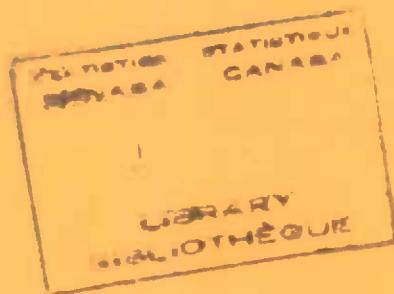


Manufacturers of industrial chemicals

1980

Fabricants de produits chimiques industriels

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:

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.)	(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: 996-3226) 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

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

SIC 378
3781
3782
3783

CAÉ 378
3781
3782
3783

Manufacturers of industrial chemicals

1980

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Fabricants de produits chimiques industriels

1980

**RECENSEMENT ANNUEL
DES 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

May 1982
5-3304-559

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

Catalogue 46-219

ISSN 0527-5539

Ottawa

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

Mai 1982
5-3304-559

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

Catalogue 46-219

ISSN 0527-5539

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

CAÉ 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 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		Page
Introduction	v	Introduction	v
Explanatory Notes	vii	Notes explicatives	vii
Table			
1. Principal Statistics, SIC 378, 1972-1980	1	1. Statistiques principales, CAÉ 378, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, SIC 378, 1980	2	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, CAÉ 378, 1980	2
3. Inventories, 1980	2	3. Stocks, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3	4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, SIC 3781, SIC 3782, SIC 3783, 1979 and 1980	7	5. Livraisons de produits de propre fabrication, CAÉ 3781, CAÉ 3782, CAÉ 3783, 1979 et 1980	7
6. Principal Statistics by Industry Sub-group, 1977-1980	9	6. Statistiques principales selon les sous-groupes des industries, 1977-1980	9
List of Large Establishments	10	Liste des grands établissements	10
Selected Publications	14	Choix de publications	14

TABLE DES MATIÈRES

and the author

of the book

and the author

INTRODUCTION

Definition of the Industry

For statistical purposes, the industry, titled Manufacturers of Industrial Chemicals in the 1970 Standard Industrial Classification, covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing basic industrial inorganic and organic chemicals, and pigments and dry colours.

The industry is sub-divided into three sub-industries:

SIC 3781 - Manufacturers of pigments and dry colours. This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing dry colours, pigments, white leads, lead oxides, iron oxides and titanium dioxide and in manufacturing dyes.

SIC 3782 - Manufacturers of industrial chemicals (inorganic), n.e.s. This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing acids, alkalis, salts, compressed gases, fertilizer chemicals, deuterium oxide (heavy water) and other inorganic chemicals.

SIC 3783 - Manufacturers of industrial chemicals (organic), n.e.s. This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing organic chemicals by chemical processes, such as aliphatic acids, alcohols, glycols, unsaturated monomers, amine function compounds, ketone and quinone compounds, hydrocarbons and their derivatives and other organic chemicals.

Review of 1980

The number of establishments included in the Manufacture of Industrial Chemicals industry (SIC 378) decreased 2.6% to 152 in 1980 from 156 in 1979.

The value of shipments of goods of own manufacture increased 18.7% reaching \$4.7 billion compared to \$4.0 billion in 1979. Manufacturing value added increased 17.5%

INTRODUCTION

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'industrie, intitulée Fabricants de produits chimiques industriels dans la Classification des activités économiques de 1970, englobe l'activité des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits chimiques inorganiques et organiques de base pour l'industrie, et de pigments et de colorants secs.

L'industrie est divisée dans trois sous-industries:

CAE 3781 - Fabricants de pigments et de colorants secs. Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de couleurs sèches, de pigments, de céruse, d'oxydes de plomb, d'oxydes de fer, d'anhydride titanique et de teintures.

CAE 3782 - Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a. Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des acides, des alcalis, des sels, des gaz comprimés, produits fertilisants, oxyde de deutérium (eau lourde) et d'autres produits chimiques inorganiques.

CAE 3783 - Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a. Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication, par un procédé chimique de produits chimiques organiques, tels que acides gras ou aliphatiques, des alcools, des glycols, des monomères non saturés, des composés amines, des composés cétones et quinones, des hydrocarbures et leurs dérivés et d'autres produits chimiques organiques.

Revue de 1980

Le nombre d'établissement compris dans l'industrie des fabricants de produits chimiques industriels (CAE 378) a diminué de 2.6 % à 152 en 1980, comparativement à 156 en 1979.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a progressé de 18.7 % pour se fixer à \$4.7 milliards, contre \$4.0 milliards en 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière

moving from \$1.6 billion in 1979 to \$1.9 billion in 1980. Most of the increase is attributable to sub-industry SIC 3783, Manufacturers of Organic Chemicals, n.e.s., where the value of goods of own manufacture increased 23.8% to \$2.6 billion and manufacturing value added increased 23.0% to \$975.3 million (see Table 6).

Table 5 entitled "Shipments of Goods of Own Manufacture" reflects, to the greatest extent possible the major products being shipped by Canadian manufacturers of industrial chemicals. Please note that the commodity detail provided in Table 5 is more comprehensive than that published in 1979 because of a questionnaire revision for 1980 and an improved response from the Industry. Due to the structure of the industry in Canada, much of the commodity data still remains confidential in 1980.

Table 6 entitled "Principal Statistics Classified by Industry Sub-group, 1976-1980" has been expanded in order to provide the distribution of principal statistics by province for 1980.

The reader should also be aware that the data contained in Table 6 represents shipments of products which actually leave the factory gate. In many instances, additional amounts of the chemical products are produced within the plant as an intermediate product and consumed by that same plant in the manufacture of another downstream chemical product. Production in metric tonnes of certain major industrial chemicals is published monthly in the publication entitled **Specified Chemicals** issued under Catalogue 46-002 and is available on a subscription basis from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa Ontario, K1A OT6.

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.

a atteint un niveau de \$1.9 milliard, en hausse de 17.5 % sur 1979 où elle représentait \$1.6 milliard. On peut remarquer dans le tableau 6 que les plus grandes augmentations des chiffres ont paru dans la sous-industrie, Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.c.a., CAE 3783. Dans cette industrie, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 23.8 % pour s'établir à \$2.6 milliards et la valeur ajoutée par l'activité manufacturière a progressé de 23.0 % à \$975.3 millions.

Le tableau 5 intitulé "Livraisons de produits de propre fabrication" reflète le mieux possible les principaux produits chimiques industriels livrés par les fabricants canadiens (CAE 378). On devrait noter que la ventilation des marchandises présentée dans le tableau 5 est plus détaillée que celle publiée en 1979 en raison d'une révision du questionnaire de 1980 et d'une amélioration du taux de réponse provenant de l'industrie. Toutefois, les données pour la plupart des produits demeurent confidentielles en 1980.

Le tableau 6 intitulé "Statistiques principales selon les sous-groupes des industries, 1976-1980" a été élargit afin de présenter la distribution principale en 1980.

Le lecteur doit également prendre note que les données figurant au tableau 6 représentent les **livraisons** de produits ayant effectivement franchi les portes de l'usine. Dans bien des cas, des quantités additionnelles de produits chimiques sont fabriquées par l'usine comme produits intermédiaires et utilisées par cette même usine pour la fabrication d'autres produits chimiques. La production en tonnes métriques de certains produits chimiques importants est publiée mensuellement dans le bulletin **Certains produits chimiques** (n° 46-002 au catalogue). Il est possible de s'y abonner en s'adressant à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa Ontario, K1A OT6.

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

EXPLANATORY NOTES

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.

NOTES EXPLICATIVES

Étendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

Non-comparability of Data

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

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

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

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

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

Non-comparabilité des données

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

Explanation of Terms

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

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

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

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

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

Explication des termes

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en 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. Comptent 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 1. Principal Statistics, SIC 378, 1972-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, CAE 378, 1972-1980

Number of estab- lish- ments Nombre d'éta- blisse- ments	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 Thousands of man-hours paid Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Thousands of dollars milliers de dollars	Salaries and wages Traitements et salaires		
	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	Number Thousands of dollars milliers de dollars	
CANADA:												
1972	141	11,651	25,249	117,516	92,969	426,284	967,199	443,729	-	20,205	221,731	492,855
1973	146	12,152	26,079	130,008	113,339	510,475	1,196,831	568,673	-	20,953	245,947	606,870
1974	141	12,269	26,321	149,678	147,508	752,359	1,635,011	793,731	-	21,442	283,824	869,119
1975	144	12,479	26,319	169,108	173,285	901,514	1,858,424	842,105	-	21,763	323,008	906,848
1976	143	12,865	27,317	205,340	273,169 ^F	1,030,411 ^F	2,221,487	935,120 ^F	-	21,801	374,269	986,645 ^F
1977	141	13,645	29,589	243,988	324,463	1,325,837	2,565,885	948,756	-	23,687	455,536	1,056,150
1978	152	13,461	29,588	256,697	461,206	1,406,714	3,010,020	1,172,978	1	25,579	528,115	1,297,600
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	30	2,236	4,842	42,597	48,602	299,153	575,214	228,872	-	4,785	103,329	270,298
Ontario	63	7,924	16,659	159,381	279,365	1,171,597	2,312,433	880,661	-	15,385	346,797	980,239
Manitoba	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	5	83	202	1,969	2,164	6,193	15,996	7,543	-	127	2,936	8,295
Alberta	22	2,209	4,682	43,520	63,016	271,960	612,258	307,004	-	3,360	70,287	309,752
British Columbia - Colombie-Britannique												
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	19	675	1,449	14,246	22,994	71,564	202,351	115,499	1	1,275	27,681	120,491
CANADA	156	14,363	30,562	287,881	490,274	1,911,165	3,977,193	1,639,551	1	26,944	594,008	1,798,898
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	33	2,219	4,782	48,851	60,953	312,084	616,385	251,689	-	4,431	105,848	315,845
Ontario	62	7,699	16,680	173,613	307,048	1,455,928	2,619,392	932,008	-	15,418	382,715	1,084,331
Manitoba	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	5	89	194	1,902	2,819	6,416	20,322	11,923	-	131	2,855	12,346
Alberta	17	2,147	4,753	54,180	108,023	383,132	921,520	465,483	-	3,488	90,286	466,586
British Columbia - Colombie-Britannique												
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	18	669	1,415	16,220	29,190	95,164	237,035	113,676	-	1,073	27,792	120,064
CANADA	152	13,894	30,376	320,499	572,621	2,348,207	4,719,259	1,925,934	-	26,440	655,074	2,154,634
Percentage change - % de variation:												
1978/1979	+ 2.6	+ 6.7	+ 3.3	+ 12.1	+ 11.1	+ 35.9	+ 32.1	+ 39.8	...	+ 5.3	+ 12.5	+ 38.6
1979/1980	- 2.6	- 3.3	- 0.6	+ 11.3	+ 16.8	+ 22.9	+ 18.7	+ 17.5	...	- 1.9	+ 10.3	+ 19.8

(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 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1), SIC 378, 1980

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), CAE 378, 1980

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(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)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number de propriétaires et associés actifs Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Salaires	Salaires	Salaires	Salaires	Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
0- 4	13	26	54	581	268	4,304	8,934	4,371	-	34	773	4,629
5- 9	17	316	688	6,891	15,165	40,164	138,991	84,506	-	390	8,426	87,114
10- 19	20											
20- 49	29	608	1,290	12,862	28,947	178,291	288,798	84,296	-	945	20,493	88,595
50- 99	20	934	1,882	17,808	39,223	124,370	254,297	98,290	-	1,348	27,607	112,730
100-199	22	6,925	15,026	160,774	232,481	986,623	2,037,988	854,120	-	10,706	256,669	873,626
200-499	23											
500-999	6											
1,000 or over - ou plus	2	5,085	11,436	121,583	256,537	1,014,455	1,990,251	800,351	-	9,249	238,501	841,921
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	3,768	102,605	146,019
TOTAL	152	13,894	30,376	320,499	572,621	2,348,207	4,719,259	1,925,934	-	26,440	655,074	2,154,634

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

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

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

TABLE 3. Inventories, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière					Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process		Finished products of own manufacture	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	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of dollars - milliers de dollars			
Opening - Ouverture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	35,700	5,904	25,302	66,906	35,104		
Ontario	188,764	16,632	132,531	337,927	142,121		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1,432	817	334	2,583	322		
Alberta	39,645	4,004	65,698	109,347	681		
British Columbia - Colombie-Britannique	14,600	667	22,921	38,188	667		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x
Canada	304,427	28,825	257,743	590,995	181,393		
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	36,904	5,005	34,542	76,451	42,217		
Ontario	195,757	44,547	180,209	420,513	157,984		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1,566	1,216	770	3,552	213		
Alberta	65,539	25,626	79,193	170,358	2,244		
British Columbia - Colombie-Britannique	15,859	840	23,743	40,442	828		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x
Canada	347,323	78,068	336,004	761,395	207,148		

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
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Materials used - Matières utilisées:			
Inorganic chemicals - Produits chimiques inorganiques:			
Chemical elements (excluding radio-active, ferrous and non-ferrous metals) - Éléments chimiques (sauf les métaux radio-actifs, ferreux et non ferreux):			
Carbon black - Noir de carbone	6 676	2,880	6 047
Chlorine - Chlore	48 858	5,991	51 858
Hydrogen - Hydrogène	...	4,035	...
Nitrogen - Azote	...	2,221	...
Phosphorus, yellow - Phosphore, jaune	...	(1)	...
Sodium	8 234	9,224	(1)
Other chemical elements - Autres éléments chimiques	...	15,705	...
Inorganic acid and oxygen compounds of non-metal and metalloids - Composés d'acides inorganiques et d'oxygène de produits non métalliques et de métalloïdes:			
Hydrochloric (muriatic) acid (100%) - Acide chlorhydrique (muriatique) 100 %	11 573	1,361	16 224
Sulphuric acid (incl. sulphonitic acids) - Acide nitrique (y compris les acides sulfonitriques)	100 774	2,771	96 941
Phosphoric acid (meta-, ortho-and pyro-) - Acides phosphoriques (méta-, ortho- et pyro-)	41 662	15,322	32 169
Sulphuric acid (incl. oleum), new acid - Acide sulphurique (y compris l'oléum), acide frais	761 223	25,257	914 647
Hydrogen chloride anhydrous - Chlorure d'hydrogène, anhydre	(2)	(2)	(2)
Phosphorus pentoxide - Anhydride phosphorique	23 649	7,713	(2)
Sulphur dioxide gas - Anhydride sulphureux, gazeux	...	1,921	(2)
Other inorganic acid and oxygen compounds of non-metal and metalloids - Autres composés d'acides inorganiques et d'oxygène de produits non métalliques et de métalloïdes	...	8,846	...
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides, peroxides - Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques:			
Ammonia, anhydrous - Ammoniaque, anhydre	155 016	26,451	163 657
Lead oxides - Oxydes de plomb	3 877	5,782	3 672
Sodium hydroxide (caustic soda) dry - Hydroxyde de soude, sec	27 108	5,520	21 681
Sodium hydroxide (caustic soda) liquid - Hydroxyde de soude (soude caustique), en solution	39 095	8,144	57 182
Potassium hydroxide (caustic potash) - Hydroxyde de potassium (potasse caustique)	(3)	(3)	2 974
Other inorganic bases and metallic oxides, hydroxides, peroxides - Autres bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques	...	7,687	...
Metallic salts and peroxysalts of inorganic acids - Sels et persels métalliques d'acides inorganiques:			
Sodium carbonate (soda ash and sal soda) - Carbonate de sodium (anhydre et sel de soude)	59 593	9,204	82 717
Carbonates and percarbonates, other - Autres carbonates et percarbonates	...	1,062	...
Chlorides, chlorites and chlorates - Chlorures, chlorites et chlorates	...	3,982	...
Aluminium sulphate - Sulfate d'aluminium	(4)	(4)	...
Ammonium sulphate - Sulfate d'ammonium	(4)	(4)	4 664
Sulphides, dithionites, sulphoxylates, sulphites, thiosulphates, sulphates and persulphates - Sulfures, hyposulfites, sulfoxylates, sulfites, thiosulfates, sulfates et persulfates	...	1,585	...

See 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 - Continued

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980 - suite

	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
Inorganic chemicals - Concluded - Produits chimiques inorganiques - fin:				
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques:				
Sodium bichromate - Bichromate de sodium	3 668	3,926	2 573	3,581
Carbon bisulphide (disulphide) - Sulfure de carbone	8 691	1,580	7 267	1,689
Calcium carbide - Carbure de calcium	11 916	3,458	16 515	4,481
Hydrogen peroxide (excl. pharmaceutical preparations) - Peroxyde d'hydrogène (sauf les préparations pharmaceutiques)	(4)	(4)	1 382	1,387
Chromates - Chromates	(4)	(4)	932	810
All other inorganic chemicals - Tous autres produits chimiques inorganiques	...	14,697	...	13,098
Organic chemicals - Produits chimiques organiques:				
Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and derivatives - Acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et dérivés:				
Acetic acid - Acide acétique	2 306	1,134	1 543	1,075
Fatty acids (including lauric, oleic and stearic) - Acides gras (y compris laurique, oléique et stéarique)	7 979	4,044	12 749	7,742
Calcium citrate - Citrate de calcium	(5)	(5)	(5)	(5)
Methyl formate - Formiate de méthyle	(5)	(5)	(5)	(5)
Other organic acids - Autres acides organiques	...	8,834	...	17,438
Alcohols and derivatives - Alcools et leurs dérivés:				
Butyl alcohols - Alcools butyliques	5 170	2,248	2 272	1,403
Methyl alcohol - Alcool méthylelique	48 993	7,708	42 484	8,455
Glycerol (glycerine) refined - Glycérol (glycérine) épuré	(6)	(6)	498	875
Isopropyl alcohol - Alcool isopropylique	(6)	(6)	22 898	10,730
Saturated monohydric alcohols and their derivatives - Monoalcohols saturés et leurs dérivés	(6)	(6)	1 015	1,601
Ethylene glycol, mono - Éthyléneglycol, mono (ou glycol)	(6)	(6)	468	1,466
Polyhydric alcohols and their derivatives - Polyalcohols et leurs dérivés	(6)	(6)	498	381
Other alcohols and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrated) - Autres alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfones, nitrés ou nitroso).	...	12,234	...	6,933
Hydrocarbons - Hydrocarbures:				
Benzene (benzol) - Benzène (benzol)	343 597	100,023	255 001	127,895
Butadiene - Butadiène	(7)	(7)	297 698	128,503
Butylenes (butenes) - Butylènes (butènes)	1 080	620	552	437
Cyclohexane - Cyclohexane	(7)	(7)	(7)	(7)
Ethylene - Éthylène	329 877	127,636	326 251	163,691
Propylene - Propylène	(7)	(7)	254 850	85,112
Styrene monomer - Styrene monomère	(7)	(7)	(7)	(7)
Toluene (toluol) - Toluène (toluol)	71 228	17,584	65 561	19,858
Xylene (xylol) - Xylène (xylol)	(7)	(7)	6 087	1,205
	thousands of cubic metres		thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes		milliers de mètres cubes	
Acetylene - Acétylène	29 358	2,924	2 623	3,170
Other hydrocarbons - Autres hydrocarbures	...	275,659	...	95,437
	metric tonnes		metric tonnes	
	tonnes métriques		tonnes métriques	
Hydrocarbon derivatives, halogenated - Dérivés des hydrocarbures, halogénés:				
Carbon tetrachloride - Tétrachlorure de carbone	(8)	(8)	(9)	(9)
Ethylene dibromide - Dibromure d'éthylène	(8)	(8)	(9)	(9)
Ethyl chloride - Chlorure d'éthylène	10 404	4,711	7 991	4,460
Methyl chloride - Chlorure de méthyle	10 344	3,292	2 392	1,423
Vinyl chloride monomer (monochloroéthylène) - Chlorure de vinyle monomère (monochloroéthylène)	(8)	(8)	(9)	(9)
Other hydrocarbon derivatives, halogenated - Autres dérivés des hydrocarbures, halogénés	...	(10)	...	45,75

See 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 - Continued

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980 - suite

	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
Organic chemicals - Concluded - Produits chimiques organiques - fin:				
Nitrogen function compounds - Composés de fonction azote:				
Ethanolamines (mono, di, tri) - Éthanalamines (mono, di, tri)	1 364	1,526	1 545	2,099
Urea - Urée	9 740	1,287	23 374	2,876
Amine function compounds - Composés de fonction amine	...	(11)	...	8,506
Single or complex oxygen function amino-compounds - Composés amines de fonction oxygène simples ou complexes	(11)	(11)	588	1,451
Acetonitrile and acrylonitrile - Acétonitrile et acrylonitrile	(11)	(11)	14 482	12,981
Other nitrogen function compounds - Autres composés de fonction azote	...	22,645	...	6,739
Phenols, ethers, aldehydes, ketones and derivatives - Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés:				
Acetaldehyde (ethanal) - Acétaldehyde	(12)	(12)	(12)	(12)
Ethylene oxide - Oxyde d'éthylène	16 734	10,099	14 300	11,759
Phenol (carbolic acid) - Phénol (acide carbolique)	4 966	4,001	3 481	3,403
Phenols and phenol-alcohols - Phénols et phénol-alcools	(12)	(12)	4 109	5,822
Ethers other-alcohols, ether-phenols, alcohol peroxides and ether peroxides and their derivatives - Éthers, éthers-alcools, éthers-phénols, peroxydes d'éthers et leurs dérivés	(10)	(10)	519	925
Epoxyalcohols, epoxyphenols, epoxyphenols, epoxyethers and their derivatives - Époxydes, époxy-alcools, époxy-phénols, époxy-éthers et leurs dérivés	(10)	(10)	1 860	2,565
Aldehyde-function compounds - Composés de fonction aldéhyde	(10)	(10)	7 620	2,478
Ketone-function and quinone-function compounds - Composés de fonction cétones et de fonction quinone	(10)	(10)	1 413	1,308
Other phenols, ethers, aldehydes, ketones and derivatives - Autres phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	...	8,286	...	5,701
Other organic chemicals - Autres produits chimiques:				
Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and their derivatives - Acides organiques, leurs anhydrides, halides, peroxydes, peracides et leurs dérivés	(10)	(10)	818	1,398
Inorganic esters, organo-inorganic compounds and heterocyclic compounds - Esters inorganiques, composés organo-inorganiques et composés hétérocycliques	...	(10)	...	1,356
Dyestuffs (excl. dyeing extracts), pigments, paints and related products - Matières colorantes (sauf les extraits tinctoriaux), pigments, peintures et produits canneaux	...	(9)	...	4,599
All others organic chemicals - Tous autres produits chimiques	...	24,297	...	16,641
	thousands of cubic metres		thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes		milliers de mètres cubes	
Petroleum and coal derivatives - Dérivés du pétrol et de la houille:				
Natural gas (feedstock gas only) - Gas naturel (utilisé pour aliments pétrochimiques seulement)	2 504 169	121,449	1 421 071	153,349
	cubic metres		cubic metres	
	mètres cubes		mètres cubes	
Rutane	(9)	(9)	267 318	31,065
Propane	(9)	(9)		

See 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. Matières 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	milliers de dollars	tonnes	milliers de dollars
	métriques	milliers de dollars	métriques	milliers de dollars
Other organic chemicals - Concluded - Autres produits chimiques - fin:				
Anthracite coal - Houille anthracite	(9)	(9)	(9)	(9)
Coal coke - Coke de houille	179 423	15,891	178 064	17,970
Petrochemical feed stocks - Aliments pétrochimiques	...	250,419	...	376,225
Miscellaneous - Divers:				
Bauxite ore - Minerai de bauxite	33 249	2,513	36 858	3,596
Diatomaceous earth - Terre à diatomées	10 363	1,214	7 101	997
Carbons and carbon electrodes - Charbons et électrodes de charbon	...	7,031	...	6,792
Fluor spar, crude - Spath fluor, brut	(9)	(9)	(9)	(9)
Graphite, crude - Graphite, brut	824	2,575	379	1,438
Hydrogen sulphide - Hydrogène sulfuré	3 253	1,755	3 153	1,745
Lead - Plomb	23 103	27,593	20 013	22,381
Lime (hydrated and quick) - Chaux (hydratée et vive)	490 635	5,998	111 882	7,162
Phosphate rock - Roche phosphatée	3 157 545	149,251	3 491 040	208,327
Silica sand - Sable de silice	98 373	1,759	105 537	1,966
Salt in brine - Sel de saumure	72 070	1,795	74 860	2,284
Sodium chloride, dry - Chlorure de sodium, sec	992 520	17,235	765 650	14,765
Sulphur, crude and refined - Soufre, brut et raffiné	594 818	18,009	576 010	23,860
Tallow, inedible - Suif, non-comestible	19 690	12,108	14 676	6,180
Titanium dioxide slag - Scories de oxyde de titane	(9)	(9)	(9)	(9)
Vegetable oil and fats - Huiles et corps gras d'origine végétale	...	3,090	...	3,156
Zinc ingots and slabs - Zinc en lingots et en brames	30 053	24,660	25 283	23,666
Zirconium alloys - Alliages de zirconium	...	10,690	(9)	(9)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	188,303	...	123,308
Adjustment for establishments reporting purchases under these materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	252	...	1,138
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Cans, metal - Boîtes en métal	...	1,270	...	1,922
Barrels and drums, metal - Barils et bidons en métal	...	5,530	...	6,013
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, toutes sortes	...	9,455	...	9,267
All other - Tous autres	...	12,806	...	14,307
Operating maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	166,644	...	213,552
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	...	15,061	...	17,692
TOTAL	...	1,911,473	...	2,348,207

(1) Confidential; included with "Other chemical elements".

(1) Confidential; inclus dans "Autres éléments chimiques".

(2) Confidential; included with "Other inorganic acid and oxygen compounds of non-metal and metalloids".

(2) Confidential; inclus dans "Autres composés d'acides inorganiques et d'oxygène de produits non métalliques et de métalloïdes".

(3) Confidential; included with "Other inorganic bases and metallic oxides, hydroxides, peroxides".

(3) Confidential; inclus dans "Autres bases inorganiques et oxydes, hydroxyde et peroxydes métalliques".

(4) Included with "Other inorganic chemicals".

(4) Inclus dans "Autres produits chimiques inorganiques".

(5) Confidential; included with "Other organic acids".

(5) Confidential; inclus dans "Autres acides organiques".

(6) Confidential; included with "Other alcohols and their derivatives".

(6) Confidential; inclus dans "Autres alcools et leurs dérivées".

(7) Confidential; included with "Other hydrocarbons".

(7) Confidential; inclus dans "Autres hydrocarbures".

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

(8) Confidential; inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(9) Confidential; included with "Other hydrocarbon derivatives, halogenated".

(9) Confidential; inclus dans "Autres dérivés des hydrocarbures, halogénés".

(10) Confidential; included with "All other organic chemicals".

(10) Confidential; inclus dans "Tous autres produits chimiques".

(11) Confidential; included with "Other nitrogen function compounds".

(11) Confidential; inclus dans "Autres composés de fonction azote".

(12) Confidential; included with "Other phenols, ethers, aldehydes, ketones and derivatives".

(12) Confidential; inclus dans "Autres phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, SIC 3781, SIC 3782, SIC 3783, 1979 and 1980

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, CAE 3781, CAE 3782, CAE 3783, 1979 et 1980

	1979	1980		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - 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:				
Inorganic chemicals - Produits chimiques inorganiques:				
Chemical elements (excl. radio-active and ferrous and non-ferrous metals) - Éléments chimiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux):				
Carbon black, channel, furnace of thermal - Noir de carbone, au tunnel, au four ou par la méthode de récupération thermique	230 404	71,755	190 479	74,047
Chlorine - Chlore	717 481	86,414	780 754	96,529
Argon - Argon	...	(1)	...	4,356
Other inorganic chemical elements (excl. radio-active and ferrous and non-ferrous metals) - Autres éléments chimiques inorganiques (sauf les métaux radioactifs, ferreux et non ferreux)	...	(1)	...	187,417
Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids - Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes:				
Hydrochloric (muriatic) acid - Acide chlorhydrique (muriatique)	77 421	9,361	70 447	10,418
Sulphuric acid (incl. Oleum), new acid - Acide sulfurique (y compris l'oléum), acide frais	673 417	23,738	1 123 464	37,893
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)	...	105,923
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides - Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques:				
Ammonia, anhydrous, 100% - Ammoniaque, anhydre, 100 %	1 078 949	135,736	1 034 727	143,056
Sodium hydroxide (caustic soda), dry - Hydroxyde de sodium (soude caustique), à l'état sec	68 200	13,561	(2)	(2)
Sodium hydroxide (caustic soda), liquid - Hydroxyde de sodium (soude caustique), en solution	915 886	133,535	1 225 288	174,516
Zinc oxide - Oxyde de zinc	31 381	30,970	31 842	32,959
Other inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides - Autres bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques	...	(1)	...	115 933
Metallic salts and peroxy salts of inorganic acids - Sels et peroxy-sels métalliques d'acides inorganiques:				
Aluminum sulphate - Sulfate d'aluminium	166 121	15,251	159 157	18 808
Ammonium nitrate, fertilizer grade - Nitrate d'ammonium, qualité engrains	594 740	61,995	560 614	68,860
Ammonium phosphate, fertilizer grade - Phosphate d'ammonium, quasi-littré engrains:				
11-48-0	(1)	(1)	(3)	(3)
11-55-0	(1)	(1)	(3)	(3)
16-20-0	125 683	14,843	165 870	21 160
18-46-0	372 419	71,887	403 906	93 448
Others - Autres				
Sodium chloride - Chlorate de sodium	195 642	66,445	238 927	86 020
Other metallic salts and peroxy salts of inorganic acids - Autres sels et peroxy-sels métalliques d'acides inorganiques	...	(1)	...	420 359
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques:				
Calcium carbide - Carbure de calcium	(1)	(1)	(4)	(4)
Deuterium oxide (heavy water) - Oxyde de deutérium (eau lourde)	(1)	(1)	(4)	(4)
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques	...	(1)	...	273 045
Organic chemicals - Produits chimiques organiques:				
Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and their derivatives - Acides organiques, leurs anhydrides, halides, paroxydes, peracides et leurs dérivés:				
Fatty acids - Acides gras	(1)	(1)	(5)	(5)
Other organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids and their derivatives - Autres acides organiques, leurs anhydrides, halides, paroxydes, peracides et leurs dérivés	(1)	(1)	...	99 354
Alcohols and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitro-sated) - Alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitro-sés):				
Methyl alcohol (methanol, wood alcohol) - Alcool méthyle (méthanol, alcool de bois)	(1)	(1)	(6)	(6)
Other alcohols and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitro-sated) - Autres alcools et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitro-sés)	(1)	(1)	...	165 456

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

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

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

	1979	1980		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - 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 - Concluded - fin:				
Products - Concluded - Produits - fin:				
Hydrocarbons and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated) - Hydrocarbures et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés):				
Acetylene - Acétylène	(1)	(1)	...	8,801
Benzene (benzol) - Benzène (benzol)	(1)	(1)	(7)	(7)
Butylenes (butenes) - Butylènes (butènes)	(1)	(1)	(7)	(7)
Ethylenes - Éthylènes	(1)	(1)	(7)	(7)
Propylene - Propylène	(1)	(1)	(7)	(7)
Styrene monomer - Styrene monomère	(1)	(1)	(7)	(7)
Toluene (toluol) - Toluène (toluol)	(1)	(1)	(7)	(7)
Xylene (xylol) - Xylène (xylol)	(1)	(1)	(7)	(7)
Ethylene dichloride - Dichlorure d'éthylène	(1)	(1)	(7)	(7)
Fluorinated halogen hydrocarbons (incl. 'freon') - Hydrocarbures d'halogènes fluorisés (y compris le fréon)	(1)	(1)	(7)	(7)
Vinyl chloride monomer (monochloro-ethylene) - Chlorure de vinyle monomère (monochloroéthylène)	(1)	(1)	(7)	(7)
Other hydrocarbons and their derivatives (halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated) - Autres hydrocarbures et leurs dérivés (halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés)	...	(1)	...	689,242
Nitrogen-function compounds - Composés de fonction azote:				
Urea - Urée	1 112 208	126,711	1 081 094	151,102
Hexamethylene diamine - Hexaméthylène diamine	(1)	(1)	(8)	(8)
Other nitrogen-function compounds - Autres composés de fonction azote	(1)	(1)	...	80,053
Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives - Phenols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés:				
Acetone (propanone) - Acétone (propanone) ou diméthylcétone	(1)	(1)	(9)	(9)
Phenol (carbolic acid) - Phénol (acide carbolique ou acide phénique)	(1)	(1)	(9)	(9)
Other phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives - Autres phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	(1)	(1)	...	134,188
Other industrial chemicals - Autres produits chimiques industrielles:				
Agricultural chemicals, formulated (crop and seed treatments and herbicides) - Produits chimiques agricoles, formulés (traitements et herbicides pour cultures et semences)	(1)	(1)	(1)	(1)
Nitrogen solutions (excl. aqua ammonia solution) - Solutions d'azote (sauf la solution d'eau ammoniacale)	284 707	26,986	286 549	32,714
Phosphatic fertilizers - Engrâas phosphatés	161 669	26,697	257 245	42,509
Pigments, colour lakes and toners (excl. those in chemicals) - Pigments, laques colorantes et tonifiants (sauf ceux des produits chimiques)	(1)	(1)	...	31,927
Plastic materials, not shaped - Matières plastiques, non façonnées	(1)	(1)	200 454	202,690
Industrial chemical specialties - Spécialités chimiques industrielles	(1)	(1)	...	148,012
All other products - Tous autres produits	...	3,061,308	...	710,626
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	(1)	...	(1)
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matériaux et produits appartenant à d'autres	...	(1)	...	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	(1)	...	38,280
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	3,977,193	...	4,719,259

- (1) Confidential; included with "All other products". - Confidential; inclus avec "Tous autres produits".
 (2) Confidential; included with "Other inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides". - Confidential; inclus avec "Autres bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques".
 (3) Confidential; included with "Other metallic salts and peroxysalts of inorganic acids". - Confidential; inclus avec "Autres sels et peroxyde métalliques d'acides inorganiques".
 (4) Confidential; included with "Other inorganic chemicals". - Confidential; inclus avec "Autres produits chimiques inorganiques".
 (5) Confidential; included with "Other organic acids". - Confidential; inclus avec "Autres acides organiques".
 (6) Confidential; included with "Other alcohols and their derivatives". - Confidential; inclus avec "Autres alcools et leurs dérivés".
 (7) Confidential; included with "Other hydrocarbons and their derivatives". - Confidential; inclus avec "Autres hydrocarbures et leurs dérivés".
 (8) Confidential; included with "Other nitrogen-function compounds". - Confidential; inclus avec "Autres composés de fonction azote".
 (9) Confidential; included with "Other phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives". - Confidential; inclus avec "Autres phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés".

TABLE 6. Principal Statistics Classified by Industry Sub-group, 1977-1980

TABLEAU 6. Statistiques principales selon les sous-groupes des industries, 1977-1980

SIC and year CAE et année	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
SIC ~ 3781 ~ CAE:																	
Manufacturers of pigments and dry colours - Fabricants de pigments et de colorants secs:																	
1977	16	1,030	2,102	16,338	9,230	68,259	153,247	74,695	-	1,522	24,922	76,921					
1978	18	940	1,970	15,970	11,043	78,208	159,414	72,697	-	1,485	26,367	76,582					
1979	18	967	2,052	17,803	11,734	102,596	212,037	95,808	-	1,527	29,386	102,788					
1980:																	
Ontario	11	388	813	8,283	3,214	52,314	95,978	41,330	-	620	13,936	42,782					
CANADA	18	955	1,996	21,278	13,425	99,249	220,536	113,541	-	1,466	32,722	120,287					
SIC ~ 3782 ~ CAE:																	
Manufacturers of industrial chemicals (inorganic), n.e.s. - Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels, n.c.a.c.:																	
1977	87	6,456	14,183	117,339	172,447	423,400	1,021,514	422,875	-	10,369	197,636	458,039					
1978	97	6,864	15,045	132,857	276,759	508,982	1,405,884	614,741	-	12,797	262,481	690,092					
1979	100	7,007	14,943	143,968	294,591	598,555	1,630,290	751,081	1	13,209	292,075	785,599					
1980:																	
Quebec	21	1,287	2,799	26,985	37,677	92,644	233,670	104,125	-	2,467	56,682	103,086					
Ontario	31	2,611	5,470	59,604	137,083	257,305	710,084	331,643	-	5,249	134,527	353,755					
Manitoba	5	139	290	2,598	8,384	15,058	43,902	23,655	-	356	6,945	27,869					
Alberta	11	1,194	2,482	29,731	60,186	216,576	425,053	157,972	-	1,846	47,457	165,811					
CANADA	97	6,737	14,520	156,505	325,609	726,404	1,855,749	837,097	-	12,296	306,737	877,072					
SIC ~ 3783 ~ CAE:																	
Manufacturers of industrial chemicals (organic), n.e.s. - Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels, n.a.c.c.:																	
1977	38	6,159	13,304	110,311	142,786	834,177	1,391,123	451,187	-	11,796	232,979	521,190					
1978	37	5,657	12,573	107,870	150,226	819,524	1,444,722	488,718	-	11,297	239,267	534,104					
1979	38	6,389	13,568	126,110	183,949	1,210,014	2,134,866	792,661	1	12,208	272,546	910,510					
1980:																	
Ontario	20	4,700	10,397	105,726	166,751	1,146,309	1,813,330	559,035	-	9,549	234,252	687,814					
CANADA	37	6,202	13,860	142,716	233,587	1,522,554	2,642,974	975,296	-	12,678	315,615	1,157,275					

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3781
MANUFACTUREES DE PIGMENTS ET DE COULEURS SECS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A SIC 3781
FABRICANTS DE PIGMENTS ET DE COLORANTS SECOS
DOMINANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CARTERCHEN INC, 1295 DELORIMIER AV, MONTREAL, H2K 3A9 (04)
HERCULES (CANADA) LIMITED, (ST JOHN), 31 ST CHARLES, ST JEAN, H3C 2L5 (05)
* LES INDUSTRIES TECHNO-CHEM LTÉE, 1385 TEES, VILLE ST-LAURENT, H4R 2A7 (01)
N L CHEMICAL INC, (VARZENNE), 2140 SWM LIFE BUILDING, MONTREAL, H3C 2A0 (07)
THE KORNSTAMM CO LTD, 7 BATES ROAD, MONTREAL, H2Y 1A6 (02)

TIOXIDE CANADA INC, PO BOX 580, SUZEL, J3P 5P8 (07)

ONTARIO

BARON COLOUR CONCENTRATES LIMITED, 490 HALIFAX DR, MILTON, L9T 3H2 (02)
CABOT CARBON OF CANADA LTD, 350 WILTON STREET, SARNIA, N7T 7M4 (06)
COLOMBIAN CHEMICALS CANADA LTD, (HAMILTON), 1160 BLAISE RD, BURLINGTON, L7M 1K9 (05)
DOMINION COLOUR COMPANY LIMITED, (AJAH), 199 NEW TORONTO ST, TORONTO, M8V 2E9 (05)
DOMINION COLOUR COMPANY LIMITED, 199 NEW TORONTO ST, TORONTO, M8V 2E9 (06)

MEYERS COLOUR COMPOUNDS LTD, 582 CHARTWELL ROAD, OAKVILLE, L6J 4A5 (32)
NORTHERN PIGMENT (1970) LIMITED, (ETOBICOKE), PO BOX 1 STM N, NEW TORONTO, M8V 3S5 (05)
BESCO CHEMICALS & COLOURS LTD, 33 JULIAN ROAD, TORONTO, M8Z 2G6 (04)
ST LAWRENCE ANILINE CO LTD, PO BOX 1232, BROCKVILLE, K6V 5B2 (01)
TANCO CHEMICALS LTD, 60 REALEY RD UNIT #14 BOX 546, BOLTON, L0P 1A0 (01)

THE PIGMENT & CHEMICAL CO LTD, 560 MAIN ST E, MILTON, L9T 1B2 (04)

ALBERTA

CANCARB LIMITED, P O BOX 310, MEDICINE HAT, T1A 7G1 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODE
CODE 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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3782
MANUFACTURERS OF INDUSTRIAL CHEMICALS (INORGANIC)
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3782
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES (INORGANIQUES) INDUSTRIELS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTee, (ST JOHNS), 1155 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1R8 (04)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (LONG BARBOUR), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (07)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD, HEAVY WATER PROJECT-PORT HAWKESBURY, PO BOX 698, PORT HAWKESBURY, B0E 2V0 (07)
ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD, (HEAVY WATER PROJECT-GLACE BAY), PO BOX 3504, OTTAWA, K1Y 4G1 (07)
CANSO CHEMICALS LTD, (AHERCQBIE POINT PLANT), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ALLIED CHEMICAL CANADA LTD, (DALHOUSIE), 201 CITY CENTRE DRIVE 11TH FLOOR, MISSISSAUGA, L5B 2T8 (01)
C-I-L INC INDUSTRIAL CHEMICALS DIVISION, (DALHOUSIE), 2 SHEPPARD AVENUE, WILLOWDALE, M2N 5Y7 (05)
CANADA WIRE & CABLE LIMITED, (HELLEDONE POINT), 147 LAIRD DRIVE, TORONTO, M9G 3W1 (06)

QUEBEC

ALLIED CHEMICAL CANADA LTD, (VALLEYFIELD), 201 CITY CENTRE DRIVE 11TH FLOOR, MISSISSAUGA, J5B 2T4 (06)
C-I-L INC INDUSTRIAL CHEMICALS DIVISION, (CHEMICALS-BECANCOUR), 2 SHEPPARD AVENUE, WILLOWDALE, M2N 5Y7 (07)
C-I-L INC INDUSTRIAL CHEMICALS DIVISION, (SODA - SHAWINIGAN), 2 SHEPPARD AVENUE, WILLOWDALE, M2N 5Y7 (05)
CANADA CHROME & CHEMICALS LIMITED, 8851 CRESCENT S, MONTREAL (VILLE D ANJOU), H1J 1A3 (02)
CANADIAN LIQUID AIR LTD, (TRACY), 1155 SHERBROOKE ST WEST, MONTREAL, H3A 1R8 (03)

CANADIAN LIQUID AIR LTD, (VARENNES), 1155 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1R8 (04)
CONSULTANTS CHIMIQUES C G M LTee, 84G BOUL BRUNSWICK, DOLLARD-DES-ORMEAUX, H9B 2C5 (02)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (VARENNES), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (06)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (BUCKINGHAM), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (07)
C H CHEMICALS LTD, PO BOX 456, ST HYACINTHE, J2S 7B8 (04)

GULF CANADA LIMITED, (CARBIDE WORKS), 2020 UNIVERSITY AVENUE, MONTREAL, H3A 2L8 (07)
LAURENTIDE CHEMICALS & SULPHUR LTD, 3100 MARIE AV, MONTREAL EAST, H1B 4W1 (04)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTee, (C02 DIV - MONTREAL EST), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (02)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTee, (C02 DIV - MONTREAL EAST), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (D2)
NATIONAL SILICATES LIMITED, (VALLEYFIELD), PO BOX 69, TORONTO, M8V 3S7 (03)

PPG INDUSTRIES CANADA LTD, 1010 ST CATHERINE ST W, MONTREAL, H3B 1E6 (06)
QUENORD CHEMICALS LTD PRODUITS CHIMIQUES QUENORD LTee, 1900 ST-PATRICE EST CP 2000, MAGOG, J1X 4X6 (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED (MONTREAL EAST INTEGRATED PLANT), (MONTREAL), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO, M4P 1J3 (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED (TRACY LIQUID PLANT), (GAS PRODUCTS TRACY), 123 EGLINTON AVENUE EAST, TORONTO, M4P 1J3 (02)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED (XA-20 PLANT), (GAS PRODUCTS CONTRACOEUR), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO, M4P 1J3 (01)

WESTINGHOUSE CANADA INC CORP ACCOUNTING, (VARENNES EMPLOY ONLY), 286 SANFORD AVE, HAMILTON, L8L 6A1 (03)

ONTARIO

ALLIED CHEMICAL CANADA LTD, (ANSONVILLE), 201 CITY CENTRE DR-11TH FLOOR, MISSISSAUGA, L5B 2T4 (01)
ALLIED CHEMICAL CANADA LTD, (AMHERSTBURG), 201 CITY CENTRE DR-11TH FLOOR, MISSISSAUGA, L5B 2T4 (08)
C-I-L INC AGRICULTURAL CHEMICALS DIV, (LAMBERTON), PO BOX 5201, LONDON, N6A 4L6 (07)
C-I-L INC GENERAL CHEMICALS DIVISION, (BANTHARTS DIV COPPER CLIFF), 2 SHEPPARD AVENUE, WILLOWDALE, M2N 5Y7 (01)
C-I-L INC INDUSTRIAL CHEMICALS DIVISION, (CORNWALL), 2 SHEPPARD AVENUE, WILLOWDALE, M2N 5Y7 (06)

C-I-L INC INDUSTRIAL CHEMICALS DIVISION, (COPPER CLIFF), 2 SHEPPARD AVENUE, WILLOWDALE, M2N 5Y7 (06)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (PETERBOROUGH COMBINED REPORT), 107 PARK ST NORTH, PETERBOROUGH, K9J 3V6 (07)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (TORONTO), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (05)
CANADIAN LIQUID AIR LTD AIR LIQUIDE CANADA LTee, (HAMILTON), 1155 SHERBROOKE ST W, MONTREAL, H3A 1R8 (05)
CORNWALL CHEMICALS LTD, (CORNWALL), PO BOX 609, CORNWALL, K6H 5T3 (04)

CYANAMID OF CANADA INC, (NIAGARA FALLS), 2255 SHEPPARD AVE EAST, WILLOWDALE, M2J 4Y5 (07)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (THUNDER BAY), 1535 CITY ROAD EAST PO 464, THUNDER BAY, P7C 4Y4 (04)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (CHEMICALS-ST P PORT MAITLAND), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (05)
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEMICAL IND DIV), TOWNSHIP OF AUGUSTA, MAITLAND, K0E 1P0 (07)
GREAT LAKES FOREST PRODUCTS LTD, (INDUSTRIAL CHEM-DRYDEN DIV), DUKE STREET, DRYDEN, P8W 2Z7 (04)

HUDSON BAY MINING AND SMELTING CO LIMITED, (ZOCHEN DIV), PO BOX 1120, BRAMPTON, L6V 2L8 (05)
INTERNATIONAL MINERALS & CHEMICAL CORP N OF (CANADA) LTD, PO BOX 70, DUNLEVILLE, M1A 2Y6 (07)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTee, (C02 DIV-EAST-MAITLAND), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3B 1H1 (03)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTee, (C02 DIV- EAST COURTRIGHT), 1945 GEARM BOUL, MONTREAL, H3R 1M1 (02)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTee, (I M DIV-EAST-BRIMLEY RD-TORONTO), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3B 1H1 (04)

LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTee, (I M DIV PARIS ONT), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3B 1H1 (03)

NATIONAL SILICATES LIMITED, PO BOX 69, TORONTO, M8V 3S7 (05)

ONTARIO HYDRO, (BRUCE HEAVY WATER PLANT), 620 UNIVERSITY AVE, TORONTO, M5G 1X6 (08)

SULCO CHEMICALS LIMITED, 60 FIRST ST E BOX 126, ELGINA, M3B 2Z5 (03)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED (W - 70 PLANT), (SAINTES), 123 EGLINTON AVE EAST, TORONTO, M4P 1J3 (02)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED (OAKVILLE LIQUID PLANT), (OAKVILLE), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO, M4P 1J3 (03)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED (T - 1200 PLANT), (SAULT STE MARIE), 123 EGLINTON AVENUE E, TORONTO, M4P 1J3 (03)

UNION TEXAS OF CANADA LTD, (PORT ARTHUR), 201 CITY CENTRE DR-11TH FLOOR, MISSISSAUGA, L5B 2T4 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3782
MANUFACTURES OF INDUSTRIAL CHEMICALS (INORGANIC)
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3782
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES (INORGANIQUES) INDUSTRIELS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

UNION TEXAS OF CANADA LTD., (THROLD PLANT), 201 CITY CENTRE DR 11TH FLOOR, MISSISSAUGA, L5B 2T4 (03)
WELLAND CHEMICAL LTD., (SARNIA PLANT), 1090 DUNDAS ST E SUITE 201, MISSISSAUGA, L8Y 2B8 (05)
WESTINGHOUSE CANADA INC., DORSET STREET EAST, PORT HOPE, L8L 6A1 (07)

MANITOBA

BORDER FERTILIZER (1972) LTD., PO BOX 100, TRANScona, R2C 2Z9 (04)
CANADIAN LIQUID AIR LTD., (WINNIPEG), 1155 SHERBROOKE ST WEST, MONTREAL, H3A 1H8 (05)
HOOKER CHEMICALS CANADA LIMITED, (BRANDON), 100 AMHERST AVE, NORTH VANCOUVER, V7R 1S8 (04)
SIMPLOT CHEMICAL CO LTD., P O BOX 940, BRANDON, R7A 6A1 (07)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED (SELKIRK LIQUID PLANT), (GAS PRODUCTS SELKIRK), 123 EGLINGTON AVE E, TORONTO, M4P 1J3 (02)

SASKATCHEWAN

LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (I & DIV-MIDWEST-REGINA-OXYGEN), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (03)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (I & DIV-MIDWEST-REGINA), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (01)
UNITED CHEMICALS LTD., PO BOX 2090, SASKATOON, S7K 2B3 (03)

ALBERTA

CANADIAN FERTILIZERS LTD., PO BOX 1300, MEDICINE HAT, T1A 7N1 (06)
CANADIAN LIQUID AIR LTD., (EDMONTON), 1155 SHERBROOKE ST WEST, MONTREAL, H3A 1H8 (06)
COMINCO LTD., (CALGARY), 10333 SOUTHPORT RD SW SUITE 426, CALGARY, T2W 3X6 (06)
COMINCO LTD., (CARSLAND PLANT), PO BOX 5370 STM A, CALGARY, T2H 1X8 (06)
IMPERIAL OIL LIMITED CONTROLLERS DEPT., (BEDWATER), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M5W 1K3 (07)

INLAND CHEMICALS LTD., (PT SASKATCHEWAN), P O BOX 180, PORT SASKATCHEWAN, T8L 2T2 (04)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (I & DIV-MIDWEST-PT SASKATCHEWAN), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (01)
TRIO-PET CHEMICAL LTD., 1313 T-D TOWER EDMONTON CENTRE, EDMONTON, T5J 2Z1 (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED (PT SASKATCHEWAN INTEGRATED PLANT), (GAS PROD PT SASKATCHEWAN), 123 EGLINGTON AVE E, TORONTO
M4P 1J3 (03)
WESTERN CO-OPERATIVE FERTILIZERS LIMITED, (CALGARY PLANT), PO BOX 2500, CALGARY, T2P 2M1 (07)

WESTERN CO-OPERATIVE FERTILIZERS LIMITED, (MEDICINE HAT), P O BOX 170, MEDICINE HAT, T1A 7L6 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

B C CHEMICALS LTD., PO BOX 9000, PRINCE GEORGE, V2L 4W2 (03)
CANADIAN LIQUID AIR LTD., (MANITOBA ST-VANCOUVER), 1155 SHERBROOKE ST WEST, MONTREAL, H3A 1H8 (05)
CANADIAN LIQUID AIR LTD., (KITIMAT), 1155 SHERBROOKE ST WEST, MONTREAL, H3A 1H8 (01)
CANADIAN LIQUID AIR LTD., (VICTORIA & NANAIMO), 1155 SHERBROOKE ST WEST, MONTREAL, H3A 1H8 (03)
CANADIAN OCCIDENTAL PETROLEUM LTD., 100 AMHERST AVE, NORTH VANCOUVER, V7R 1S4 (06)

CANADIANOXY CHEMICALS LTD., (NANAIMO), 100 AMHERST AVE, NORTH VANCOUVER, V7R 1S4 (04)
CANADIANOXY CHEMICALS LTD., (SQUAMISH PLANT), 100 AMHERST AVE, VANCOUVER, V7R 1S4 (04)
COMINCO LTD., P O BOX 2000, KIMBERLEY, V1A 2Y3 (06)
COMINCO LTD., (INDUSTRIAL CHEMICALS WARFIELD), TRAIL, V1R 4L2 (07)
ERCO INDUSTRIES LIMITED, (NORTH VANCOUVER), 2 GIBBS, ISLINGTON, M9B 1R1 (05)

FMC OF CANADA LIMITED, (INDUSTRIAL CHEMICAL GROUP), PO BOX 860, SQUAMISH, VON 3G0 (05)
INLAND CHEMICALS LTD., (PRINCE GEORGE), PO BOX 180, PORT SASKATCHEWAN, T8L 2T2 (03)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (CO2 DIV-WEST-VANCOUVER), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (02)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (I & DIV-WEST-VANCOUVER-OXYGEN), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (02)
LIQUID CARBONIC CANADA LTD-LTEE, (I & DIV-VANCOUVER-ACETYLENE), 1945 GRAHAM BOUL, MONTREAL, H3R 1H1 (01)

UNION TEXAS OF CANADA LTD., (BARNET), 201 CITY CENTRE DRIVE 11TH FLOOR, MISSISSAUGA, L5B 2T4 (02)

TUKON

C-I-L INC., (COPPER SULPHATE FABO), PO BOX 200 STM A, WILLOWDALE, M2N 5S8 (01)
JACOBS OXYGEN & ACETYLENE CO LTD., 4269-4TH AVENUE, WHITEHORSE, Y1A 3K5 (01)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(01)	D-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+

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3783
MANUFACTURERS OF INDUSTRIAL CHEMICALS (ORGANIC)
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3783
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES (ORGANIQUES) INDUSTRIELS
D'ENCHANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSE

IMPERIAL OIL LIMITED COMPTROLLERS DEPT., (DARTMOUTH - ESSO CHEMICAL CANADA), 111 ST CLAIR AVENUE WEST, TORONTO, M5W 1K3 (02)

QUEBEC

ALCOLAC LTD, 490 DUFFERIN STREET, VALLEYFIELD, J6S 2B4 (04)
BASF CANADA INC., 5850 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1C1 (07)
GULF CANADA LIMITED, (PETROCRENICALS), 2020 UNIVERSITY, MONTREAL, H3A 2A5 (06)
GULF CANADA LIMITED, (MONTREAL EAST), 2020 UNIVERSITY, MONTREAL, H3A 2A5 (06)
RECOCHEN INC., 175 RUE DE L EGLISE, WAPIEVILLE, J0J 1L0 (03)

SHELL CANADA LIMITED, (MONTREAL), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (05)

ONTARIO

ALKARIL CHEMICALS LTD, 3265 WOLFEDALE RD, MISSISSAUGA, L5C 1V8 (04)
BASF CANADA INC., (CORNWALL EMPLOY ONLY), 5850 COTE DE LIESSE ROAD, MONTREAL, H4T 1E2 (06)
BASF CANADA INC., (TORONTO), PO BOX 430 STATION ST-LAURENT, MONTREAL, H4L 4Y8 (06)
CANADA PACKERS INC., 95 ST CLAIR AVE, IMPERIAL LIFE BLDG TORONTO, M4V 1M6 (04)
CELANENE CANADA INC., (CORNWALL), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (04)

CHINOOK CHEMICALS CORP LTD, P O BOX 160, SOMBRA, N0P 2H0 (04)
CYANAMID OF CANADA INC., (NIAGARA FALLS), 2255 STEPPARD AVE EAST, WILLOWDALE, M2J 4Y5 (08)
DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, PO BOX 1012, SARNIA, N7T 7K7 (10)
DU PONT OF CANADA INC., (MAITLAND), PO BOX 2000 STREETVILLE POSTAL STE, MISSISSAUGA, L5M 2B3 (08)
DURSEK CAMPBELL LIMITED, 299 STATION STREET PO BOX 385, EELLEVILLE, K0K 5A5 (04)

EMERY INDUSTRIES LTD., (LONDON), 639 NELSON STREET, LONDON, N5Z 1J6 (03)
EMERY INDUSTRIES LTD., 425 KIPLING AVENUE SOUTH, TORONTO, M8Z 5C8 (06)
ETHYL CANADA INC., HWY 40, CORNWALL, N0M 1G0 (07)
IMPERIAL OIL LIMITED, (SARNIA-ESSO CHEMICAL CANADA), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M5W 1K3 (08)
NUOCHE CANADA LTD., 34 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Y9 (04)

ORGANEKO INC., PO BOX 248, ST EUGENE, K0E 1P0 (02)
PFIZER CANADA INC., (CORNWALL), 17300 TRANS CANADA HWY, KIRKLAND, H9B 4V2 (05)
POLYSAR LIMITED, SARNIA, N7T 7B7 (10)
SHELL CANADA LIMITED, (BTX SARNIA), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (04)
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LIFE, (MAUGATUCK CHEMICALS DIV ELMIRA), 895 DON MILLS ROAD, DON MILLS, M3C 1W3 (07)

MANITOBA

ROBINSON & WEBBER (1978) LTD., 1569 ORANGE ST, WINNIPEG, R3B 3B5 (05)

SASKATCHEWAN

ARAKA CHEMICALS LTD, (CORY), 100 UNIVERSITY AVENUE, TORONTO, M5J 1V6 (04)
PRINCE ALBERT PULP COMPANY LTD, (SASKATCOM), PO BOX 3001, PRINCE ALBERT, S6V 5T5 (05)

ALBERTA

ALBERTA GAS CHEMICALS LTD, 11456 JASPER AVE STE 400, EDMONTON, T5K 0M1 (06)
ALBERTA GAS ETHYLENE CO LTD, SUITE 500-E F HOUSE 333 5TH AVE SW, CALGARY, T2P 3B6 (06)
CELANENE CANADA INC., (EDMONTON), 800 DORCHESTER BLVD WEST, MONTREAL, H3B 1J9 (07)
DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, (PORT SASKATCHEWAN), PO BOX 1012, SARNIA, N7T 7K7 (08)
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LIFE, (MAUGATUCK CHEMICALS-CLOVER BAR), 895 DON MILLS ROAD, DON MILLS, M3C 1W3 (09)

BRITISH COLUMBIA -- COLOSIE BRITANNIQUE

DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, (LADNER), PO BOX 1012, SARNIA, N7T 7K7 (04)
IMPERIAL OIL LIMITED COMPTROLLERS DEPT., (IOCO - ESSO CHEMICAL CANADA), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO (CET), M5W 1K3 (03)

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

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

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.

DATE DUE



1010649866

Canada