait de 16 pour s'établir à 489 en 1980. La majeure partie des changements survint dans la province du Québec, du Manitoba, de Saskatchewan et de la Colombie-Britannique qui subirent des pertes de 8, 3, 2 et 2 établissements, respectivement (voir la liste des firmes déclarantes à la page 12).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté faiblement de 0.2 % pour s'établir à \$567.1 millions en 1980(1), comparée à \$566.0 pour l'année précédente. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière n'a pas progressé semblablement, tombant de 2.0 % pour s'établir à \$316.2 millions, comparée à une augmentation de 6.8 % en 1979. L'effectif des travailleurs de la production est passé à 6,871, une diminution de 631, alors que le salaire moyen à la production montait de 6.9 % pour se fixer à \$17,593, comparativement à \$16,459 en 1979.

On devrait noter que le niveau de détail des produits présentés dans les tableaux 5, 8 et 11 (Matières et fournitures utilisées) et dans les tableaux 6, 9 et 12 (Livraisons de produits de propre fabrication) est plus compréhensif que celui publié en 1979 en raison d'une révision du questionnaire de 1980 et d'une amélioration du taux de réponses provenant des établissements déclarants.

CAÉ 3541 - Fabricants de tuyaux en béton. La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté en 1980 pour s'établir à \$135.5 millions, comparée à \$126.2 millions en 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a augmenté de 11.0 % pour s'établir à \$72.7 millions.

CAÉ 3542 - Fabricants d'éléments de structure en béton. La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 4.0 % pour s'établir à \$159.0 millions, comparée à une hausse de 10.6 % en 1979 pour s'établir à \$152.9 millions. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière est tombée de 3.3 % pour s'établir à \$92.7 millions, alors qu'elle avait enregistré une augmentation de 9.5 % en 1979.

(1) L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement.

SIC 3549 - Concrete products manufacturers, n.e.s. The value of shipments of goods of own manufacture fell by 5.0% to \$272.6 million, compared to a 7.8% increase in 1979.

Similarly, manufacturing value added decreased by 6.4% to \$150.8 million, compared to a 8.6% increase in 1979. This decline is due, in large part, to the following: a number of establishments being transferred out of the survey because of a change in their principal activity (primarily to the manufacturers of ready-mix concrete); two establishments being transferred to the manufacturers of concrete pipe; one establishment being transferred to the annual survey of construction; and, a number of deaths in the industry.

CAÉ 3549 - Fabricants de produits en béton, n.c.a. La valeur des livraisons de produits de propre fabrication est tombé de 5.0 % pour s'établir à \$272.6 millions, comparée à une augmentation de 7.8 % en 1979.

De même, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière est tombé de 6.4 % pour s'établir à \$150.8 millions, comparée à une augmentation de 8.6 % en 1979. Ce déclin est attribuable, en grande partie, aux facteurs suivants: le transfert d'un nombre d'établissements hors de l'univers de l'enquête en raison d'un changement de l'activité principale (principalement vers les fabricants de béton préparé); le transfert de deux établissements aux fabricants de tuyaux en béton; le transfert d'un établissement à l'enquête annuelle sur la construction; et, la disparition de certains établissements dans cette industrie.

Scope and Coverage of the Census

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

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

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Étendue et couverture du recensement

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

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

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in **Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries**, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

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

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. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication **Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité**, n° 57-208 au catalogue.

Non-comparabilité des données

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

Explanation of Terms

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

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

Cost of materials and supplies. Represents 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.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

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.

Explication des termes

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignment destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignment au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

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

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.

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

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

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

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

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

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

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars			thousands of dollars milliers de dollars				
CANADA:												
1972	465	8,459	18,626	64,931	7,341	108,863	290,591	175,927	127	10,817	88,957	182,476
1973	452	8,526	18,407	71,042	8,065	117,589	313,156	191,630	126	10,790	95,417	197,733
1974	431	9,110	19,561	87,664	10,597	158,114	401,110	241,526	91	11,602	119,420	248,548
1975	423	8,916	18,838	96,743	11,048	177,924	459,206	274,548	93	11,201	128,341	282,131
1976	413	8,496	18,005	104,407	13,395	182,752	465,135	274,669	74	10,773	140,199	282,089
1977	387	7,754	16,742	107,006	14,544	182,451	460,947	267,712	57	10,001	146,216	273,484
1978	499	8,158	17,368	120,157	17,344	211,507	530,123	302,121	98	10,486	162,012	309,226
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	15	x	x	x	x	x	x	x	5	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	16	253	550	3,517	835	7,946	16,786	8,350	1	304	4,394	8,468
Québec	134	1,593	3,478	24,455	x	48,266	112,709	59,172	38	2,264	35,596	60,034
Ontario	208	3,122	6,700	49,918	x	87,629	214,867	121,911	43	3,880	64,624	124,918
Manitoba	14	418	878	7,063	1,120	10,381	34,345	23,030	3	602	10,770	23,074
Saskatchewan	13	240	497	4,094	637	7,663	21,023	12,811	1	298	5,418	13,195
Alberta	44	1,269	2,627	23,154	1,952	50,697	117,975	65,510	4	1,626	30,435	66,408
British Columbia - Colombie-Britannique	53	464	982	9,413	783	14,479	39,494	26,569	9	618	12,582	27,384
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	505	7,502	16,015	123,475	17,452	230,120	566,030	322,573	105	9,766	166,036	328,704
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	15	295	610	4,381	x	8,944	18,696	8,501	1	368	5,769	8,870
Québec	129	1,433	2,943	23,000	4,083	42,296	102,572	58,297	36	1,886	32,002	59,091
Ontario	205	2,806	5,624	46,276	7,822	85,088	213,632	113,805	42	3,655	63,927	117,312
Manitoba	11	322	644	5,737	1,394	10,427	28,119	16,461	2	493	9,525	17,248
Saskatchewan	14	189	403	3,581	712	7,076	18,081	10,865	1	249	5,074	11,257
Alberta	43	1,211	2,509	24,732	2,500	52,387	126,753	73,248	4	1,648	34,152	74,218
British Columbia - Colombie-Britannique	51	531	1,089	12,116	1,059	19,146	53,025	31,293	8	728	16,686	32,922
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	489	6,871	13,992	120,882	18,487	227,723	567,125	316,186	98	9,135	168,666	324,622
Percentage change - Taux de variation:												
1978/1979	+ 1.2	- 8.0	- 7.8	+ 2.8	+ 0.6	+ 8.8	+ 6.8	+ 6.8	+ 0.7	- 6.9	+ 2.5	+ 6.3
1979/1980	- 3.2	- 8.4	- 12.6	- 2.1	+ 5.9	- 1.0	+ 0.2	- 2.0	- 6.7	- 6.5	+ 1.6	- 1.2

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1980

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées (1), 1980

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Trisitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars					
0- 4	164	251	484	3,625	4,289	7,472	12,907	5,391	82	251	3,625	5,389
5- 9	100	601	1,150	8,368		16,203	33,232	16,126	12	666	9,378	16,651
10- 19	108	1,159	2,364	18,389	36,480	81,726	42,526	4	1,450	23,960	45,324	
20- 49	78	1,785	3,740	31,292	65,047	157,782	88,736	-	2,257	41,451	92,259	
50- 99	23	1,296	2,554	25,002	4,231	42,500	110,495	63,991	-	1,699	33,791	65,481
100-199	13	1,292	2,732	24,755	2,594	44,152	127,698	78,591	-	1,846	37,722	78,433
200-499	3	487	968	9,451	1,400	15,869	43,285	20,825	-	707	14,053	31,587
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	259	4,686	- 183
TOTAL	489	6,871	13,992	120,882	18,487	227,723	567,125	316,186	98	9,135	168,666	324,622

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication		
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,311	1,436	979	3,726	14
Québec	7,001	904	13,217	21,122	733
Ontario	10,322	1,981	27,637	39,940	1,873
Manitoba	3,112	120	2,780	6,012	705
Saskatchewan	1,133	901	990	3,024	61
Alberta	3,403	3,739	7,313	17,449	138
British Columbia - Colombie-Britannique	1,640	2,358	3,294	7,292	783
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	31,314	11,438	26,994	69,746	3,829
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,556	818	996	3,370	42
Québec	7,279	1,378	14,848	23,505	896
Ontario	10,229	1,929	20,771	32,929	2,759
Manitoba	3,316	263	2,798	6,377	323
Saskatchewan	1,070	937	1,526	3,533	50
Alberta	6,650	3,244	9,089	18,983	321
British Columbia - Colombie-Britannique	1,927	1,624	2,502	6,053	1,020
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	32,268	10,194	53,509	99,971	4,844

TABLE 4. Principal Statistics, 1972-1980

TABEAU 4. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars			
CANADA:												
1972	98	2,160	4,739	15,947	1,704	31,249	77,406	46,513	26	2,699	21,270	47,083
1973	91	2,206	4,706	16,978	2,130	33,810	81,762	46,807	28	2,770	22,818	47,853
1974	86	2,360	5,055	21,195	3,018	45,634	107,050	62,403	17	2,946	28,641	63,024
1975	82	2,333	4,940	24,653	3,153	53,712	129,974	75,299	22	2,974	33,025	77,092
1976	80	2,032	4,269	23,904	3,244	50,456	126,638	72,051	16	2,634	32,966	73,469
1977	69	1,855	4,043	25,775	3,983	56,923	133,787	73,764	9	2,480	36,290	76,215
1978	75	1,872	4,003	27,545	4,203	56,681	125,756	66,110	12	2,431	37,401	67,483
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	40	x	x	x	x	x	x	x	10	x	x	x
Ontario	15	520	1,123	7,713	804	20,541	40,782	20,830	-	617	9,706	20,785
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	6	302	630	5,981	554	15,850	35,556	18,938	-	416	8,172	19,586
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	73	1,572	3,351	25,551	3,104	57,493	126,248	65,489	12	2,199	36,631	66,113
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	38	534	1,137	8,859	1,725	16,493	37,689	19,968	9	704	12,837	19,923
Ontario	16	488	1,002	8,355	998	19,134	41,153	19,616	-	698	12,955	19,617
Manitoba	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	288	651	6,265	628	17,747	40,678	23,426	-	404	9,153	24,009
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	70	1,469	3,128	26,855	3,748	59,494	135,459	72,657	9	2,004	39,336	73,444
Percentage change - Taux de variation:												
1979/1978	- 2.7	- 16.0	- 16.3	- 7.2	- 26.1	+ 1.4	+ 0.4	- 0.9	-	- 9.5	- 2.1	- 2.0
1979/1980	- 4.1	- 6.6	- 6.7	+ 5.1	+ 20.8	+ 3.5	+ 7.3	+ 11.0	- 25.0	- 8.9	+ 7.4	+ 11.1

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 5. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 5. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Concrete pipe manufacturers - Fabricants de tuyaux en béton:				
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	211 453	13,870	177 106	12,113
Cement, masonry and other - Ciment, maçonnerie et autres	...	(1)	36 182	3,779
Concrete additives and admixtures - Additifs et mélange pour béton	...	(1)	...	416
Crushed stone - Pierre concassée:				
Purchased - Achetée	344 887	1,377	357 005	1,990
Reinforcing steel - Acier d'armature:				
Steel sheet and strip, unfabricated - Feuilles et feuillets d'acier, non travaillés	}	18,354	4 055	1,871
Steel wire, twisted, braided or single strand - Fils d'acier, tordu, tressé ou à un toron			3 146	1,434
Carbon steel wire, plain, uncoated - Fils d'acier ordinaire, ordinaire, non recouvert			5 719	3,034
Wire mesh, welded or woven - Filets métalliques, en fils soudés ou entrelacés			26 368	13,736
Bars, hot rolled, carbon steel - Barres, laminées à chaud, d'acier			928	493
Rubber gaskets - Joints en caoutchouc			...	(1)
Sand and gravel - Purchased - Sabie et gravier-Achetés	1 044 266	4,612	938 247	4,825
Cement and concrete basic products - Produits de base en ciment et en béton	...	(1)	...	889
All other raw materials and components used - Toutes autres matières premières et composantes utilisées	...	8,227	...	2,769
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	- 215	...	236
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	...	99	...	99
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	5,160	...	5,168
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	(1)	...	(1)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	6,009	...	5,373
TOTAL	...	57,493	...	59,494

(1) Included in "All other raw materials and components used".
 (1) Inclus dans "Toutes autres matières premières et composantes utilisées".

TABLE 6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
		thousands of dollars		thousands of dollars
		milliers de dollars		milliers de dollars
Concrete pipe manufacturers - Fabricants de tuyaux en béton:				
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete brick and building block - Briques et parpaings de béton de construction	...	(1)	...	620
Concrete pipe, culvert - Tuyaux en béton, de ponceau	}	96,200	}	13,596
Concrete pipe, sewer - Tuyaux en béton, d'égouts				84,621
Concrete pipe and fittings (excl. culvert and sewer) - Tuyaux et accords en béton (sauf de ponceau et d'égout)	...	(1)	...	14,748
Other cement and concrete basic products - Autres produits de base en ciment et en béton	...	18,770	...	14,906
All other products - Tous autres produits	...	1,737	...	12
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	(2)	...	(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	...	- 1,313	...	- 2,179
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	10,854	...	9,135
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	126,248	...	135,459

(1) Included in "Other cement and concrete basic products".
 (1) Inclus dans "Autres produits de base en ciment et en béton".
 (2) Included in "All other products".
 (2) Inclus dans "Tous autres produits".

TABLE 7. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 7. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activités manufacturières							Total activity - Activités totales				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars	
CANADA:													
1972	36	2,148	4,634	17,530	969	21,206	64,892	41,319	2	2,851	24,588	42,266	
1973	34	2,076	4,423	18,958	1,026	25,548	75,214	50,796	2	2,674	25,302	50,881	
1974	35	2,475	5,374	26,270	1,435	44,654	115,965	70,526	2	3,189	34,941	70,596	
1975	33	2,310	4,842	27,396	1,644	47,644	126,741	77,223	2	2,903	35,017	77,160	
1976	42	2,210	4,650	29,270	2,158	44,689	114,981	72,481	2	2,819	38,951	72,547	
1977	37	1,847	3,891	27,975	2,030	38,722	108,988	68,381	-	2,397	37,785	68,104	
1978	42	2,031	4,246	32,908	2,373	46,647	138,264	87,584	-	2,607	44,280	87,300	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	10	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Ontario	15	510	1,057	9,604	691	9,453	30,948	21,407	-	593	11,069	21,423	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	8	577	1,163	10,369	560	19,898	52,292	32,023	-	746	14,070	31,843	
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	42	1,870	3,931	34,288	2,569	57,048	152,895	95,866	-	2,392	45,020	94,830	
1980:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	12	316	612	5,451	668	8,733	25,665	16,812	1	418	7,344	16,919	
Ontario	15	523	1,075	9,762	696	12,852	38,771	19,105	-	638	12,164	19,260	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	8	534	1,069	10,744	740	18,397	50,727	30,188	-	722	15,307	30,110	
British Columbia - Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	46	1,862	3,757	36,032	3,021	54,968	159,033	92,689	3	2,502	50,329	92,846	
Percentage change - Taux de variation:													
1978/1979	-	- 7.9	- 7.4	+ 4.2	+ 8.3	+ 22.3	+ 10.6	+ 9.5	-	- 8.2	+ 1.7	+ 3.8	
1979/1980	+ 9.5	- 0.4	- 4.4	+ 5.1	+ 17.6	- 3.7	+ 4.0	- 3.3	+ 100.0	+ 4.6	+ 11.8	- 2.1	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 8. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 8. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Manufacturers of structural concrete products - Fabricants d'éléments de structure en béton:				
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	119 720	9,523	132 481	11,559
Cement, masonry and other - Ciment, maçonnerie et autres	(1)	(1)	10 530	962
Concrete additives and admixtures - Additifs et mélange pour béton	(1)	(1)	...	493
Crushed stone - Purchased - Pierre concassée - Achetée	262 921	1,818	533 532	2,659
Steel sheet and strip, unfabricated - Feuilles et feuillets d'acier, non travaillés			564	351
Steel wire, twisted, braided or single strand - Fils d'acier, tordu, tressé ou à un toron			11 297	8,678
Carbon steel wire, plain, uncoated - Fils d'acier ordinaire, ordinaire, non recouvert	29,357	15,929	705	339
Wire mesh, welded or woven - Filets métalliques, en fils soudés ou entrelacés			1 947	1,089
Bars, hot rolled, carbon steel - Barres, laminées à chaud, d'acier ordinaire			11 902	5,491
Rubber gaskets - Joints en caoutchouc	...	(1)	-	-
Sand and gravel - Purchased - Sable et gravier - Acheté	501 525	2,672	486 368	2,795
Silica sand - Sable de silice	...	(1)	4 246	156
Cement and concrete basic products - Produits de base en ciment et en béton	...	(1)	...	5,337
All other raw materials and components used - Toutes autres matières premières et composantes utilisées	...	10,021	...	2,887
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	- 95	...	- 48
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	...	262	...	144
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	2,805	...	3,673
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	9,259	...	4,083
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	4,854	...	4,319
TOTAL	...	57,048	...	54,968

(1) Included in "All other raw materials and components used".

(1) Inclus dans "Toutes autres matières premières et composantes utilisées".

TABLE 9. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 9. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
		thousands of dollars		thousands of dollars
		milliers de dollars		milliers de dollars
Manufacturers of structural concrete products - Fabricants d'éléments de structure en béton:				
Large establishments reporting detail - Grands établisse- ments déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Precast concrete products for structural and other archi- tectural purposes, reinforced - Produits de béton pré- fabriqué destinés à la construction et à l'architecture, en béton armé			...	58,407
Precast concrete products for structural and other archi- tectural purposes, prestressed - Produits de béton pré- fabriqué, destinés à la construction et à l'architecture, en béton précontraint	...	129,271	...	86,463
Precast concrete products for structural and other archi- tectural purposes, plain - Produits de béton préfabriqué, destinés à l'architecture, en béton ordinaire			...	(1)
Other concrete products (Includes precast concrete prod- ucts for structural and other architectural purposes and concrete building blocks) - Autres produits en béton (Inclus produits de béton préfabriqué, destinés à la construction et à l'architecture et parpaings de béton de construction)	...	10,923	...	8,791
All other products - Tous autres produits	...	6,775	...	117
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établis- sements déclarant la production à la place des livraisons	...	(2)	...	(3)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 3,718	...	- 2,728
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	9,644	...	7,983
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	152,895	...	159,033

(1) Confidential; included in "Other concrete products".

(1) Confidential; compris dans "Autres produits en béton".

(2) Confidential; included in "All other products".

(2) Confidential; compris dans "Tous autres produits".

(3) Confidential; included in "Less adjustment for sales taxes".

(3) Confidential; compris dans "Moins rectification pour taxes de ventes".

TABLE 10. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 10. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeurs des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Number Nombre	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Thousands of dollars milliers de dollars
CANADA:													
1972	331	4,151	9,253	31,454	4,668	56,408	148,294	88,095	99	5,267	43,100	93,127	
1973	327	4,244	9,279	35,106	4,909	58,232	156,180	94,027	96	5,346	47,297	98,998	
1974	310	4,275	9,131	40,199	6,144	67,827	178,096	108,597	72	5,467	55,838	114,928	
1975	308	4,273	9,057	44,694	6,252	76,568	202,491	122,025	69	5,324	60,299	127,879	
1976	291	4,253	9,086	51,232	7,993	87,606	223,515	130,136	56	5,320	68,281	136,073	
1977	281	4,052	8,808	53,257	8,531	86,806	218,173	125,567	48	5,124	72,142	129,165	
1978	382	4,235	9,119	59,704	10,768	108,179	266,103	148,428	86	5,448	80,332	154,442	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	3	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	-	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	x	x	x	x	x	x	x	5	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	
Québec	84	642	1,436	9,229	1,808	17,238	44,166	24,756	28	852	12,506	26,548	
Ontario	178	2,092	4,520	32,602	6,703	57,635	143,137	79,673	43	2,670	43,648	82,710	
Manitoba	11	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	
Saskatchewan	9	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	
Alberta	30	390	834	6,804	838	14,949	30,127	14,549	4	464	8,193	14,979	
British Columbia - Colombie-Britannique	47	x	x	x	x	x	x	x	8	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	390	4,060	8,734	63,637	11,778	115,578	286,887	161,218	93	5,175	84,385	167,762	
1980:													
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	68	141	864	x	1,703	4,722	2,866	1	89	1,150	3,276	
Québec	79	583	1,194	8,690	1,690	17,071	39,218	21,517	26	764	11,821	22,250	
Ontario	174	1,795	3,548	28,159	6,128	53,102	133,708	75,085	42	2,319	38,808	78,436	
Manitoba	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	29	389	788	7,723	1,132	16,243	35,348	19,635	4	522	9,691	20,099	
British Columbia - Colombie-Britannique	43	274	550	5,404	615	10,887	23,719	11,607	6	340	6,825	12,916	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	373	3,540	7,107	57,995	11,719	113,261	272,632	150,840	86	4,629	79,001	158,332	
Percentage change - Taux de variation:													
1979/1979	+ 2.1	- 4.6	- 4.2	+ 6.6	+ 9.4	+ 6.8	+ 7.8	+ 8.6	+ 8.1	- 5.0	+ 5.6	+ 8.6	
1979/1980	- 4.4	- 12.8	- 18.6	- 8.9	- 0.5	- 0.2	- 5.0	- 6.4	- 7.5	- 10.6	- 6.4	- 5.6	

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

TABLE 11. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 11. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Concrete products manufacturers, n.e.s. - Fabricants de produits en béton, n.c.a.				
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Cement, portland - In bulk and bags - Ci- ment, portland - En vrac et en sacs	544 695	37,491	511 367	39,025
Cement, masonry and other - Ciment, maçon- nerie et autres	(1)	(1)	42 497	3,339
Slag and ashes - Scories et cendres	(1)	(1)	...	2,491
Concrete additives and admixtures - Additifs et mélange pour béton	...	(1)	...	1,391
Crushed stone - Purchased - Pierre con- cassée - Achetée	1 152 701	4,898	1 077 510	4,866
Pigments - Pigments	...	(1)	...	1,883
Steel sheet and strip, unfabricated - Feuilles et feuillets d'acier non travaillés	...	...	728	334
Steel wire, twisted, braided or single strand - Fils d'acier, tordu, tressé ou à un toron	...	7,809	1 241	972
Carbon steel wire, plain, uncoated - Fils d'acier ordinaire, ordinaire, non recouvert	...	...	751	239
Wire mesh, welded or woven - Filets métal- liques, en fils soudés ou entrelacés	...	...	4 719	1,726
Bars, hot rolled, carbon steel - Barres, laminées à chaud, d'acier ordinaire	...	...	5 170	1,481
Rubber gaskets - Joints en caoutchouc	...	(1)	...	190
Sand and gravel - Purchased - Sable et gravier - Acheté	2 673 497	10,619	2 337 759	9,890
Silica sand - Sable de silice	...	(1)	26 406	805
Ready-mix concrete - Béton préparé	...	(1)	...	1,979
All other raw materials and components used - Toutes autres matières premières et composantes utilisées	...	17,712	...	5,639
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établis- sements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	- 559	...	13
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	...	1,901	...	2,664
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (sauf le combus- tible)	...	11,917	...	13,596
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	966	...	1,032
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	22,824	...	17,676
TOTAL	...	115,578	...	113,261

(1) Confidential; included in "All other materials and components used". - Confidential; inclus avec "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 12. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 12. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	thousands - milliers	thousands of dollars milliers de dollars	thousands - milliers	thousands of dollars milliers de dollars
Concrete products manufacturers - Fabricants de produits en béton:				
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Concrete products - Produits en béton:				
Cast stone products (for architectural purposes) - Pierre moulée (produits d'architecture)	...	(1)	...	9,117
Concrete bricks - Briques en béton	196,149 ⁽¹⁾	15,909	161,659	16,811
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel (including crushed stone) - Autoclave - Gravier (y compris pierre concassée) - Autoclave	135,953	76,389	67,531	42,716
Low pressure - Basse pression			41,746	25,847
Light weight aggregates (expanded shale, expanded slag, cinder, etc) - Agrégats léger (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, cendres etc.)	25,533	14,795	20,368	14,396
Concrete building block, patio - Parpaings de béton, de construction, pour patios	...	(1)	...	8,196
Burial vaults, concrete - Caveaux de sépulture, en béton	9	1,184	12	1,811
Concrete pipe, culvert, plain, reinforced or prestressed - Tuyaux en béton, de ponceau, ordinaire, armé ou précontraint	...	(1)	7	593
Sewer pipe - Reinforced or prestressed - Tuyaux d'égout - Armés ou précontraints	...	9,578	88	7,700
Other concrete pipe - Autres tuyaux en béton	...	(1)	...	825
Precast concrete products for structural and other architectural purposes, (products such as columns, beams, slabs, joists, piles, girders, decking, curtain wall, etc.) - Produits en béton précontraint destinés à la construction et autres usages architecturaux, (y compris colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, contre-murs, etc.)				
Plain - Non-armés	...	35,651	...	2,306
Prestressed - Précontraints			...	12,295
Reinforced - Renforcés	...	(1)	24	9,809
Septic tanks, concrete - Fosses septiques, en béton	...	(1)	...	7,894
Silo staves, concrete - Douves à silos, en béton	...	(1)	...	5,168
Utility poles concrete - Poteaux de service en béton	...	(1)	...	(1)
	cubic metres		cubic metres	
	mètres cubes		mètres cubes	
Sand (excl. silice sand) and gravel - Sable (sauf le sable de silice) et gravier	...	(2)	...	3,123
Concrete ready-mix - Béton préparé	455 140	22,916	376 594	19,996
Other concrete products - Autres produits en béton	...	52,564	...	50,618
All other products - Tous autres produits	...	27,383	...	8,367
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	(2)	...	11
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	(2)	...	(2)
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	...	- 10,162	...	- 6,874
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	40,680	...	31,907
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	286,887	...	272,632

(1) Included in "Other concrete products". - Inclus dans "Autres produits en béton".
 (2) Included in "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3541
CONCRETE PIPE MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1980 A CAE 3541
FABRICANIS DE TUYAUX EN BETON
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

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

JOSEPH A LIKELY LTD, PO BOX 2205, SAINT JOHN, E2L 3V1 (04)
WILSON CONCRETE PIPE LTD, RED BANK, EOC 1W0 (04)

QUEBEC
=====

BESTPIPE LIMITED, (DIV VIBRAPIPE), 648 BOUL LABELLE, BLAINVILLE, J7C 2J2 (05)
BETON VIBRE LTEE, CO NICOLET, GOX 220 (04)
CANRON INC, 101 QUEENSWAY WEST, MISSISSAUGA (ONT), L5B 2T7 (05)
GRENON & FRERES LTEE, (USINE VILLE DE LA BAIE), 3035 BOUL ST AMICET, VILLE DE LA BAIE, G7B 3P8 (04)
J A ST-GERMAIN (1974) INC, 2737 HACKAY, ST-HUBERT, J4T 2W8 (02)

LECUYER ET FILS LTEE, 700 NOTRE-DAME, ST REMI CO NAPIERVILLE, JUL 2L0 (05)
LES INDUSTRIES PORTIER LTEE, (DIV PERMACO), 117 PRINCIPALE, CHATEAUGUAY, J6K 1G2 (05)
LES INDUSTRIES PORTIER LTEE, ST-HENRI-DE-LEVIS, GOX 3E0 (05)
LES PRODUITS DE CIMENT SHERBROOKE DE SHERBROOKE LIMITEE, 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 (04)
PRODUITS DE CIMENT LECLERC LTEE, VILLAGE BELLEVUE ROUTE NO 55, ST - PELICIEEN CTE ROYERVAL, GOW 2N0 (04)
VERREAULT PROMETMAC INC, (DIV TUYAUX VIBRES), 3725 ST HENRI, GIPPAHD, G1L 411 (04)

ONTARIO
=====

ANDERSON BLOCK & TILE LIMITED, 808 FORT WILLIAM RD, STATION 2 THUNDER BAY, P7B 3A3 (03)
BAY CONCRETE PRODUCTS LTD, 1885 BARTON ST E, HAMILTON, L8H 2Y7 (03)
BESTPIPE LIMITED, (METCALPE PLANT), 245 STASBURG ROAD, KITCHENER, N2G 3Y9 (04)
BESTPIPE LIMITED, 245 STASBURG ROAD, KITCHENER, N2G 3Y9 (06)
CANRON INC, (REXDALE), 60 VULCAN ST, REXDALE, M9W 1L2 (05)

COLDSTREAM CONCRETE LIMITED, RR 2, ILDEBTON, N0M 2A0 (04)
FAUTEUX BUILDING SUPPLIES LTD, 2415 DIVISION ROAD, WINDSOR, N8W 2A3 (04)
HUCRETE LIMITED, PO BOX 1353 - RR 6, BRANFORD, N3T 5T6 (04)
HUCRETE LIMITED, (WHITBY), 101 QUEENSWAY WEST STE 140, TORONTO, L5B 2F7 (05)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (CONCRETE PIPE-OTTAWA), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (04)

STANDARD INDUSTRIES LTD, (CONCRETE PIPE-MISSISSAUGA), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (05)
STANDARD INDUSTRIES LTD (CONCRETE PIPE CO DIV), (CONCRETE PIPE - LONDON), 1555 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H9 (04)

SASKATCHEWAN
=====

CONCRETE DRAINAGE PIPE (SASKATOON) LTD, PO BOX 1525, SASKATOON, S7K 3B3 (04)

ALBERTA
=====

CANADIAN CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 8367 STN F, CALGARY, T2J 2V5 (03)
GENSTAR LIMITED, (LETHBRIDGE), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X8 (03)
GENSTAR LIMITED, (PIPE DIV), PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (04)
SUPERCRETE INCORPORATED, PO BOX 760 STATION T, CALGARY, T2H 2H3 (06)
SUPERCRETE INCORPORATED, 4425-92ND AVENUE PO BOX 5990, EDMONTON, T5J 2B0 (06)

VANGUARD CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 6021 STATION C, EDMONTON, T5B 4K5 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

LANGLEY CONCRETE & TILE LTD (J OMELANIEC & SONS), 5771-203A STREET, LANGLEY, V3A 1W7 (03)
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (PRINCE GEORGE), 8955 SHAUGHNESSY ST BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (03)
OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (ECE MLD DIV), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (05)

(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-

ETABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3542
 MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3542
 FABRICANTS D'ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

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

RESIDENTIAL CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 268, LR SACKVILLE, B4C 2S9 (02)

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

STRESCOM LIMITED, P O BOX 3187 STATION B, SAINT JOHN, E2M 3E3 (06)

QUEBEC
 =====

BETON QUEBEC INC, (VIBREX DIV-CHARLESBOURG), C P 7070, CHARLESBOURG, G1G 5E2 (06)
 CANFARGE LTD/LTEE, (PRODUITS EN BETON PRECONSTRAINTS), 3701 RUE JARRY EST, MONTREAL, H1Z 2G2 (05)
 DUNBRICK LIMITEE, 596 PRICE OUEST, CHICOUTIMI, G7J 1H4 (04)
 PREFAC CONCRETE CO LTD, 8501 BOUL RAY LAWSON, VILLE D ANJOU, H1J 1K6 (05)
 QUICKSPAN INC, (USINE JACQUES CARTIER), 475 PLACE TRANS-CANADA, LONGUEUIL, J4G 1P4 (04)
 SCHOKBETON QUEBEC INC, BP 240 PARC INDUSTRIEL, ST-EUSTACHE, J7R 4K8 (05)

ONTARIO
 =====

E & M PRECAST LIMITED, 122 TORYORK DRIVE, WESTON, N9L 1X6 (06)
 ST MARYS CEMENT LIMITED, (WOODSTOCK), 35 RUTHERFORD DRIVE, BRAMPTON, L6W 3J4 (04)
 ST MARYS CEMENT LIMITED, 35 RUTHERFORD ROAD, BRAMPTON, L6W 3J4 (07)
 STANLEY STRUCTURES LIMITED, PO BOX 24 WILSON AVENUE, BELLEVILLE, K8N 4Z9 (06)
 STRESS-CRETE LIMITED, 840 WALKERS LINE, BURLINGTON, L7N 2G2 (04)

MANITOBA
 =====

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

SASKATCHEWAN
 =====

GENSTAR LIMITED, (REGINA), 301 1ST AVENUE, REGINA, S4N 4Z1 (06)

ALBERTA
 =====

CON-FORCE COSTAIN CONCRETE TIE CO LTD, PO BOX 3618 STN D, EDMONTON, T5L 4J6 (05)
 GENSTAR LIMITED, (EDMONTON), 13120 YELLOWHEAD TRAIL, EDMONTON, T5L 3C1 (06)
 GENSTAR LIMITED, BOX 398, CALGARY, T2P 2J1 (07)
 P KRUGER CONCRETE PRODUCTS (CALGARY) LTD, 1609 - 24TH AVENUE S E, CALGARY, T2G 1P7 (04)
 P KRUGER CONCRETE PRODUCTS LTD, 6131- 97TH STREET, EDMONTON, T6E 3J3 (04)
 PREFAC CONCRETE CO LTD, (CALGARY DIVISION), BOX 6 SITE 4 BR 5, CALGARY, T2P 2G6 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

DENILLO DEVELOPMENTS LTD, (GULF CONCRETE PRODUCTS DIV), SUITE 204 BLUE MOUNTAIN RD, COQUITLAM, V3K 4R1 (05)
 GENSTAR LIMITED, PO BOX 9520, VANCOUVER, V6B 4G3 (06)
 WESTERN CONCRETE PRODUCTS, BR #3, ARMSTRONG, V0E 1B0 (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-

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3549
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1980 A CAE 3549
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

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

CHESTER PRECAST LIMITED, P O BOX 449, CHESTER, B0J 1J0 (01)
CLYDE EVERETT (1972) LIMITED, RR 3, BRIDGETOWN ANNA CO, B0S 1C0 (04)
GORDON SHAW CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 3, WINDSOR HANTS COUNTY, B0M 2T0 (03)
L E SHAW LIMITED, (TUFTS COVE), PO BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (03)
L E SHAW LIMITED, (SYDNEY), PO BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (03)

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

C & V BELLIVEAU CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 1030, SHEDIAC, E0A 3G0 (02)
L E SHAW LIMITED, (MONCTON DIV), BOX 996, HALIFAX (NS), B3J 2X1 (03)
L E SHAW LIMITED, (FREDERICTON), BOX 996, HALIFAX (NS), B3J 2X1 (02)
STANDARD PRECAST CONCRETE LTD, PO BOX 2517 STN A, MONCTON, E1C 6Z5 (02)
SUPERIOR PRECAST CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 729, BOTESFAY, E0G 2W0 (04)

QUEBEC
=====

A LAINVILLE & FILS INC, 147 RUE COULOMBE, JOLIETTE, J6E 1G5 (02)
BETON BOLDUC INC, 1358 21EME RUE PARC INDUSTRIEL, STE-MARIE CTE BEAUCE, G0E 2Y0 (04)
BETON PREFABRIQUE DU LAC LEE, 840 RUE BOMBARDIER, ALMA, G8B 6H2 (03)
BRIQUE ANTIQUE LTEE, 2609 BOUL MERCURE, DRUMMONDVILLE, J2B 6V3 (02)
DORION BRIQUE INC, ROUTE 17, DORION CTE VAUDREUIL, J7V 2K0 (03)
ENTREPRISES ARSENAULT & FRERES INC, CP1126, SHAMINGAN SUD, G9P 4E6 (03)
F L'ETENDRE (1976) INC, 103 RUE SAINT-DENIS, DRUMMONDVILLE, J2B 5T2 (03)
H BEAUDRY BLOCS DE BETON LTEE, 777 BOUL LESAGE, ST-VINCENT DE PAUL LAVAL, H7E 4E5 (03)
HERVE BOYER INC, CP 13, PIEDMONT CTE TERREBONNE, J0B 1K0 (02)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS (CANADA) LTD, 20 CHEMIN DE LA SAVANNE, POINTE-GATINEAU, J2T 1Z9 (04)
J H FURCOFFE LTEE, TROIS-PISTOLES, G0L 4K0 (03)
LE BLOC VIBRE INC, 1080 RUE PANNETON, SHERBROOKE, J1K 2B4 (04)
LE BLOC VIBRE TROIS RIVIERES INC, 1000 BOUL NORMAND, TROIS-RIVIERES, G9A 2W6 (04)
LES BLOCS DE CIMENT BEAULIEU LTEE, 487 RUE CHARTRAND, TERREBONNE, J6W 2L7 (02)
LES INDUSTRIES PORTIER LTEE, (DIV VALERIE COPE), 90 RUE DORCHESTER SUD, QUEBEC, G1X 5Y3 (03)
LES PIERRES LEVISIENNES INC, 680 ROUTE TRANS-CANADA, ST DAVID CTE LEVIS, G6V 7M5 (04)
LES PRODS DE L'ANNONCIATION LTEE, CP 69, L ANNONCIATION CTE LABELLE, J0T 1T0 (04)
MIRON INC FABRICANTS DES PRODUITS EN BETON, 2201 CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (03)
MONARCH PRECO (1980) INC, 2099 BOUL LABELLE, CHOMEDEY LAVAL, H7L 3T6 (04)
MONTCO LTEE, 8140-4EME AVENUE, VILLE D ANJOU, H1J 1A4 (06)
PIERRE CHATEAUGUAY INC, 149 RUE NOTRE DAME, CHATEAUGUAY, J6J 4T5 (03)
POITIER FRERES LTEE, 220 BOUL RENE ROBERT, STE THERESE, J7E 4L2 (03)
PRODUITS ALBA INC, 3035 BOUL ST-AMICET, BAGOTVILLE, G7B 3P8 (04)
PRODUITS DE BETON RIMOUSKI INC, C P 665, RIMOUSKI, G5L 7C7 (02)
QUICKSPAN INC, (BRICK DIV), 475 PLACE TRANS-CANADA, LONGUEUIL, J4G 1P4 (03)
BALSTON PURIMA CANADA INC, (SILO SUPERIOR DIV GRANBY), C P 61, GRANBY, J2G 8E2 (04)
BALSTON PURIMA CANADA INC, (SILO SUPERIEUR DIV ST ROMUALD), C P 2199 ST ROMUALD, CTE LEVIS, G6W 5M5 (03)
SIMARD BEAUDRY INC, 3333 EST RUE JARRY, MONTREAL, H1Z 2C2 (U3)
SARFIL QUEBEC INC, CP 90, DELSON, J0L 1G0 (03)
UNITE PREFABRIQUE ST LUC LTEE, (USINE MONTREAL), 955 BOUL ST-LUC CP 420, ST-LUC, J0J 2A0 (04)
WHISELL INC, C P 65 R B # 2, LACHUTE, J8H 3R2 (04)

ONTARIO
=====

ALLIED PRECAST LIMITED, PO BOX 271 487 PIERCEY RD, BOLTON, L0J 1A0 (03)
ANGELSTONE LIMITED, P O BOX 190, (PRESTON) CAMBRIDGE, N3H 4S8 (06)
ARTEX PRECAST LIMITED, PO BOX 149, CONCORD, L4K 1B2 (05)
ATLAS BLOCK CO LTD, GENERAL DELIVERY, VICTORIA HARBOUR, L0K 2A0 (03)
AUTHENTIC STONE AND BRICK PRODUCTS LTD, 54 GUELPH AVE, CAMBRIDGE (H), N3C 1A3 (03)
B & B STONE LTD, 859 PORT WILLIAM RD, STATION P THUNDER BAY, P7B 3A6 (04)
B AND D CONCRETE PRODUCTS LTD, 968 EXMOUTH ST, SARNIA, N7S 1W1 (02)
BARRATT SPUM CONCRETE POLES LTD, 4536 MONTROSE ROAD PO BOX 372, NIAGARA FALLS, L2P 6T8 (04)
BASS BLOCK & BUILDING SUPPLIES, PO BOX 359, BEANSVILLE, L0R 1B0 (03)
BBAWT CONCRETE PRODUCTS LIMITED, P O BOX 1356, BRANTFORD, N3T 5T6 (02)
BRANTFORD BRICK LTD, 40 CHARLTON AVE, BRANTFORD, N3T 5S1 (04)
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, P O BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (04)
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, (HUNTSVILLE), P O BOX 370, BROOKLIN, L0B 1C0 (03)
BROOKLIN CONCRETE PRODUCTS LIMITED, (NEWMARKET), PO BOX 370, BROOKLIN, L0R 1C0 (02)
BROWN S CONCRETE PRODUCTS LTD, 2666 GREEN AVENUE, SUDBURY, P3E 4X2 (02)
C F ANDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 7 PARK ROAD, SIMCOE, N3Y 4K6 (03)
C J PINK & SON LTD, 138 CLARKE SIDEROAD, LONDON, N5W 5E1 (02)
C J PINK & SON LTD, (SEAPORT), 138 CLARKE SIDEROAD, LONDON, N5W 5E1 (01)
CENTRAL PRECAST PRODUCTS (1979) LIMITED, 25 BONGARD AVE, OTTAWA, K2E 6V2 (03)
CENTURY CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 129, AGINCOURT, M1S 3B4 (03)

ESTABLISHMENTS (INCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED BY 1980 TO SIC 3549
CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (CAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAR 3549
FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

CON-LITE PRODUCTS LIMITED, 37 JOHN ST, MISSISSAUGA, L5A 1Y5 (01)
CORESLAB LIMITED, 1121 HERITAGE RD, BURLINGTON, L7L 4Y1 (04)
D BARNETT & CO LTD, 60 SCHAEFER ST, WATERLOO, N2L 4C5 (02)
DAY & CAMPBELL LTD, 1074 UPPER WELLINGTON, HAMILTON, L9A 3S6 (04)
DENNIS SAUVE & SONS BUILDERS SUPPLIES LTD, BOX 309, BELLE RIVER, N0B 1A0 (03)

DIONNE CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 69, EARLTON, P0J 1E0 (03)
DOUGHTY CONCRETE PRODUCTS LTD, PO BOX 501 CHEMONG ROAD, PETERBOROUGH, K9J 6Z6 (03)
DUFFERIN MATERIALS & CONSTRUCTION LTD, (BLOCK ROEMER DIV), 304 THE EAST WALL, ISLINGTON, M9B 6C8 (03)
DURACON PRECAST INDUSTRIES LTD, 1850 BRITANNIA ROAD EAST, MISSISSAUGA, L4W 1J3 (04)
DURISOL MATERIALS LTD, PO BOX 400, MITCHELL, N0K 1M0 (02)

HALLMAN SILO LTD, 1220 VICTORIA ST W, KITCHENER, N2B 3E2 (02)
HENDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, 1089 NELSON ST, OSHAWA, L1H 5N9 (03)
HI-CRETE LTD, BOX 370, IROQUOIS, K0E 1K0 (03)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD, (NORTH BAY), 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (02)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD, (ASHTON), 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 6H7 (02)

HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD, 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (05)
HOFFMAN CONCRETE PRODUCTS LTD, (AMPHIB), 604 HIGHWAY 17 W, PEMBROKE, K8A 3J0 (02)
HUSONIA BUILDING PRODUCTS LTD, 600 LACIE STREET, ORILLIA, L3V 4A4 (02)
INDUSTRIAL CAST STONE LTD, THORNHILL, L3T 3M9 (04)
KITCHENER SILO COMPANY 1975 LIMITED, 908 HIGHLAND RD WEST, KITCHENER, N2G 3W7 (03)

LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PRIMEAU DIV-MARKHAM), 2 CARLETON, TORONTO, M5B 1J6 (04)
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PRIMEAU DIV-COOKEVILLE), 2 CARLETON ST, TORONTO, M5B 1J6 (04)
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PRIMEAU DIV-PIKERING), 2 CARLETON ST, TORONTO, M5B 1J6 (04)
LAMBETH PRE-CAST CONCRETE LIMITED, STE 208 795 WONDERLAND RD, LONDON, N6K 2K2 (03)
LUCIER DRAINAGE SUPPLIES LTD, RR 1, MCGREGOR, NUR 1J0 (04)

MACDOWELL CEMENT PRODUCTS LTD, PO BOX 141, BRACKVILLE, K6V 5V2 (02)
MCGREGOR CONCRETE PRODUCTS (BEACHBURG) LIMITED, PO BOX 142, BEACHBURG, K0J 1C0 (02)
MASTER BRICK LIMITED, 175 CEDAR AVE, RICHMOND HILL, L4C 2B1 (03)
MODERN EXPOSITE CO LTD, 8620 OAKWOOD DRIVE, NIAGARA FALLS, L2E 6S5 (04)
NEWCASTLE CEMENT BLOCK CO LIMITED, NEWCASTLE, L0A 1H0 (03)

NEWMARKET PRE-CAST CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 3, NEWMARKET, L3Y 4W1 (03)
NEWTONBROOK BLOCK & SUPPLY CO LTD, PO BOX 69, GORMLEY, L0B 1G0 (03)
NIAGARA BLOCK CO LTD, 5000 MONTROSE RD, NIAGARA FALLS, L2H 1K5 (03)
ONTARIO BLOCK & TILE LTD, SUNDERLAND, L0C 1H0 (03)
ORANGEVILLE PRECAST CONCRETE LTD, RR # 4, ORANGEVILLE, L9W 2Z1 (03)

ORNSBY CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 1720, MEAFORD, N0H 1Y0 (03)
PARIS BRICK COMPANY LIMITED, BOX 66, PARIS, N3L 3E5 (03)
PATTERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, 550 GARDINERS ROAD, KINGSTON, K7M 3X9 (04)
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)

QUINTE PRECAST CONCRETE LTD, BOX 517, BELLEVILLE, K8N 5B2 (02)
ROYAL CEMENT PRODUCTS LTD, 44 LEPAGE COURT, DOWNSVIEW, M3J 1Z9 (02)
SHOULDICE CEMENT PRODUCTS LTD, RR 1, SHALLOW LAKE, N0H 2K0 (04)
SIMCOE BLOCK (1979) LTD, 113 TIFFIN ST, BARRIE, L4N 2W2 (04)
SIA BROS LIMITED, (HYGRADE PRECAST CONCRETE), 26 SEAPARK DR, ST CATHARINES, L2T 2L3 (03)

SOUTHERN CONCRETE PRODUCTS LTD, 100 PARK LANE, CAATHAM, N7M 4Y3 (02)
SPRATT BLOCKS LTD, BOX 150 RR 5, OTTAWA, K1G 3N3 (03)
ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (LONDON PLANTS), 55 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 3W9 (05)
ST MARYS CEMENT LIMITED (CANADA BUILDING MATERIALS CO DIV), (BRICK DIVISION), 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, (YORK BLOCK & BUILDING SUPPLY DIV), 611 KING STREET EAST, TORONTO, M5A 1M6 (04)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (OAKS PRECAST INDUSTRIES DIV), 351 ELIZABETH ST, GUELPH, N1E 2X9 (05)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (MARKER BLDG MATERIALS DIV), 611 KING ST E, TORONTO, M5A 1M6 (03)
STANDARD INDUSTRIES LTD (RED-O-MIX CONCRETE), (GUELPH), P O BOX 65 STN B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)
SUPERIOR CONCRETE PRODUCTS (LONDON) LTD, PO BOX 190, LAMBETH, NDL 1E0 (03)

SUPERIOR VAULT CO LTD, BOX 721, STREETSVILLE, L5M 2C2 (03)
T C G MATERIALS LTD, BOX 5000, BURLINGTON, L7R 3Y8 (05)
TORONTO VAULT & CONCRETE PRODUCTS LTD, 1355 SHAWSON DR, MISSISSAUGA, L4W 1C4 (03)
UNILOCK LTD, (GEORGETOWN & BARRIE), 287 ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4S1 (04)
UNIT FARM CONCRETE PRODUCTS LIMITED, 240 UNIVERSAL ROAD, WOODSTOCK, N4E 8A2 (04)

UNIT PRECAST (1973) LTD, (BELLS CORNERS PLANT), RR 2, STITTSVILLE, K0A 3G0 (03)
UNITED CONCRETE PRODUCTS LIMITED, PO BOX 235, COBUEG, K9A 4A9 (03)
UTILITY VAULT CO OF CANADA LTD, 3187 ALBION RD E, OTTAWA, K1V 8Y3 (03)
V B C CORPORATION OF CANADA LTD, BOX 908, CAMPPELLFORD, K0L 1L0 (04)
W E WILKINSON LIMITED, 1815 HWY 6 NORTH, HAMILTON, L9J 1E6 (03)

WATERLOO CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 2, CAMBRIDGE GALT, N1R 5S3 (04)

MANITOBA

BARHAM CONCRETE LTD, BOX 1179, STEINBACH, R0A 2A0 (05)
BENTON LIMITED, (BLDG PRODS-CONCRETE SUPPLY DIV), 111 GILROY ST BOX 277, WINNIPEG, R3C 2H5 (04)
BENTON CONCRETE PRODUCTS LTD, 221 PAMET ROAD, ST BONIFACE, R2J 0S4 (03)
BIRLAND CONCRETE PRODUCTS 1977 LTD, 909 GATEWAY RD, WINNIPEG, R2K 3L1 (03)
BIFERCRETE INCORPORATED, (WINNIPEG PLANTS), 222 PROVENCHER BLVD, ST BONIFACE, R2H 0G5 (07)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3549
 CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S.
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIEES EN 1980 A CAE 3549
 FABRICANTS DE PRODUITS EN BETON, N.C.A.
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

SASKATCHEWAN
 =====

APEX BLOCK & PIPE (WB) LTD, BOX 366, NORTH BATTLEFORD, S9A 2Y3 (03)
 APEX CONCRETE PRODUCTS LTD, 1208 CENTRAL AVE, SASKATOON, S7N 2H2 (04)
 CINDERBLOCK PRODUCTS LIMITED, (SASKATOON), BOX 306, REGINA, S4P 3A1 (03)
 WELDON'S CONCRETE PRODUCTS LTD, 1920 - 11TH STREET W, SASKATOON, S7M 1J2 (04)
 YORKTON CONCRETE PRODUCTS LTD, NO 9 HIGHWAY 6 YORK RD, YORKTON, S3N 2V5 (03)

ALBERTA
 =====

AKELITE PRODUCTS LTD, NAMAQ, T0A 2N0 (04)
 ALLKIND MASONRY CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 20 SITES RR5, CALGARY, T2P 2G6 (03)
 CALGARY MASONRY SUPPLIES LTD, (PROCTOR CONCRETE MFG DIV), 3620 - 15TH STREET SE, CALGARY, T2G 4S4 (03)
 CANARGE LTD/LTEE, (EDMONTON), PO BOX 190, BROCKVILLE (ONT), K6V 5V2 (04)
 DAMCO CONCRETE PRODUCTS LTD, 2807A-58 AVE SE, CALGARY, T2C 0B4 (03)
 ENGINEERING SPECIALTIES LTD, 9410-51ST AVE, EDMONTON, T6E 5A6 (03)
 GENSTAR LIMITED, PO BOX 5060 STATION E, EDMONTON, T5P 4C1 (05)
 GENSTAR LIMITED, PO BOX 5338 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (04)
 R O CONCRETE SUPPLIES LTD, 6145 75 ST, EDMONTON, T6E 0T3 (04)
 J S NIELSON CONSTRUCTION LTD, 2807 5B AVE SE, CALGARY, T2J 0B4 (03)
 KEY CONCRETE LTD, 9330 - 48TH STREET S E, CALGARY, T2N 2H3 (04)
 MONARCH CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 1 SITE 5 RR 6, EDMONTON, T5L 4H8 (03)
 ROCKY MOUNTAIN PRECAST (CALGARY) LTD, BOX 1-SITE 4 -RR 5, CALGARY, T2P 2G6 (03)
 WESTCON CONSTRUCTION PRODUCTS LTD, (CALGARY), 19675-98TH AVE, LANGLEY (BC), V3A 4P8 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

A E CONCRETE PRECAST PRODUCTS LTD, 10 KING EDWARD PO BOX 1265, COQUITLAM, V8T 4T9 (03)
 ABBOTSFORD BLOCK CO LTD, PO BOX 338, ABBOTSFORD, V2E 4W9 (02)
 ABC PRE-CAST LTD, RR 2 SOUTH ISLAND HWY, NANAIMO, V9B 5X9 (03)
 C S INDUSTRIES LTD, 7550 132 ST, SURREY, V3W 4M7 (03)
 COLUMBIA CONCRETE PRODUCTS LTD, 8704 120TH ST, SURREY DISTRICT, V3W 3N7 (04)
 COURTENAY CONCRETE PRODUCTS LTD, RR 3, COURTENAY, V9N 5N1 (03)
 CREST CEMENT OF CANADA LIMITED, 2229 BETA AVENUE, BURNABY, V5C 5N1 (02)
 ISLAND PRE-CAST CONCRETE LTD, ISLAND HIGHWAY BOX 970, PARKSVILLE, V0B 2S0 (04)
 KELOWNA BRICK & BLOCK (1976) LTD, 2702 HIGHWAY 97 NORTH, KELOWNA, V1X 4J7 (03)
 KON KAST PRODUCTS LIMITED, 975 MCCURDY ROAD, KELOWNA, V1X 2P9 (04)
 MOUNT IDA CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 13, SALMON ARM, V0E 2T0 (03)
 NORTHERN CONCRETE PRODUCTS LTD, BOX 787, PRINCE GEORGE, V2L 4T3 (03)
 OCEAN CONSTRUCTION SUPPLIES LIMITED, (HARPOLE), PO BOX 2300, VANCOUVER, V6B 3W6 (04)
 OSBORNE CONTRACTING LTD, (W G BROWNSEY & SONS DIV), TRANS CANADA HIGHWAY NORTH, BOX 847 DUNCAN, V9L 3W2 (02)
 PEDERSEN & MACTAGGART LTD, 22652 PEASER HIGHWAY RR#3, LANGLEY, V3A 4P6 (03)
 SANDERSON CONCRETE PRODUCTS LTD, 310 HARBOR AVE, NORTH VANCOUVER, V7J 2E9 (02)
 TRI-KON PRECAST PRODUCTS LTD, 201-135-10TH AVENUE SOUTH, CRANBROOK, V1C 2N1 (02)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CCDE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(D1)	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-

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.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

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

E. - English Bil. - Bilingual

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

CHOIX DE PUBLICATIONS

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

Catalogue

Mensuel

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

Annuel

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

F. - Français Bil. - Bilingue

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





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010670115