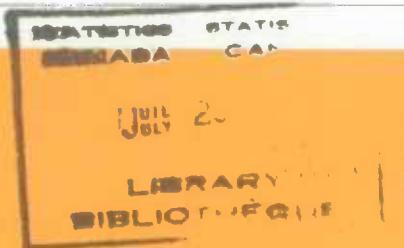


# Manufacturers of miscellaneous electrical products

1979

# Fabricants de produits électriques divers

1979



Note

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

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

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

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

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

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

Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et Édition, 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.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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

**Statistics Canada**  
Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Foods, Beverages, Textiles and  
Miscellaneous Industries Section

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

SIC 3399

CAÉ 3399

# Manufacturers of miscellaneous electrical products

1979

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

# Fabricants de produits électriques divers

1979

**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 1981

July 1981  
5-3304-535

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

Catalogue 43-210

ISSN 0527-5555

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 1981

Juillet 1981  
5-3304-535

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

Catalogue 43-210

ISSN 0527-5555

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.

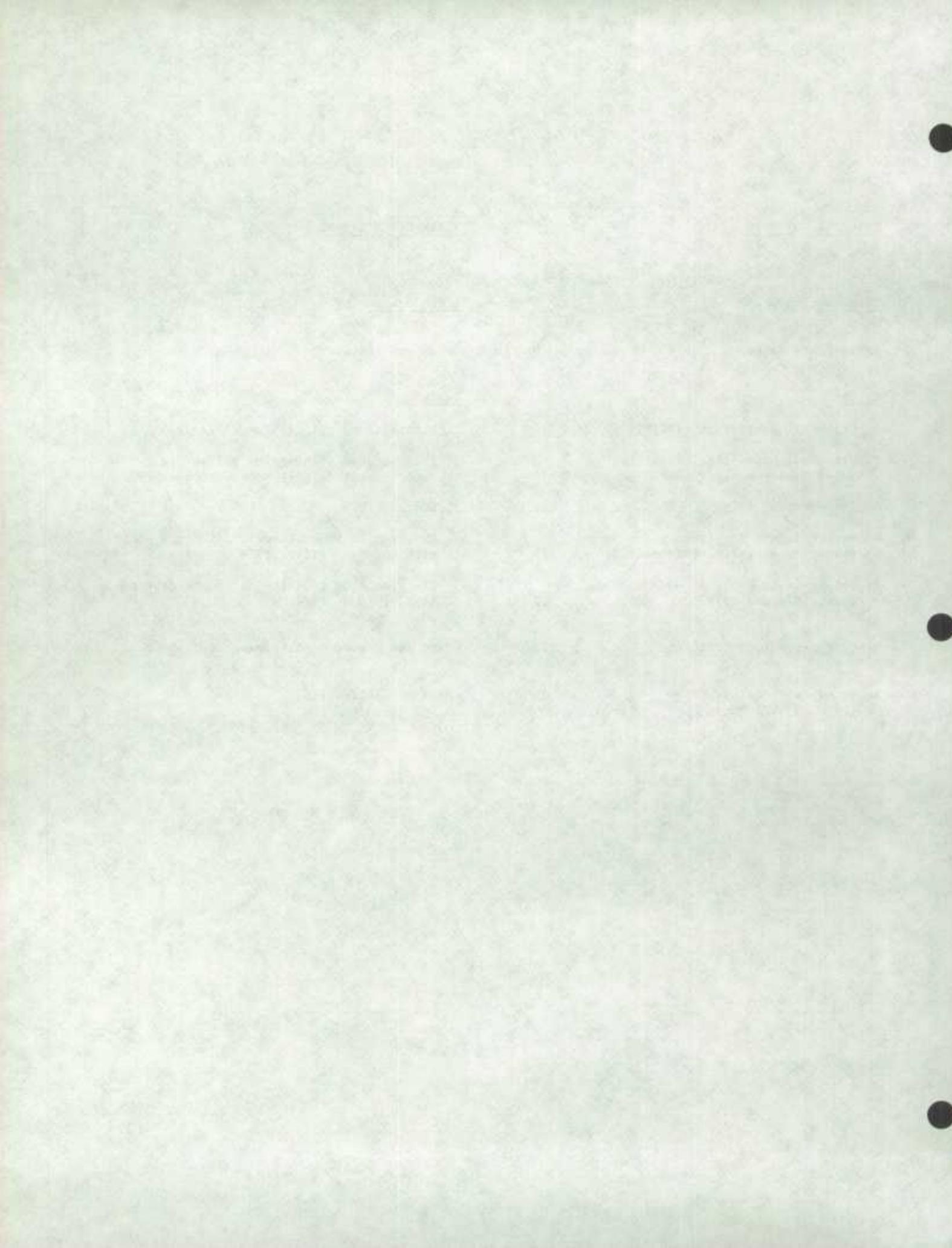
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	9
 <u>Table</u>	
1. Principal Statistics, 1971-1979	13
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	14
3. Inventories, 1979	14
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	15
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	17
List of Large Establishments	18
Selected Publications	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Notes explicatives	9
 <u>Tableau</u>	
1. Statistiques principales, 1971-1979	13
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	14
3. Stocks, 1979	14
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	15
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	17
Liste des grands établissements	18
Choix de publications	20



## INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing electrical products not elsewhere classified, such as electric light bulbs and tubes (light sources) of all kinds such as incandescent filament lamps, vapour and fluorescent lamps, photoflash and photoflood lamps; wiring devices; panel boards (distribution, lighting and residential types); low voltage switchboards; carbon or graphite electrodes; conduit and fittings. Establishments primarily engaged in manufacturing electronic computers, data processors and related control devices are classified in Industry No. 318 (Office and Store Machinery Manufacturers) and those primarily engaged in manufacturing lighting fixtures are classified in Industry No. 333 (Manufacturers of Lighting Fixtures).

The value of shipments of goods of own manufacture and amounts received for work done moved from \$481,118,000 in 1978 to \$575,307,000 in 1979, an increase of 19.6%. The average Industry Selling Price Index (1971=100) rose from 164.6 in 1978 to 190.1 in 1979.(1)

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in Table 4 of this publication.

(1) See Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

## INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits électriques non classés ailleurs tels que, lampes (ampoules) et tubes de toutes sortes (pour l'éclairage), lampes à filament, à vapeur, fluorescentes, lampes-éclair et projecteurs pour la prise de vues; accessoires de câblage; tableaux (distribution, éclairage et habitation); tableaux de commutation à basse tension, électrodes en carbone ou graphite; conduits et raccords. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de calculatrices électroniques, d'ordinateurs et de dispositifs de contrôle s'y rapportant sont classés à la rubrique 318 (Fabricants de machines pour le bureau et le commerce) et ceux dont l'activité principale est la fabrication d'appareils d'éclairage sont classés à la rubrique 333 (Fabricants d'appareils d'éclairage).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail effectué est passée de \$481,118,000 en 1978 à \$575,307,000 en 1979, une augmentation de 19.6 %. L'indice moyen des prix de vente dans l'industrie (1971=100) a augmenté de 164.6 en 1978 à 190.1 en 1979(1).

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de cette publication.

(1) Voir Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-011 au catalogue.

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1978 à 1979

	Per cent Pourcentage
<b>Manufacturing activity - Activité manufacturière:</b>	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 19.6
Value of production - Valeur de la production	+ 21.3
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 22.9
Cost of containers - Coût des contenants	+ 7.2
Value added - Valeur ajoutée	+ 20.2
<b>Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:</b>	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	+ 13.2
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 12.6
Production workers - Travailleurs de la production	+ 1.1
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 11.2

TEXT TABLE II. Ratios, 1975-1979

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1975-1979

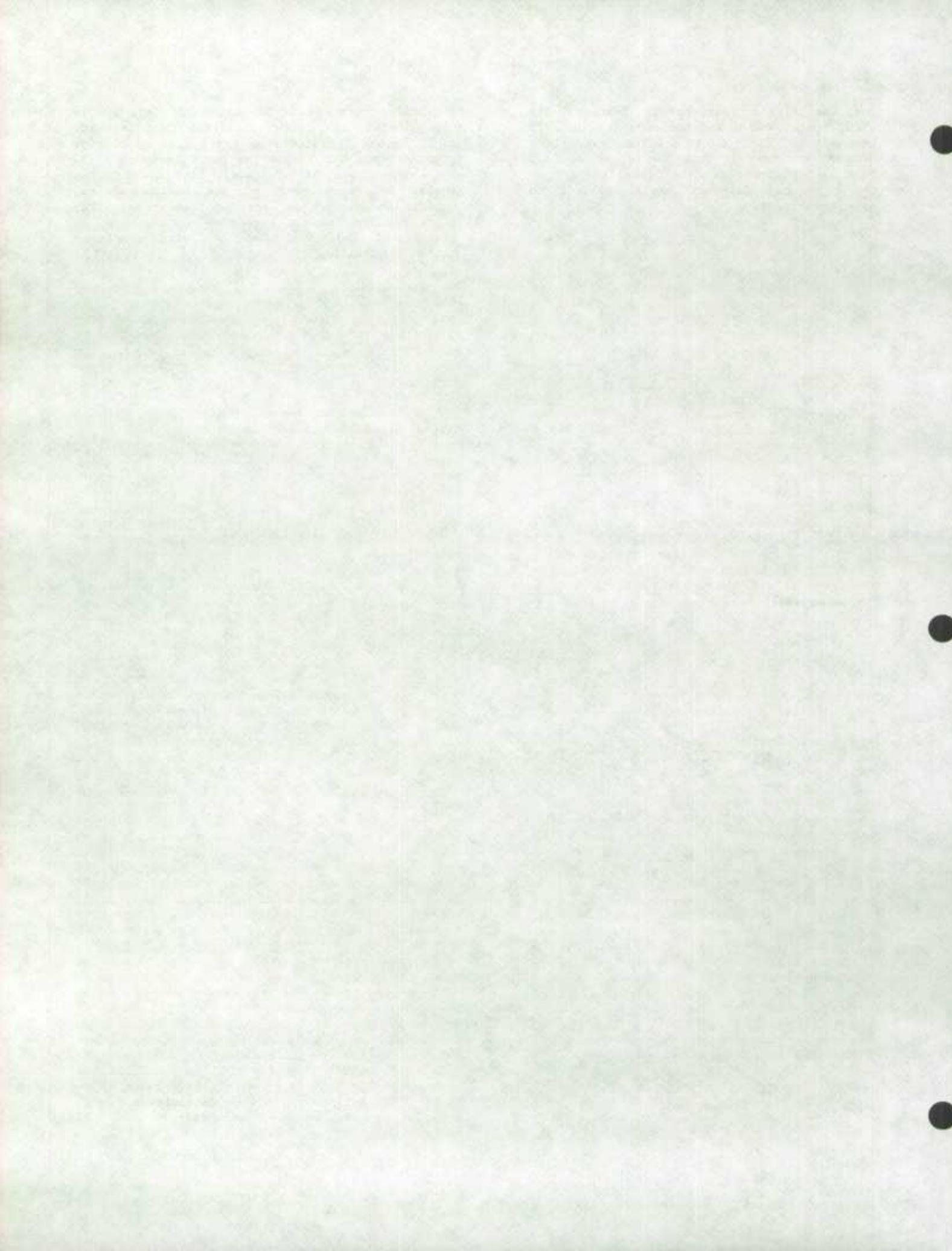
	1975	1976	1977	1978	1979
	per cent - pourcentage				
<b>Raw materials - Matières premières:</b>					
Value of production - Valeur de la production	39.2	40.0	38.6	40.0	40.5
<b>Containers - Contenants:</b>					
Value of production - Valeur de la production	2.1	2.6	2.5	2.2	1.9
<b>Value added - Valeur ajoutée:</b>					
Value of production - Valeur de la production	54.8	53.7	55.0	54.0	53.5
<b>Production wages - Salaires à la production:</b>					
Value of production - Valeur de la production	19.4	21.7	21.0	20.9	19.4
<b>Production wages - Salaires à la production:</b>					
Value added - Valeur ajoutée	35.3	40.3	38.2	38.6	36.2

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. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1979; another establishment

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. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année

for its fiscal year ending February 28, 1980; both reports are included in the 1979 census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

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



Scope and Coverage of the Census

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

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

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

Étendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

#### Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

#### Non-comparability of Data

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

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

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1<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 par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

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

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

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

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

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

Explication des termes

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

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

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

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

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

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

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

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside 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 dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation en capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Comprendnent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

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

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

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

TABLE I. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU I. Statistiques principales, 1971-1979

	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(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur ajoutée	Number Nombre	Salariés and wages Traitements et salaires			
		thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars			
<b>CANADA:</b>												
1971	120	8,410	17,373	48,792	2,723	116,144	259,324	144,032	9	11,210	73,776	149,401
1972	117	8,685	18,031	53,872	3,099	125,918	286,221	161,005	2	11,532	80,753	170,445
1973	101	8,631	17,663	57,492	3,233	128,987	292,061	164,748	-	11,314	85,169	173,726
1974	104	9,250	18,909	68,915	3,172	164,679	354,554	200,080	-	12,001	100,141	214,295
1975	113	9,300	18,793	75,001	4,577	168,133	378,858	209,326	-	11,744	107,482	220,656
1976	110	8,116	16,804	74,848	4,309	155,632	339,896	185,611	-	10,365	106,997	201,422
1977	100	7,492	14,342	72,873	4,938	151,107	340,896	190,874	1	9,619	104,645	200,140
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Québec	33	3,373	6,849	35,751	3,368	77,178	180,412	103,908	1	4,388	52,561	114,217
Ontario	80	5,675	11,995	65,805	3,523	139,685	298,391	159,543	-	8,197	106,678	185,980
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
<b>CANADA</b>	<b>118</b>	<b>9,111</b>	<b>18,978</b>	<b>102,115</b>	<b>6,896</b>	<b>218,338</b>	<b>481,118</b>	<b>264,287</b>	<b>1</b>	<b>12,925</b>	<b>164,127</b>	<b>301,032</b>
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	35	3,205	6,667	39,377	4,007	89,530	216,006	130,527	1	4,222	58,388	142,546
Ontario	84	5,876	12,279	74,372	4,027	175,766	354,484	184,994	-	8,845	128,462	236,834
Manitoba	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>129</b>	<b>9,207</b>	<b>19,216</b>	<b>114,958</b>	<b>8,078</b>	<b>267,821</b>	<b>575,307</b>	<b>317,784</b>	<b>1</b>	<b>13,524</b>	<b>193,992</b>	<b>381,610</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	+ 18.0	+ 21.6	+ 32.2	+ 40.1	+ 39.7	+ 44.5	+ 41.1	+ 38.5	-	+ 34.4	+ 56.8	+ 50.4
1978/1979	+ 9.3	+ 1.1	+ 1.3	+ 12.6	+ 17.1	+ 22.7	+ 19.6	+ 20.2	-	+ 4.6	+ 18.2	+ 26.8

(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, la coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

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

Averages 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	Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost 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)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added 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	21	35	79	388	-	2,252	3,173	862	1	35	388	
5- 9	11	73	153	x (3)	2,087	3,102	1,013	-	-	75	774	
10- 19	28	350	735	x 92	11,509	19,179	7,679	-	384	4,291	8,127	
20- 49	25	737	1,540	8,051	231	25,226	40,510	16,026	-	868	10,312	
50- 99	15	887	1,838	9,130	461	26,623	47,860	21,107	-	1,031	11,804	
100-199	10	1,030	2,141	12,094	1,007	40,643	83,720	44,364	-	1,357	18,196	
200-499	13	2,881	5,992	37,955	3,223	91,199	195,323	108,773	-	3,615	50,352	
500-999	6	3,214	6,738	42,924	3,064	68,282	182,440	117,960	-	3,977	56,010	
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	2,182	41,865	
<b>TOTAL</b>	<b>129</b>	<b>9,207</b>	<b>19,216</b>	<b>114,958</b>	<b>8,078</b>	<b>267,821</b>	<b>575,307</b>	<b>317,784</b>	<b>1</b>	<b>13,524</b>	<b>193,992</b>	

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

(3) Included in "10-19". - Inclus dans "10-19".

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, 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						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-
Québec	14,882	8,012	x	-	x	11,426
Ontario	35,332	15,208	33,746	84,284	44,879	
Manitoba	x	x	-	x	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
<b>Canada</b>	<b>50,975</b>	<b>23,443</b>	<b>58,877</b>	<b>133,295</b>	<b>56,305</b>	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	x	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	22,310	8,161	x	x	13,658	
Ontario	45,013	16,663	42,591	104,267	60,319	
Manitoba	x	x	-	x	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>68,272</b>	<b>25,064</b>	<b>75,632</b>	<b>168,968</b>	<b>73,977</b>	

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

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

	1978			1979		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
<b>Materials used - Matières utilisées:</b>						
Steel - Acier:						
Steel bars, hot or cold rolled - Barres d'acier, laminées à chaud ou à froid	...	...	(1)	716	650	452
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	7,793	7,070	2,257	10,163	9,220	3,816
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	12,592	11,423	4,781	14,823	13,447	6,001
Alloy - Alliage	309	280	258	212	192	499
Galvanized - Galvanisés	19,572	17,755	7,643	23,007	20,872	10,320
Other - Autres	...	...	269	...	...	(1)
Wire - Fils	...	...	(1)	521	473	359
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis provenant de la fonderie):						
Iron (grey, malleable, ductile, etc.) - Fonte (grise, malléable, ductile, etc.)	420	381	645	486	441	860
Steel, carbon and alloy (including stainless) - Acier au carbone et alliage (y compris inoxydable)	234	212	339	512	464	382
Pipes and tubes, steel - tuyaux et tubes, en acier	3,712	3,367	1,826	8,989	8,155	5,290
Pipe fittings, steel - Raccords de tuyaux, en acier	...	...	(1)	...	...	(1)
Other iron and steel - Autre fer et acier	...	...	2,294	...	...	1,795
<b>Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:</b>						
Aluminum - Aluminium:						
Ingots, shot, pig, etc. - Lingots, grenaille, en gueuse	723	656	794	912	827	1,407
Die castings - Moulages	(2)	(2)	(2)	55	50	180
Other castings - Autres moulages	213	193	687	387	351	1,278
Bars, rods, structural (including extrusions) - Barres, tiges et profilés de charpente (y compris profilés)	930	844	1,768	769	698	1,879
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	748	679	1,188	835	757	2,000
Other forms - Autres formes	...	...	431	...	...	360
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	207	188	442	194	176	473
Plate, sheet and strip - Plaques, tôles minces et feuillards	702	637	1,687	796	722	1,982
Castings - Moulages	...	...	(3)	141	128	661
Other forms - Autres formes	...	...	5,157	...	...	5,910
Copper - Cuivre:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	435	395	1,162	534	484	1,506
Sheets, strip and foil - Tôles minces, feuillards et feuilles	620	562	1,652	849	770	2,562
Wire (excluding insulated) - Fils (sauf isolés)	...	...	(4)	1,192	1,081	2,767
Other forms - Autres formes	...	...	1,623	...	...	213
Molybdenum wire - Fil de molybdène	22	20	725	20	18	696
Zinc, ingots and slabs, etc. - Zinc, lingots et plaques, etc.	712	646	590	672	610	564
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	1,628	...	...	5,994
<b>Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:</b>						
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets, vis	...	...	2,276	...	...	7,645
Carbon plates, blanks, brushes, etc. - Plaques, flans et charbons en carbone	...	...	3,713	...	...	6,532
China clay (Kaolin) - Argile blanche (Kaolin)	...	...	(5)	2,292	2,079	220

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

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

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

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Other materials and supplies - Concluded - Autres matières et fournitures - fin:						
Fluorescent powders - Poudres fluorescentes	440	399	1,518	428	388	1,786
Lamp filaments - Filaments pour lampes	1,344	1,219	4,591	1,397	1,267	5,125
Glass blanks (electric light bulbs) - Ébauches de verre (ampoules électriques)	...	...	13,591	...	...	16,669
Glass tubes and tubing - Tubes et tubages en verre	...	...	3,252	...	...	3,736
Lamp bases and shells - Cuiots et enveloppes métalliques de lampe	...	...	6,613	...	...	9,685
Lead wire for electric lamps - Fils conducteurs pour lampes électriques	...	...	2,053	...	...	3,104
Paints, varnishes, enamels - Peintures, vernis et émaux	...	...	972	...	...	865
Insulating varnishes - Vernis isolants	...	...	(5)	...	...	22
Porcelain insulating fittings - Raccords isolants en porcelaine	...	...	230	...	...	1,363
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Vinyl type (PVC, etc.) - Type vinylique (chlorure de polyvinyle, etc.)	1,443	1,309	1,762	2,215	2,009	2,477
Polyethylene type - Type polyéthylène	47	43	133	353	320	454
Other synthetic resins, not shaped - Autres résines synthétiques, non profilées	...	...	3,910	...	...	760
Plastic basic shapes and forms - Autres formes et profilés élémentaires en plastique	710	644	1,827	687	623	1,621
Plastic components, fabricated - Composantes de plastique, ouvrées	...	...	1,106	...	...	2,199
Quartz	47	43	501	48	44	500
Rare gases (argon, krypton, neon, etc.) - Gaz rares (argon, krypton, néon, etc.)	...	...	374	...	...	383
Tungsten wire - Fil de tungstène	26	24	790	22	20	629
Wire and cable, insulated - Fils et câbles, isolants	...	...	10,704	...	...	12,200
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	70,014	...	...	74,839
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	1,716	...	...	- 5,823
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	...	...	1,899	...	...	2,382
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	5,954	...	...	5,798
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et barils en bois	...	...	1,043	...	...	754
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	...	...	50	...	...	77
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés	...	...	216	...	...	393
All other - Tous autres	...	...	1,559	...	...	2,125
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	9,064	...	...	11,727
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	...	2,805	...	...	4,106
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	24,256	...	...	33,302
<b>TOTAL</b>	...	...	218,338	...	...	267,821

(1) Included in "Other iron and steel". - Compris dans "Autre fer et acier".

(2) Included in "Other castings". - Compris dans "Autres moulages".

(3) Included in "Brass and bronze, other forms". - Compris dans "Laiton et bronze, autres formes".

(4) Included in "Copper, other forms". - Compris dans "Cuivre, autres formes".

(5) Included in "All other materials". - Compris dans "Toutes autres matières".

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

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

	Value - Valeur	
	1978	1979
	thousands of dollars	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Carbon brushes for generators and motors - Brosse de carbone pour générateurs et moteurs	(1)	6,164
Conduit and accessories - Conduits et accessoires:		
Flexible conduit - Conduit flexible		
Rigid conduit - Conduit rigide	7,756	10,363
Electrical metallic tubing - Tubes métalliques électriques	(2)	24,368
Conduit and cable fittings - Garnitures de canalisations et de câbles	3,661	6,074
All other conduit and accessories - Tous autres conduits et accessoires	55,762	53,673
Cut-outs and fuses - Coupe-circuits et fusibles:		
Cartridge fuses - Fusibles à cartouche	3,910	5,166
Plug fuses - Fusibles à broches		
All other fuses - Tous autres fusibles	4,643	(1)
Lamps (light sources - bulbs and tubes) - Lampes (source de lumière - ampoules et tubes):		
150 watts and below - 150 watts et moins	48,343	52,684
Above 150 watts - Plus de 150 watts	6,321	6,751
Mercury vapour - Lampes à vapeur de mercure	(3)	11,202
Fluorescent, standard - Tubes fluorescents, genre normal	23,357	26,957
Fluorescent, slimline - Tubes fluorescents, genre allongé	5,265	6,914
Photographic lamps - Lampes photographiques	(3)	(1)
Miniature lamps (including Christmas tree, sealed beam, flashlight, etc. - Lampes miniatures (y compris pour sapins de Noël, lampes scellées, lampes de poche, etc.)	24,566	34,135
All other lamps - Toutes autres lampes	37,706	-
Switchgear and protective equipment - Mécanisme de commutation et de protection	48,331	57,222
Wiring devices - Dispositifs de câblage:		
Lampholders incandescent and fluorescent - Supports de lampes incandescentes et fluorescentes	14,551	17,955
Switches, outlet box mounting - Interrupteurs, montage sur boîte de sortie	6,132	6,621
Receptacles (convenience outlets) - Réceptacles (prise de commodité)	10,858	13,144
Wall plates (all types) - Plaques murales (tous genres)	3,400	4,145
Attachment plugs, caps, taps and connectors (except single conductor wire connectors) - Prises, capuchons, bornes et connecteurs (sauf connecteurs pour câbles monofils)	15,058	15,447
All other wiring devices - Tous autres dispositifs de câblage	38,408	59,077
All other products - Tous autres produits	94,650	114,773
Amount received for repair work - Somme reçue contre réparations		
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	849	(1)
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	- 9,562	- 9,340
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	37,153	51,812
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	<b>481,118</b>	<b>575,307</b>

(1) Included in "All other products".

(1) Compris dans "Tous autres produits".

(2) Included in "All other conduit and accessories".

(2) Compris dans "Tous autres conduits et accessoires".

(3) Included in "All other lamps".

(3) Compris dans "Toutes autres lampes".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3399  
MANUFACTURENS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS, N.E.S.  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3399  
FABRICANTS DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERSES, N.C.A.  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (MONTREAL), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (07)  
CARBONE LORRAINE CORPORATION, 85 NOTRE DAME, VALLEYFIELD, J6S 1E7 (03)  
COLUMBIA INTERNATIONAL LTD, 1150 MARIE VICTORIN PO BOX 17, LONGUEUIL, J4G 1A1 (04)  
EUROBEC METAL LTD, 525 BOUL AEROSPAC CP 427, LACHUTE, JJB 3X9 (04)  
GTE SYLVANIA CANADA LTD, 100 LONGTIN ST, ST-JEAN, J3B 3G5 (07)  
GTE SYLVANIA CANADA LTD, (DRUMMONDVILLE), PO BOX 2190 STATION O, MONTREAL, H4L 4X9 (08)  
GREAT LAKES CARBON CORPORATION (CANADA) LTD, PO BOX 1170, BERTHIERVILLE, J0K 1A0 (07)  
HOP CONSULAB INC, 415 AVE DES LAURENTIDES, BEAUPORT, G1C 3P1 (04)  
LEVITON MFG OF CANADA LTD, 8255 ST MICHEL BOULEVARD, MONTREAL, H1Z 3B5 (08)  
LONGTIN CONDUITS & RACEWAYS LTD, PO BOX 610, ST-JEAN, J3B 6Z8 (05)  
PRODUITS BEL INC BEL PRODUCTS INC, 6868 MAURICE DUPLESSIS, MONTREAL NOUVEAU, H1G 1Z6 (04)  
TENCO ELECTRIC MANUFACTURING CO, 4760 AMIENS ST, MONTREAL, H1H 2H8 (05)  
THOMAS & BETTS LTD, 700 AV THOMAS PARK INDUSTRIEL, IBERVILLE, J2X 2M9 (D6)  
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, (TROIS RIVIERES), 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (06)

ONTARIO

AIR GUARD CONTROL CANADA LTD, 455 BOWES RD, CONCORD, L4K 1B1 (03)  
AMALGAMATED ELECTRIC CORP LTD, BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W2 (07)  
ANACONDA CANADA EXPLORATION LTD, (ANACONDA METAL HOSE DIV), P O BOX 550, COLBORNE, K0K 1S0 (03)  
APPLETON ELECTRIC LIMITED, (ETOBICOKE), 750 LAWRENCE ST, CAMBRIDGE, N3H 2N1 (05)  
APPLETON ELECTRIC LIMITED, 750 LAWRENCE ST, CAMBRIDGE, N3H 2N1 (06)  
ARROW-HART OF CANADA LTD, 1160 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2B9 (01)  
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (DEVICES SECTION), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (07)  
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (TORONTO), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (07)  
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (LAMPS-MONTREAL-TORONTO-OAKVILLE), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (08)  
CANADIAN STACKPOLE LIMITED, 550 EVANS AVE, TORONTO, M8W 2V6 (06)  
CANADIAN STACKPOLE LIMITED, (AEPNPRICE), 550 EVANS AVENUE, TORONTO, M8W 2V6 (02)  
CIRCLE F (CANADA) LIMITED, 1773 BAYLY ST, PICKERING, L1W 2Y7 (06)  
COMMERCIAL ENCLOSED FUSE COMPANY, 406 ADELAIDE ST E, TORONTO, M5A 1M4 (05)  
CROUSE-HINDS CANADA LIMITED, 1111 ELIAS STREET PO BOX 5693, LONDON, N6A 4B9 (06)  
CROUSE-HINDS CANADA LIMITED, 1160 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2B9 (08)  
EAGLE ELECTRIC OF CANADA LTD, 44 ATOMIC AVENUE, TORONTO, M8Z 5L1 (05)  
EDAC INC, 20 RAILSIDE ROAD, DON MILLS, M3A 1A4 (05)  
ELECTRD PORCELAIN CO LTD, 173 ROGER ST PO BOX 400, WATERLOO, M2J 4A9 (07)  
ELECTROLINE MANUFACTURING CO LTD, PO BOX 592, WINDSOR, N9A 6M6 (05)  
FEDERAL PIONEER LIMITED, 19 WATERMAN AVE, TORONTO, M4B 1Y2 (07)  
GTE SYLVANIA CANADA LTD, (SYLVANIA ELECT EQUIPMENT DIV), 950 WARDEN AVE, SCARBOROUGH, M1L 4E2 (D8)  
GTE SYLVANIA CANADA LTD, (GIBSON ELECTRIC DIV), 3064 DEVON DRIVE, WINDSOR, N8X 4L2 (04)  
H B ETLIN CO LTD, 1850 WILSON AVE, WESTON, M9M 1A1 (04)  
HARVEY HUBBELL CANADA INC, 870 BLOOR ROAD SOUTH, PICKERING, L1W 1Z8 (06)  
HERON CABLE INDUSTRIES LIMITED, (EASTERN WIRE & CONDUITS DIV), 266 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R2 (03)  
JODINE CO LTD, (FLECK MFG CO DIV), 91 LINCOLN STREET, TILLSBURG, N4G 2D9 (07)  
MARR ELECTRIC LTD, 2555 HENSELL STREET, MISSISSAUGA, L5A 2T1 (04)  
MORGANITE CANADA LIMITED, 49 MOBILE DRIVE, TORONTO, M4A 1H7 (04)  
NOMA LITES CANADA LTD, 375 KENNEDY RD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (07)  
NOMA LITES CANADA LTD, (DOWNSVIEW), 375 KENNEDY ROAD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (D7)  
PHILIPS ELECTRONICS LTD, (LIGHTING DIV), 552 CLARKE SIDE ROAD, LONDON, N5V 2C7 (05)  
PICKER X-RAY MFG LIMITED, 26 VICTORIA CRESCENT, BRAMALEA, L6T 1E5 (07)  
PYLE-NATIONAL OF CANADA LTD, 2560 SOUTH SHERIDAN WAY, MISSISSAUGA, L5J 2M9 (04)  
PYROTRONICS CANADA LTD, 55 IDEMA RD, MARKHAM, L3R 1A9 (06)  
\* BOBROY INDUSTRIES LTD, 45 CROSS ST PO BOX 1748, GUELPH, N1H 6Z9 (03)  
SIEGFRIED KRIESER INDUSTRIES LIMITED, 38 & 39 FENMAR DR, WESTON, M9L 1M1 (06)  
SMITH & STONE LIMITED, 2 GLEN ROAD, GEORGETOWN, L7G 2P4 (07)  
TUNG-SOL INTERNATIONAL CORP, 391 ORENDA RD, BRAMALEA, L6T 1G7 (06)

MANITOBA

INVENTRONICS LTD, PO BOX 1135, BRANDON, R7A 6A4 (05)  
MARWEST ELECTRIC MANUFACTURING LTD, 125 PACIFIC AVE, WINNIPEG, R3B 0M1 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

READY-LITE MFG, 730 AUDLEY STREET, VICTORIA, V8X 3V3 (03)  
VANCOUVER ELECTRIC BOXES LTD, 176 SALSBURY DRIVE, VANCOUVER, V5L 3Y9 (03)

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

CODE PERSONNES OCCUPEES	NUMBER EMPLOYED	CODE PERSONNES OCCUPEES	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-

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

11-003E Canadian Statistical Review

- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 43-009 Electric Lamps, 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.
- 43-009 Lampes électriques, 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.



Shanell

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646419

Canadä