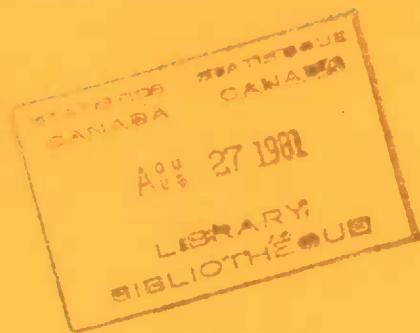


# Signs and displays industry

1979

# Fabrication d'enseignes et d'étalages

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 397

CAÉ 397

# **Signs and displays industry**

1979

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

# **Fabrication d'enseignes et d'étalages**

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  
5-3305-560

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

Catalogue 47-209

ISSN 0527-6187

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  
5-3305-560

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

Catalogue 47-209

ISSN 0527-6187

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

R revised figures.

X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

R nombres rectifiés.

X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIACTION

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

## NOTE ON CANSIM

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

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

## NOTE CONCERNANT CANSIM

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

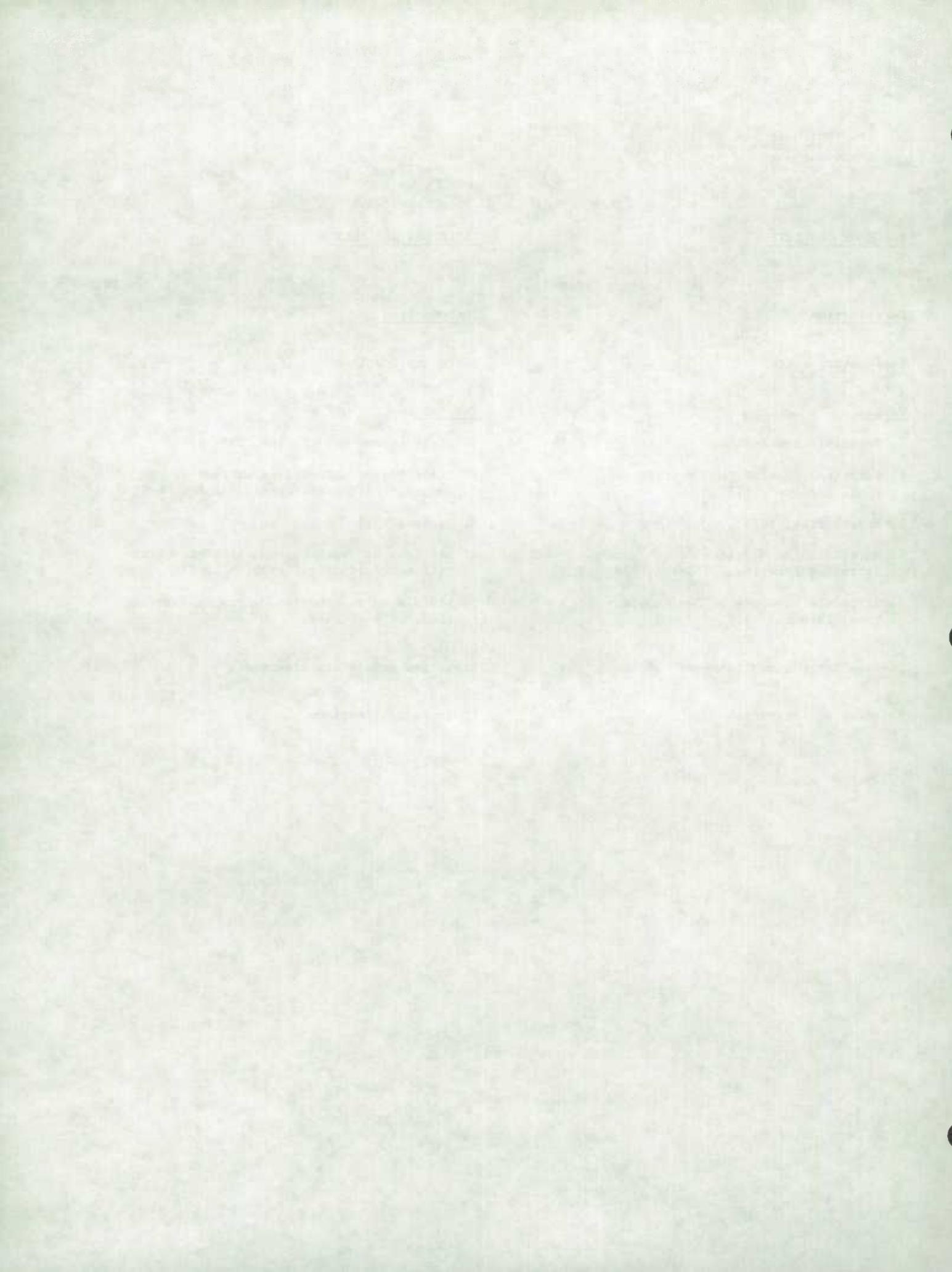
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Explanatory Notes</u>	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	15
List of Large Establishments	17
<u>Selected Publications</u>	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Notes explicatives</u>	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	15
Liste des grands établissements	17
<u>Choix de publications</u>	20



## INTRODUCTION

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing signs and displays including electric signs and neon signs. Establishments primarily engaged in manufacturing displays of the statuary type such as mannequins or representations of parts of the body are also included. It does not include establishments whose principal activity is the construction of poster billboards, poster bulletins and painted billboards on the site; such activity is regarded as construction and not manufacturing. Establishments primarily engaged in sign painting and lettering are included in Industry No. 862 - Advertising Services.

The producing of signs and other products for lease or rental is considered manufacturing and establishments are to include the "capitalized value" (equivalent outright selling value) of the products so produced during the year as shipments of goods of own manufacture. The annual revenue from the rental of these products will be included as a non-manufacturing revenue.

The value of production(1) increased 16.9% from \$170.1 million in 1978 to \$198.9 million in 1979. Revenue from the lease or rental of electric signs and advertising signs and space, while not considered a part of manufacturing activity, is an important feature of the industry. These revenues increased 4.7% from \$44.55 million in 1978 to \$46.64 million in 1979.

The improved coverage project(2) affected the establishment count, accounting for 23 of the net increase of 68 establishments in 1979. These establishments accounted for 2.2% 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,

(1) Value of shipments adjusted for the change in value of inventories of goods in process and finished goods of own manufacture.

(2) See "Explanatory Notes".

## INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'enseignes et d'étagages, y compris d'enseignes électriques et au néon. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'étagages relevant de la statuaire, tels que mannequins ou représentations des parties du corps, sont également compris dans cette rubrique. Cette industrie ne comprend pas les établissements dont l'activité principal est la construction de panneaux publicitaires, de placards d'affichage et de panneaux d'inscription sur les chantiers, qui sont du domaine de la construction et non de la fabrication. La peinture des enseignes est classée à la rubrique 862 - Services de publicité.

La production d'enseignes et autres produits à louer est considérée comme de la fabrication et les établissements visés doivent inclure la "valeur capitalisée" (équivalent à la valeur marchande en vente directe) des produits ainsi fabriqués durant l'année comme livraisons de produits de propre fabrication. Le revenu annuel tiré de la location de ces produits sera inclus comme revenu non-manufacturier.

La valeur de la production a augmenté 16.9 % de \$170.1 millions en 1978 à \$198.9 millions en 1979. Tandis que le revenu provenant de la location d'enseignes et d'étagages n'est pas considéré une partie de l'activité manufacturière, il représente, quand même, une caractéristique importante de l'industrie. Ces revenus ont augmenté 4.7 % de \$44.55 millions en 1978 à \$46.64 millions en 1979.

Le projet de la couverture étendue(2) a affecté le compte des établissements, étant responsable de l'augmentation de 23 établissements sur l'augmentation nette de 68 en 1979. Ces établissements ont compté pour 2.2 % 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.

(1) La valeur de livraisons ajustée par le changement de la valeur de stocks de produits en cours et de produits de propre fabrication.

(2) Voir "Notes explicatives".

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.

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 report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1979 includes all inventories reported.

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1979; another establishment 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.

The CANSIM(3) Matrix reference number for the Signs and Displays Industry is 7700. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7930.

(3) See "Note on CANSIM".

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.

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 individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le tableau 5 du présent bulletin 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 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année 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.

La série de données de CANSIM(3) sur l'industrie de Fabrication d'enseignes et d'étalages porte le n° de matrice 7700. On peut se procurer la consommation de combustible et 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 7930.

(3) Voir "Note concernant CANSIM".

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

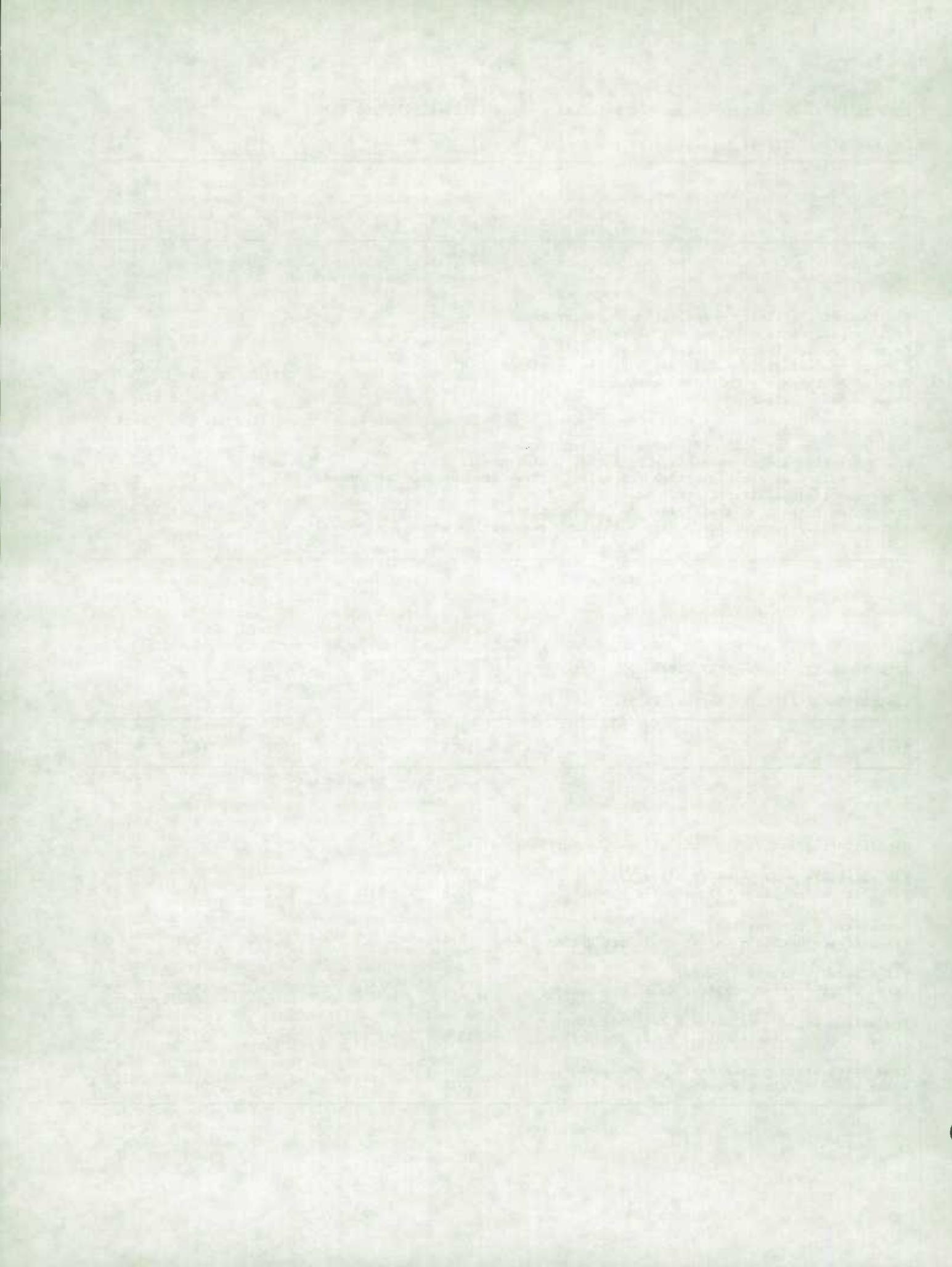
TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1978 à 1979

	Per cent Pourcentage
<b>Manufacturing activity - Activité manufacturière:</b>	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 16.1
Value of production - Valeur de la production	+ 16.9
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 19.2
Cost of containers - Coût des contenants	+ 8.4
Value added - Valeur ajoutée	+ 12.7
 <b>Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:</b>	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	+ 3.2
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 5.1
Production workers - Travailleurs de la production	+ 10.3
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 9.1

TEXT TABLE II. Ratios, 1975-1979

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1975-1979

Ratios	1975	1976	1977	1978	1979	per cent - pourcentage						
						1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976
<b>Manufacturing activity - Activité manufacturière:</b>												
Raw materials - Matières premières:												
Value of production - Valeur de la production	32.5	33.0	33.2	33.3	34.0							
Containers - Contenants:												
Value of production - Valeur de la production	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8							
Value added - Valeur ajoutée:												
Value of production - Valeur de la production	61.0	60.8	60.5	60.7	58.5							
Production wages - Salaires à la production:												
Value of production - Valeur de la production	30.6	31.0	30.9	31.0	31.8							
Production wages - Salaires à la production:												
Value added - Valeur ajoutée	50.1	51.0	51.1	51.1	54.4							



## 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

### Etendue 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, n° 57-208 au catalogue.

#### Non comparabilité des données

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

#### Explanation of Terms

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

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

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

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

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

#### Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions 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, n° 31-528 au catalogue.

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

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

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

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

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

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

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

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

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation en capital fixe par sa propre main-d'œuvre 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. Comprendent 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 establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale															
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees Salariés		Value added												
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Valeur ajoutée												
thousands of dollars milliers de dollars																								
<b>CANADA:</b>																								
1971	422	3,775	7,896	23,833	1,367	30,443	78,680	47,520	190	5,320	38,079	68,871												
1972	431	3,829	7,971	25,826	1,375	31,998	84,827	51,299	195	5,369	40,906	73,019												
1973	415	3,853	8,159	28,436	1,407	34,095	92,606	58,217	173	5,410	45,151	80,834												
1974	450	4,358	9,152	36,402	1,758	44,718	115,488	69,497	127	6,155	57,263	98,082												
1975	414	4,701	9,742	41,654	1,689	51,542	135,707	83,107	113	6,406	63,973	114,481												
1976	391	4,798	9,828	44,452	2,038	56,573	149,276	90,996	80	6,528	71,138	132,301												
1977	368	4,430	9,064	47,200	2,253	57,966	151,907	92,359	65	6,068	72,217	138,466												
1978:																								
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x												
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	37	76	403	14	454	1,226	760	2	52	602	972												
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5	72	155	722	54	714	1,961	1,200	-	86	938	1,239												
Québec	87	977	2,068	10,153	518	14,629	35,573	20,505	31	1,297	15,587	29,926												
Ontario	195	2,510	5,190	27,443	1,386	35,607	94,410	57,486	50	3,321	40,844	80,216												
Manitoba	16	196	426	2,621	159	2,225	7,049	4,792	4	287	4,099	9,790												
Saskatchewan	9	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x												
Alberta	42	324	656	4,262	126	3,669	10,850	7,260	4	418	6,043	11,143												
British Columbia - Colombie-Britannique	54	439	854	6,548	241	6,356	17,110	10,175	8	627	10,350	17,755												
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
<b>CANADA</b>	<b>417</b>	<b>4,616</b>	<b>9,549</b>	<b>52,737</b>	<b>2,538</b>	<b>64,314</b>	<b>169,942</b>	<b>103,291</b>	<b>101</b>	<b>6,202</b>	<b>79,621</b>	<b>152,680</b>												
1979:																								
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x												
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	40	86	508	x	526	1,638	1,121	4	60	779	1,222												
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	93	202	1,025	58	876	2,906	1,985	2	113	1,313	2,098												
Québec	95	1,104	2,305	13,157	439	16,687	39,085	22,158	23	1,439	18,853	31,591												
Ontario	219	2,744	5,706	33,246	1,493	46,281	112,842	66,644	56	3,574	48,065	91,256												
Manitoba	21	234	477	2,885	184	2,780	8,005	5,077	6	346	4,547	9,523												
Saskatchewan	13	x	x	x	x	x	x	x	6	x	x	x												
Alberta	53	376	763	5,235	132	4,516	12,677	7,964	5	472	7,165	12,475												
British Columbia - Colombie-Britannique	65	431	833	6,460	284	7,323	18,073	10,324	11	615	10,395	19,166												
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
<b>CANADA</b>	<b>485</b>	<b>5,092</b>	<b>10,513</b>	<b>63,258</b>	<b>2,636</b>	<b>79,914</b>	<b>197,316</b>	<b>116,363</b>	<b>114</b>	<b>6,728</b>	<b>92,397</b>	<b>168,952</b>												
Percentage change - Taux de variation:																								
1977/1978	+ 13.3	+ 4.2	+ 5.4	+ 11.7	+ 12.6	+ 11.0	+ 11.9	+ 11.8	+ 55.4	+ 2.2	+ 10.3	+ 10.3												
1978/1979	+ 16.3	+ 10.3	+ 10.1	+ 19.9	+ 3.9	+ 24.3	+ 16.1	+ 12.7	+ 12.9	+ 8.5	+ 16.0	+ 10.7												

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

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

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 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'établissem- ents	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 Salarisés	Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
0- 4	179	317	639	3,408	(3)	5,115	10,897	5,770	77	324	3,567	5,810
5- 9	115	724	1,441	7,646	24	7,487	17,838	10,318	29	744	7,971	10,773
10- 19	105	1,188	2,432	13,883	394	16,220	41,086	24,751	8	1,407	17,434	28,246
20- 49	61	1,314	2,747	16,606	849	24,865	59,570	34,654	-	1,847	26,376	46,935
50- 99	18	845	1,799	11,806	763	18,558	45,221	26,601	-	1,287	19,284	42,317
100-199	6											
200-499	1	704	1,455	9,909	606	7,669	22,704	14,269	-	1,031	16,551	34,871
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	88	1,234	-
<b>TOTAL</b>	<b>485</b>	<b>5,092</b>	<b>10,513</b>	<b>63,258</b>	<b>2,636</b>	<b>79,914</b>	<b>197,316</b>	<b>116,363</b>	<b>114</b>	<b>6,728</b>	<b>92,397</b>	<b>168,952</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 petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

(3) Confidential; included in "5-9". - Confidential; inclus dans "5-9".

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						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	141	13	-	-	154	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	297	35	11	343	-	-
Québec	3,368	472	247	4,087	10	-
Ontario	7,055	2,868	1,709	11,632	168	-
Manitoba	1,127	361	-	1,488	-	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x	-
Alberta	1,089	460	47	1,596	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,704	517	560	2,781	34	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	14,955	4,812	2,573	22,340	238	-
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	154	34	3	191	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	347	45	14	406	-	-
Québec	3,584	560	358	4,502	-	-
Ontario	8,386	4,281	1,871	14,538	148	-
Manitoba	882	397	-	1,279	-	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x	-
Alberta	1,251	424	19	1,694	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	2,045	486	449	2,980	47	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	16,849	6,267	2,715	25,831	196	-

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

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

	Cost - Coût	
	1978	1979
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Plastic basic shapes and forms - Formes de base en plastique	12,125	14,207
Plywood - Contre-plaqué	3,094	4,062
Paper and card stock - Papier et carton	1,669	1,991
Steel plate, sheet and strip - Plaques, feuilles et feuillards d'acier	4,857	6,422
Aluminum plate, sheet and strip - Plaques, feuilles et feuillards d'aluminium	4,713	5,104
Other metals - Autres métaux	1,509	1,586
Paints - Peintures	2,645	3,350
Electrical components, transformers, etc. - Composants électriques, transformateurs, etc.	5,465	5,820
All other materials - Toutes autres matières	3,945	6,290
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	~ 696	~ 506
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	17,370	19,225
Containers and other shipping and packaging materials used for goods of own manufacture - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés pour des produits de propre fabrication:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	761	1,002
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	148	95
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et fûts, en bois	164	183
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	157	145
All other - Tous autres	165	91
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,580	3,221
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	4,643	7,626
TOTAL	64,314	79,914

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

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

	Value - Valeur	
	1978	1979
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Neon signs - Enseignes néon	39,217	39,544
Signs, illuminated, other - Enseignes, lumineuses, autres	11,388	17,841
Signs, non-electric - Enseignes, non électriques:		
Permanent - Permanentes:		
Metal - De métal	7,596	8,798
Plastic - De plastique	10,485	10,058
Other materials - Autres matières	2,729	3,252
Non-permanent - Non permanentes:		
Show cards, streamers, etc. (card, paper, cloth, etc.) - Pancartes, banderoles, etc. (de carton, de papier, de tissus, etc.)	991	2,843
Poster billboards, illuminated - Panneaux d'affichage, lumineux	802	1,696
Other non-illuminated advertising signs (poster bulletins, etc.) - Autres enseignes publicitaires non lumineuses (placards de publicité, etc.)	665	1,510

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

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

	Value - Valeur	
	1978	1979
thousands of dollars		
milliers de dollars		
Products - Concluded - Produits - fin:		
Display stands and fixtures - Étagères et installations publicitaires:		
Exhibition booths - Kiosques d'exposition	13,185	12,350
Advertising displays, stands and fixtures - Étalages, étagères et installations publicitaires	28,382	32,561
Display forms (mannequins, etc.) - Mannequins d'étagage, toutes sortes	(1)	(1)
Fluorescent lighting fixtures, commercial and residential - Appareils d'éclairage fluorescent, commerciaux et domiciliaires	(1)	(1)
Sign letters - Lettres d'enseignes:		
Plastic - De plastique	1,073	1,096
Other - Autres	2,000	1,778
Name plates - Plaques indicatrices	762	533
Advertising novelties - Nouveautés publicitaires	796	3,536
All other products - Tous autres produits	9,271	6,964
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	(1)	23
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres:		
Amount received for erection of signs manufactured by others - Montant reçu pour installation d'enseignes fabriquées par d'autres	772	1,025
Amount received for sign lettering done on materials owned by others - Montant reçu pour lettrage d'affiches sur matières appartenant à d'autres	148	321
Amount received for other work done on materials owned by others - Montant reçu en paiement d'autre travail effectué sur des matières appartenant à d'autres	2,884	3,890
Amount received for repairs and maintenance - Montant reçu pour réparations et entretien	3,120	4,134
Other receipts (excluding sign rental revenue) - Autres recettes (sauf la location des enseignes)	254	230
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 déduites de la valeur de chacun des produits ci-dessus	- 2,605	- 1,949
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail	36,027	45,275
<u>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</u>	169,942	197,316

(1) Included in "All other products".

(1) Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 397  
SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAF 397  
FABRICATION D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

E C BOONE LIMITED, PO BOX 8305, ST JOHN S, A1B 3N7 (08)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

DAY-NITE NEON SIGNS LTD, PO BOX 2716, DARTMOUTH, B2W 4B4 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

IMPERIAL SIGNS LIMITED, 113-44TH AVENUE, EDMUNDSTON, E3V 3A4 (05)  
NEON & PLASTIC SIGNS (1974) LTD, 368 ROTHSAY AVE, SAINT JOHN, E2J 2C8 (03)  
PLASTICRAFT LTD, PO BOX 1026, SAINT JOHN, E2L 4E3 (03)

QUEBEC

ACME SIGNALISATION INC, 12625 APRIL, POINTE AUX TREMBLES, H1B 5P6 (04)  
DE NOVA ASSOCIATES (1961) LTD, 2820 BUCHESNE STREET, MONTREAL, H4B 1J4 (03)  
DOMINION NEON INC, 1885 BOSSUET ST, MONTREAL, H1N 2R6 (04)  
DYMET LIMITED, (MONTREAL), 36 OVERLEA BLVD, TORONTO, M9H 1B7 (04)  
EMBOSS-O-PRESTIGE LTD, 515 INDUSTRIAL PARK, LONGUEUIL, J4K 4X7 (03)  
ENSEIGNES DUMONTIER LTD, 205 NOTRE DAME DE LE GARDEUR, MONTREAL, J5Z 3C8 (03)  
ENSEIGNES JUTRAS INC, 5748 BOUL INDUSTRIEL, MONTREAL, H1G 3J1 (03)  
ENSEIGNES POLTRAS INC ATTN: COMPTABLE, 1265 RUE BOINE, QUEBEC, G1W 1M6 (05)  
ENSEIGNES RAYMOND INC, 350 RUE MOLIN, VILLE MARIE, G1M 1E6 (03)  
EXHIBIT 4 INC, 2300 RUE VICTORIA, LACHINE, H8S 1Z3 (04)

FEDOR-EXPOSITIONS INC, 11150 HAMON, MONTREAL, H3M 3A2 (04)  
JIM PATTISON ENTERPRISES LIMITED, (CLAUDE NEON EASTERN DIV), 4090 JEAN TALON ST W, MONTREAL, H4P 1W2 (05)  
LAURENTINE DISPLAYS INC, 7335 ST LAURENT, MONTREAL, H2B 1W6 (04)  
LES ENSEIGNES DAIGLE INC, 15 PABC INDUSTRIEL CP 277, KENOGAMI, G7X 7X8 (03)  
LES ENSEIGNES TRANS CANADA 1967 LTD, 9310 BOUL PALKWAY, VILLE MARIE, H3J 1N7 (05)

LES PRESENTOIRES CMS DISPLAYS LTD, 7930 BOUL PROVENCHER, ST LEONARD (MONTREAL), H1R 2Y5 (04)  
MAYMAN SIGNS LIMITED, 3510 ST-PATRICK ST, MONTREAL, H4E 1A2 (03)  
\* MEDIACOM INC, (EASTERN DIV), 2500 RUE LEON HARREL, QUEBEC CITY, G1W 4L7 (04)  
\* MEDIACOM INC, (MONTREAL REGION), 4090 JEAN TALON, MONTREAL, H4P 1W2 (06)  
MODERN NEON SIGNS CO LTD ENSEIGNES MODERNES MODERN CIE LTD, 2110 AVE DE L EGLISE COTE ST PAUL, MONTREAL, H4E 1R4 (03)

NATIONAL ADVERTISING SIGNS LTD, 9130 PARK AVENUE, MONTREAL, H2M 1Z2 (04)  
PLEXCAM INDUSTRIES LTD, 1565 BEGIN, MONTREAL, H4S 1W9 (04)  
\* PRO 6 INC, 1835 RUE POEWE, DRUMMONDVILLE, J2B 6Y5 (03)  
ROBERT SIGNS CO LTD, 6228 HENRI JULIEN AVE, MONTREAL, H2S 2T8 (03)  
SMITH DISPLAY (1972) LTD, 490 RUE GUY 2E ETAGE, MONTREAL, H3J 1T1 (03)  
SPECTRALITE (70) LTD, 900 NORMAND BLVD, TROIS RIVIERES, G9A 2W6 (05)  
SUMMIT DISPLAYS INC, 1959 NOTRE-DAME-DE FATIMA, LAVAL, H7G 4R9 (01)  
TRANS-CANADA DISPLAY INC, 2300 RUE BENNETT, MONTREAL, H1V 2T5 (04)

ONTARIO

ACME NEON SIGNS (LONDON) LTD, PO BOX 573, EXETER, N0M 1S0 (03)  
ACME NEON SIGNS (WINDERMERE) LTD, 2490 CENTRAL AVE, WINDSOR, N8W 4J3 (03)  
ALLIED SIGN LETTERS LTD, (ALLIED PLASTIC FABRICATORS DIV), 4461 A CHESTWOOD DRIVE, DOWNEVIEW, M3J 2C2 (03)  
ANNIS-WAY SIGNS LTD, 595 WEST ST S, OAKVILLE, L3V 6K5 (03)  
ART LITE ADVERTISING LTD, 1 ALAN ST, KITCHENER, N2H 5P6 (04)

ASSOCIATED ADVERTISING LTD DAIRY PRODUCTS ADVERTISING, 160 RIVALDA ROAD, WESTON, M9M 2M8 (04)  
BRATTON CREWS CUMMINGS & ASSOCIATES LTD, 1589 THE QUEENSWAY UNIT 13, TORONTO, M8Z 5W9 (03)  
CDA INDUSTRIES LIMITED, 1430 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2E8 (06)  
CHALLENGER ATHLETIC PRODUCTS INC, PO BOX 875, OAKVILLE, L3V 6K8 (03)  
CHARLES SIGN & DISPLAY STUDIO LTD, 103 MANVILLE RD, SCARBOROUGH, M1L 4H9 (03)

Creative Signs Limited, (APEX NEON CREATIVE SIGNS), 226 STEELCASE RD, MARKHAM, L3E 1B3 (03)  
CUMMING'S SIGNS OF CANADA LTD, 38 HAWKEN ROAD, BRAMPTON, L6W 3H4 (05)  
DAVID A MCCOWAN LIMITED, 20 CONTINENTAL PL, SCARBOROUGH, M1Z 2T4 (04)  
DAY SIGNS LIMITED, 675 PETROLIA ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2N6 (04)  
DEMERS NEON & ELECTRIC LTD, 2455 STEVENAGE DR PO BOX 8036, OTTAWA, K1G 3H6 (03)

DISPLAY ARTS, 74 NIAGARA STREET, TORONTO, M5V 1C5 (03)  
DISPLAY SERVICE COMPANY LTD, 25DYAS RD, DON MILLS, M3B 1V7 (05)  
DYMET LIMITED, 36 OVERLEA BLVD, TORONTO, M4H 1B7 (07)  
MINIE S SIGNS LTD, 680 NOTRE DAME, SUDBURY, P3A 2T3 (03)  
REKEROD SIGNS LIMITED, RR 1, WESTBROOK, KOH 2X0 (03)

EXCELLENT SIGNS & DISPLAYS INC, PO BOX 2093, LONDON, N6A 4C5 (04)  
NEON ASSOCIATES LTD, 20 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Y4 (04)  
GORDON K PAY DISPLAYS LTD, 2424 FINCH AVE # UNIT 16, WESTON, M9M 2E3 (04)  
CORRIE ADVERTISING MANAGEMENT LIMITED, 200 BRIDGELAND AVE, TORONTO, M6A 1Z4 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 397  
SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 397  
FABRICATION D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

- GOULD OUTDOOR (POSTERS) LIMITED, 119 WATERLOO ST PO BOX 605, BRANTFORD, N3T 5P9 (04)  
GRETCHAM INDUSTRIES (1969) LTD, 30 SOLARIS DR, SCARBOROUGH, M1R 4G2 (04)  
MASTER EXHIBIT SERVICES LTD, (JAMES & OSBORNE DIV), 31 FIFLEY AVE, TORONTO, M6S 3P2 (04)  
INTEX TRADE & CONSUMER SHOWS, 153 DUFFERIN ST, TORONTO, M6K 1Y9 (05)  
J C TERON CO LTD, 1789 WALKER RD, WINDSOR, N8W 3P2 (04)
- JACKSON S DISPLAY SIGNS LTD, 50 NORTH QUEEN ST, TORONTO, M8Z 2C4 (04)  
JIM PATTISON ENTERPRISES LIMITEE, (CLAUDE NEON ONTARIO REGION), PO BOX 190 STM U, TORONTO, M8Z 5P2 (05)  
JONES NEON DISPLAYS LTD, 830 DUNN AVE, HAMILTON, L8H 6M2 (04)  
KEN BELL REAL ESTATE SIGNS, 41 DOVERCOURT RD, TORONTO, M6J 3C2 (03)  
KING PLASTIC LIMITED, 3150 WHARTON WAY, MISSISSAUGA, L4X 2C1 (04)
- KURT SIGNS LIMITED, 7634 WOODBINE AVE, MARKHAM, L3B 1C9 (02)  
LAWSON DISPLAYS LIMITED, 185 GIBSON AVE, MARKHAM, L3B 3K7 (04)  
LIBERTY DISPLAYS LIMITED, 9 HANNA AVE, TORONTO, M6K 1W8 (03)  
NAVANA ASSOCIATES LIMITED, 2266 DREW RD UNIT 8, MISSISSAUGA, L5G 1B1 (03)  
MECHANICAL ADVERTISING INC, 574 WENTWORTH ST EAST, OSHAWA, L1H 3V9 (04)
- \* MEDIACOM INC, (ONTARIO DIV), PO BOX 190 STM U, TORONTO, M8Z 5P2 (06)  
\* MEDIACOM INC, (BACK-LITES DIV), 5181 GENERAL RD, MISSISSAUGA, L4W 2K4 (03)  
MORGESO SORIANO CO LTD, 495 KING ST W, TORONTO, M5V 1K4 (04)  
NEON PRODUCTS LIMITED, (LONDON), 555 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1E 4E8 (02)  
NEON PRODUCTS LIMITED, (PORT GARRY), 555 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1E 4E8 (06)
- PAMJAC GRAPHICS & PATTERNS LTD, 250 ADAMS ST, BELLEVILLE, K8N 2X9 (02)  
PEREIN INDUSTRIES LTD, 132 BRANDON AVE, TORONTO, M6H 2Z4 (05)  
PERRIN INDUSTRIES LTD, (BELLEVILLE), 132 BRANDON AVE, TORONTO, M6H 2E4 (03)  
PIDDI DESIGN & ASSOCIATES LTD, 1 BEAVERDALE RD, TORONTO, M8Y 1H5 (04)  
PLASTI-GLO PRODUCTS LTD, 2280 DREW ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3M5 (04)
- RAINBOW NEON & PLASTIC SIGNS LTD, 1451 STAR TOP ROAD, OTTAWA, K1B 3S5 (03)  
RAY NEON-PLASTICS LIMITED, 205 FORWARD AVE, OTTAWA, K1Y 1L1 (03)  
ROMAC PRODUCTS LTD, 865 RANGEVIEW ROAD, PORT CREDIT, L5E 1H1 (04)  
ROTOMATIC DISPLAY PRODUCTS LTD, 1600 AIMCO BLVD UNIT 1, MISSISSAUGA, L4W 1V1 (04)  
SIGNALEA INC, 111 STERLING RD, TORONTO, M6E 2B2 (03)
- SIMILITE LIMITED, 70 HOWDEN RD BX 36 STM D, SCARBOROUGH, M1R 3E4 (05)  
SMITH SIGN CO LTD, 4160 MIDLAND AVE, AGINCOURT, M1S 3B2 (03)  
SOMERVILLE BELKIN INDUSTRIES LTD, 11 LESMILL RD, DON MILLS, M3B 2T3 (03)  
STEEL ART CO LTD, 1615 WADEEN AVE, SCARBOROUGH, M1P 2T3 (05)  
STEVENS SIGNS & DISPLAYS LIMITED, 23 HEATHER CRESCENT, LONDON, N5W 4L8 (03)
- SUMMUS COMMUNICATIONS LTD, 25 DYAS RD, DON MILLS, M3E 1V7 (02)  
SUPERSIGN CO LTD, 2220 MARKHAM RD PO BOX 300, AGINCOURT, M1S 3B9 (04)  
TEK PLASTIC SIGNS LTD, 6415 VISCOUNT RD, MISSISSAUGA, L4V 1H5 (05)  
TEMPLE WIRE PRODUCTS LIMITED, 296 FEUDALE BLVD, REDDALE, M9W 1P8 (04)  
TEMPO TOOL & MFG CO LTD, 317 CLARENCE ST, BRAMPTON, L6W 1T6 (03)
- THREE J DISPLAY WOODWORKING ENTERPRISES LIMITED, 332 NANTUCKET BLVD UNIT 3, SCARBOROUGH, M1P 2P4 (04)  
VERES WIRE INDUSTRY LIMITED, 440 GABRIEL DRIVE, WESTON, M9L 1P7 (05)  
W L PLASTIC & METAL PRODUCES CO LTD, 101 JARDIN DRIVE, CONCORD, L4K 1B6 (03)  
WAGNER SIGNS INC, 15 MILFORD AVE, TORONTO, M6M 2W2 (06)  
WALLACE SIGN CHARTERS EAST LTD, (MISSISSAUGA ONT), 2771 SIMPEON RD, RICHMOND, V6X 2R2 (04)
- WOLFE BROS ADVERTISING INDUSTRIES LTD, 5 MCGEE ST, TORONTO, M4M 2L1 (04)  
WRIGHT & METAL SIGNS COMPANY LTD, BOX 180, FREELTON, LOE 1K0 (04)

MANITOBA

- BELLE SIGN CO LTD, 908 WILLIAM AVE, WINNIPEG, R3E 0Z8 (03)  
DUCHON NEON PLASTIC LTD, 1482 CHURCH AVE, WINNIPEG, R2X 1G4 (04)  
J E WIRE & METAL SPECIALTY LTD, 63 MILNER ST, WINNIPEG, R2X 2P7 (04)  
JIM PATTISON ENTERPRISES LIMITED, (CLAUDE NEON WESTERN DIV), 1695 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3H 0C4 (05)  
MARTEL-STEWART LIMITED, 72 VOPNI, WINNIPEG (ST JAMES), R2R 0K2 (04)
- MARV-EON SIGNS LTD, 1270 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3E 0G1 (04)  
\* MEDIACOM INC, (WESTERN DIV), 1695 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3H 0C4 (05)  
NEON PRODUCTS LIMITED, (PORT GARRY), 555 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1B 4E8 (03)

SASKATCHEWAN

- HARVEON SIGNS WESTERN LTD, 600-45 STREET WEST, SASKATOON, S7L 5W9 (04)  
NEON PRODUCTS LIMITED, (SASKATOON), 555 ELLESMORE RD, SCARBOROUGH, M1R 4E8 (01)  
NEON PRODUCTS LIMITED, (REGINA), 555 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1R 4E8 (02)

ALBERTA

- AIRLITE NEON SIGN CO LIMITED, 10584-105 TH STREET, EDMONTON, T5B 2W7 (02)  
BEERENDS BRONZE LIMITED, PO BOX 6717 STATION L, EDMONTON, T6C 4J5 (03)  
BLANCHETTE NEON LTD, 12850 ST ALBERT TRAIL, EDMONTON, T5L 4R6 (04)  
HI-SIGNS MANUFACTURING LTD, 4246 - 99 STREET, EDMONTON, T6E 5B3 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 397  
SIGNS AND DISPLAYS INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 397  
FABRICATION D'ENSEIGNES ET D'ETALAGES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA

HOOK OUTDOOR ADVERTISING LTD., 17206-108 AVENUE, EDMONTON, T5S 1E8 (04)  
NATIONAL NEON DISPLAYS LTD., 3302-5TH AVE NORTH, LETHBRIDGE, T1H 0P5 (04)  
NEON CONTRACTORS LTD., 7909-PLINT RD S E, CALGARY, T2H 1G3 (04)  
NEON SALES & SERVICE LTD., 1437-47 AVENUE N E, CALGARY, T2E 6N7 (05)  
SIGNS BY SILK SCREEN LTD., 615-8 AVE S W, CALGARY, T2P 1H1 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ASTRO PLASTICS LTD., 7541-134 STREET, SURREY, V3W 7B3 (03)  
BAYLISS SIGN LTD., 2519 ROCK BAY, VICTORIA, V8T 4E5 (04)  
CANADIAN DISPLAY-WELL INDUSTRIES, 2060 WEST 10TH AVENUE, VANCOUVER, V6J 2B3 (03)  
DIAMOND NEON (MFG) LTD., 725 WEST 7TH AVENUE, VANCOUVER, V5Z 1B9 (03)  
GALAKIE SIGNS LTD., 7357 BULLE AVENUE, BURNABY, V5J 4E6 (04)  
  
LAURIE SIGNS LTD., 1201 INDUSTRIAL RD NO 3, CFB AMBROOK, VIC V4S 5A5 (03)  
NEON PRODUCTS LIMITED (WESTERN DIVISION), PO BOX 2063, VANCOUVER, V6B 3S4 (06)  
PACIFIC DISPLAY SYSTEMS LTD., 7949 ENTERPRISE STREET, BURNABY, V6B 3R5 (03)  
SIGN-O-LITE PLASTICS LTD., PO BOX 7399 STM O, VANCOUVER, V5W 3T4 (D5)  
• SPECTRUM SIGNS & SERVICES LTD., 3156 NORLAND AVE, BURNABY, V5B 3A6 (01)  
  
SUPERIOR SIGNS LTD., 2225 COQUITLAM AVE, PORT COQUITLAM, V3B 1J6 (02)  
WALLACE SIGN-CRAFTERS WEST LTD., 2771 SIMPSON ROAD, RICHMOND, V6X 2R2 (D3)  
WESTERN DISPLAY SERVICE LTD., (CALGARY-REGINA-WINNIPEG), 5400 B MINOBU BLVD, RICHMOND, V6X 2A9 (04)

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

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

\* 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

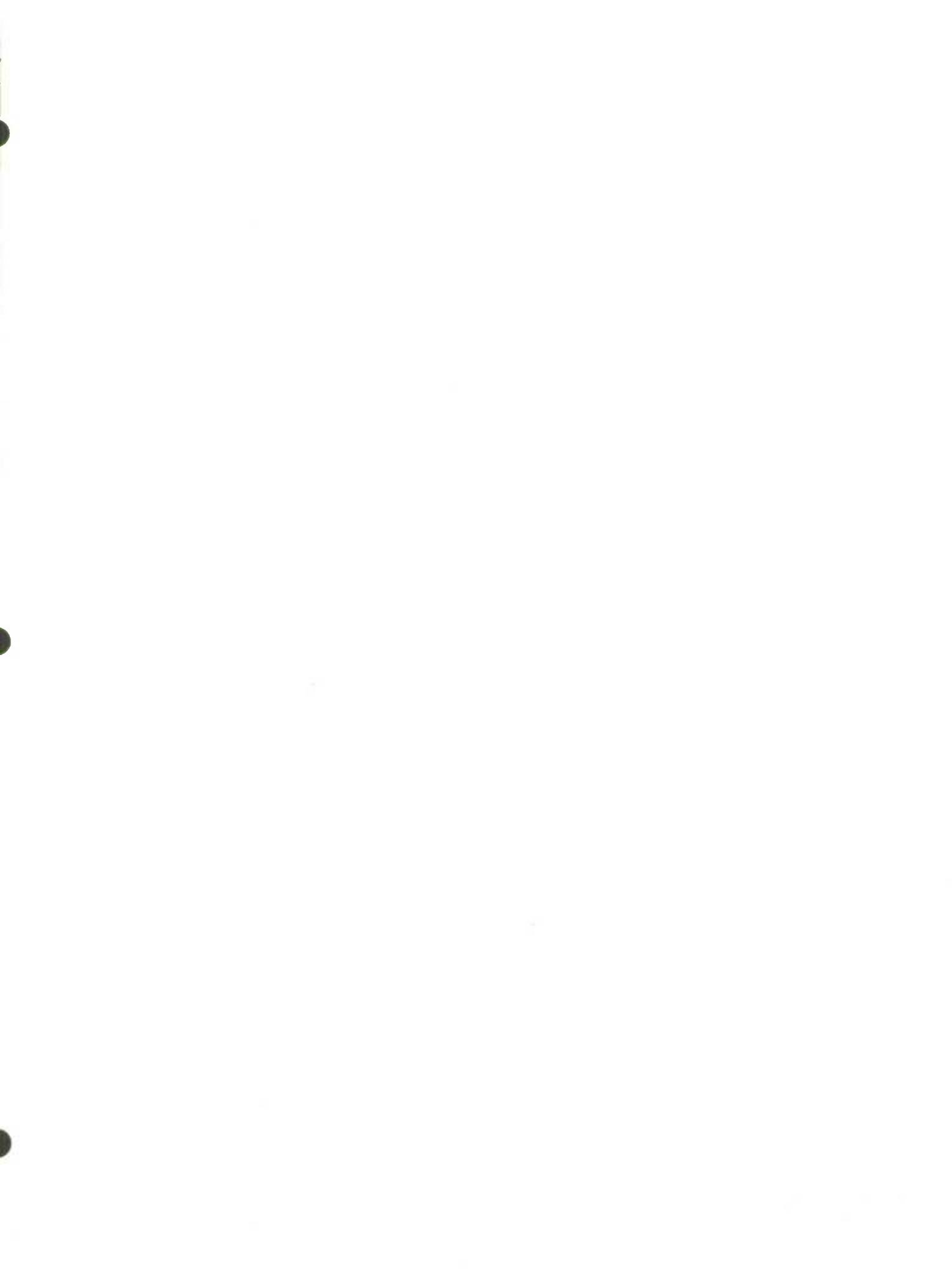
- 11-003F Revue statistique du Canada  
31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.  
62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.  
65-004 Exportations par marchandises, Bil.  
65-007 Importations par marchandises, Bil.  
72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

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



1010682124

Canada