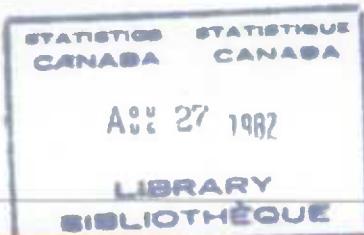


Manufacturers of miscellaneous electrical products

1980

Fabricants de produits électriques divers

1980



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

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

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

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

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

Un service de communication sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

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

SIC 3399

Manufacturers of miscellaneous electrical products

1980

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

August 1982
5-3304-535

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

Catalogue 43-210

ISSN 0527-5555

Ottawa

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

CAÉ 3399

Fabricants de produits électriques divers

1980

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Août 1982
5-3304-535

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.

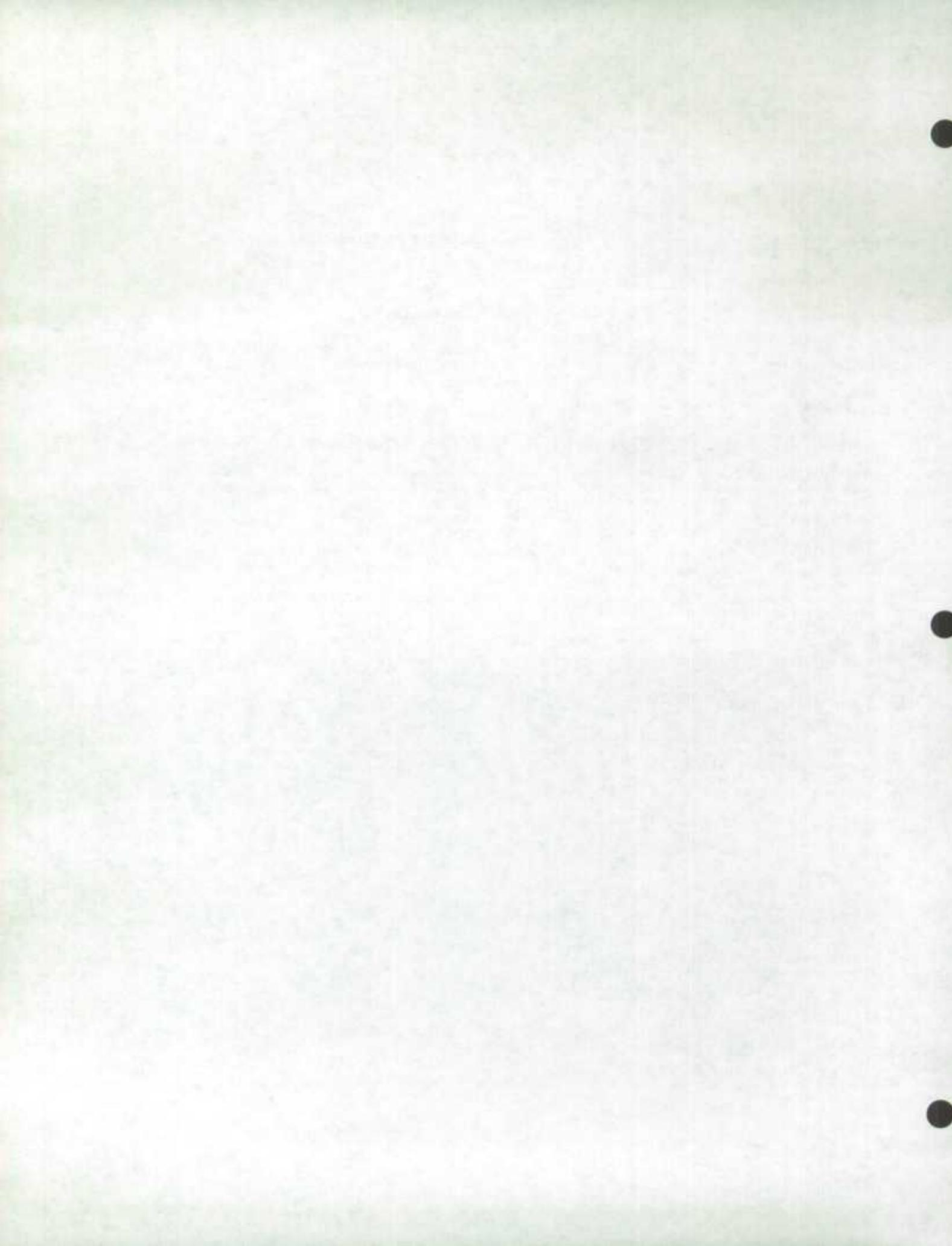
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	v
Explanatory Notes	ix
Table	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	5
List of Large Establishments	6
Selected Publications	8

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Notes explicatives	ix
Tableau	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	2
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	5
Liste des grands établissements	6
Choix de publications	8



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 \$575.3 million in 1979 to \$668.5 million in 1980, an increase of 16.2%.

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.

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 \$575.3 millions en 1979 à \$668.5 millions en 1980, soit une augmentation de 16.2 %.

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.

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1979 and 1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1979 à 1980

	Per cent Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 16.2
Value of production - Valeur de la production	+ 15.4
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 12.8
Cost of containers - Coût des contenants	+ 12.4
Value added - Valeur ajoutée	+ 18.0
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	+ 2.2
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 11.9
Production workers - Travailleurs de la production	- 4.4
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 12.3

TEXT TABLE II. Ratios, 1976-1980

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1976-1980

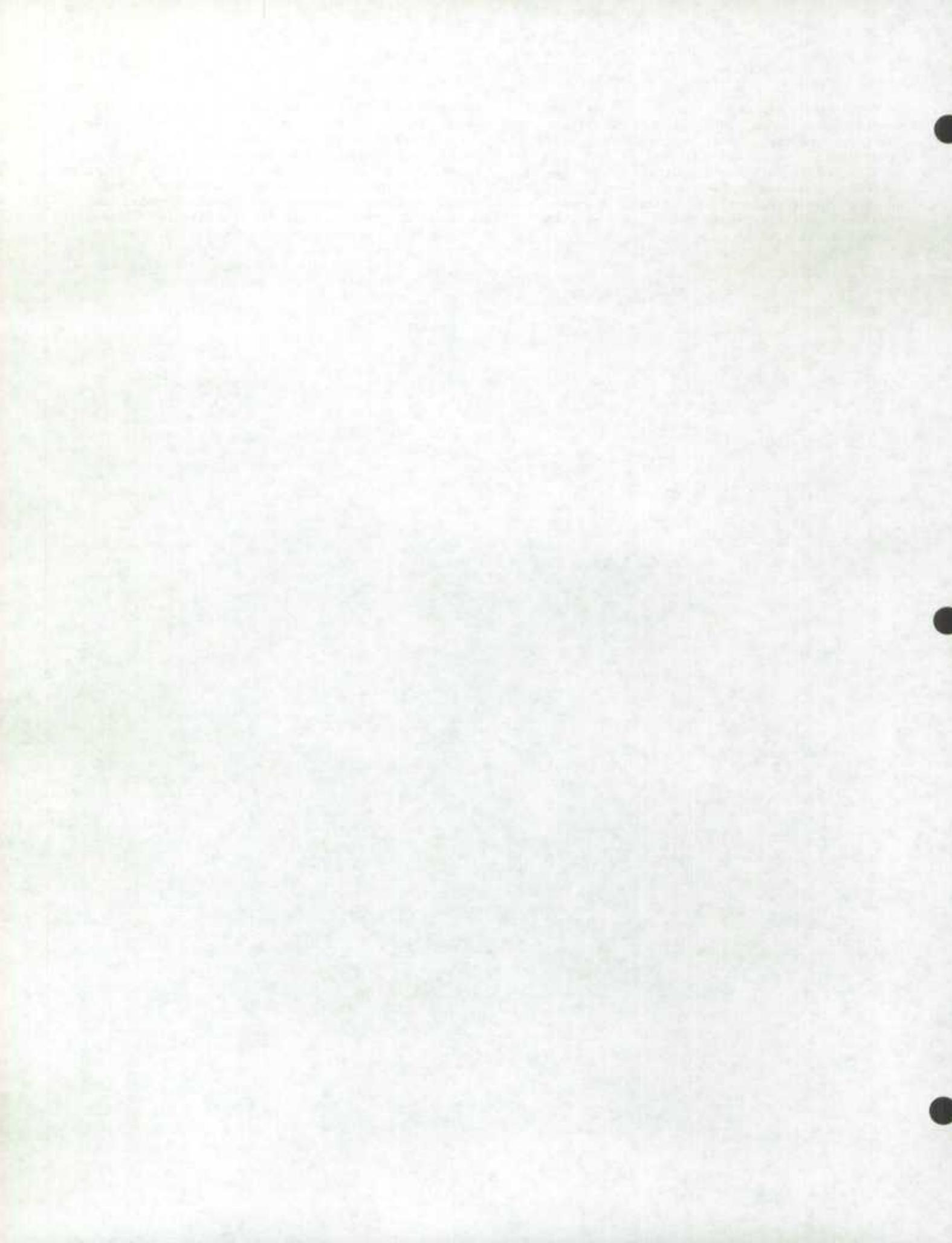
	1976	1977	1978	1979	1980
per cent - pourcentage					
Raw materials - Matières premières:					
Value of production - Valeur de la production	40.0	38.6	40.0	40.5	39.6
Containers - Contenants:					
Value of production - Valeur de la production	2.6	2.5	2.2	1.9	1.9
Value added - Valeur ajoutée:					
Value of production - Valeur de la production	53.7	55.0	54.0	53.5	54.7
Production wages - Salaires à la production:					
Value of production - Valeur de la production	21.7	21.0	20.9	19.4	18.0
Production wages - Salaires à la production:					
Value added - Valeur ajoutée	40.3	38.2	38.6	36.2	32.9

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

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. Par

establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1980; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1981; both reports are included in the 1980 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.

exemple, la déclaration du recensement de 1980 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1980 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1981, portera sur l'année de recensement de 1980. 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 (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, conteneants 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'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Comprendnt 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 du 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, 1972-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, 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)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added
	Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée
	Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires						Nombre	Traitements et salaires	
thousands of dollars milliers de dollars											
CANADA:											
1972	117	8,685	18,031	53,872	3,099	125,918	286,221	161,005	2	11,532	80,753
1973	101	8,631	17,663	57,492	3,233	128,987	292,061	164,748	-	11,314	85,169
1974	104	9,250	18,909	68,915	3,172	164,679	354,554	200,080	-	12,001	100,141
1975	113	9,300	18,793	75,001	4,577	168,133	378,858	209,326	-	11,744	107,482
1976	110	8,116	16,804	74,848	4,309	155,632	339,896	185,611	-	10,365	106,997
1977	100	7,492	14,342	72,873	4,938	151,107	340,896	190,874	1	9,619	104,645
1978	118	9,111	18,978	102,115	6,896	218,338	481,118	264,287	1	12,925	164,127
1979:											
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
Ontario	84	5,876	12,279	74,372	4,027	175,766	354,484	184,994	-	8,845	128,462
Manitoba	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	2	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	129	9,207	19,216	114,958	8,078	267,821	575,307	317,784	1	13,524	193,992
1980:											
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	398
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	35	3,016	5,971	41,395	5,160	100,712	246,532	150,604	1	4,050	62,183
Ontario	77	5,674	11,800	80,654	4,555	196,681	415,844	221,111	-	8,704	143,329
Manitoba	4	80	170	873	53	2,100	4,375	2,224	-	161	2,288
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	2	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	121	8,799	18,007	123,324	9,773	300,284	668,495	374,894	1	13,212	213,740
Percentage change - Taux de variation:											
1978/1979	+ 9.3	+ 1.1	+ 1.3	+ 12.6	+ 17.1	+ 22.7	+ 19.6	+ 20.2	-	+ 4.6	+ 18.2
1979/1980	- 6.2	- 4.4	- 6.3	+ 7.3	+ 21.0	+ 12.1	+ 16.2	+ 18.0	-	- 2.3	+ 10.2
(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.											
(1) Dans les cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.											

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

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

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

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

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of 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						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	19	33	69	396	-	808	1,334	526	1	33	396	526					
5- 9	13	87	187	x	58	2,357	4,054	1,694	-	89	1,071	1,690					
10- 19	22	274	561	x		9,468	16,390	6,923	-	301	3,898	7,409					
20- 49	25	693	1,449	9,018	357	34,856	55,447	20,858	-	823	11,836	23,011					
50- 99	12	679	1,369	7,837	424	20,154	41,755	22,143	-	848	10,923	24,557					
100-199	13	1,325	2,754	18,199	1,261	56,953	120,448	63,869	-	1,835	28,646	75,635					
200-499	10	2,296	4,750	32,806	3,786	82,274	180,100	103,268	-	2,872	43,366	106,958					
500-999	7	3,412	6,868	50,713	3,887	93,414	248,967	155,613	-								
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,411	113,604	197,135
TOTAL	121	8,799	18,007	123,324	9,773	300,284	668,495	374,894	1	13,212	213,740	436,921					

(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.		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	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	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-		
Québec	20,227	8,324	32,854	61,405	12,404				
Ontario	45,514	16,713	41,807	104,034	59,965				
Manitoba	528	385	16	929	-				
Saskatchewan	-	-	-	-	-				
Alberta	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-		
Canada	66,452	25,432	74,681	166,565	72,369				
Closing - Fermeture:									
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-		
Québec	20,829	15,782	35,341	71,952	10,290				
Ontario	50,373	19,893	45,130	115,396	43,193				
Manitoba	648	310	93	1,051	-				
Saskatchewan	-	-	-	-	-				
Alberta	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-		
Canada	72,066	35,999	80,570	188,635	53,484				

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		Quantity - Quantité			
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel - Acier:						
Steel bars, hot or cold rolled - Barres d'acier, laminées à chaud ou à froid	716	650	452	...	...	351
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	10,163	9,220	3,816	7,762	7,042	3,274
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	14,823	13,447	6,001	14,274	12,949	6,377
Alloy - Alliage	212	192	499	194	176	851
Galvanized - Galvanisées	23,007	20,872	10,320	17,359	15,748	8,324
Other - Autres	...	...	(1)	11	10	343
Wire - Fil	521	473	359	327	297	246
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.)	486	441	860	783	710	1,742
Steel, carbon and alloy (including stainless) - Acier au carbone et alliage (y compris inoxydable)	512	464	382	...	...	860
Pipes and tubes, steel - tuyaux et tubes, en acier	8,989	8,155	5,290	...	...	4,732
Other iron and steel - Autre fer et acier	...	...	1,795	...	...	(2)
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Ingot, shot, pig, etc. - Lingots, grenaille, en gueuse	912	827	1,407	1,726	1,566	1,570
Die castings - Moulages	55	50	180	...	...	(3)
Other castings - Autres moulages	387	351	1,278	...	...	1,622
Bars, rods, structural - Barres, tiges et profilés de charpente (y compris profilés)	769	698	1,879	1,531	1,389	2,037
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	835	757	2,000	906	822	1,141
Other forms - Autres formes	...	...	360	...	...	894
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	194	176	473	...	...	157
Plate, sheet and strip - Plaques, tôles minces et feuillards	796	722	1,982	1,618	1,468	2,253
Castings - Moulages	141	128	661	...	...	1,150
Other forms - Autres formes	...	...	5,910	...	...	6,951
Copper - Cuivre:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	534	484	1,506	385	349	1,340
Sheets, strip and foil - Tôles minces, feuillards et feuilles	849	770	2,562	546	495	2,074
Wire (excluding insulated) - Fils (sauf isolés)	1,192	1,081	2,767	744	675	1,993
Other forms - Autres formes	...	...	213	...	...	350
Molybdenum wire - Fil de molybdène	20	18	696	-	-	-
Zinc, ingots and slabs, etc. - Zinc, lingots et plaques, etc.	672	610	564	...	...	609
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	5,994	...	...	7,932
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets, vis	...	...	7,645	...	...	7,311
Carbon plates, blanks, brushes, etc. - Plaques, flans et charbons en carbone	...	...	6,532	...	...	13,241
China clay (Kaolin) - Argile blanche (Kaolin)	2,292	2,079	220	...	...	(2)

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
	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	428	388	1,786	474	430	2,428
Lamp filaments - Filaments pour lampes	1,397	1,267	5,125	...	...	5,514
Glass blanks (electric light bulbs) - Ébauches de verre (ampoules électriques)	...	...	16,669	...	...	18,326
Glass tubes and tubing - Tubes et tubages en verre	...	...	3,736	...	...	4,249
Lamp bases and shells - Culots et enveloppes métalliques de lampe	...	...	9,685	...	...	10,335
Wire for electric lamps - Fils conducteurs pour lampes électriques	...	...	3,104	...	...	2,721
Paints, varnishes, enamels - Peintures, vernis et émaux	...	...	865	...	...	723
Insulating varnishes - Vernis isolants	...	...	22	-	-	-
Porcelain insulating fittings - Raccords isolants en porcelaine	...	...	1,363	...	...	1,282
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Vinyl type (PVC, etc.) - Type vinylique (chlorure de polyvinyle, etc.)	2,215	2,009	2,477	...	...	2,802
Polyethylene type - Type polyéthylène	353	320	454	...	...	484
Other synthetic resins, not shaped - Autres résines synthétiques, non profilées	...	...	760	...	...	6,374
Plastic basic shapes and forms - Autres formes et profilés élémentaires en plastique	687	623	1,621	...	...	1,433
Plastic components, fabricated - Composantes de plastique, ouvrées	...	...	2,199	...	...	(2)
Quartz	48	44	500	59	54	690
Rare gases (argon, krypton, neon, etc.) - Gaz rares (argon, krypton, néon, etc.)	...	...	383	...	...	(2)
Tungsten wire - Fil de tungstène	22	20	629	21	19	801
Wire and cable, insulated - Fils et câbles, isolants	...	...	12,200	...	...	13,975
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	74,839	...	...	91,259
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	~ 5,823	...	...	799
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	...	...	2,382	...	...	4,388
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	...	5,798	...	...	5,256
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	...	...	77	...	...	55
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés	...	...	353	...	...	546
All other - Tous autres	...	...	2,125	...	...	2,668
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (sauf le combustible)	...	...	11,727	...	...	14,445
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour le travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	...	...	4,106	...	...	1,674
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	33,302	...	...	27,332
TOTAL	...	...	267,821	...	...	300,284

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

(2) Included in "All other materials and components used". - Compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

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

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

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

	Value - Valeur	
	1979	1980
	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	6,164	7,069
Conduit and accessories - Conduits et accessoires:		
Flexible conduit - Conduit flexible	10,363	29,400
Rigid conduit - Conduit rigide	24,368	11,444
Electrical metallic tubing - Tubes métalliques électriques	6,074	8,611
Conduit and cable fittings - Garnitures de canalisations et de câbles	53,673	57,065
All other conduit and accessories - Tous autres conduits et accessoires		
Cut-outs and fuses - Coupe-circuits et fusibles:	5,166	(1)
Cartridge fuses - Fusibles à cartouche		
Plug fuses - Fusibles à broches		
All other fuses - Tous autres fusibles		
Lamps (light sources - bulbs and tubes) - Lampes (source de lumière - ampoules et tubes):		
150 watts and below - 150 watts et moins	52,684	62,478
Above 150 watts - Plus de 150 watts	6,751	6,391
Mercury vapour - Lampes à vapeur de mercure	11,202	14,318
Fluorescent, standard - Tubes fluorescents, genre normal	26,957	32,152
Fluorescent, slimline - Tubes fluorescents, genre allongé	6,914	6,994
Photographic lamps - Lampes photographiques	(1)	35,491
Lamps, sealed beam (including automotive) - Lampes de phares scellés (y compris pour automobile)	24,192	23,083
Miniature lamps - Lampes miniatures	9,943	(1)
Lighting fixtures - Appareils d'éclairage électriques	(1)	13,097
Switchgear and protective equipment - Mécanisme de commutation et de protection	57,222	62,713
Wiring devices - Dispositifs de câblage:		
Lampholders incandescent and fluorescent - Supports de lampes incandescentes et fluorescentes	17,955	20,984
Switches, outlet box mounting - Interrupteurs, montage sur boîte de sortie	6,621	15,336
Receptacles (convenience outlets) - Réceptacles (prise de commodité)	13,144	13,913
Wall plates (all types) - Plaques murales (tous genres)	4,145	4,175
Attachment plugs, caps, taps and connectors (except single conductor wire connectors) - Prises, capuchons, bornes et connecteurs (sauf connecteurs pour câbles monofils)	15,447	26,009
All other wiring devices - Tous autres dispositifs de câblage	59,077	30,048
All other products - Tous autres produits	114,773	150,574
Amount received for repair work - Somme reçue pour réparations		
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	(1)	(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	- 9,340	- 6,825
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	-	73
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	51,812	43,902
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	575,307	668,495

(1) Included in "All other products".

(1) Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3399
MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3399
FABRICANTS DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS, 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 (ONT), M5L 1J2 (07)
CARBONE LOBBRENE CORPORATION, 225 BOUL HABWOOD, DOBTON, J7V 1Y3 (04)
CEDO INC, 8001 IREMPE AVE, MONTREAL, H1Z 3S2 (04)

COLUMBIA INTERNATIONAL LTD, 1150 MARIE VICTORIN PO BOX 17, LONGUEUIL, J4G 1A1 (04)

GTE SYLVANIA CANADA LTD, (DORMONDVILLE), PO BOX 2190 STATION O, MONTREAL, H4L 4X9 (08)

GTE SYLVANIA CANADA LTD, 100 LONGTIN ST, ST-JEAN, J3B 3G5 (07)
GREAT LAKES CAPCO CORPORATION (CANADA LTD, PO BOX 1170, BERTHIERVILLE, J0K 1A0 (07)
HOP CONSULAT INC, 415 AVE DES LAUBETIDES, BEAUPORT, G1C 3P1 (04)
LEVITON MFG OF CANADA LTD, 8255 ST MICHEL BOULEVARD, MONTREAL, H1Z 3E5 (08)
LONGTIN CONDUITS INC, PO BOX 610, ST-JEAN, J3B 6Z8 (05)

MICROELECTRIC CANADA LTD, 10809 CANTIN ST, MONTREAL, H1G 4W7 (04)
PRODUITS BEL INC BEL PRODUCTS INC, 6668 MAURICE DUPLESSIS, MONTREAL H2D, H1G 1Z6 (04)
TEMCO ELECTRIC MANUFACTURING CO, 4700 AMIENS ST, MONTREAL, H1H 2H8 (05)
THOMAS & BETTS LTD, 700 AV THOMAS PARK INDUSTRIEL, IBERVILLE, J2X 2M9 (06)
WESTINGHOUSE CANADA INC CORP ACCOUNTING, 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (08)

ONTARIO

AIR GUARD CONTROL CANADA LTD, 455 BOWES RD, CONCORD, L4K 1B1 (03)
AMALGAMATED ELECTRIC CORP LTD, 160 BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W2 (07)
APPLETON ELECTRIC LIMITED, 750 LAWRENCE ST, CAMBRIDGE, N3H 2N1 (06)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (TORONTO), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (07)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (LAURE-MONTREAL-TORONTO-OAKVILLE), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (08)

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (DEVICES SECTION), PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (06)
CANADIAN STACKPOLE LIMITED, 550 EVANS AVE, TORONTO, M8W 2V6 (06)
COMMERCIAL ENCLOSED FUSE COMPANY, (ETOBICOKE), 406 ADELAIDE ST E, TORONTO, M5A 1N4 (05)
COMMERCIAL ENCLOSED FUSE COMPANY, 406 ADELAIDE ST E, TORONTO, M5A 1N4 (05)
CROUSE-HINDS CANADA LIMITED, 1160 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2R9 (08)

CROUSE-HINDS CANADA LIMITED, 1111 ELIAS STREET PO BOX 5693, LONDON, N6A 4B9 (06)
PAGE ELECTRIC OF CANADA LTD, 44 ATOMIC AVENUE, TORONTO, M8Z 5L1 (05)
ELECTRICAL CONTACTS LIMITED, BOX 160, HANOVER, N4N 3C4 (04)
ELECTRIC PORCELAIN CO LTD, 173 ROGEL ST PO BOX 400, WATERLOO, N2J 4A9 (07)
ELECTROLINE MANUFACTURING CO LTD, PO BOX 592, WINDSOR, N9A 6M6 (04)

ERICO INC, 46 INGRAM DRIVE, TORONTO, M6M 2L6 (03)
FEDERAL PIONEER LIMITED, 19 WATERMAN AVE, TORONTO, M4B 1Y2 (08)
GTE SYLVANIA CANADA LTD, (TUBCO LAMP PARTS DIV), PO BOX 2190 STATION O, MONTREAL (Q0E), H4L 4X9 (06)
GTE SYLVANIA CANADA LTD, (SYLVANIA ELECT EQUIPMENT DIV), 950 WARDEN AVE, SCARBOROUGH, M1L 4E2 (08)
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 BROCK ROAD SOUTH, PICKERING, L1W 1Z8 (06)
HERON CABLE INDUSTRIES LIMITED ATTN BOB SNIDER, (EASTERN WIRE & CONDUITS DIV), BOX 815 440 PHILLIP ST, WATERLOO, N2J 4C2 (03)
I D I ELECTRIC CANADA LTD, BOX 159 FULLER RD, AJAX, L1S 3C3 (05)
JODINE CO LTD, (FLECK MFG CO DIV), 91 LINCOLN STREET, TILLSONBURG, N4J 2P9 (07)

MARR ELECTRIC LTD, 2555 HENSWALL STREET, MISSISSAUGA, L5A 2T1 (04)
MORGANITE CANADA INC, 49 MOBILE DRIVE, TORONTO, M4A 1H7 (05)
NONA CANADA LIMITED, 375 KENNEDY RD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (07)
NONA CANADA LIMITED, (DOWNSVIEW), 375 KENNEDY ROAD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (06)
PHYLIPS ELECTRONICS LTD, (LIGHTING DIV), 552 CLARKE SIDE ROAD, LONDON, NSV 2C7 (06)

PICKER X-RAY MFG LIMITED, 26 VICTORIA CRESCENT, BRAMALEA, L6T 1E5 (07)
PYLE-NATIONAL OF CANADA LTD, 2560 SOUTH SHEEHAN WAY, MISSISSAUGA, L5J 2M9 (04)
PYROTONICS CANADA LTD, 55 IDEMA RD, MARKHAM, L3E 1A9 (06)
ROBROY INDUSTRIES LTD, PO BOX 1748, GUELPH, N1H 6Z9 (03)
SIEGFRIED KRYSER 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 OBRIEN RD, BRAMALEA, L6T 1G7 (06)
WESTINGHOUSE CANADA INC, (TORONTO COIL DIV), 286 SANFORD AVE N, HAMILTON, L8L 6A1 (06)

MANITOBA

INVENTRONICS LTD, PO BOX 1135, BRANDON, R7A 6A4 (05)
MARWEST ELECTRIC MANUFACTURING LTD, 125 PACIFIC AVE, WINNIPEG, R3B 0M1 (04)
PARAMATIC INDUSTRIES LTD, 1030 PACIFIC AVENUE, WINNIPEG, R3E 1G4 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

READY-LITE MFG, 730 AUDLEY STREET, VICTORIA, V8X 3V3 (02)
VANCOUVER ELECTRIC MFG LTD, 176 SALSBURY DRIVE, VANCOUVER, V5L 3Y9 (03)

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

CODE PERSONNES OCCUPÉES	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE PERSONNES OCCUPÉES	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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.
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.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646422

Canada