

# Manufacturers of plastics and synthetic resins

1980

# Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques

1980



### 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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to a local Advisory Services office:

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

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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements 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: 992-0388) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

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 373

# Manufacturers of plastics and synthetic resins

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

July 1982  
5-3304-554

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

Catalogue 46-211

ISSN 0527-5571

Ottawa

**Statistique Canada**

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

CAÉ 373

# Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques

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

Juillet 1982  
5-3304-554

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

Catalogue 46-211

ISSN 0527-5571

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.

## 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.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIACTION

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

## NOTE ON CANSIM

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

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

## 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 CAE 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
<b>Introduction</b>	v
Explanatory Notes	vii
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	5
List of Large Establishments	6
Selected Publications	9

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	v
Notes explicatives	vii
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	2
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	5
Liste des grands établissements	6
Choix de publications	9



## INTRODUCTION

### **Definition of the Industry**

For statistical purposes the industry entitled Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing synthetic resins in such forms as powders, granules, flakes or liquids; or in compounding synthetic resins into moulding compounds. These establishments may manufacture such products as plastic film and sheet, extrusions and the like from resins of their own manufacture. Establishments primarily engaged in moulding, extruding and otherwise shaping plastic materials or articles from resins manufactured elsewhere are classified in Industry No. 165 - Plastics Fabricating Industry, n.e.s. Those primarily engaged in the extrusion of synthetic textile filaments are classified in Industry No. 183 - Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills. Establishments primarily engaged in manufacturing chemicals for use in making synthetic resins are classified in Industry No. 378 - Manufacturers of Industrial Chemicals.

### **Review of 1980**

The number of establishments primarily engaged in manufacturing synthetic resins grew by five to 64 in 1980 whereas it had registered a smaller growth in 1979, going from 55 establishments to 59 establishments. The bulk of the increase occurred in the provinces of Quebec, Alberta and British Columbia which grew by three, two and one establishments, respectively (see list of reporting establishments on page 6).

## INTRODUCTION

### **Définition de l'industrie**

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée par Fabricants de plastiques et de résines synthétiques dans la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements dont l'activité principale est soit la fabrication de résines synthétiques sous forme de poudre, de granules, de flocons, ou sous forme liquide; ou soit la combinaison de résines synthétiques dans le but de les rendre susceptibles de moulage. Ces établissements fabriquent parfois des pellicules et des feuilles de plastiques, des produits obtenus par extrusion et d'autres produits du même genre, à partir de résines de leur propre fabrication. Les établissements dont l'activité principale est le moulage, l'extrusion et d'autres types de façonnage de plastiques ou d'articles à partir de résines fabriquées par d'autres sont classés à la rubrique 165 - Fabrication d'articles en plastique, n.c.a. Ceux dont l'activité principale est l'extrusion de filaments textiles sont classés à la rubrique 183 - Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits chimiques entrant dans la composition des résines synthétiques sont classés à la rubrique 378 - Fabricants de produits chimiques industriels.

### **Revue de 1980**

Le nombre d'établissements dont l'activité principale est la fabrication de résines synthétiques augmentait de cinq pour s'établir à 64 en 1980. En 1979 on enregistrait une croissance modique de quatre passant de 55 établissements à 59 établissements. La majeure partie des changements survint dans la province du Québec, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique qui subirent une croissance de trois, deux et un établissement, respectivement (voir la liste des firmes déclarantes à la page 6).

Shipments of goods of own manufacture reached \$1.4 billion in 1980(1), an increase of 17.0% over 1979. Manufacturing value added rose at a slower rate climbing only 3.8% to \$433.8 million compared to a strong growth of 78.9% in 1979 to \$417.8 million.

Please note that the commodity detail provided in Table 4 (Materials and Supplies Used) and in Table 5 (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.

(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.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a atteint un niveau de \$1.4 milliards en 1980(1), une augmentation de 17.0 % par rapport à 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a progressé plus lentement, augmentant de 3.8 % pour s'établir à \$433.8 milliards comparée à une forte augmentation de 78.9 % en 1979 pour atteindre \$417.8 millions.

On devrait noter que le niveau de détail des produits présentés dans le tableau 4 (Matières et fournitures utilisées) et dans le tableau 5 (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.

(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<sup>er</sup> avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement.

## 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'àuprès 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<sup>er</sup> avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1<sup>er</sup> juin de l'année de référence.

#### 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 consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

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

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

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

**Inventories.** 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'œuvre 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.** Comportent 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 consignation.

TABLE I. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU I. 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(l) Coût du combustible et de l'électricité(i)	Cost of materials and supplies(l) Coût des matières et fournitures(l)	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																
<b>CANADA:</b>																	
1972	41	2,424	5,366	22,656	7,830	127,788	234,798	98,384	-	4,170	42,103	104,794					
1973	40	2,710	5,866	27,037	9,068	166,791	302,496	124,089	-	4,657	50,760	139,077					
1974	46	2,829	6,202	32,327	12,041	269,492	461,620	193,666	-	4,652	57,247	219,833					
1975	47	2,807	5,995	35,356	14,531	271,992	455,999	172,384	-	4,683	64,528	184,302					
1976	49	2,886	6,276	42,101	18,116	344,791	529,090	190,858	-	4,755	76,209	194,383					
1977	49	3,281	6,967	50,192	23,588	411,592	615,414	186,213	-	5,486	92,972	190,802					
1978	55	3,211	7,050	55,304	34,142	551,023	799,975	233,580	-	5,493	101,422	235,592					
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	15	1,372	3,007	25,452	15,753	273,677	454,434	173,808	-	2,302	45,537	177,262					
Ontario	34	1,567	3,384	30,763	19,714	403,009	617,722	210,239	-	3,049	63,004	214,281					
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	59	3,288	7,148	63,326	39,065	741,026	1,173,482	417,807	-	5,893	119,803	426,051					
<b>1980:</b>																	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	18	1,404	3,057	28,731	17,781	315,222	484,261	158,558	-	2,367	52,055	156,983					
Ontario	33	1,750	3,751	37,572	25,407	513,942	760,993	244,659	-	3,221	76,566	246,606					
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	64	3,560	7,667	74,983	47,983	928,769	1,372,493	433,818	-	6,246	143,783	434,362					
<b>Percentage change - Taux de variation:</b>																	
1978/1979	+ 7.3	+ 2.4	+ 1.4	+ 14.5	+ 14.6	+ 34.5	+ 46.7	+ 78.9	-	+ 7.3	+ 18.1	+ 80.8					
1979/1980	+ 8.5	+ 8.3	+ 7.3	+ 18.4	+ 22.8	+ 25.3	+ 17.0	+ 3.8	-	+ 6.0	+ 20.0	+ 2.0					

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

(l) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est

compris dans celui des matières et fournitures.

Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est

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 establish- ments 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		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	9	37	72	576	91	7,126	9,993	2,978	-	45	676	2,948
5- 9	3											
10- 19	10	127	263	2,125	322	24,392	34,208	9,790	-	145	2,486	10,266
20- 49	13	351	754	5,703	2,073	71,019	96,387	24,123	-	464	8,074	24,802
50- 99	13	632	1,355	11,935	4,586	139,536	177,971	38,840	-	909	18,582	38,838
100-199	8	821	1,735	16,090	11,814	189,644	268,987	68,491	-	1,167	24,391	68,535
200-499	7											
500-999	1	1,592	3,488	38,554	29,097	497,052	784,947	289,596	-			
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-				
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,516	89,574	288,973
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>3,560</b>	<b>7,667</b>	<b>74,983</b>	<b>47,983</b>	<b>928,769</b>	<b>1,372,493</b>	<b>433,818</b>	<b>-</b>	<b>6,246</b>	<b>143,783</b>	<b>434,362</b>

(1) Includes working owners and partners.

(2) 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				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars - milliers de dollars						
<b>Opening - Ouverture:</b>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	21,095	10,474	35,476	67,045	4,276	
Ontario	27,764	5,777	47,448	80,989	2,964	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>53,963</b>	<b>16,740</b>	<b>86,516</b>	<b>157,219</b>	<b>9,657</b>	
<b>Closing - Fermeture:</b>						
Newfoundland - Terre Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	22,919	14,549	38,701	76,169	4,666	
Ontario	34,227	7,201	69,040	110,468	2,196	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>62,707</b>	<b>22,725</b>	<b>118,607</b>	<b>204,039</b>	<b>7,426</b>	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 4. 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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Acetic acid - Acide acétique	13 756	4,113	12 721	4,329
Adipic acid - Acide adipique	2 760	2,951	2 370	2,714
Sulphuric acid (including oleum), new acid - Acide soufré (y compris l'oléum), acide frais	17 144	1,097	15 035	915
Cresylic acid - Acide crésyllique	(1)	(1)	350	413
Fatty acids - Acides gras	(1)	(1)	852	850
Polyacids and their derivatives - Polyacides et leurs dérivés	(1)	(1)	2 980	3,793
Monocarboxylic acids and their derivatives - Monoacides et leurs dérivés	...	(1)	...	4,381
Other inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids - Autres acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes	(1)	(1)	687	138
Acrylonitrile	(1)	(1)	9 555	8,240
Butyl alcohol - Alcool butyllique	3 128	1,939	2 002	1,635
Octyl alcohol (2 ethyl hexanol) - Alcool octyllique (2 éthylhexanol)	3 780	2,633	3 533	3,050
Isopropyl alcohol - Alcool isopropylique	(2)	(2)	1 116	801
Decyl alcohol - Alcool décyllique	(2)	(2)	3 837	2,665
Saturated monohydric alcohols and their derivatives - Monoalcools saturés et leurs dérivés	(2)	(2)	1 634	1,991
Other alcohols and their derivatives (halogenated, sulfonated, nitrated or chlorinated) - Alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou chlorés)	10 273	7,405	...	3,521
petrol alcohol (ethanol, mono ethanol) - Alcool éthylique (éthanol, alcool de bois)	91 617	14,320	92 988	17,638
Benzene (benzol) - Benzène (benzol)	(1)	(1)	(1)	(1)
Butylenes (butenes) - Butylène (butènes)	(1)	(1)	9 418	5,864
Carbon black - Noir de carbone	1 557	1,320	1 379	1,462
Dyes and pigments - Teintures et pigments	...	1,826	...	1,773
Propylene - Propylène	(1)	(1)	167 423	56,396
Ethylene - Éthylène	496 996	180,129	549 727	263,247
Formaldehyde (methanal) - Formaldéhyde (méthanal)	6 608	2,128	9 146	3,415
Glycerol (glycérine), refined - Glycérol (glycérine), épuré	1 317	1,934	1 169	2,100
Ethylene glycol, mono - Éthylène glycol, mono (ou glycol)	3 712	2,206	3 144	2,482
Diethylene glycol - Diéthylène glycol	1 828	1,198	1 808	1,548
Propylene glycol, mono - Propylène glycol, mono-	5 576	3,792	3 990	4,237
Other phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives - Autres phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	711	591	...	3,097
Maleic anhydride - Anhydride maléique	3 459	4,396	3 150	4,315
Naphtha and naphtha specialties - Naphte et produits spéciaux de naphtha	9 818	2,586	8 389	2,931
Liquified petroleum gases (butane, propane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (butane, propane, etc.)	(1)	(1)	(1)	(1)
Soyabean oil refined, not deodorized - Huile de soya, lin, raffinée, non désodorisée	12 240	10,283	10 688	8,784
Other vegetable oils - Autres huiles végétales	1 371	1,359	591	830
Flaxseed or linseed oil, refined, not deodorized - Huile de lin, raffinée, non désodorisée	2 382	1,900	2 506	1,977

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

TABLE 4. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1979 AND 1980 - Concluded

TABLEAU 4. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1979 ET 1980 - Fin

	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
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:				
Pentaerythritol - Pentaérythritol (ou pentaérythrile)	3 362	4,946	3 462	5,752
Phenol (carbolic acid) - Phénol (acide carboïque ou acide phénique)	43 943	37,167	42 518	40,651
Phthalic anhydride - Anhydride phthalique	15 194	14,581	14 298	12,675
Propylene oxide - Oxyde de propylène	6 516	5,039	6 196	6,020
Acrylonitrile-butadiene-styrene resins (abs) - Résines d'acrylonitrile-butadiène-styrène, (abs)	4 433	4,617	4 695	6,182
Butadiene-styrene resins - Résines de butadiène-styrène	12 141	10,412	(1)	(1)
Polyethylene resins - Résines de polyéthylène	11 426	8,898	11 152	13,180
Polystyrene resins - Résines de polystyrène	2 045	1,256	2 798	2,824
Polyvinyl chloride resins - Résines de chlorure de polyvinyle	(3)	(3)	15 027	12,038
Polypropylene resins - Résines de polypropylène	(3)	(3)	12 030	9,729
Epoxy resins - Résines époxydes	(3)	(3)	165	400
Polymerization and copolymerization resins - Résines de polymérisation et de copolymérisation	(3)	(3)	4 365	5,755
Other synthetic resins - Autres résines synthétiques	...	29,575	1 873	6,452
Sodium hydroxide (caustic soda) - Hydroxyde de sodium (soude caustique)	22 624	3,619	19 501	3,935
Styrene monomer - Monomère de styrène	77 881	58,649	62 268	56,855
Rosin - Colophane	4 848	2,355	2 542	1,770
Titanium dioxide (excluding extended titanium dioxide), pure - Dioxyde de titane (sauf le dioxyde de titane mélangé), pur	2 875	3,405	2 263	3,507
Urea, non-fertilizer grade - Urée, non pour engrâis	41 587	7,200	65 262	13,421
Vinyl acetate monomer - Acétate de vinyle, monomère	9 912	6,918	9 864	7,636
Vinyl chloride monomer (monochloroethylene) - Chlorure de vinyle monomère (monochloroéthylène)	(1)	(1)	144 465	76,656
Wood pulp, dissolving and special alpha, for chemical conversion - Pâte de bois, soluble et d'alpha spéciale, pour conversion chimique	(1)	(1)	(1)	(1)
Other inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides - Autres bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques	(1)	(1)	...	1,166
Other metallic salts and peroxyalts of inorganic acids - Autres sels et persels métalliques d'acides inorganiques	(1)	(1)	...	1,218
Hydrocarbons - Hydrocarbures	(1)	(1)	...	5,286
Other phenols and phenol-alcohols - Autres phénols et phénol-alcool	(1)	(1)	1 529	2,031
Other nitrogen function compounds - Autres composés de fonction azote	(1)	(1)	...	4,522
Compound catalysts - Catalyseurs composés	(1)	(1)	...	8,266
Other industrial chemical specialties - Autres spécialités chimiques industrielles	(1)	(1)	...	63,375
Other chemical products - Autres produits chimiques	(1)	(1)	...	21,614
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	242,787	...	58,181
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	- 4,830	...	175
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	8,170	...	6,654
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Barrels and drums, metal - Barils et bidons en métal	...	3,935	...	3,999
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	...	3,815	...	3,955
Bags, transparent film - Sacs, en pellicule transparente	...	2,446	...	1,835
Pallets and skids, wooden - Palettes et tréteaux, en bois	...	(4)	...	3,131
Cans and drums, paper or fibre - Boîtes et barils, en papier ou en fibre	...	864	...	1,196
All other - Tous autres	...	4,446	...	4,207
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	28,658	...	28,958
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	...	1,992	...	2,210
<b>TOTAL</b>	...	<b>741,026</b>	...	<b>928,769</b>

(1) Confidential; included with "All other materials". - Confidential; inclus avec "Toutes autres matières".

(2) Included with "Other alcohols and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated)". - Inclus avec "Alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés)".

(3) Included with "Other synthetic resins" - Inclus avec "Autres résines synthétiques".

(4) Included with "All other". - Inclus avec "Tous autres".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979	1980		
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Phenol-formaldehyde resins - Résines à base de phénol-formaldéhyde			79 916	81,541
Amino-aldehyds resins - Résines à base d'amino-aldéhyde			54 729	33,321
Saturated polyester (alkyd) resins - Résines de polyesters saturés (alkyde)			40 359	43,365
Unsaturated polyester resins - Résines de polyesters insaturés			28 883	42,312
Polyurethane resins - Résines de polyuréthane			(1)	(1)
Polyethylene resins, high and low density - Résines de polyéthylène, forte et faible densité			501 240	496,743
Polypropylene resins - Résines de polypropylène			(2)	(2)
Polybutene resins - Résines de polybutyrene			39 708	44,456
Acrylonitrile-butadiene-styrene resins (abs) - Résines d'acrylonitrile-butadiène-styrène (abs)	...	947,609	(2)	(2)
Polyvinyl acetate resins - Résines d'acétate de polyvinyle			14 738	11,994
Polyvinyl chloride resins - Résines de chlorure de polyvinyle			(2)	(2)
Cellulose acetate - Acétate de cellulose			(3)	(3)
Condensation, polycondensation and polyaddition resins - Résines de condensation de polycondensation et de polyaddition			10 723	17,752
Polymerization and copolymerization resins - Résines de polymérisation et de copolymérisation			317 578	283,993
Polyethylene base compounded resins - Résines composées à base de polyéthylène			7 705	12,411
Polystyrene base compounded resins - Résines composées à base de polystyrène			2 547	3,534
Other synthetic resins compounded - Autres résines synthétiques composées			50 141	57,675
Regenerated cellulose film and sheet, unsupported - Film et feuille de cellulose régénérée, non doublées	(3)	(3)	(3)	(3)
Ethylene glycol, mono - Éthylène glycol, mono (ou glycol)	(3)	(3)	(3)	(3)
All other products - Tous autres produits	...	224,314	...	242,515
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement pour les établissements qui tiennent compte de la production à la place des livraisons	...		(3)	...
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	2,725	...	4,196
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	...	- 12,253	...	- 13,104
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	11,087	...	9,789
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	1,173,482	...	1,372,493

(1) Confidential; included with "Condensation, polycondensation and polyaddition resins".

(1) Confidential; inclus avec "Résines de condensation, de polycondensation et de polyaddition".

(2) Confidential; included with "Polymerization and copolymerization resins".

(2) Confidential; inclus avec "Résines de polymérisation et de copolymérisation".

(3) Confidential; included with "All other products".

(3) Confidential; inclus avec "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 373  
MANUFACTURERS OF PLASTICS AND SYNTHETIC RESINS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 373  
FABRICANTS DE MATERIELS PLASTIQUES ET DE RESINES SYNTHETIQUES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

B F GOODRICH CANADA LIMITED, (SHAWINIGAN), 409 WEBER ST W, KITCHENER (ONT), N2G 4J5 (06)  
CARLEW CHEMICALS LIMITED, 177 RUE ST ANDRE, ST REMI DE NAPIERVILLE, J0L 2L0 (05)  
COLORPLAST LTD, 500 MCCAFFREY, MONTREAL, H4T 1N1 (04)  
DIMARCAINTONIO INDUSTRIES INC, (DM COMPOUNDING DIV), 131 BROCKLEY AVE, HAMILTON (ONT), L8E 3L9 (01)  
DU PONT OF CANADA INC, (PRIMARY PLASTICS SHAWINIGAN), PO BOX 2000 STREETSVILLE POSTAL STM, MISSISSAUGA (ONT), L5M 2H3 (07)  
HERCULES (CANADA) LIMITED, (VARENNES PLANT), CP 610, MONTREAL, H3G 2L5 (07)  
HOECHST CANADA INC, (VARENNES), 4045 BOUL COTE VERTU, MONTREAL, H4B 1B6 (03)  
HOECHST CANADA INC, 4045 BOUL COTE VERTU, MONTREAL, H4B 1B6 (03)  
MONSANTO CANADA INC, 425 ST PATRICK ST, LASALLE, H8W 2H3 (07)  
PHOENIX BLENDING LTD, (ST LAURENT);, 2665 RUE MARCEL, ST LAURENT, H4B 1A6 (05)  
POLYEXPERT INC (A S IMPOBEC INC), 850 MUNCK, CHOMERY LAVAL, H7S 1B1 (03)  
POTTON CHEMICALS LTD, CP 41, MANSFIELD, J0E 1A0 (04)  
REICHHOLD LIMITED, 100 RUE BLANCHARD CP 120, STE-THERESES DE BLAINVILLE, J7E 4J1 (06)  
ROCHEVERT INC, 451 RUE JEANNE MANCE, VALLEYFIELD, J6T 4G2 (04)  
THE BORDEN COMPANY LTD (BORDEN CHEMICAL DIV), (LAVAL), BOX 610, WEST HILL (ONT), M1E 4B9 (03)  
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (PLASTICS & CHEMICALS), 10555 BOUL METROPOLITAIN, MONTREAL EAST, H1B 5K8 (05)

ONTARIO

A SCHULMAN CANADA LTD, 400 S EDGEWARE RD, ST THOMAS, N5P 3Z5 (04)  
ACLO COMPOUNDERS INC, PO BOX 3400, CAMBRIDGE, N3H 4T3 (04)  
B C POLY GRINDERS LIMITED ATTN: MR H BURSTIN, 200 SUMMERLEE ROAD, BRAMPTON, L6T 4E6 (05)  
B F GOODRICH CANADA LIMITED, (MIAGAKA), 409 WEBER ST W, KITCHENER, N2G 4J5 (07)  
BAKELITE THERMOSETS LIMITED, PO BOX 5400, BELLEVILLE, K8N 5C5 (06)  
BATE CHEMICAL COMPANY LIMITED, 160 LESMILL RD, DON MILLS, M3B 2T7 (05)  
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, PO BOX 10, COBURG, K9A 4K2 (06)  
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (RESIN PRODUCTS), 940 LANSDOWNE AVE, TORONTO, M6H 3Z4 (04)  
CANADIANOXY CHEMICALS LTD, (DUREX DIV), 100 DUNLOP ST, PORT ERIE, L1B 4G0 (05)  
CAKLEW CHEMICALS LIMITED, (ORANGEVILLE), 177 ST-ANDRE STREET, ST-REMI DE NAPIERVILLE (QUE), J0L 2L0 (04)  
DACHEM LTD, 275 GLIDDEN ROAD, BRAMPTON, L6W 1H9 (04)  
DU PONT OF CANADA INC, (CORUNNA), PO BOX 2000 STREETSVILLE POSTAL STM, MISSISSAUGA, L5M 2H3 (07)  
DUNLOP (CANADA) INC (DUNLOP PLASTICS CANADA DIV), 11 CURBY AVE, TORONTO, M4B 1X5 (05)  
FIBERGLASS CANADA INC, PO BOX 1448, GUELPH, N1H 6N9 (04)  
GRANDVIEW INDUSTRIES LIMITED, (ARGO PLASTICS & CHEMICAL DIV), 65 ENTERPRISE ROAD, REXDALE, M9W 1C4 (04)  
LAWTEK CHEMICALS (CANADA) LTD, 29 IRON ST, REXDALE, M9W 5E3 (03)  
MONSANTO CANADA INC, (SARNIA), PO BOX 787 STREETSVILLE PO, MISSISSAUGA, L5R 2G4 (05)  
POLYSAB LIMITED, (KAYSON PLASTICS DIV), P O BOX 3338, CAMBRIDGE, N3H 4T6 (05)  
REICHHOLD LIMITED, (VARCUM CHEMICALS DIV), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 4B1 (04)  
REICHHOLD LIMITED, (WESTON), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9M 4B1 (06)  
REICHHOLD LIMITED, (NORTH BAY), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 4B1 (05)  
REICHHOLD LIMITED, (THUNDER HAY CHEMICALS), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 4B1 (04)  
SCHEECTADY CHEMICALS CANADA LTD, 319 COMSTOCK RD, SCARBOROUGH, M1L 2H3 (05)  
SHELL CANADA LIMITED, (PP & IPA PLANT), PO BOX 400, TORONTO, M5W 1E1 (06)  
THE BORDEN COMPANY LTD (BORDEN CHEMICAL DIV), (LAVAL & NORTH BAY), 595 COMONATION DRIVE, WEST HILL, M1E 4R9 (04)  
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (POLYETHYLENE-MOORE TWP), PO BOX 3042, SARNIA, N7T 7M1 (07)  
VALVOLINE OIL & CHEMICALS LTD, 2620 ROYAL WINDSOR DRIVE, MISSISSAUGA, L5J 4E7 (06)

ALBERTA

C-I-L INC, (PE RESIN PLANT EDMONTON), 2 SHEPPARD AVE E, WILLOWDALE (ONT), M2N 5Y7 (07)  
CARLEW CHEMICALS LIMITED, (CALGARY), 177 ST ANDRE ST, ST REMI DE NAPIERVILLE (QUE), J0L 2L0 (02)  
CELANESE CANADA INC, (EDMONTON), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL (QUE), H3B 1X9 (06)  
DIAMOND SHAMROCK ALBERTA GAS LTD, (PORT SASK PVC PLANT), STE 2280 SUN LIFE PLACE 10123 99 ST, EDMONTON, T5J 3R1 (05)  
THE BORDEN COMPANY LTD (BORDEN CHEMICAL DIV), P O BOX 58098, VANCOUVER, V6P 6C5 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOSIE BRITANNIQUE

INDUSTRIAL FORMULATORS OF CANADA LIMITED, 3824 WILLIAM ST, BURNABY, V5C 3H9 (02)  
REICHHOLD LIMITED, (NORTH KAMLOOPS), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON (ONT), M9B 4B1 (02)  
REICHHOLD LIMITED, (PORT HOODY), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON (ONT), M9B 4B1 (05)  
THE BORDEN COMPANY LTD, P O BOX 58098, VANCOUVER, V6P 6C5 (05)

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

CODE PERSONNES OCCUPÉES	NUMBER EMPLOYED	CODE PERSONNES OCCUPÉES	NUMBER EMPLOYED
(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-



## 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.  
46-002 Specified Chemicals 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.  
46-002 Certains produits chimiques, 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



1010650521

Canada