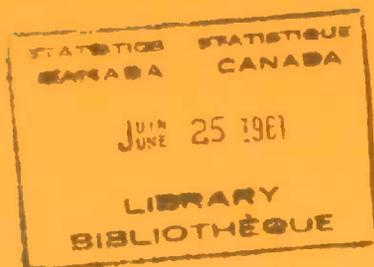


Glass and glass products manufacturers

1979

Fabricants de verre et d'articles en verre

1979



Note

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

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3226) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication 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 à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada

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

SIC 3561
3562

Glass and glass products manufacturers

1979

**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 1981

June 1981
5-3304-547

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

Catalogue 44-207

ISSN 0575-8661

Ottawa

Statistique Canada

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

CAÉ 3561
3562

Fabricants de verrre et d'articles en verre

1979

**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 1981

Juin 1981
5-3304-547

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

Catalogue 44-207

ISSN 0575-8661

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE ON CANSIM

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

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATION

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.

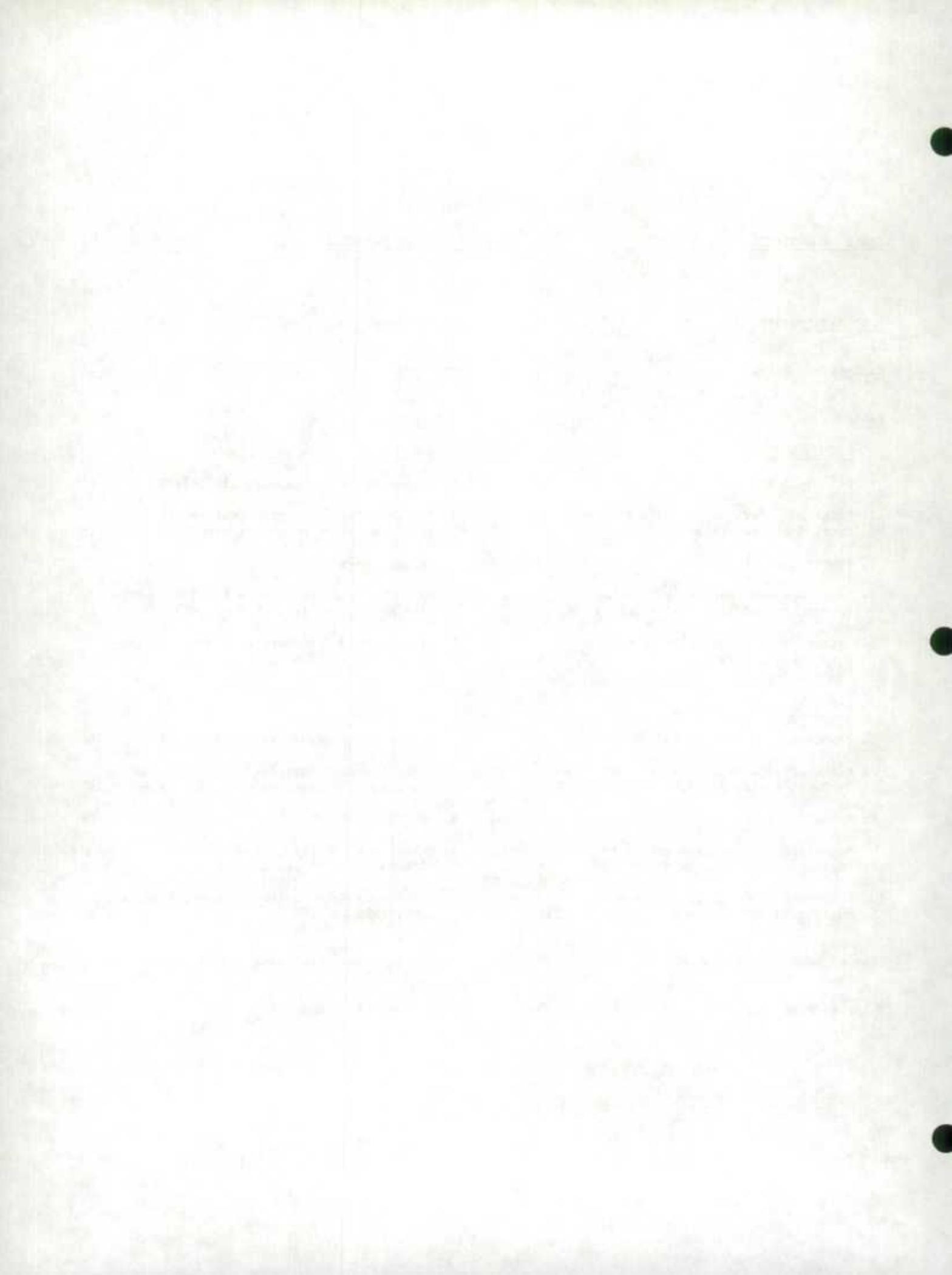
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	7
<u>Table</u>	
<u>SIC 3561</u>	
1. Principal Statistics, 1971-1979	11
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	12
3. Inventories, 1979	12
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	13
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	13
<u>SIC 3562</u>	
6. Principal Statistics, 1971-1979	14
7. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	15
8. Inventories, 1979	15
9. Materials and Supplies used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	16
10. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	16
List of Large Establishments	18
Selected Publications	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Notes explicatives	7
<u>Tableau</u>	
<u>CAÉ 3561</u>	
1. Statistiques principales, 1971-1979	11
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	12
3. Stocks, 1979	12
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	13
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	13
<u>CAÉ 3562</u>	
6. Statistiques principales, 1971-1979	14
7. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	15
8. Stocks, 1979	15
9. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	16
10. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	16
Liste des grands établissements	18
Choix de publications	20



INTRODUCTION

SIC 3561 - Glass manufacturers. This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing sheet and plate glass and glass containers.

Review of 1979

The number of establishments remained at 13 in 1979. Looking at the reporting universe in terms of "companies", there are only five. As a result there is no publishable detail on shipments of goods of own manufacture (see Table 5) due to confidentiality restrictions.

In total, the value of shipments of goods of own manufacture rose 10.3% to \$450.8 million. A large part of this increase is inflationary as indicated by the over all industry price index for SIC 365 (including SIC 3651 and 3652) which rose from 162.1 in 1978 to 173.4 in 1979.(1) Work stoppages as a result of strikes experienced at a few establishments, to some degree prevented over all real growth for this industry. Manufacturing employment was also affected, rising by only 0.2% to an average of 6,346 persons employed in 1979.

Growth rates for import activity of comparable products were higher than apparent growth rates for the Canadian manufacturers of glass.(2) Imports of all types of glass containers jumped 43.3% to \$35.9 million in 1979 up from \$25 million in 1978. Imports of glass (i.e., sheet, plate, glass for mirrors, heat absorbing glass, etc.) increased from \$76.6 million in 1978 to \$90.8 million in 1979, an increase of 18.5%. In quantity terms, the increase in glass imports was 9.2% rising to 196.8 million square feet (18.3 million square metres) in 1979.

The Census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may

- (1) Industry Price Indexes, Statistics Canada Catalogue 62-011, Monthly.
- (2) Imports by Commodities, Statistics Canada Catalogue 65-007, Monthly.

INTRODUCTION

CAÉ 3561 - Fabricants de verre. Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de verre à vitre, de glaces polies et de récipients en verre.

Revue de 1979

Le nombre d'établissements demeure inchangé en 1979; on en compte toujours 13. Si l'on considère l'univers déclarant, il y a seulement cinq "entreprises" à proprement parler. Les données détaillées sur les livraisons de produits de propre fabrication (voir tableau 5) ne sont donc pas publiées en raison des restrictions de confidentialité.

Au total, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a grimpé de 10.3 % pour s'établir à \$450.8 millions. Presque toute cette augmentation est attribuable à l'inflation, comme l'indique l'indice des prix pour l'ensemble de l'industrie CAÉ 365 (CAÉ 3651 et 3652 y compris) qui est passé de 162.1 en 1978 à 173.4 en 1979(1). Les arrêts de travail à la suite de grèves dans quelques établissements ont empêché, dans une certaine mesure, une croissance réelle globale pour cette industrie. L'emploi dans le secteur manufacturier a également été touché, n'ayant progressé que de 0.2 % pour atteindre en moyenne 6,346 personnes en 1979.

Les taux de croissance des importations de produits analogues ont dépassé les taux de croissance apparente des fabricants canadiens de verre(2). Les importations de récipients en verre de tous genres ont fait un bond de 43.3 % pour atteindre \$35.9 millions en 1979, comparativement à \$25 millions en 1978. Les importations de verre (par ex., verre à vitre, glaces polies, verre pour miroirs, verre pour absorption de la chaleur, etc.) sont passées de \$76.6 millions en 1978 à \$90.8 millions en 1979, ce qui représente une montée de 18.5 %. En termes de quantité, les importations de verre ont augmenté de 9.2 % pour s'établir à 196.9 millions de pieds carrés (18.3 millions de mètres carrés) en 1979.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent

- (1) Indices des prix de l'industrie, n° 62-011 au catalogue de Statistique Canada, mensuel.
- (2) Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada, mensuel.

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. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1979; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1980. Both reports are included in the 1979 Census year. This makes a direct comparison between Census-year data and other series, such as import-export data, (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

SIC 3562 - Glass products manufacturers.

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing articles from glass, such as, mirrors, non-shatterable glass, stained, leaded and ornamental glass, motor vehicle windshields and other articles made from glass. This industry includes establishments primarily engaged in etching or painting glass or glassware. Establishments primarily engaged in manufacturing optical lenses and ophthalmic lenses are classified in Scientific and Professional Equipment Industries (SIC 391). Establishments primarily engaged in spinning glass yarns or weaving glass fabrics are classified in Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills (SIC 183).

Review of 1979

The number of establishments increased from 89 in 1978 to 100 in 1979. As can be seen from Table 7, of the 100 establishments surveyed in 1979, 83 of these employed 50 or fewer people; however, these establishments represented only 16.8% of the total manufacturing shipments.

The value of shipments of goods of own manufacture increased 9.9% to \$251.3 million in 1979. Much of this increase is likely inflationary as evidenced by the price index for formed glass products which rose from 185.8 in 1978 to 201.3 in 1979.

The average number of production workers employed increased by only 3.5% to 2,862 in 1979. Wages paid, however, increased 13.7% to \$45.6 million in 1979.

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. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1979 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1980, portera sur l'année de recensement de 1979. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

CAE 3562 - Fabricants d'articles en verre.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'articles en verre (miroirs, verre incassable, verre coloré, vitraux, ornements en verre, pare-brise de véhicules automobiles, etc.). Elle s'applique également aux entreprises spécialisées dans la gravure et la peinture sur verre ou verrerie. Les entreprises spécialisées dans la fabrication de verres d'optique et de lunetterie sont classées sous Fabrication de matériel scientifique et professionnel (CAE 391); les entreprises spécialisées dans la filature et le tissage des fibres de verre sont classées sous Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques (CAE 183).

Revue de 1979

Le nombre d'établissements a augmenté de 89 en 1978 à 100 en 1979. Des 100 établissements enquêtés en 1979, 83 employaient 50 personnes ou moins mais ne représentaient que 16.8% de la valeur totale des livraisons de produits manufacturés. (Voir le tableau 7.)

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 9.9 % pour s'établir à \$251.3 millions en 1979. Cette augmentation est due pour une bonne part à la poussée inflationniste au cours de 1979 (indice des prix de vente dans l'industrie pour les produits de verre finis: 1978 = 185.8; 1979 = 201.3).

Le nombre moyen des travailleurs de la production n'a augmenté que de 3.5 % à 2,862 en 1979. Les salaires, cependant, ont augmenté de 13.7 % pour se fixer à \$45.6 millions en 1979.

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 de 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 renseignements administratifs. À partir de 1976, les renseignements administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro 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. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 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 d'employés 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 bien qu'il puisse produire d'autres 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 par 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 employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et 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 académiques 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, vous référer à 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 des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés par d'autres, sous contrat, 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 non plus que 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 qui sont applicables.

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 dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans 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 en capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans 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 ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, 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 toute fonction 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 compilés 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 non constituées en corporation.

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 consignation.

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	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	Employee Salarisés		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:													
1971	18	6,759	14,260	49,138	10,307	38,664	169,400	123,390	x	8,532	66,180	127,631	
1972	18	7,155	14,892	55,009	11,876	52,533	200,932	143,531	x	8,932	72,801	150,110	
1973	18	7,365	15,321	61,155	12,648	56,038	228,908	158,024	1	9,383	82,889	162,436	
1974	18	7,553	15,489	70,222	15,417	68,186	267,363	193,164	1	9,611	94,761	190,028	
1975	14	6,740	14,128	71,145	18,888	86,016	291,089	188,515	1	8,718	98,599	185,639	
1976	14	6,666	14,101	80,831	26,343	93,452	324,112	208,042	1	8,615	111,246	205,068	
1977	13	6,499	13,680	91,564	30,080	90,578	312,061	195,430	-	8,075	120,547	199,243	
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Ontario	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	13	6,331	13,393	97,360	35,715	103,001	408,696	270,004	-	8,303	134,980	266,826	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Ontario	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	13	6,345	13,038	104,444	40,036	123,868	450,795	298,205	-	8,421	145,897	294,936	
Percentage change - Taux de variation:													
1977/1978	-	- 2.6	- 2.1	+ 6.3	+ 18.7	+ 13.7	+ 31.0	+ 38.2	-	+ 2.8	+ 12.0	+ 33.9	
1978/1979	-	+ 0.2	- 2.7	+ 7.3	+ 12.1	+ 20.3	+ 10.3	+ 10.4	-	+ 1.4	+ 8.1	+ 10.5	

(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) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

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 Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars					
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10- 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20- 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-499	5	1,579	3,216	26,080	8,318	31,187	107,779	69,571	-	1,868	31,973	69,074
500-999	7	4,766	9,822	78,390	31,718	92,681	343,016	228,634	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,553	113,924	225,862
TOTAL	13	6,345	13,038	104,444	40,036	123,868	450,795	298,205	-	8,421	145,897	294,935

(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, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	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	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	x	x	x	x	-
Ontario	x	x	x	x	-
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	14,683	728	53,421	68,832	-
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	x	x	x	x	-
Ontario	x	x	x	x	-
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	18,675	467	64,997	84,139	-

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLÉAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Cullet - Calcin	60,507	54,891	2,010	67,010	60 790	2,726
Dolomite	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Lime - Chaux	188,169	170,704	2,718	194,232	176 204	3,240
Nepheline syenite - Syénite néphélinique	59,165	53,674	1,805	55,141	50 023	1,855
Salt cake - Salignon ou pain de sel	9,959	9,035	846	10,732	9 736	922
Silica sand - Sable siliceux	823,895	747,425	17,465	809,298	734 183	21,072
Soda ash - Cendres de soude	266,934	242,158	29,490	264,319	239 786	35,174
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	11,348	...	...	15,703
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées						
	...	...	(1)	...	...	-
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	19,581	...	...	20,894
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et barils en bois	...	...	2,866	...	...	4,065
Wrapping paper, all kinds (including Kraft, corrugated, etc.) - Papier à emballage de toutes sortes, (y compris Kraft, ondulé, etc.)	...	...	1,085	...	...	1,679
Metal closures - Fermetures en métal	...	...	481	...	...	619
All other - Tous autres	...	...	1,286	...	...	819
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)						
	...	...	12,020	...	...	15,100
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements						
	-	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail						
	-	-
TOTAL	...	...	103,001	...	...	123,868

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

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLÉAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	Value - Valeur	
	1978	1979
	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Pressed, blown and drawn glass (including bottles, sealers, artistic glass, window glass, etc.) - Verre moulé, soufflé et étiré (y compris les bouteilles, les bocaux, le verre pour objets d'art, pour le vitrage des fenêtres, etc.)	397,063	450,795
All other products - Tous autres produits	11,633	
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres		
	-	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus		
	-	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		
	-	-
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	408,696	450,795

TABLE 6. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 6. Statistiques principales, 1971-1979

	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	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
CANADA:													
1971	86	2,347	4,857	16,655	1,808	57,316	115,008	55,878	x	3,140	24,629	56,423	
1972	85	2,367	5,195	20,142	1,984	55,219	115,336	58,248	x	3,113	28,917	59,107	
1973	77	2,718	5,883	24,441	2,275	67,890	140,938	72,716	23	3,457	33,514	73,340	
1974	77	2,562	5,264	23,698	2,413	62,455	131,162	69,677	19	3,304	33,683	72,378	
1975	75	2,453	5,098	24,452	2,624	54,563	129,442	71,955	19	3,061	34,000	74,327	
1976	69	2,640	5,571	31,838	3,460	72,707	157,361	85,213	14	3,221	42,060	87,403	
1977	64	2,605	5,474	34,473	4,557	85,497	184,412	95,154	13	3,129	44,135	96,615	
1978:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	28	x	x	x	x	x	x	x	11	x	x	x	
Ontario	42	x	x	x	x	x	x	x	9	x	x	x	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	8	30	56	298	27	525	1,052	600	3	33	354	500	
British Columbia - Colombie-Britannique	7	26	55	369	-	545	1,152	602	1	26	369	607	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	89	2,765	5,825	40,106	5,016	101,963	228,642	120,956	24	3,292	51,897	122,866	
1979:													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	29	x	x	x	x	x	x	x	14	x	x	x	
Ontario	48	x	x	x	x	x	x	x	11	x	x	x	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	
Alberta	11	37	70	437	x	1,019	1,944	869	4	44	564	857	
British Columbia - Colombie-Britannique	8	18	36	287	x	905	1,525	614	3	25	412	616	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	100	2,862	6,254	45,608	5,582	114,978	251,309	132,399	33	3,414	58,215	141,072	
Percentage change - Taux de variation:													
1977/1978	+ 39.1	+ 6.1	+ 6.4	+ 16.3	+ 10.1	+ 19.3	+ 24.0	+ 27.1	+ 84.6	+ 5.2	+ 17.6	+ 21.2	
1978/1979	+ 12.4	+ 3.5	+ 7.4	+ 13.7	+ 11.3	+ 12.8	+ 9.9	+ 9.5	+ 37.5	+ 3.7	+ 12.2	+ 14.8	

(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 7. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1979

TABLEAU 7. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

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-homme payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
0- 4	49	68	150	920	-	2,122	3,572	1,449	26	68	920	1,449
5- 9	8	47	95	599	-	1,188	2,175	986	6	51	664	984
10- 19	13	157	349	2,111	288	4,867	9,404	4,188	1	181	2,555	4,283
20- 49	14	381	822	4,953	798	14,359	27,028	12,047	-	441	5,984	12,260
50- 99	8	472	975	5,594	556	11,196	23,550	11,984	-	535	6,921	13,048
100-199	4	417	895	5,697	720	16,085	30,938	14,522	-	513	8,063	22,093
200-499	4	1,320	2,968	25,734	3,218	65,161	154,642	87,223	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,625	33,108	86,924
TOTAL	100	2,862	6,254	45,608	5,582	114,978	251,309	132,399	33	3,414	58,215	141,041

(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 8. Inventories, 1979

TABLEAU 8. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				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	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	223	-	27	250	-
British Columbia - Colombie-Britannique	173	-	-	173	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	17,050	3,261	13,634	33,945	2,827
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	261	-	-	261	-
British Columbia - Colombie-Britannique	197	-	-	197	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	19,626	3,960	14,594	38,180	5,056

TABLE 9. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 9. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	Cost - Coût	
	1978	1979
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Paints, lacquers and enamels - Peintures, laques et émaux	585	880
Glass blanks for making cut glass articles, television tubes, etc. - Blocs de verre brut pour la fabrication d'objets en cristal taillé, lampes de téléviseurs, etc.	1,675	4,586
Plate glass used for bevelling, silvering, laminating, etc. - Glaces pour le biseautage, l'étamage, le laminage, etc.	55,073	60,288
Sheet glass used for bevelling, silvering, laminating, etc. - Verre en feuilles pour le biseautage, l'étamage, le laminage, etc.	2,826	3,894
Polyvinyl butyral sheeting - Pellicule et feuille de butyral de polyvinyle	15,210	16,563
Silver nitrate - Nitrate d'argent	487	1,141
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	9,344	17,805
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	(1)	- 444
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	424	499
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	1,250	1,175
Wooden boxes, crates and kegs - Boîtes, caisses et barils en bois	1,457	1,498
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes	129	313
All other - Tous autres	985	1,253
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	3,875	5,049
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	217	474
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	8,426	(1)
TOTAL	101,963	114,978

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

TABLE 10. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 10. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	Value - Valeur	
	1978	1979
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Mirrors - Miroirs:		
Plate glass - Glaces	11,253	13,662
Sheet glass - Verre en feuilles	(1)	4,902
Other products of glass - Autres produits en verre:		
Bevelled or polished edge plate - Plaques à bords biseautés ou polis	(1)	(1)
Bevelled or polished edge sheet glass - Verre en feuilles à bords biseautés ou polis	(1)	(1)
Leaded glass, including memorial windows - Verre plombé, y compris les vitraux commémoratifs	...	...
Non-shatterable glass - Verre incassable	(1)	(1)
Cut glass (tumblers, bowls, etc.) - Verre taillé (goblets, coupes à fruits, verres à pied, etc.)	...	...
Windshields, motor vehicle - Pare-brise de véhicules automobiles	(1)	99,781
Decorated glassware (including engraved, etched, sand-blasted, applied colour, etc.) - Verrerie décorée (y compris gravée, décapée, sablée, à couleur appliquée, etc.)		
Druggists, physicians' and laboratory glassware - Verrerie de pharmacien, de médecin et laboratoire	(1)	(1)
Insulating multi-pane window units, air seal (hermetically sealed) - Fenêtres isolées à plusieurs vitras, à couche d'air intermédiaire (fenêtres hermétiques)	(1)	(1)
Other glass products - Autres articles en verre	200,994	111,871
All other products - Tous autres produits	3,742	22,288

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

TABLE 10. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 10. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - fin

	Value - Valeur	
	1978	1979
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
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	1,132	(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	- 2,653	- 1,203
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	14,174	(2)
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	228,642	251,309

(1) Confidential; included in "Other glass products".
 (1) Confidenciel; compris dans "Autres articles en verre".
 (2) Confidential; included in "All other products".
 (2) Confidenciel; compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3561
GLASS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1979 A CAE 3561
FABRICANTS DE VERRE
MONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK
=====

AMSTRON CANADA LIMITED, P O BOX 1068, MONCTON, E1C 8P2 (07)

QUEBEC
=====

CONSUMERS GLASS COMPANY LIMITED, (VILLE ST PIERRE), 777 KIPLING AVE SOUTH, TORONTO, M8Z 5G6 (08)
CONSUMERS GLASS COMPANY LIMITED, (CANDIAC), 777 KIPLING AVENUE, TORONTO, M8Z 5G6 (07)
DOWGLAS INC, (MONTREAL), 2070 HADWEN ROAD, MISSISSAUGA, L5K 2C9 (08)

ONTARIO
=====

CONSUMERS GLASS COMPANY LIMITED, 777 KIPLING AVE SOUTH, TORONTO, M8Z 5G6 (09)
DOWGLAS INC, (HAMILTON), 2070 HADWEN ROAD, MISSISSAUGA, L5K 2C9 (08)
DOWGLAS INC, (BRAMALEA), 2070 HADWEN ROAD, MISSISSAUGA, L5K 2C9 (08)
DOWGLAS INC, (LIBBEY ST CLAIR DIV), 1250 JAMES ST, WALLACEBURG, L5K 2C9 (08)
PILKINGTON GLASS INDUSTRIES LTD LES IND DU VERRE PILKINGTON LITEE, (SCARBOROUGH), 101 RICHMOND ST WEST, TORONTO, M5H 1T1 (08)
PPG INDUSTRIES CANADA LTD, (OWEN SOUND), 777 KIPLING AVE SOUTH, TORONTO, M8Z 5G6 (08)

ALBERTA
=====

DOWGLAS INC, (REDCLIFFE), 2070 HADWEN ROAD, MISSISSAUGA, L5K 2C9 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

CONSUMERS GLASS COMPANY LIMITED, (LAVINGTON), 777 KIPLING AVENUE SOUTH, TORONTO, M8Z 5G6 (07)
DOWGLAS INC, (SQUAMISH), 2070 HADWEN ROAD, MISSISSAUGA, L5K 2C9 (07)

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

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

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3562
GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3562
FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

LAMILITE LIMITED, 7D RIDEOUT ST PO BOX 65, MONCTON, P1E 1E2 (04)

QUEBEC

HAGEN INDUSTRIES LTD, 4151 RUE SARTELON, MONTREAL NORD, H4R 1E9 (05)
JET ENTERPRISES LTD, 2515 LAPIERRE ST, LASALLE, H8M 1B7 (05)
LES FRERES COLLINS, RR 2, MONTFORT, JUT 1Y0 (02)
MIRBOIR VICTORIAVILLE LTEE, 150 BL BOIS FRANCS SUD, VICTORIAVILLE, G6P 6S3 (03)
MIRBOIR LAURIER LTEE, PO, LAURIER STATION CTE LOTBINIERE, G0S 1W0 (04)
POTTERS INDUSTRIES LTD, 1505 INDUSTRIAL BLVD, LA PRAIRIE, J5R 2E4 (03)
PERICO LTEE, 94 BL CARTIER, RIVIERE DU LOUP, G5R 2M9 (04)
VITREXIE GENERALE D'AVELUYVILLE LTEE, PO BOX 189, D'AVELUYVILLE, G0Z 1C0 (03)
* VITREXIE STAR GLASS (1978) LIMITED, 4040 JEAN TALON W, MONTREAL, H4P 1V9 (04)
WALKER GLASS CO LTD, 9551 BAY LAWSON BLVD, VILLE D'ANJOU, H3C 2H0 (05)
WHITE MIRROR & GLASS CO LTD, 4081 ST URBAIN ST, MONTREAL, H2W 1V4 (04)

ONTARIO

CORNING CANADA INC, 135 VANDERHOOP AVE, TORONTO, M4G 2J3 (06)
CUTLER BRANDS LIMITED, 136 GEARY ST, TORONTO, M6H 2B7 (06)
DAY SPECIALTIES COMPANY LIMITED, ALBERT ST PO BOX 460, MIDLAND, L4E 4L3 (05)
DUPLATE CANADA LIMITED, BOX 340 FIRST AVE, OSHAWA, L1H 7L3 (07)
DUPLATE CANADA LIMITED, (OSHAWA), BOX 340 FIRST AVE, OSHAWA, L1H 7L3 (07)
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD, (NIAGARA FALLS), CANADIAN ROAD, OAKVILLE, L6J 4Z4 (07)
ROYNE INDUSTRIES OF CANADA LTD, 6811 GOREWAY DR, MISSISSAUGA, L4V 1L9 (04)
* LOR GLASS OF CANADA LTD, PO BOX 158, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5 (07)
NATIONAL PRESSED GLASS LTD, 47 MORTON AVE, BRANTFORD, N3R 2W6 (04)
PRIMAGLASS INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 488, TILLSBURG, N4G 4J1 (06)
* PPG INDUSTRIES CANADA LTD, (LONDON), 46 ST CLAIR AVE WEST, TORONTO, M4W 1M7 (05)
* SCI-CAN SCIENTIFIC LTD, 219 BROADVIEW AVE, TORONTO, M4H 2J4 (05)
* T & B GLASS PRODUCTS LTD, 45 BENA PARK DR, MARKHAM, L3R 1C9 (04)
* TRINAGLASS LTD, 131 ORMONT DR, WESTON, M9L 2S3 (06)
* WALKER-ATLANTIC GLASS LTD, (MARKHAM EMPLOY ONLY), 2121 MCCOWAN RD, AGINCOURT, M1S 3Y6 (03)
WALKER-ATLANTIC GLASS LTD, 2121 MCCOWAN RD, AGINCOURT, M1S 3Y6 (05)
WHEATON INDUSTRIES OF CANADA LTD, (WHEATON GLASS DIV), 49 RUTHERFORD RD, BRAMPTON, L6W 3J3 (05)

SASKATCHEWAN

CANASPHERE INDUSTRIES LIMITED, 603 HIGH ST W - BOX 1444, MOOSEJAW, S6H 1T5 (04)

ALBERTA

* CANADIAN ART GLASS LTD, #7 701-30 ST W E, CALGARY, T2A 5L7 (03)
* CANADIAN SPANGLASS LTD, 12705 52 ST, EDMONTON, T5W 3K4 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

GARIBALDI GLASS & ALUMINUM INC, 274E 1ST STREET, NORTH VANCOUVER, L7L 1B3 (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)	1,000-1,999
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

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

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



1010670390