

# Paper and plastic bag manufacturers

1980

# Fabricants de sacs en papier et en plastique

1980



## Note

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

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

Inquiries about this publication should be addressed to:

Machinery, Wood and Metal Products  
Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to a local Advisory Services office:

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

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

## Nota

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

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

Section des machines, du bois et des produits en métal,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

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

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Machinery, Wood and Metal Products  
Section

SIC 2733

## Paper and plastic bag manufacturers

1980

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

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

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1982

May 1982  
5-3306-517

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

Catalogue 36-207

ISSN 0575-9293

Ottawa

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des machines, du bois et des  
produits en métal

CAÉ 2733

## Fabricants de sacs en papier et en plastique

1980

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1982

Mai 1982  
5-3306-517

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

Catalogue 36-207

ISSN 0575-9293

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
<b>Introduction</b>	v
Explanatory Notes	ix
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	4
6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1979 and 1980	5
List of Large Establishments	7
Selected Publications (Inside Back Cover)	7

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	v
Notes explicatives	ix
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	3
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	4
6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1979 et 1980	5
Liste des grands établissements	7
Choix de publications (intérieur de la couverture arrière)	7



## INTRODUCTION

This industry comprises establishments engaged primarily in the manufacture of paper bags, as well as bags made of polyethylene, cellulose or other plastic films and of metal foil.

### **Shipments**

In 1980, the value of shipments of goods of own manufacture by the establishments classified to this industry increased by 23.8% to \$616.5 million from \$497.8 million in 1979 (current dollars).

The Industry Selling Price Index, however, increased from 192.9 in 1979 to 226.0 in 1980 (1971=100.0) and as a result the increase in shipments in 1971 dollars was only 5.7%.

There is a monthly survey entitled "Shipments of Grocery Bags and Check Stand Sacks". This survey started in January 1978, however, the data are available back to January 1977. There is no publication and the data are published in the Statistics Canada Daily Bulletin only. For further information contact Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Text Table I compares shipments of paper and plastic bags "All Industries" from 1976-1980. Again the significant increase in plastic should be noted.

Grocery bags (\$34.9 million), check stand sacks (\$38.9 million) and multi-wall shipping sacks (\$58.1 million) are the main types of paper bags.

In the case of plastic, polyethylene, garbage bags (\$85.8 million in 1980), polyethylene bakery bags (\$31.9 million in 1980) and polyethylene heavy duty shipping sacks (\$34.9 million in 1980) are the principal items.

## INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la production de sacs en papier, en cellulose, en polyéthylène ou autres matières plastiques et feuilles métalliques.

### **Livraisons**

En 1980, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des établissements classés dans cette industrie a augmenté de 23.8 % par rapport à 1979, passant de \$497.8 millions à \$616.5 millions (dollars courants).

L'Indice des prix industriels a toutefois augmenté de 192.9 en 1979 à 226.0 en 1980 (1971=100.0) ainsi, les livraisons en dollars de 1971 représente qu'une augmentation réelle de 5.7 %.

Une enquête mensuelle intitulée "Livraisons de sacs d'épicerie et de comptoir-caisse" a débuté en janvier 1978, les données sont toutefois disponibles pour l'année 1977 et ne sont publiées que dans le "Quotidien de Statistique Canada". Pour d'autres renseignements s'adresser à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Le tableau explicatif I établit une comparaison entre les livraisons de sacs de papier et de sacs de plastique "toutes industries" de 1976-1980. Il convient de remarquer, encore une fois, la hausse importante du plastique.

Les sacs d'épicerie (\$34.9 millions), les sacs de comptoir-caisse (\$38.9 millions) et les sacs de livraison à parois multiples (\$58.1 millions) sont les principaux genres de sacs de papier.

Pour la catégorie des sacs en matière plastique ou en polyéthylène, les sacs à déchets (\$85.8 millions en 1980), les sacs de polyéthylène, pour boulangerie (\$31.9 millions en 1980) et les poches de livraison très résistantes, en polyéthylène (\$34.9 millions en 1980) sont les plus importantes.

TEXT TABLE I. Shipments of Paper and Plastic Bags - All Industries, 1976-1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Livraisons de sacs de papier et de plastique - Toutes industries, 1976-1980

Year Année	Paper Papier		Plastic Plastique		Total millions of dollars millions de dollars
	millions of dollars millions de dollars	per cent pourcentage	millions of dollars millions de dollars	per cent pourcentage	
1976	152.7	49.2	159.6	50.8	310.3
1977	147.5	48.0	160.1	52.0	307.6
1978	160.0	46.2	184.9	53.8	344.9
1979	184.4	41.0	265.6	59.0	450.0
1980	214.3	38.6	340.6	61.4	554.9

**Materials and Supplies**

The cost of materials and supplies used in 1980 equalled \$385.9 million compared to \$319.9 million in 1979 or 20.6% higher. Text Table II summarizes these costs for the period from 1976-1980.

**Matières et fournitures**

Le coût des matières et fournitures utilisées en 1980 s'est établi à \$385.9 millions, comparativement à \$319.9 millions en 1979, une augmentation de 20.6 %. Le tableau explicatif II résume ces coûts pour la période de 1976-1980.

TEXT TABLE II. Cost of Materials and Supplies Used, 1976-1980

TABLEAU EXPLICATIF II. Coût des matières et fournitures utilisées, 1976-1980

Year Année	Paper Papier		Plastic Plastique		Other Autres		Total millions of dollars millions de dollars
	millions of dollars millions de dollars	per cent pourcentage	millions of dollars millions de dollars	per cent pourcentage	millions of dollars millions de dollars	per cent pourcentage	
1976	71.9	29.6	109.3	45.0	61.7	25.4	242.9
1977	69.1	28.9	102.9	43.0	67.5	28.1	239.5
1978	82.2	28.4	125.9	43.5	81.1	28.1	289.2
1979	80.6	25.3	173.9	54.3	65.4	20.4	319.9
1980	94.3	24.4	205.2	53.2	86.4	22.4	385.9

The figures in Text Table II indicate the increase in the usage of plastic over paper by this industry during the above period, especially in the latter years. On a tonnage basis the reported quantity of paper consumed increased from 189,373 net tons (171 798 metric tonnes) in 1979 to 193,069 net tons (175 148 metric tonnes) in 1980. Plastic, however, increased from 179,120 net tons (162 496 metric tonnes) to 198,760 net tons (180 311 metric tonnes) in the same period.

#### Employment

The number of production and related workers in 1980 equalled 5,314 and their average hourly earnings improved to \$7.13.

#### Outlook 1981

According to data published by the Inventories, Shipments and Orders Section (refer to Catalogue 31-001), the preliminary estimate of shipments by this industry in 1981 was \$652.3 millions or an increase in current dollars of 6%. However, when the Industry Selling Price Index is considered the shipments in 1971 dollars declined 3%, as the index climbed from 226.0 in 1980 (1971=100.0) to 247.6 in 1981.

Les chiffres du tableau explicatif II indiquent une utilisation accrue des matières plastiques par rapport au papier dans cette industrie pour la période observée, spécialement dans les dernières années. Basée sur le tonnage, la quantité de papier consommé et rapportée a augmenté de 189,373 tonnes (171 798 tonnes métriques) en 1979 à 193,069 tonnes (175 148 tonnes métriques) en 1980. Toutefois, les matières plastiques ont augmenté passant de 179,120 tonnes (162 496 tonnes métriques) à 198,760 tonnes (180 311 tonnes métriques) durant la même période.

#### Emploi

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés s'est chiffré à 5,314 en 1980 et leurs gains horaires moyens sont montés à \$7.13.

#### Perspectives 1981

Selon les données publiées par la Section des stocks, livraisons et commandes (voir le n° 31-001 au catalogue), les estimations préliminaires portent les livraisons de cette industrie en 1981 à \$652.3 millions, ce qui représente une augmentation en dollars courants de 6 %. Toutefois, si l'on tient compte de l'Indice des prix industriels, la valeur des livraisons en dollars de 1971 a baissé de 3 %, l'indice passant de 226.0 en 1980 à 247.6 en 1981.

TEXT TABLE III. Imports and Exports of Paper and Plastic Bags, 1976-1981

TABLEAU EXPLICATIF III. Importations et exportations des sacs de papier et de plastique, 1976-1981

Year Année	Paper bags		Plastic bags	
	Sacs de papier Imports Importations	Exports Exportations	Sacs de plastique Imports(1) Importations(1)	Exports Exportations
thousands of dollars - milliers de dollars				
1976	7,846	574	..	2,513
1977	6,583	922	..	2,734
1978	5,025	2,023	..	4,652
1979	6,497	2,016	..	7,121
1980	5,446	1,458	..	9,918
1981	4,298	2,071	..	9,242

(1) Not available, included with "Shipping containers, plastic and parts, n.e.s." in the import trade data.

(1) Chiffres indisponibles, voir "Récipients d'expédition en plastique et pièces, n.d.a." dans les données sur des importations.

Source: Catalogue 65-007, Imports by Commodities; Catalogue 65-004, Exports by Commodities.

Source: N° 65-007 au catalogue, Importations par marchandises; n° 65-004 au catalogue, Exportations par marchandises.

### **Imports and Exports**

Text Table III summarizes imports and exports of these products for the period from 1976-1981.

Plastic bags are making gains in the export market, however, in the year under review they declined compared to 1980.

### **Importations et exportations**

Le tableau explicatif III résument les importations et les exportations de ces produits pour la période allant de 1976-1981.

Les sacs de plastique ont marqué des gains sur le marché des exportations, toutefois, comparativement à 1980, ils ont chuté.

## EXPLANATORY NOTES

### Scope and Coverage of the Census

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

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue et couverture du recensement

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

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

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

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

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

#### Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

#### Non-comparability of Data

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

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

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

## **Explanation of Terms**

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

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

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

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

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

## **Explication des termes**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Valeur ajoutée - Activité totale.** Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétérias, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

**Propriétaires et associés actifs.** Comptent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

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

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

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

TABLE 1. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1972-1980

	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 Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée Nombre Traitements et salaires			
		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		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires				
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	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 Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires				
thousands of dollars milliers de dollars															
<b>CANADA:</b>															
1972	82	4,575	9,856	30,852	1,701	130,465	210,958	79,423	5	6,194	46,627	85,675			
1973	83	4,742	9,934	34,046	2,009	143,222	233,313	88,213	7	6,354	51,295	96,425			
1974	88	5,263	10,952	43,637	2,586	240,821	373,798	140,584	7	6,920	65,490	155,700			
1975	96	4,907	10,041	44,602	2,915	220,848	352,328	128,736	5	6,653	69,087	139,025			
1976	95	5,025	10,463	53,518	3,753	242,893	381,294	138,338	4	6,780	80,911	149,289			
1977	93	4,741	10,014	55,077	4,127	239,451	377,792	135,259	2	6,358	83,219	138,302			
1978	101	5,067	10,680	63,917	4,950	289,259	447,140	155,131	2	6,551	90,051	156,830			
1979:															
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Québec	35	1,786	3,823	24,110	1,789	116,298	176,756	60,247	-	2,309	33,199	61,047			
Ontario	43	2,091	4,270	27,229	2,698	133,213	206,293	73,638	2	2,706	39,274	77,164			
Manitoba	3	292	604	3,717	283	14,924	24,899	10,636	-	333	4,470	10,420			
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Alberta	6	273	566	3,698	299	13,773	21,463	7,988	-	331	4,834	7,907			
British Columbia - Colombie-Britannique	11	402	831	6,830	511	30,035	50,697	20,990	-	542	9,820	20,823			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>CANADA</b>	<b>106</b>	<b>5,000</b>	<b>10,429</b>	<b>67,462</b>	<b>5,749</b>	<b>319,908</b>	<b>497,848</b>	<b>179,372</b>	<b>2</b>	<b>6,457</b>	<b>94,793</b>	<b>183,310</b>			
1980:															
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Québec	38	1,772	3,665	25,534	2,412	135,544	212,994	75,496	-	2,288	36,969	75,904			
Ontario	45	2,235	4,600	32,212	3,500	153,848	245,338	89,556	-	2,890	48,128	92,439			
Manitoba	5	376	779	5,417	435	24,532	43,035	18,533	-	452	6,923	16,975			
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Alberta	7	328	693	5,134	389	20,299	33,801	13,096	-	421	7,144	12,988			
British Columbia - Colombie-Britannique	11	424	885	7,773	586	36,616	60,200	23,199	-	569	11,333	23,052			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>CANADA</b>	<b>114</b>	<b>5,314</b>	<b>10,985</b>	<b>78,274</b>	<b>7,563</b>	<b>365,927</b>	<b>616,482</b>	<b>225,795</b>	<b>-</b>	<b>6,882</b>	<b>114,154</b>	<b>227,331</b>			
Percentage change - Taux de variation:															
1978/1979	+ 5.0	- 1.3	- 2.4	+ 5.5	+ 16.1	+ 10.6	+ 11.3	+ 15.6	-	- 1.4	+ 5.3	+ 16.9			
1979/1980	+ 7.5	+ 6.3	+ 5.3	+ 16.0	+ 31.6	+ 20.6	+ 23.8	+ 25.9	-	+ 6.6	+ 20.4	+ 24.0			

(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) 1980

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

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'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 Salariés		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaire	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 Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	10	31	60	363	1,025	1,575	2,098	521	-	31	363	520
5- 9	8	53	128	822		2,560	3,940	1,375	-	56	878	1,378
10- 19	13	163	342	2,153		10,493	15,955	5,439	-	191	2,800	5,448
20- 49	33	922	1,902	12,440		59,872	90,702	30,657	-	1,118	16,843	30,629
50- 99	28	1,467	3,072	21,186	2,028	103,495	172,308	66,941	-	1,912	31,754	66,949
100-199	19	2,190	4,558	34,282	3,323	184,243	279,652	92,679	-	2,685	46,196	92,949
200-499	3	488	923	7,028	1,187	23,689	51,827	28,183	-	729	12,307	29,658
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160	3,013	-
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>5,314</b>	<b>10,985</b>	<b>78,274</b>	<b>7,563</b>	<b>385,927</b>	<b>616,482</b>	<b>225,795</b>	-	<b>6,882</b>	<b>114,154</b>	<b>227,331</b>

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

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

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

TABLE 3. Inventories, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	thousands of dollars - milliers de dollars					
<b>Opening - Ouverture:</b>						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	17,425	3,149	7,925	28,499	43	
Ontario	19,636	3,470	10,027	33,133	3,211	
Manitoba	2,851	1,555	3,158	7,564	41	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	4,940	473	1,226	6,639	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	5,910	470	3,725	10,105	36	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>53,503</b>	<b>9,240</b>	<b>26,709</b>	<b>89,452</b>	<b>3,372</b>	
<b>Closing - Fermeture:</b>						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	17,141	3,537	7,995	28,673	47	
Ontario	20,216	3,881	11,183	35,280	2,507	
Manitoba	4,019	1,324	3,853	9,196	6	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	4,564	385	1,297	6,246	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	6,569	675	3,721	10,965	33	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>55,341</b>	<b>9,956</b>	<b>28,797</b>	<b>94,094</b>	<b>2,630</b>	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

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

	1979		1980			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût			
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Wrapping and packaging papers - Papier d'emballage et d'empaquetage:						
Unbleached sulphate - De pâte au sulfate blanche:						
Wrapping grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Qualité d'emballage (n°s 1 et 2 Kraft)	76,671	69 555	27,158	60,325	54 726	23,808
Converting grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Qualité de transformation (n°s 1 et 2 Kraft):						
Multivall sack - Pour sacs à parois multiples	60,478	54 865	27,240	46,747	42 408	23,351
Other bags - Pour autres sacs	36,979	33 547	15,739	65,357	59 291	31,831
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage		(1)	(1)	(1)	11,820	10 723
All other - Pour autres usages						7,412
Glassine paper - Papier cristal (Glassine)	460	417	445	1,222	1 109	1,406
Waxed paper - Papier ciré	(1)	(1)	(1)	..	..	..
All other papers - Tous autres papiers	...	...	10,079	...	...	6,427
Plastic films - Pellicules en matière plastique:						
Plastic film, sheet or tubing, unsupported - Pellicule, feuille ou tube, en matière plastique, non doublés:						
Cellulosic - Celluloïque	9,095	4 125	12,701	..	..	..
Polyethylene - Polyéthylène	70,788	32 109	47,809	75,227	34 122	53,531
Other - Autres	..	..	9,103	..	..	22,653
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Polyethylene - Polyéthylène	265,694	120 517	102,798	277,559	125 899	127,077
Other types - Autres genres	...	...	1,486	..	..	1,970
Metal foil - Métal en feuilles	899	407	945	598	271	936
Adhesives, all kinds - Adhésifs, toutes sortes	..	..	3,772	..	..	5,194
Paraffin and other wax - Paraffine et autre cire	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Printing plates - Plaques d'imprimerie	..	..	1,783	..	..	2,392
Ink - Encre	5,279	2 395	10,737	5,399	2 449	12,347
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	21,220	..	..	27,731
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 3,254	..	..	88
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	...	...	4,659	..	..	5,444
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	...	...	496	..	..	743
Plastic bags - Sacs de plastique	...	...	1,321	..	..	1,713
Labels, tags and wrappers - Étiquettes et jaquettes	...	...	333	..	..	398
Strapping and seals, metal - Courroies et joints d'étanchéité, en métal	...	...	173	..	..	208
Twine and cord - Ficelle et corde	...	...	122	..	..	..
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes	...	...	150	..	..	244
All other containers and packaging supplies - Tous autres contenants et fournitures d'emballage	...	...	2,182	..	..	2,464
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	8,409	..	..	9,388
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	1,697	..	..	940
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	10,605	..	..	16,231
<b>TOTAL</b>	...	...	<b>319,908</b>	..	..	<b>385,927</b>

(1) Confidential; included in "All other papers". - Confidential; compris sous "Tous autres papiers".

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

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

	1979	1980		
	Quantity - Quantité	Value Valeur	Quantity - Quantité	Value Valeur
	thousands of bags	thousands of dollars	thousands of bags	thousands of dollars
	milliers de sacs	milliers de dollars	milliers de sacs	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Bags - Sacs:				
Self-opening square bags - Sacs rectangulaires auto-ouvrants:				
Grocery - Épicerie	(1)		(1)	
Check-stand and/or cash and carry - Sacs de comptoir caisse et (ou) pour service comptant, sans livraison	(1)		(1)	
Other self-opening square bags, one wall and two or more walls - Autres sacs rectangulaires auto-ouvrants, une paroi et deux parois ou plus	(1)		(1)	
Flat bags, paper - Sacs plats, de papier:				
Notion and millinery bags - Sacs, pour menus articles et articles de mercerie				
Other flat bags (including dry-cleaner paper bags) - Autres sacs plats, de papier (y compris les sacs pour nettoyeurs à sec)	...	11,270	...	10,685
Wedge bags - Sacs triangulaires à fond en coin	(1)		(1)	
Multi-wall shipping sacks (all types) - Sacs de livraison à parois multiples (tous genres)	...	54,448	(1)	(1)
Shopping bags (with handles) - Sacs à provisions (à poignées)	(1)	(1)	(1)	(1)
Special bags of glassine, waxed and greaseproof paper, etc. - Sacs spéciaux de papier cristal, paraffinés ou similisulfurifiés, etc.	(1)		(1)	
All other paper bags and tubing - Tous autres sacs et tubes de papier	...	63,066	...	146,121
Paper bags - Total - Sacs de papier	...	128,784	...	156,806
Plastic bags - Sacs de plastique:				
Cellulose film bags - Sacs en pellicule de cellulose	...	3,343	...	816
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Poches de livraison très résistantes en polyéthylène	(2)	(2)	(2)	(2)
Polyethylene garbage bags - Sacs à déchets, en polyéthylène	...	61,380	(2)	(2)
Polyethylene film bags, bakery - Sacs en pellicule de polyéthylène, pour boulangerie	(2)	(2)	(2)	(2)
Polyethylene film bags, other (including dry cleaning and laundry bags) - Autres sacs en pellicule de polyéthylène (y compris les sacs de plastique pour nettoyage à sec et blanchisseries)	...	116,119	...	286,901
Other plastic film bags - Autres sacs en pellicule de plastique	...	61,082	(2)	(2)
Plastic bags - Total - Sacs de plastique	...	241,924	...	287,717
Other products and trade work - Autres produits et travail à façon:				
Cellulose film, sheets or rolls - Pellicule, feuilles ou rouleaux, de cellulose	6,680	3 029	14,439	7,025
Polyethylene film, sheets or rolls - Pellicule, feuilles ou rouleaux, de polyéthylène	58,998	26 761	43,842	57,432
Other plastic film, sheets or rolls - Autres pellicules, feuilles ou rouleaux, de plastique	...	...	11,976	...
All other products - Tous autres produits	...	...	50,399	...
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	...	- 803	...

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

627

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

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

	1979	1980	
	Quantity	Value	Quantity
	Quantité	Valeur	Quantité
		thousands of dollars	thousands of dollars
		milliers de dollars	milliers de dollars
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu pour travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres	...	(3)	...
		563	
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins ajustement pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	- 8,696	...
		- 12,001	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	15,983	...
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	497,848	...
		616,482	

(1) Supprimé; inclus dans "Tous autres sacs de papier". (Se reporter au Tableau 6)  
(1) Supprimé; compris sous "Tous autres sacs de papier". (Se reporter au Tableau 6)  
(2) Supprimé; inclus dans "Other plastic film bags". (Refer to Table 6)  
(2) Supprimé; compris sous "Autres sacs en pellicule de plastique". (Se reporter au Tableau 6)  
(3) Confidential; inclus dans "All other products".  
(3) Confidential; compris sous "Tous autres produits".

TABLE 6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1979 and 1980

Includes Shipments of Establishments Classified to other Industries Which Manufacture, as a Secondary Activity, the Commodities Listed

TABLEAU 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1979 et 1980

Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées.

	1979		1980	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	thousands of bags	thousands of dollars	thousands of bags	thousands of dollars
	milliers de sacs	milliers de dollars	milliers de sacs	milliers de dollars
Self-opening square bags - Sacs rectangulaires auto-ouvrants:				
Grocery - Épicerie	2,610,621	29,774	2,467,266	34,902
Check-stand and/or cash and carry - Sacs de comptoir-caisse et (ou) pour service comptant, sans livraison	1,269,808	31,183	1,333,229	38,924
Other self-opening square bags, one wall and two or more walls - Autres sacs rectangulaires auto-ouvrants, une paroi et deux parois ou plus	...	18,126	...	27,950
Flat bags, paper - Sacs plats, de papier:				
Notion and millinery bags - Sacs pour menus articles et articles de mercerie	...	16,182	...	15,132
Other flat bags, including dry cleaner paper bags - Autres sacs plats, de papier (y compris les sacs pour nettoyeurs à sec)	...	...	...	...
Wedge bags - Sacs triangulaires à fond en coin	...	6,186	...	9,767
Satchel bottom bags - Sacs à fond croisé	...	575	...	-
Multi-wall shipping sacks (all types) - Sacs de livraison à parois multiples (tous genres)	...	54,448	...	58,147
Shopping bags (with handles) - Sacs à provisions (à poignées)	(1)	(1)	(1)	(1)
Special bags of glassine, waxed and greaseproof paper, etc. - Sacs spéciaux de papier cristal, paraffinés ou simili-sulfurisés, etc.	...	2,537	...	2,540
All other paper bags and tubing - Tous autres sacs et tubes de papier	...	25,419	...	26,929
Paper bags - Total - Sacs de papier	...	184,430	...	214,291

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

TABLE 6. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1979 et 1980 - fin

	1979		1980	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	thousands of pounds	thousands of dollars	thousands of pounds	thousands of dollars
	milliers de livres	milliers de dollars	milliers de livres	milliers de dollars
Plastic bags - Sacs de plastique:				
Cellulose film bags - Sacs en pellicule de cellulose	...	3,343	...	816
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Poches de liaison très résistantes, en polyéthylène	...	30,601	33,105	34,919
Polyethylene garbage bags - Sacs à déchets, en polyéthylène	...	68,552	123,774	85,839
Polyethylene film bags, bakery - Sacs en pellicule de polyéthylène, pour boulangerie	...	28,820	26,814	31,873
Polyethylene film bags, check-stand sacks - Sacs en pellicule de polyéthylène, sacs de comptoir - caisse	(2)	(2)	23,293	22,998
Polyethylene film bags, tear-off produce bags - Sacs détachables en pellicule de polyéthylène	(2)	(2)	9,414	8,768
Polyethylene film bags, other (including dry-cleaning and laundry bags) - Autres sacs en pellicule de polyéthylène (y compris les sacs de plastique pour nettoyage à sec et blanchisseries)	...	127,491	...	143,574
Other plastic film bags - Autres sacs en pellicule de plastique	...	6,826	...	11,790
Plastic bags - Total - Sacs de plastique	...	265,633	...	340,577
PAPER AND PLASTIC BAGS - TOTAL - SACS DE PAPIER ET DE PLASTIQUE	...	450,063	...	554,868

(1) Confidential; included in "All other paper bags and tubing".

(1) Confidential; compris sous "Tous autres sacs et tubes de papier".

(2) Included in "Other plastic film bags".

(2) Compris sous "Autres sacs en pellicule de plastique".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 2733  
PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE BANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 2733  
FABRICANTS DE SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

EAST COAST CONVERTERS LTD., PO BOX 8336, STATION A ST JOHNS, A1B 3N7 (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

POLY-CELLO LIMITED, PO BOX 2540 215 WENTWORTH ST, SAINT JOHN, E2L 4S8 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

BONAR PACKAGING LTD EMBALLAGE BONAR LTEE, (BARKER S POINT PLANT), 394 ISABEY SUITE 200, VILLE ST LAURENT (QUE), H4T 1B3 (04)  
EMILE SENECHAL & FILS LTD, RR 4, GRAND FALLS, EOJ 1M0 (D4)  
POLY-CELLO LIMITED, (SAINT JOHN), 215 WENTWORTH STREET, SAINT JOHN, E2L 2T4 (04)

QUEBEC

ALANA PLASTICS & PACKAGING INC, 4659 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD, H1R 1A5 (03)  
ASSOCIATED PAPER MILLS LTD, 1225 HODGE, MONTREAL, H4M 2B5 (06)  
ATWATER BAG CORPORATION, 6035 COTE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1C6 (05)  
B & C PACKAGINGS LTD, 4095 GRIFFITH, MONTREAL, H4T 1A9 (04)  
BONAR PACKAGING LTD EMBALLAGE BONAR LTEE, (PAPER BOXES & BAGS - EAST ANGUS), 394 ISABEY SUITE 200, VILLE ST LAURENT H4T 1B3 (06)

CANADA PACKAGING LTD, 493 LEVEILLE BP 750, TERREBONNE, J6W 1Z7 (06)  
CONSOLIDATED-BATHURST PACKAGING LIMITED, (CAP-DE-LA-MADELEINE PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)  
DOBKRAFT LTD, (PACKAGING EAST ANGUS), 111 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Y9 (06)  
EMBALLAGE ST-JEAN LTEE /ST JOHNS PACKAGING LTD, 350 ST MICHEL, ST JEAN, J3B 1T4 (05)  
FOREMOST PAPER & POLY PRODUCTS LTD, 6570 WAVERLY ST, MONTREAL, H2V 4M3 (04)

GOULD S PACKAGING INDUSTRIES LTD, 9085 EDISON, MONTREAL, H1J 1T4 (03)  
INTER CITY PAPERS LTD, (PRICE WILSON DIV), 115 CLAMPTON, LASALLE, H8R 3W1 (06)  
INTERPAC CORPORATION INC, 8055 RUE ALFRED, VILLE D ANJOU, H1J 1J3 (04)  
ANTEO-PAK INC, 114 RUE LAVAL, BROMONTVILLE, J0B 1H0 (04)  
LECO INDUSTRIES LTD, (GUARDIAN POLY INDUSTRIES DIV), 205 HARWOOD BLVD, DORION, J7V 1Y3 (04)

LES SACS DE PAPIER ST LAURENT LTEE, 380 DUPUY, QUEBEC, G3L 1P3 (05)  
MULTI PAK LTD, (MONTREAL PLANT), 8640 JEANNE MARIE, MONTREAL, H2P 2S6 (05)  
PAPIER ROUILLE INC, CP 610, MARIEVILLE, J0L 1J0 (04)  
POLIPLASTIC INC, 415 ST VALIER, GRANBY, J2G 7Y3 (05)  
POLY STAR PACKAGING INC, 7975 MARCO POLO, MONTREAL, B1E 1M8 (05)

POLY-CELLO LIMITED, (COWANSVILLE), PO BOX 519, AMHERST, B4H 9A1 (03)  
POLY-PLAX CORPORATION, 1211 MONTEE DE LIESSE, ST LAURENT, H4S 1J7 (03)  
POLYPACK CORPORATION LTD, 7900 JARRY STREET, MONTREAL, H1J 1H1 (04)  
PURITY PACKAGING LTD, (PURITY GLOBAL DIV), 4755 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD, H1R 1A6 (07)  
SALEENO TRANSPARENT PAPER BAG COMPANY LTD, 2251 LAPIERRE, LASALLE, H8N 1B7 (05)

TRABECO PLASTIC INDUSTRIES LTD, 9500 ST-LAWRENCE BLVD, MONTREAL, B2W 1P5 (05)  
TRANSPACKAGING MANUFACTURING COMPANY LTD, 5331-12TH AVE, ROSEMONT (MONTREAL), H1X 2Z6 (03)  
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (PLASTICS & CHEMICAL COWANSVILLE), 150 COLBORNE ST EAST, LINDSAY (ONT), K9V 1K9 (06)

ONTARIO

ALLIED HALO PACKAGING CO, (HALO PLASTIC BAG DIV), 55 MILLIKEN BLVD, SCARBOROUGH, M1V 1V3 (05)  
APACHE PLASTICS LIMITED, 4081 FAIRVIEW AVENUE, BURLINGTON, L7L 2A4 (04)  
B & C PACKAGINGS LTD, (BRAMALEA), 4095 GRIFFITH, MONTREAL, H4T 1A9 (03)  
BONAR & BEMIS LTD, (PLASTIC BAGS-BURLINGTON), 2360 McDOWELL RD, BURLINGTON, L7R 4A1 (06)  
BONAR & BEMIS LTD, (PAPER BAGS PLANT BURLINGTON ONT), 2370 McDOWELL ROAD, BURLINGTON, L7R 3X7 (06)

BONAR PACKAGING LTD ATTN D W BANKS MGR, (GUELPH PLANT), 364 MASSEY ROAD, GUELPH, N1H 6R1 (04)  
C B PACKAGING LIMITED, 309 HORNER AVE, TORONTO, M8W 1Z5 (05)  
C-I-L INC, (BRAMPTON PLASTICS), PO BOX 10, MONTREAL (QUE), H3C 2R3 (06)  
CINBAN PLASTICS 1980 INC, BOX 2002 TERMINAL A, LONDON, N6A 4C5 (05)  
CONSOLIDATED-BATHURST PACKAGING LIMITED, (BRAMPTON PLANT), PO BOX 1480 ELGIN STREET, BRAMPTON, M3T 5V6 (06)

CUSTOM CONVERTERS-PRINTERS LIMITED, 563 THE QUEENSWAY EAST, MISSISSAUGA, L5S 3X6 (05)  
EXTRUPLAST COMPANY LIMITED, BOX 105, PEPPERLAW, LOE 1M0 (04)  
GRAPHIC FLEXIBLE PACKAGING LTD, 25 CENTENNIAL RD, ORANGEVILLE, L9W 1R1 (05)  
HAREMAR PLASTIC MANUFACTURING LIMITED, 652 FENMAR DRIVE, WESTON, M9L 1R7 (04)  
HYMOPACK LTD/LTEE, 1225 HODGE ST, ST LAURENT (QUE), H4M 2B5 (05)

J V PACKAGING LTD, 7980 KIMBLE ST UNIT 5, MISSISSAUGA, L5S 1A5 (01)  
LECO INDUSTRIES LTD, (POLY HOUSE DIV), 36 TIDEMORE AVE, REDDALE, M9W 5B4 (05)  
MEDALLION PLASTICS CO LTD, 3505 HAWKSTONE RD, MISSISSAUGA, L5C 2V1 (04)  
MOBIL CHEMICAL CANADA LTD, (PLASTICS DIV), PO BOX 280, BELLEVILLE, K8W 5A2 (06)  
MULTI PAK LTD, (MISSISSAUGA PLANT), 8640 JEANNE MARIE ST, MONTREAL (QUE), H2P 2S6 (05)

NORTHERN PLASTICS LTD, PO BOX 329 9 UNION RD, BEAMSVILLE, LDR 1B0 (04)  
P C L PACKAGING LIMITED, 2300 SPEERS RD, OAKVILLE, L6L 2X8 (07)  
PROGRESSIVE PACKAGING LTD, 160 MANTUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2M9 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 2733  
PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 2733  
FABRICANTS DE SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

REGAL BAG MANUFACTURING COMPANY LTD, 71 KINCORT ST, TORONTO, M6M 3E2 (04)  
REGENCY PLASTICS CO LTD, 50 BRISBANE RD, DOWNSVIEW, M3J 2K2 (05)  
SPECIALTY PAPER PRODUCTS LTD, 63 TEMPERANCE ST, BOWMANVILLE, L1C 3A7 (04)  
TEMPO PLASTICS LIMITED, 1680 SISMET RD, MISSISSAUGA, L4W 1R4 (04)  
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (ORANGEVILLE PLANT), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO, M4P 1J2 (06)

VIZO-BAG LIMITED, 45 WINGOLD AVE, TORONTO, M6B 1P8 (04)  
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, (CYROVAC DIVISION), 2365 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 2A2 (07)  
W RALSTON & CO (CANADA) LTD, (BRAMALEA PLANT), 455 COTE VERTU, MONTREAL, H4N 1E8 (05)  
WEDLOCK PAPER CONVERTERS LTD, 2327 STANFIELD ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1R6 (05)

MANITOBA

CROWN ZELLERBACH FLEXPAC LTD, (FILMS & PACKAGING - WINNIPEG), PO BOX 2079, VANCOUVER BC, V6B 3T1 (06)  
GRAVURE GRAPHICS LIMITED, 1658 CHURCH AVE, WINNIPEG, R2I 2W9 (05)  
REED PACKAGING LIMITED, 1750 INKSTER BLVD, WINNIPEG, R2X 1R4 (06)  
WINPACK LTD, 100 SAULTEAU CRESCENT, WINNIPEG, R3J 3T3 (06)

SASKATCHEWAN

CIP PAPER PRODUCTS LIMITED, (BAG & SPECIALTY DIV-REGINA), SUN LIFE BLDG DOMINION SQUARE, MONTREAL (QUE), H3B 2X1 (04)

ALBERTA

BONAR & BEMIS LTD, (PLASTIC DIV), PO BOX 1050 STN T, CALGARY, T2H 2J1 (06)  
BONAR & BEMIS LTD, (PAPER DIV), PO BOX 1050 STN T, CALGARY, T2H 2J1 (06)  
CONSOLIDATED-BATHURST PACKAGING LIMITED, (CALGARY PLANT), 1930 MAYNARD RD S E, CALGARY, T2E 6J8 (05)  
MODERN PACKAGING CO LTD, PO BOX 246 STATION T, CALGARY, T2H 2G8 (04)  
POLYRAMA PLASTICS LTD, (CALGARY), 14743-143 AVENUE, EDMONTON, T5J 2G8 (02)

POLYRAMA PLASTICS LTD, 14743-134 AVENUE, EDMONTON, T5J 2G8 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BULLDOG BAG LTD, 265 NO 5 ROAD, RICHMOND, V6X 2S8 (05)  
CAPITAL BAG CO LTD, 4691 VANGUARD ROAD, RICHMOND, V6X 2P7 (04)  
CAPITAL ENTERPRISES LIMITED, (CAPITAL PLASTICS), 13221 - 76TH AVENUE, SURREY, V3W 2V9 (06)  
CONSOLIDATED-BATHURST PACKAGING LIMITED, (VANCOUVER PLANT), PO BOX 69, MONTREAL (QUE), H3C 2B5 (05)  
CROWN ZELLERBACH FLEXPAC LTD, (BURNABY PLANT), PO BOX 2079, VANCOUVER, V6B 3T1 (05)

ELLEHAMMER INDUSTRIES LTD, 2130 MALAVIEW AVE, SIDNEY, V8L 2E4 (05)  
MARTIN PAPER BAGS LTD, (BAG & SPECIALTY DIV), PO BOX 190 STATION A, VANCOUVER, V6C 2M5 (05)  
WESTERN CONCOED MANUFACTURING LIMITED, PO 2246, NEW WESTMINSTER, V3L 5A5 (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-

## 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.
- 57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, 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.
- 57-208 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, 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



1010759982

Canada