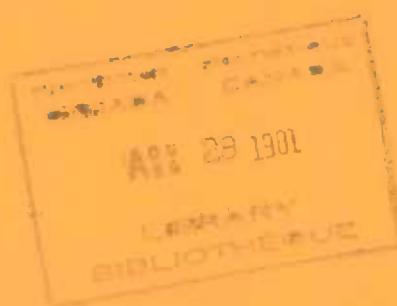


# Communications equipment manufacturers

1979

# Fabricants d'équipement de télécommunication

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

Inquiries about this publication should be addressed to:

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

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

St. John's (Nfld.)	(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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et Édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(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 335

CAÉ 335

## Communications equipment manufacturers

1979

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

## Fabricants d'équipement de télécommunication

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

August 1981  
5-3304-531

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

Catalogue 43-206

ISSN 0527-494X

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

Août 1981  
5-3304-531

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

Catalogue 43-206

ISSN 0527-494X

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIACTION

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

## NOTE ON CANSIM

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

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

## NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
<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 (Inside Back Cover)	

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 (intérieur de la couverture arrière)	



## INTRODUCTION

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing radio and television transmitters, radar equipment, closed circuit television equipment, electronic navigational aids, public address apparatus, and the related parts and equipment. Included are establishments primarily engaged in manufacturing telephone and telegraph equipment and parts or electric and electronic signaling apparatus. This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing electronic control panels and similar devices. Repair and overhaul of electronic equipment, except household equipment, is classified here.

The value of production(1) increased 23.2% from \$1,556.6 million in 1978 to \$1,917.5 million in 1979. The cost of materials used increased 26.3% from \$498.6 million in 1978 to \$629.7 million in 1979.

In order to protect the confidentiality of some respondents, the description of commodities shipped is in fairly general terms. In some cases even these are not publishable and have been added with other commodities in order to be published.

The improved coverage project(2) affected the establishment count, accounting for 16 of the net increase of 53 establishments in 1979. These establishments accounted for 0.1% of the value of the shipments of goods of own manufacture.

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) Value of shipments adjusted by the net change in the value of inventories of goods in process and finished goods during the Census year.

(2) See "Explanatory Notes".

## INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'émetteurs de radio et de télévision, de matériel radar, de matériel de télévision en circuit fermé, d'aides électroniques à la navigation, de matériel de sonorisation extérieure, ainsi que des pièces et du matériel qui s'y rapportent. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de matériel et de pièces pour la téléphonie et la télégraphie ou pour des appareils électriques ou électroniques de signalisation sont compris dans cette rubrique. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tableaux électroniques de commande et de dispositifs similaires sont également compris. La réparation et la révision de matériel électronique (sauf à usage ménager) sont classées à cette rubrique.

La valeur de la production(1) a augmenté 23.2 % de \$1,556.6 millions en 1978 à \$1,917.5 millions en 1979. Le coût des matières utilisées a augmenté 26.3 % de \$498.6 millions en 1978 à \$629.7 millions en 1979.

Afin de protéger la confidentialité de certains enquêtés, la description des produits livrés est plutôt générale. Dans certains cas pour faciliter la publication, ces commodités sont comprises dans d'autres commodités non-confidentielles.

Le projet de la couverture étendue(2) a affecté le compte des établissements, étant responsable de l'augmentation de 16 établissements sur l'augmentation nette de 53 en 1979. Ces établissements ont compté pour 0.1 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication.

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) Valeur des livraisons ajustée selon la variation nette de la valeur des stocks de produits en cours et de produits finis pendant l'année de recensement.

(2) Voir "Notes explicatives".

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipment of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. Table 5 of this publication shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1979 includes all inventories reported.

The census year does not necessarily coincide 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 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.

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. They are adjusted to annual census totals as they become available. Commodity detail is not collected by this survey.

The CANSIM(3) matrix reference number for the Communications Equipment Manufacturers Industry is 7649. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this

(3) See "Notes on CANSIM" on "Symbols" page.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant de ceux-ci la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuel mais uniquement au niveau de l'établissement. Le Tableau 5 de la présente publication fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1979 tient compte de tous les stocks déclarés.

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 1er avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1979 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1980, portera sur l'année de recensement de 1979. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

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 chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufacturiers lors de leur publication. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Les série de données de CANSIM(3) sur l'industrie des Fabricants d'équipement de télécommunication porte le n° de matrice 7649. On peut se procurer la consommation de combustible et

(3) Voir "Note concernant CANSIM" à la page des "Signes conventionnels".

industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7879.

d'électricité achetés et utilisés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7879.

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

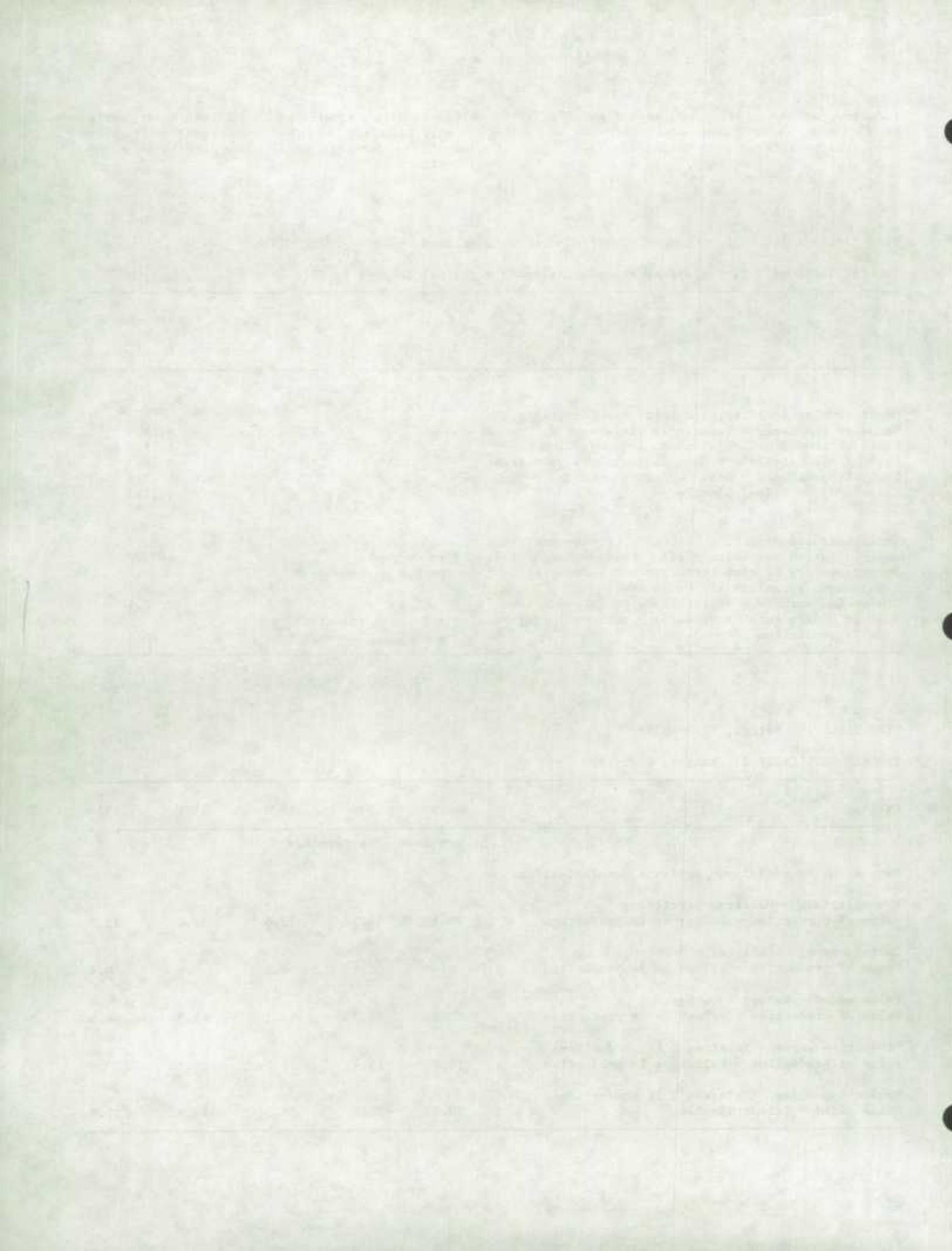
TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1978 à 1979

	Per cent Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 18.4
Value of production - Valeur de la production	+ 23.2
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 26.3
Cost of containers - Coût des contenants	+ 17.8
Value added - Valeur ajoutée	+ 21.3
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	+ 2.7
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 12.7
Production workers - Travailleurs de la production	+ 4.4
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 20.3

TEXT TABLE II. Ratios, 1975-1979

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1975-1979

Ratios	1975	1976	1977	1978	1979
per cent - pourcentage					
Manufacturing activity - Activité manufacturière:					
Raw materials - Matières premières:					
Value of production - Valeur de la production	35.4	34.7	32.5	32.0	32.8
Containers - Contenants:					
Value of production - Valeur de la production	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Value added - Valeur ajoutée:					
Value of production - Valeur de la production	62.2	62.7	65.1	65.5	64.5
Production wages - Salaires à la production:					
Value of production - Valeur de la production	18.8	19.3	18.2	20.2	20.6
Production wages - Salaires à la production:					
Value added - Valeur ajoutée	30.2	30.7	28.0	30.8	31.9



## EXPLANATORY NOTES

### Scope and Coverage of the Census

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

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'àuprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée 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, no 57-208 au catalogue.

#### Non comparabilité des données

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

### Explanation of Terms

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

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

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

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

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

### Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, vous référer à Concepts et définitions du recensement des manufactures, no 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. Comprendnt ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
	Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added					
	Travailleurs de la production et assimilés								Nombre	Salariés						
	Nombre	Thousands of man- hours paid	Wages						Nombre	Salaries and wages						
	Nombre	Milliers d'heures- hommes payées	Salaires	thousands of dollars							thousands of dollars					
milliers de dollars																
CANADA:																
1971	235	23,397	48,148	143,809	4,246	277,873	660,190	378,007	10	44,582	346,331	479,724				
1972	228	22,373	46,599	146,256	4,302	288,708	755,763	470,668	5	40,148	334,467	568,990				
1973	226	25,324	52,613	177,603	4,454	359,485	888,984	577,641	7	43,719	380,619	679,841				
1974	260	27,583	57,905	233,389	5,610	529,182	1,225,422	742,370	6	44,281	443,960	827,027				
1975	262	26,328	54,720	255,150	6,242	507,515	1,368,086	843,737	10	42,041	481,367	930,139				
1976	261	24,136	50,149	265,721	7,280	506,197	1,383,162	864,324	8	38,467	498,665	953,838				
1977	250	21,929	45,392	262,859	8,420	495,021	1,441,330	937,762	7	36,676	516,261	1,013,449				
1978:																
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	483	1,004	5,614	215	9,736	31,281	22,543	-	698	9,509	22,318				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Québec	70	6,278	13,087	93,510	2,266	137,188	410,268	291,094	3	10,178	167,467	347,800				
Ontario	187	15,274	31,808	193,882	6,362	338,096	986,058	643,563	8	23,899	348,143	667,981				
Manitoba	7	251	496	2,352	77	5,298	12,790	7,618	-	339	3,697	7,659				
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Alberta	17	572	1,168	5,088	86	13,318	27,721	11,527	1	812	8,714	11,401				
British Columbia - Colombie-Britannique	36	844	1,670	9,909	229	18,577	45,477	30,334	2	1,541	22,869	30,593				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CANADA	331	24,030	49,921	314,012	9,357	528,093	1,532,406	1,019,136	14	37,895	565,776	1,100,166				
1979:																
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5	510	1,058	6,630	x	10,951	29,617	19,027	-	736	10,877	18,650				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x				
Québec	89	6,987	14,602	115,333	2,591	159,578	486,408	370,277	5	10,974	197,895	440,225				
Ontario	215	15,409	32,158	243,273	7,476	441,046	1,148,394	746,327	10	24,230	424,585	807,953				
Manitoba	10	468	965	6,735	184	14,877	40,061	32,880	-	558	8,283	13,324				
Saskatchewan	7	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x				
Alberta	17	433	879	5,254	94	14,023	27,703	15,687	1	672	9,805	15,791				
British Columbia - Colombie-Britannique	37	846	1,753	11,939	222	21,631	54,842	33,356	2	1,605	27,253	34,196				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CANADA	384	25,088	52,314	394,249	10,905	670,692	1,813,826	1,235,925	18	39,326	685,716	1,368,835				
Percentage change - Taux de variation:																
1977/1978	+ 32.4	+ 9.5	+ 9.9	+ 19.4	+ 11.1	+ 6.6	+ 6.3	+ 8.6	+ 200.0	+ 3.3	+ 9.5	+ 8.5				
1978/1979	+ 16.0	+ 4.4	+ 4.8	+ 25.6	+ 16.5	+ 27.0	+ 18.4	+ 21.3	+ 28.6	+ 3.8	+ 21.2	+ 24.4				

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

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

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of 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						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires								
thousands of dollars milliers de dollars																		
milliers de dollars																		
0- 4	113	207	427	2,585	-	5,342	9,775	4,433	13	207	2,585	4,433						
5- 9	53	349	716	4,275	(3)	6,363	12,184	5,819	3	349	4,275	5,817						
10- 19	60	783	1,613	9,610	54	16,159	33,002	17,049	-	832	10,417	16,776						
20- 49	58	1,606	3,298	19,743	175	33,020	72,447	39,351	2	1,820	24,102	40,913						
50- 99	44	2,381	4,933	29,651	(4)	58,714	160,730	107,264	-	3,039	41,983	111,905						
100-199	20	2,232	4,634	26,738	(4)	60,586	146,165	92,228	-	2,991	40,046	96,686						
200-499	18	3,435	7,131	46,264	(4)	100,342	234,010	148,480	-	5,055	75,791	153,921						
500-999	8	3,588	7,486	53,819	5,663	128,054	295,199	184,371	-	5,981	102,953	185,784						
1,000 or over - ou plus	10	10,507	22,076	201,564	5,013	262,114	850,314	636,930	-	(5)	(5)	(5)						
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19,052	383,564	752,600						
<b>TOTAL</b>	<b>384</b>	<b>25,088</b>	<b>52,314</b>	<b>394,249</b>	<b>10,905</b>	<b>670,692</b>	<b>1,813,826</b>	<b>1,235,925</b>	<b>18</b>	<b>30,326</b>	<b>685,716</b>	<b>1,368,925</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". - Compris dans "10-19".

(4) Included in "500-999". - Compris dans "500-999".

(5) Included in "Head offices, sales offices and auxiliary units". - Compris dans "Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires".

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale		
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process		Finished products of own manufacture	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
		Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars - milliers de dollars							
<b>Opening - Ouverture:</b>							
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	549	3,540	1,105	5,194	-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	20,698	84,171	16,150	121,019	7,704		
Ontario	67,369	97,225	45,663	210,257	17,289		
Manitoba	1,773	61	293	2,127	47		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	943	2,827	837	4,607	-		
British Columbia - Colombie-Britannique	6,006	11,899	1,518	19,423	2,650		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
<b>Canada</b>	<b>99,704</b>	<b>201,268</b>	<b>66,735</b>	<b>367,707</b>	<b>28,099</b>		
<b>Closing - Fermeture:</b>							
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	691	3,957	1,252	5,900	-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	29,081	126,125	20,233	175,439	8,840		
Ontario	96,339	132,685	56,659	285,683	17,541		
Manitoba	6,031	5,581	2,653	14,265	563		
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	1,984	4,982	784	7,750	-		
British Columbia - Colombie-Britannique	6,720	11,781	2,003	20,504	3,082		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-		
<b>Canada</b>	<b>143,870</b>	<b>286,912</b>	<b>84,786</b>	<b>515,568</b>	<b>30,923</b>		

TABLE A. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activities, 1978 and 1979

TABLE A. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	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)	(tonnes)	(millions de dollars)	(tonnes)	(tonnes)	(millions de dollars)
Large establishments reporting detail - Grandes établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel - Acier:						
Bars - Barres:						
Cold finished - Finies à froid	1,913	1 735	914	1,847	1 676	1,055
Hot rolled - Laminées à chaud	18	16	9	19	17	9
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:						
Carbon - Carbone:						
Cold rolled - Laminées à froid	15,057	13 659	6,735	14,438	13 098	6,967
Hot rolled - Laminées à chaud	4,455	4 041	1,909	4,456	4 042	2,177
Alloy (including stainless) - Alliage (y compris inoxydable)	556	504	835	589	534	992
Galvanized (including prepainted) - Galvanisés (y compris pré-peints)	7,394	6 708	3,255	8,103	7 351	3,864
Structural shapes, unfabricated - Profilés de charpente, non ouvrés	436	396	201	383	347	179
Stampings, steel - Pièces estampées en acier	...	...	3,831	...	...	5,881
Other iron and steel - Autres, fonte et acier	...	...	4,888	...	...	3,820
Non ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Die castings - Coulées sous pression	681	618	2,216	756	686	2,623
Castings, other than die - Moulages, autres que sous pression	254	230	728	254	230	1,084
Bars, rods, structural shapes (including extrusions) - Barres, tiges, profilés (y compris extrudé)	674	611	1,470	1,037	941	2,514
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	928	842	1,891	1,025	930	2,211
Other forms - Autres formes	...	...	863	...	...	1,360
Copper alloy (brass and bronze, etc.) - Alliage de cuivre (laiton et bronze, etc.):						
Plate, sheet and strip - Plaques, tôles minces et feuillards	868	787	2,456	1,185	1 075	3,578
Other forms - Autres formes	...	...	2,074	...	...	3,260
Copper - Cuivre:						
Sheet, strip and foil - Tôles minces, feuillards et feuilles	758	687	2,542	714	648	3,665
Wire (excluding insulated) - Fil (sauf isolé)	308	279	1,029	162	328	1,320
Other forms - Autres formes	...	...	1,073	...	...	553
Nickel and nickel alloy shapes - Nickel et alliages de nickel	141	128	558	114	103	465
Solders (excluding precious metals) - Soudures (sauf métaux précieux)	67	61	590	86	78	845
Zinc, all basic forms - Zinc, toutes formes de base	1,148	1,041	1,155	931	845	942
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	2,069	...	...	5,154
Electric and electronic equipment - Matériel électrique et électronique:						
Antennae, antenna parts and mountings - Antennes, pièces et supports d'antennes	...	...	5,068	...	...	5,427
Crystals, mounted (including quartz crystals and holdere; excluding crystal semi-conductors) - Connecteurs à cristal, montés (y compris cristaux de quartz et supports; sauf les semi-conducteurs à cristal)	...	...	2,744	...	...	4,380
Power packs - Ensembles d'alimentation	...	...	1,742	...	...	6,083
Capacitors, electronic - Condensateurs électroniques	...	...	8,556	...	...	14,267
Resistors, electronic - Résistances électroniques	...	...	3,909	...	...	9,302
Transformers, electronic (excluding radio and TV) - Transformateurs électroniques (sauf radio et TV)	...	...	7,148	...	...	12,957
Connectors, electronic - Connecteurs électroniques	...	...	9,286	...	...	19,050
Electronic computer equipment - Matériel informatique électronique	...	...	3,538	...	...	4,682

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
	thousands of dollars	milliers de dollars	Cost - Coût
Electric and electronic equipment - Concluded - Matériel électrique et électronique - fin:			
Electronic tubes, power - Tubes électroniques d'alimentation	...	2,537	...
Electronic receiving tubes - Tubes électroniques de réception	253	...	1,058
Semi-conductors (transistors, etc.) - Semi-conducteurs (transistors, etc.)	...	10,887	...
Parts for telephones - Pièces de téléphone	...	11,969	...
Permanent magnets - Aimants permanents	...	882	...
Printed circuits for electronic equipment - Circuits imprimés pour matériel électrique	...	16,306	...
Integrated circuits - Circuits intégrés	...	17,547	...
Wire and cable, insulated - Fil et câble isolés	...	7,866	...
Wiring devices (switches, etc.) - Pièces électroniques (commutateurs, etc.)	...	8,459	...
Motors, electric - AC and DC - Moteurs, électriques - CA et CC	...	618	...
Other electric and electronic equipment - Autre matériel électrique et électronique	...	105,172	...
			243,759
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:			
Bolts, nuts, rivets, screws, etc. - Boulons, écrous, rivets, vis, etc.	...	2,050	...
Glass tubes and tubing - Tubes en verre	...	10,872	...
Glass basic products other (panels, etc.) - Produits élémentaires en verre (panneaux, etc.)	...	1,543	...
Lamination for transformers - Tôles circuit magnétique pour transformateurs	...	3,839	...
Polyethylene resins - Résines de polyéthylène	...	30	...
Other synthetic resins, not shaped - Autres résines synthétiques non profilées	...	3,155	...
			4,208
Plastic basic shapes and forms - Autres formes et profilés élémentaires en plastique	...	1,319	...
Precious metals and alloys (gold, silver, platinum, etc.) - Métaux et alliages précieux (or, argent, platine, etc.)	...	5,183	...
All other materials used - Toutes autres matières utilisées	...	151,167	...
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	4,257	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:			- 27,870
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées, en carton	...	640	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé	...	2,636	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	...	779	...
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	...	116	...
All other - Tous autres	...	1,592	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	20,050	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres contre du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classés à cette industrie	...	3,679	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	47,465	...
<b>TOTAL</b>	<b>...</b>	<b>528,093</b>	<b>670,693</b>

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
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>		
<b>Products - Produits:</b>		
Broadcast studio and transmitting equipment (radio and TV) - Matériel de studio de radiodiffusion et émetteurs (radio et TV)	31,694	25,883
Radio communication equipment for civilian use - Matériel de radiocommunication à usage civil:		
Land mobile - Service mobile terrestre	32,502	28,077
Point to point - Service de liaison directe	95,821	69,726
Aviation, marine and all other - Aviation, marine et tous autres	15,649	68,692
Radio communication equipment for defence - Matériel de radiocommunication à usage militaire	35,242	84,102
Radar equipment - Matériel de radar:		
Commercial - Destiné au commerce	8,198	
Defence - À la défense	6,870	}
	12,579	
Sonar equipment, commercial and defence - Matériel de sonar, destiné au commerce et à la défense	47,130	45,663
Airborne navigational equipment - Matériel de navigation aérienne	71,274	(1)
Marine navigational equipment - Matériel de navigation maritime		
Telephone multiplex equipment - Téléphone, matériel multiplex	43,867	(1)
All other telephone equipment, n.e.s. - Autre matériel téléphonique, n.c.a.	642,725	(1)
Electronic tubes - Tubes électroniques	70,661	(1)
Semi conductors - Semi-conducteurs		
Connectors, electronic - Connecteurs électroniques	24,337	34,628
Printed circuit boards - Planches de circuits imprimés	29,964	48,192
Resistors - Résistance	17,080	22,044
Capacitors and transformers - Condenseurs et transformateurs	16,744	20,989
Antennae and antenna parts and mounting, domestic and commercial type - Antennes, pièces détachées et supports, modèle domiciliaire et modèle commercial	12,712	13,665
Electronic sound equipment (including amplifiers, loud speakers, public address systems, etc.) - Matériel électronique de sonorisation (y compris amplificateurs et haut-parleurs ménagers et pour audiences, etc.)	16,965	15,773
Miscellaneous electrical and electronic equipment - Matériel électronique et électrique divers	73,254	1,125,787
All other products - Tous autres produits	77,101	28,548
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	350	(2)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir	21,139	- 3,441
Contract maintenance of electronic equipment - Entretien à forfait de matériel électronique:		
Commercial - Destiné au commerce	24,425	23,618
Defence - À la défense	16,044	14,575
Amount received for repair work - Montant reçu en paiement de travail de réparation	15,940	15,716
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	16,660	17,988
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	- 17,889	- 10,805
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	85,947	102,691
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	<b>1,532,406</b>	<b>1,813,826</b>

(1) Included with "Miscellaneous electrical and electronic equipment". - Compris dans "Matériel électronique et électrique divers".

(2) Included with "All other products. - Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 335  
COMMUNICATIONS EQUIPMENT MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 335  
FABRICANTS D'EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

NORTHERN TELECOM LIMITED, (ST JOHNS), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (04)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

NORTHERN TELECOM LIMITED, (WEST ROYALTY), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

HERMES ELECTRONICS LTD, PO BOX 1005, DARTMOUTH, B2Y 4A1 (07)  
NAUTICAL ELECTRONIC LABORATORIES LTD, RR 1, TANTALLOON, B0J 3J0 (05)  
NORTHERN TELECOM LIMITED, (AMHERST), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

NORTHERN TELECOM LIMITED, (SAINT JOHN), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (06)

QUEBEC

AMPLITROL ELECTRONICS LTD, 51 MARIE VICTORIN BLVD, CANDIAC, J5R 1B7 (05)  
C A E ELECTRONICS LTD, (COTE DE LIESSE RD), PO BOX 1800, ST-LAURENT, H4L 4X4 (10)  
CANADIAN MARCONI COMPANY, 2442 TRENTON AVE, MONTREAL, H3P 1Y9 (10)  
CENTRAL DYNAMICS LTD, 147 RYND BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1G1 (06)  
CENTRE ELECTRO-TECHNIQUE INC, 2495 DALTON PARC INDUSTRIEL COLBERT, STE-POY, G1P 3S5 (03)

CIRCO CRAFT CO INC, 379 BRIGNON, GRANBY, J2G 8M5 (06)  
• CIRCO CRAFT CO INC, (MONTREAL), 379 BRIGNON, GRANBY, J2G 8M5 (05)  
CODALEX LTD, 5780 DECELES AVE, MONTREAL, H3S 2C7 (05)  
• D A P ELECTRONIQUE CANADA LIMITÉE, 1165 GOUMI RUE, QUEBEC, G1N 1T3 (03)  
ELECTRO-VOX INDUSTRIES INC, 2626 BATES RD, MONTREAL, H3S 1B2 (04)

ELECTROLINE TELEVISION EQUIPMENT INC, 8750 BTH AVE ST MICHEL, MONTREAL, H3B 1E6 (04)  
FARINON CANADA LTD, 657 ORLY AVE, DORVAL, H9P 1G1 (07)  
GENERAL SIGNAL LTD, 625 - 6TH STREET EAST, OWEN SOUND, N4K 1G5 (02)  
HELIX INVESTMENTS LTD, (R D C DIV MONTREAL), 3077 MAINWAY, BURLINGTON, L7M 1A2 (06)  
HYLOGIC INC, 70 A BRUNSWICK BLVD, DOLLARD DES ORMEAUX, H9B 2C5 (05)

I S R INDUSTRIAL PROTECTION LTD, 9345 PASCAL GAGNON, ST LEONARD, H1P 1Z4 (03)  
INTERNATIONAL SYSTEMS LTD, 4900 FISHER ST, ST-LAURENT, H4T 1J6 (07)  
INTERNATIONAL TECHNICAL PROD (CANADA) LTD, 7 BOVIS AVE, POINTE CLAIRE, H9R 4W3 (05)  
IONITEC LTEP, 4246 JEAN TALON E STE 10, MONTREAL, H1S 2V4 (04)  
LAB-VOLT (QUEBEC) LIMITED, 2120 RUE LAVOISIER, STE-POY, G1M 4B1 (04)

MTEL SEMICONDUCTOR INC, AIRPORT INDUSTRIAL PARK, BROMONT, J0E 1L0 (06)  
MULTI-VOX LTD, 9967 ST MICHEL BLVD, MONTREAL, H1R 5G7 (04)  
NATIONAL SEMICONDUCTORS LTD, 2150 WARD ST, MONTREAL, H4M 1T7 (06)  
NORTHERN TELECOM LIMITED, (SWITCHING DIV), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (09)  
NORTHERN TELECOM LIMITED, (ANALOG & RADIO-ST LAURENT), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (09)

NDTFRPN TELECOM LIMITED, (DIGITAL TRANSMISSION DIV), 3D4 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (08)  
POTRIMON INDUSTRIES INC, 4810 JEAN TALON WEST, MONTREAL, H4P 2W5 (05)  
PYLON ELECTRONIC DEVELOPMENT CO LTD, 2300 VICTORIA AVE, LACHINE, H8C 1Z3 (05)  
SIEMENS ELECTRIC LIMITED, (POINTE CLAIRE-COMMUNICATION), 7300 TRANS CANADA HIGHWAY, POINTE CLAIRE, H9B 1C7 (03)  
SOPCO LTD, 1520 RUE CUNARD, CHOMEDI Laval, H7S 2B7 (03)

SPAR AEROSPACE LIMITED, (ELECTRONIC GROUP MONTREAL), 21025 TRANS CANADA HWY PO BOX 850, STE-ANNE-DE-BELLEVUE, H9X 3R2 (08)  
TELEVOX SYSTEMS INC, 1100 RUE L'ESCARBOT PARC INDUSTRIEL, ST-MALO, G1M 4J4 (04)  
TRANSCOM ELECTRONICS MANUFACTURING LTD, 239 BELANGER, ST JEROME, J7Z 1K7 (04)  
UNIVERSAL TELECOMMUNICATION, 926 SELKIRK, POINTE CLAIRE, H9R 4T7 (05)

ONTARIO

AEL MICROTEL LIMITED, 100 STRONGER BOULEVARD, BROCKVILLE, K6V 5J9 (09)  
ANDREW ANTENNA CO LTD, 606 BEECH ST, WHITBY, L1N 5S2 (06)  
AUDIO TRANSFORMER CO LTD, 202 REGINA ST N BOX 220, WATERLOO, N2J 3Z9 (05)  
BAYLY ENGINEERING LTD, 120 HUNT STREET, AJRI, L1S 1P6 (07)  
BUNKER RAMO (CANADA) LTD, (AMPHENOL CANADA-TORONTO), 44 METROPOLITAN RD, SCARBOROUGH, M1R 2T9 (06)

C T S OF CANADA LTD, 80 THOMAS ST, STREETSVILLE, L5M 1Y9 (07)  
C-TECH LTD, 1150 MONTREAL ROAD, CORNWALL, K6H 5S2 (05)  
• CAMBRIDGE SPEAKERS LIMITED, 260 SHELDON DRIVE, CAMBRIDGE, N1T 1A8 (03)  
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, PO BOX 417 COMMERCE COURT N, TORONTO, M5L 1J2 (07)  
CONSPEC CONTROLS LIMITED, 44 MARTIN ROSS AVE, DOWNSVIEW, M3J 2K8 (03)

CONTROL DATA CANADA LTD, (COMPUTING DEVICES COMPANY DIV), PO BOX B508, OTTAWA, K1G 3M9 (06)  
CROWN CONTROLS MFG CO LTD, 33 GAYLORD ROAD, ST THOMAS, N5P 3R9 (05)

ETABLISSEMENTS (EXCLANT LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 339  
COMMUNICATIONS EQUIPMENT MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 335  
FABRICANTS D'EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

DALE ELECTRONICS LTD., (SCARBOROUGH & LONDON), 1255 BYDGES ST, LONDON, N5W 2C2 (05)  
DELHI METAL PRODUCTS LTD., 65 WAVERLY ST, DELHI, N4B 1E8 (06)  
DELTA BENCH CASCADE LTD., 124 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9W 1G1 (06)  
ENA DATA SYSTEMS INC., 268 GALAXY BLVD, REXDALE, M9W 5B8 (04)  
ERIE TECHNOLOGICAL PRODUCTS LIMITED, 5 FRASER AVE, TRENTON, K8V 5A9 (08)  
  
ESF LIMITED, 1780 ALBION ROAD, REXDALE, M9V 1C1 (05)  
FILTRAN LIMITED, 229 COLONNADE ROAD, NEPEAN, K2E 7K3 (04)  
PIRAM-GLENDALE CORPORATION, (GRAPHICO PRECISION DIV), 1100 BELLAMY RD W, SCARBOROUGH, M1H 1H2 (07)  
PMC OF CANADA LIMITED, (SEMICONDUCTOR PROD DIV), 35 MILDORN ROAD, HAMILTON, L8E 3R2 (03)  
GENERAL SIGNAL LTD (EDWARDS OF CANADA DIV), 625-6TH STREET EAST, OWEN SOUND, N4K 1G5 (07)  
  
INTERCONTINENTAL DATA CONTROL COMP LTD, 2373 STEVENAGE DRIVE, OTTAWA, K1G 3N4 (04)  
INTERNATIONAL SYSTEMS LTD, (BROCKVILLE), 4900 FISHER ST, ST LAURENT, K4T 1J6 (03)  
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, (CANON ELECTRIC DIV), 4 CANNON COURT, WHITBY, L1M 5V8 (07)  
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, (GUELPH), 175 DAWSON ROAD, GUELPH, N1H 1A1 (07)  
KIDDE CANADA LTD, (COVEN DIV), 500 BEECH ST, WHITBY, L1N 5S5 (07)  
  
KONAR CORPORATION, 123 MANVILLE RD, SCARBOROUGH, M1L 4J8 (06)  
LEIGH INSTRUMENTS LTD, 233 GILMOUR ST, OTTAWA, K2P 0P2 (06)  
LEIGH INSTRUMENTS LTD, (INDUSTRIAL PRODUCTS DIV), 233 GILMOUR ST, OTTAWA, K2P 0P1 (07)  
LEIGH INSTRUMENTS LTD, (AEROSPACE & ENGINEERING DIV), 115 EINLY ST, CABLETON PLACE, K0A 1J0 (07)  
LEITCH VIDEO LTD, 705 PROGRESS AVE UNIT 46, SCARBOROUGH, M1R 2X1 (04)  
  
LITTON SYSTEMS (CANADA) LIMITED, 25 CITY VIEW DRIVE, REXDALE, M9W 5A7 (10)  
MCCORDY RADIO INDUSTRIES LIMITED, 1DB CARTHORN ROAD, TORONTO, M4A 2L4 (06)  
MINTON INDUSTRIES LTD, 425 ALNESS ST, DOWNSVIEW, M3J 2H4 (05)  
MITEL CORPORATION LTD, PO BOX 13089, KANATA, K2K 1X3 (06)  
MOTOROLA CANADA LIMITED (COMMUNICATIONS DIV), 3125 STEELES AVE W, WILLOWDALE, M2H 2H6 (09)  
  
MOREAST ELECTRONICS CO LTD, PO BOX 66, HAWKESBURY, K6A 2R8 (03)  
NORTHERN TELECOM LIMITED, (GENERAL SWITCHING), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (11)  
NORTHERN TELECOM LIMITED, (SUBSCRIBER SWITCHING-BELLEVILLE), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (09)  
NORTHERN TELECOM LIMITED, (LONDON), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (10)  
SOUTHERN TELECOM LIMITED, (DIGITAL SWITCHING), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (08)  
  
NETRONICS OF CANADA LIMITED, 677 ERIC STREET, ST. EATON, M5A 2P2 (06)  
PHILIPS ELECTRONICS LTD, (TELECOMMUNICATION DIV), 601 MILNER AVENUE, SCARBOROUGH, M1B 1M8 (05)  
• PYRON ELECTRONIC DEVELOPMENT CO LTD, (OTTAWA), 2300 VICTORIA AVE, LACHINE, H8S 1Z3 (03)  
QUINOA PRODUCTS LTD, CONCORD, 106 BAYETTE ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (04)  
P.C.A. LIMITED, (MIDLAND), 800 38 204-2, CHERRY HILL, 008 358 (08)  
  
PAYTHEON CANADA LTD, 400 PHILLIP ST, WATERLOO, N2J 4K6 (07)  
RELIANCE TELECOMMUNICATIONS PRODUCTS LTD, 122 EDWARD ST, ST THOMAS, N5P 1Z2 (05)  
REMPREP ELECTRIC CO LIMITED, 349 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2T2 (06)  
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, (COLLINS CANADA DIV), 150 BARTLEY DRIVE, TORONTO, M4A 1C7 (08)  
S.I.O.C. LIMITED, 3085 LENWORTH DRIVE, MISSISSAUGA, L4X 2G4 (04)  
  
SHOSTAL LTD, (SPARTON OF CANADA DIV), PO BOX 5125, LONDON, N6A 4C4 (06)  
SILTRONICS LTD, PO BOX 11236 STATION H, OTTAWA, K2H 7T9 (04)  
SINCLAIR RADIO LABORATORIES LTD, 122 RAYETTE ROAD, MAPLE, L4K 1B6 (05)  
SPACE CIRCUITS LIMITED, 156 ROGER STREET, WATERLOO, N2J 4A4 (05)  
SPAGUE ELECTRIC OF CANADA LTD, 49 BEETAL ROAD, TORONTO, M6M 4M7 (05)  
  
TENATRONICS LTD, 776 DAVIS DRIVE EAST BOX 185, NEWMARKET, L3Y 4X1 (05)  
TRAN COMMUNICATIONS LTD/LTEE, 1320 SHAWON DR, MISSISSAUGA, L4W 1C3 (05)  
VALCOM LIMITED, PO BOX 603, GUELPH, N1H 2X4 (05)  
VARIAN CANADA INC, 45 RIVER DRIVE, GEORGETOWN, L7G 2J4 (07)  
WARD - BECK SYSTEMS LTD, 841 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1R 2X4 (05)  
  
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED CORP ACCOUNTING, 286 SANFORD AVE W, HAMILTON, L8L 6A1 (07)  
YORKVILLE SOUND LTD, 80 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 4B2 (06)

MANITOBA

AEL MICROTTEL LIMITED, (WINNIPEG), 7018 LOUGHED HWY, NORTH BURNABY, V5A 1W3 (06)  
COOK ELECTRIC COMPANY OF CANADA LTD, 2110B NOTRE DAME AVE, WINNIPEG, R3H 0K1 (04)  
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, (WINNIPEG), 175 DAWSON RD, GUELPH, N1H 1A1 (05)  
• NORTHERN TELECOM LIMITED, 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (07)  
QUALITY COMMUNICATION PRODUCTS LTD, PO BOX 1257, MORDEN, M0G 1J0 (04)

SASKATCHEWAN

AEL MICROTTEL LIMITED, (SASKATOON), 7D18 LOUGHED HWY, NORTH BURNABY, V5A 1W3 (06)  
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, (REGINA), 175 DAWSON ROAD, GUELPH, N1H 1A1 (04)  
NORTHERN TELECOM LIMITED, (REGINA), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (05)

ALBERTA

AEL MICROTTEL LIMITED, (LETHBRIDGE), 100 STRONGER BOULEVARD, BROCKVILLE, K6V 5J9 (07)

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 335  
COMMUNICATIONS EQUIPMENT MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAZ 335  
FABRICANTS D'EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA

NORTHEPM TELECOM LIMITED, (CALGARY), 304 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 3Z6 (05)  
QUINDAR PRODUCTS LTD, (CALGARY), 106 BAYETTE ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (04)  
RELIABLE COMMUNICATION & POWER PRODUCTS LTD, 6810F 6TH ST SOUTH EAST, CALGARY, T2H 2K4 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

AEL MICROTTEL LIMITED (TRANSMISSION DIV), (BURNABY SASKATOON WINNIPEG), 7018 LOUGheed HWY, NORTH BURNABY, V5A 1W3 (08)  
ANATEK ELECTRONICS LTD, 240 BROOKSBANK AVE, NORTH VANCOUVER, V7J 2C1 (05)  
CENTUSY 111 ELECTRONICS INC, 1580 RAND AVE, VANCOUVER, V6P 3G2 (05)  
DYNNEQUIP ENGINEERING LIMITED, 90 HARBOUR AVE, NORTH VANCOUVER, V7J 2E1 (04)  
GLENAYRE ELECTRONICS LTD, 1551 COLUMBIA ST, NORTH VANCOUVER, V7J 1A3 (05)  
  
MESOTECH SYSTEMS LTD, 1174 WELCH ST, NORTH VANCOUVER, V7P 1B2 (04)  
SINCLAIR RADIO LABORATORIES LTD, 4975 REGENT ST, NORTH BURNABY, V5C 4H4 (03)  
SPILSBURY & TINDALL LTD, 12U E CORDOVA ST, VANCOUVER, V6A 1L1 (05)  
UNIVERSAL TECHNOLOGY INC, 4001 E 2ND AVE, BURNABY, V5C 3X1 (03)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	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-

\* 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.

62-011 Industry Price Indexes, Bil.

65-004 Exports by Commodities, Bil.

65-007 Imports by Commodities, Bil.

72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

#### Annual

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

### Catalogue

#### Mensuel

11-003F Revue statistique du Canada

31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.

62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.

65-004 Exportations par marchandises, Bil.

65-007 Importations par marchandises, Bil.

72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

#### Annuel

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646158

Canada