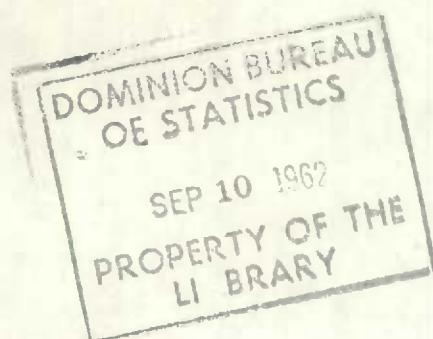


CATALOGUE No.

36-207

ANNUAL - ANNUEL

Historical File Copy



## PAPER BAG MANUFACTURERS

## MANUFACTURIERS DE SACS EN PAPIER

1960

First issue—previously part of 36-202 -  
The Paper Box and Bag Industry

Nouveau rapport—autrefois partie de 36-202 -  
L'industrie des boîtes et sacs en papier

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

*Published by Authority of*  
The Honourable George Hees  
Minister of Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
l'honorable George Hees  
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry and Merchandising Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division de l'industrie et du commerce

August - 1962 - Août  
6525-527

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa, 1962

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa, 1962

**SYMBOLS**

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.

**SIGNES CONVENTIONNELS**

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.

## EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1960 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and for major industry groups. Adoption of the revised Standard Industrial Classification for 1960 compilations has necessitated changes in titles of many reports in this annual series. The content of many industries has also been affected (see following note on Industrial Classification).

Industry statistics given in these reports refer to number of establishments, employees, salaries and wages, cost of materials, supplies, fuel and electricity, gross value of shipments, inventories and value added by manufacturing. Details of materials used and products shipped are also given. Descriptions of the principal industry statistics, with special reference to 1960 are as follows:

### Period Covered

Firms are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where the firms find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However the data on employees, salaries and wages are requested on a calendar year basis in all cases.

### Establishment

Data for the annual census is collected on an establishment basis. A firm with more than one plant is required to file a report for each plant. In most cases an establishment is a complete factory; sometimes, however, a plant is divided into two or more establishments when it carries out operations classifiable to different industries and when separate accounting records are available. Usually the statistics for an establishment relate only to the manufacturing activities. Other activities such as construction at the plant by its own employees, wholesale or retail activities carried on at the plant location, etc., are not included. Plants engaged solely in repair work (except in the case of furniture, shipbuilding, boat building, aircraft and railway rolling stock industries) are not included but plants occupied in assembling parts into complete units are included.

### Employees

Administrative and office employees include all executives and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional and technical employees, superintendents and factory

## NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série, d'environ 140 publications où figurent les résultats du Recensement des manufactures de 1960. La plupart des rapports de la série portent sur des industries distinctes, mais il existe des rapports sommaires pour tout le Canada et pour les provinces, ainsi que pour les grands groupes d'industries. Par suite de l'adoption de la Classification-type revisée des industries pour les chiffres de 1960, il a fallu changer le titre d'un grand nombre de rapports de la série annuelle. Le contenu de beaucoup d'industries a aussi été modifié (voir la note qui suit concernant la Classification des industries).

La statistique de ces rapports porte sur le nombre d'établissements, les employés, les salaires et gages, le coût des matières, des fournitures, du combustible et de l'électricité, sur la valeur brute des expéditions, les stocks et la valeur ajoutée. Les rapports renferment aussi des chiffres sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1960:

### Période couverte

Les entreprises doivent faire rapport pour l'année civile, si possible, et la plupart le font. Des chiffres relatifs à l'année financière et visant des périodes différentes de celles de l'année civile sont acceptés quand la comptabilité des entreprises ne leur permet pas de se référer à l'année civile. Cependant, les chiffres doivent se rapporter à l'année civile pour ce qui est des employés et des salaires et gages.

### Etablissement

Les données du recensement annuel sont recueillies au niveau de l'établissement. L'entreprise qui possède plus d'une fabrique doit faire rapport pour chacune. Dans la plupart des cas, l'établissement est une fabrique complète. Parfois, cependant, une fabrique est divisée en deux ou plusieurs établissements quand son activité s'étend à différentes industries et quand elle tient une comptabilité distincte pour chaque branche d'activité. D'habitude, la statistique d'un établissement porte uniquement sur la fabrication. Ne sont pas comprises les autres activités comme la construction réalisée à la fabrique par ses propres employés, le commerce de gros ou de détail pratique à la fabrique, etc. Ne sont pas comprises les fabriques qui s'occupent exclusivement de réparations (sauf dans le cas des meubles, de la construction navale, de la construction d'embarcations, de la construction aéronautique, du matériel roulant de chemin de fer), mais sont comprises les fabriques qui s'occupent d'assembler des pièces en unités complètes.

### Employés

Les employés d'administration et de bureau comprennent tous les administrateurs et surveillants tels que les présidents, vice-présidents, secrétaires, trésoriers, etc., ainsi que les gérants, gens de profession libérale et techniciens, supintendants et

supervisors above the working foremen level, and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

Production and related workers include all other factory workmen whether paid on a monthly, weekly, hourly or piece-work basis. Working foremen doing work similar to that of the employees they supervise are included, as are maintenance, warehousing and delivery staffs. Employees on new construction work, in retail or wholesale operations, on outside piece work etc. are not included.

Production workers are reported by months, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months. Figures on employment refer to calendar years whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

#### Salaries and Wages

Salaries and wages refer to gross earnings of the employees described above, including salaries, wages, commissions, bonuses, the value of room and board where provided, deductions for income tax and social services such as sickness and unemployment insurance, pensions, etc., as well as any other allowances forming part of the employees' wages. Payments for overtime are included.

Salaries refer to amounts paid to administrative and office employees. Withdrawals by working owners or partners for normal living expenses for self and family are included but not their withdrawals for income tax. Wages refer to the amounts paid to production and related workers as defined above. Data on earnings refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

#### Cost of Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used (including fuel used in cars and trucks), not to purchases unless the quantities are the same. Values refer to the laid-down cost at the works, including freight, duty, etc.

#### Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the works, of materials and supplies actually used during the year whether purchased from others or received as transfers from other plants of the reporting company. Amounts paid to other manufacturers for work done on materials owned by the reporting company are included. Returnable containers or any other items charged to capital account are not included.

surveillants de fabrique dépassant le niveau du contremaître-ouvrier, et les commis de bureau. Les propriétaires et associés actifs sont aussi compris dans cette catégorie.

Les travailleurs de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de fabrique payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce. Les contremaîtres-ouvriers qui font un travail semblable à celui de leurs subordonnés sont compris, de même que le personnel de l'entretien, de l'entreposage et de la livraison. Ne sont pas compris, les employés occupés à des travaux de construction neuve, au commerce de détail ou de gros, à du travail à la pièce à l'extérieur, etc.

Les travailleurs de la production sont déclarés mensuellement; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cela est fait même si la fabrique n'a pas fonctionné chaque mois. Les chiffres de l'emploi se rapportent à l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres chiffres en se référant à l'année financière.

#### Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés susmentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonus, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt sur le revenu et de services sociaux comme l'assurance-maladie et chômage, la pension de retraite, etc. ainsi que toutes les autres allocations faisant partie de la rémunération des employés. Sont compris les paiements pour surtemps.

Les salaires s'entendent des montants payés aux employés d'administration et de bureau. Les retraits des propriétaires ou associés actifs pour les frais ordinaires de subsistance personnels ou familiaux sont compris, mais non leurs retraits d'ordre fiscal. Les gages s'entendent des montants payés aux travailleurs de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. La statistique des salaires et gages couvre l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données en se référant à l'année financière.

#### Coût du combustible et de l'électricité

Les chiffres relatifs au combustible comprennent les quantités réellement utilisées (y compris le carburant servant aux voitures et camions), mais non pas les achats sauf si les quantités sont les mêmes. La valeur représente le coût livré à la fabrique, y compris les frais de transport, l'accise, etc.

#### Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les

Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants or reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

### Factory Shipments

Factory shipments refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting plant or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting plant for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included whether for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are computed on f.o.b. plant or plant warehouse basis, and do not include sales tax or excise duties. Values of containers not returnable are included. Amounts received in payment for work done on materials owned by others are included.

In a few industries such as shipbuilding, aircraft, etc., where work on principal products extend over a relatively long period, the value of production is recorded rather than the value of shipments. For those industries production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on finished units delivered in the year under review.

### Inventories

Values represent the book values of manufacturing inventories owned and held at the reporting plant. Figures include inventories held in warehouses or selling outlets which have been included with plant operations for purposes of reporting shipments.

### Value added by Manufacturing

Figures are computed from value of shipments plus or minus changes in inventories of finished goods and goods in process less cost of materials, fuel and electricity. This figure is sometimes referred to as net production.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> To arrive at the National Accounts concept of "gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of office supplies used, advertising, insurance and other goods and services obtained from other businesses. Data on these inputs are not collected on the annual Census of Manufactures. Value added figures for "The primary industries and construction" are published in D.B.S. publication 61-202, *Survey of Production*.

contenants restituables ni tous les autres articles imputés sur le compte de capital. Ne sont pas compris les combustibles. Ne sont pas comprises les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

### Expéditions de la fabrique

Les expéditions de la fabrique s'entendent des expéditions de marchandises fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans la fabrique répondante, soit par d'autres fabricants pour le compte de la fabrique répondante et à titre onéreux. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris quelle que soit la destination (consommation intérieure, exportation ou services gouvernementaux). Les transferts aux maisons de ventes, aux entrepôts de distribution ou à d'autres établissements manufacturiers de l'entreprise répondante sont compris. Les marchandises achetées ou reçues à titre de transferts et revendues sans autre transformation ne sont pas comprises. La valeur des expéditions est la valeur f.a.b. fabrique ou entrepôt de la fabrique et ne comprend pas la taxe de vente ni les droits d'accise. La valeur des contenants non restituables est comprise. Les sommes reçues en paiement de travaux exécutés sur des matières appartenant à d'autres fabricants sont comprises.

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits peuvent s'étendre sur une période relativement longue, la valeur de la production est enregistrée plutôt que celle des expéditions. Dans le cas de ces industries, la production est calculée d'après la valeur des expéditions d'unités au cours de l'année, ajoutée à la valeur des travaux exécutés durant l'année sur des unités non finies, moins la valeur des travaux exécutés les années précédentes sur des unités finies et livrées durant l'année observée.

### Stocks

La valeur est la valeur comptable des stocks manufacturiers appartenant et gardés à la fabrique répondante. Les chiffres comprennent les marchandises gardées en entrepôt ou aux maisons de vente et qui figurent à la fabrique pour les fins de la déclaration des expéditions.

### Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée est calculée d'après la valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours, moins le coût des matières, du combustible et de l'électricité. L'expression production nette est parfois employée à l'égard de ce chiffre<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Pour en arriver au "produit domestique brut au coût des facteurs" des Comptes Nationaux, il faudrait aussi soustraire le coût des fournitures de bureau utilisées, de la publicité, de l'assurance et d'autres articles et services obtenus d'autres entreprises. Le Recensement annuel des manufactures ne recueille pas de données sur ces apports. La valeur ajoutée des "industries primaires et construction" est donnée dans la publication du B.F.S. 61-202, *Survey of Production*.

## **Standard Industrial Classification**

The revised Standard Industrial Classification which has been introduced with the 1960 Census of Manufactures provides for a breakdown of the universe into 140 industries arranged in 20 major groups compared with 135 industries in 17 major groups in the old classification which was used in the compilations for the years 1949 to 1959 inclusive. It incorporates changes considered desirable on the basis of experience in using the earlier classification as well as those which take account of changes in the structure of Canadian industries associated with the rapid developments of the past decade. Full details are contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, which is available from either the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

Many industries remain unchanged in the new classification but in many instances there have been substantial changes in content because of the shifting of establishments from one industry to another or in re-grouping of establishments. Where changes have occurred the principal statistics for 1957, 1958 and 1959 have been re-compiled to provide data on a basis comparable with those for 1960.

## **Short Forms**

Between 1949 and 1957, in an effort to ease the reporting burden for smaller firms, a short form was used asking for the total value of shipments only or, in a few cases where losses of detail were significant, for quantities and values of principal products. For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. In general the cut-off point for these short forms was set at \$50,000 value of shipments. About 40% of the total number of establishments reported on the short form and accounted for less than 3 per cent of the total value of shipments.

In 1958, in order to establish a new base year, the small firms were asked to report all items of principal statistics together with some detail on materials and products.

For the 1959 Census, the short form was used again, but further steps were taken to ease the respondents' burden. First, the general limit for short forms was raised to \$100,000 value of shipments. In addition, a new intermediate form was developed. This form is a shortened version of the long form in that most of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000-\$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and intermediate forms there were

## **Classification type des industries**

La Classification-type revisée des industries, inaugurée en 1960 pour le Recensement des manufactures, prévoit une décomposition de l'univers en 140 industries, réparties en 20 groupes principaux, au regard de 135 industries réparties en 17 groupes principaux, dans l'ancienne classification, qui a été en usage de 1949 à 1959 inclus. Elle comporte des changements jugés opportuns d'après l'expérience acquise à l'usage de la classification antérieure, ainsi que des changements qui tiennent compte des transformations qui se sont opérées dans la structure des industries canadiennes, transformations associées à l'évolution rapide de la dernière décennie. Le Manuel de classification-type des industries, — n° 12-501 au catalogue, — que l'on peut se procurer soit chez l'Imprimeur de la Reine, soit au Bureau fédéral de la statistique, contient des renseignements complets. Les établissements qui font rapport sont attribués à des industries déterminées d'après la valeur des principaux produits fabriqués ou livrés.

Un grand nombre d'industries sont demeurées les mêmes dans la nouvelle classification, mais dans plusieurs cas leur contenu a subi d'importants changements par suite du transfert des établissements d'une industrie à une autre, ou du reclassement des établissements. Là où l'on a apporté des changements, la statistique principale des années 1957-1958 et 1959 a été recalculée de façon qu'on puisse en établir la comparaison avec celle de 1960.

## **Formules courtes**

De 1949 à 1957, afin de faciliter aux petits établissements la tâche de faire rapport, une formule courte a été utilisée qui demandait la valeur totale des expéditions seulement. Toutefois, dans certains cas où le détail était important, la quantité et la valeur des principaux produits ont été recueillies. Pour les fins de publication, les données absentes étaient estimées selon des facteurs appropriés. En général, la limite adoptée pour la formule courte était un chiffre d'affaires de \$50,000. Environ 40 p. 100 des établissements ont utilisé la formule courte, mais ils ne figuraient que pour moins de 3 p. 100 du chiffre d'affaires total.

En 1958, afin d'établir une nouvelle année de base, les petits établissements ont été priés de déclarer tous les éléments des principales statistiques et certains détails au sujet des matières premières et produits.

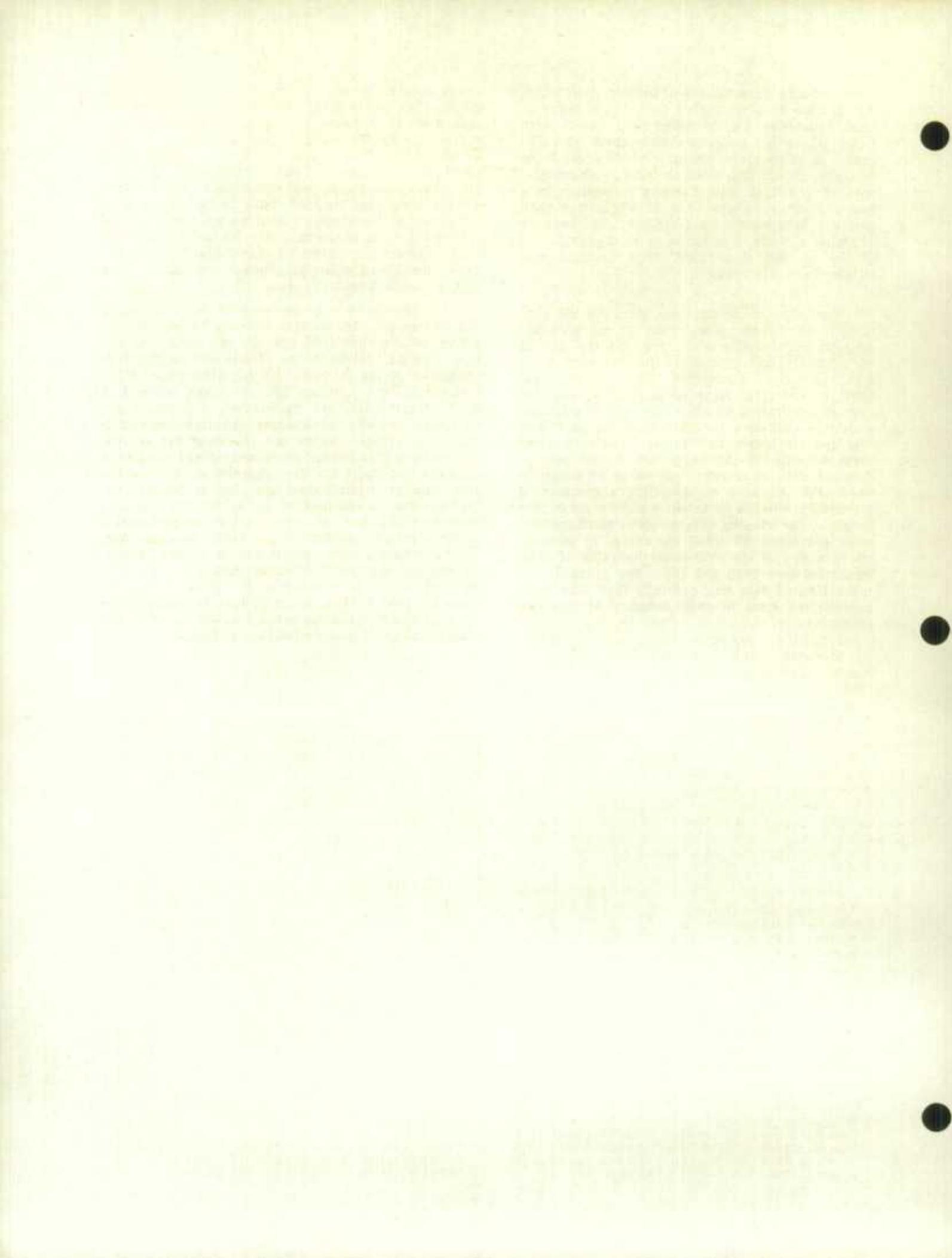
Pour le recensement de 1959, la formule courte a de nouveau servi, mais des mesures additionnelles ont été adoptées pour alléger le fardeau des répondants. D'abord, la limite générale de la formule courte a été élevée à \$100,000. En outre, une formule intermédiaire a été établie. Cette formule est un abrégé de la formule longue; elle élimine la plupart des questions générales et restreint la liste des matières premières et produits aux articles les plus importants. Sont compris dans cette catégorie les établissements dont le chiffre d'affaires se situe entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les deux cas (formule courte et formule intermédiaire) la limite inférieure est plus

lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms accounted for a larger share of total shipments. On the other hand, limits were raised where this could be done without a significant loss of coverage. On most of the short forms for 1959, in addition to total value of shipments, data on principal products were requested. In a few industries, where loss of employment and earnings data were considered too large because of higher cut-offs, a question on total payroll was placed on the short form. This practice was followed again in 1960.

The intermediate and long forms provide complete data for the compilation of all elements of principal industry statistics and the details of materials and products. The one-page short form, although containing data on principal products and total value of shipments, does not request information on other elements of principal statistics such as value of inventories, materials, fuel and electricity and, in most cases, employment and salaries and wages, nor does it contain detailed data on volume and value of materials used. For purposes of compiling aggregates of principal statistics by industry and by geographic location, the missing data for each establishment were estimated for 1959 by using, in general, ratios based on the change in the value of shipments between 1958 and 1959. The proportion of the estimated data was generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

basse pour un certain nombre d'industries dans lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales. Par contre, les limites ont été élevées quand on pouvait le faire sans affecter sensiblement le résultat total. La plupart des formules courtes de 1959 demandaient, outre la valeur totale des expéditions, des données sur les principaux produits. Dans le cas de quelques industries où l'absence de données sur l'emploi et la rémunération, en ce qui concerne les petits établissements, aurait trop affecté l'exactitude des statistiques, une question sur la rémunération totale a été ajoutée sur la formule courte.

La formule intermédiaire et la formule longue fournissent tous les détails nécessaires à la compilation de tous les éléments des principales statistiques de l'industrie et des détails sur les matières premières et les produits. La formule courte, d'une seule page, qui porte sur les principaux produits et sur la valeur totale des expéditions, ne demande pas de renseignements sur d'autres éléments des principales statistiques, telles que la valeur des stocks, les matières premières, le combustible et l'électricité et, dans la plupart des cas, l'emploi et la rémunération; elle ne demande pas non plus de données détaillées sur la quantité et la valeur des matières premières utilisées. Afin de totaliser les principales statistiques par industrie et par région géographique, les données absentes dans le cas de chaque établissement ont été règle générale, estimées pour 1959 en rapport avec la variation de la valeur des expéditions de 1958 à 1959. La proportion des estimations était généralement inférieure à 5 p. 100 du total dans chaque catégorie des statistiques principales.



# PAPER BAG MANUFACTURERS

## MANUFACTURIERS DE SACS EN PAPIER

1960

The value of factory shipments of the paper bag industry climbed to \$76,491,077 in 1960, an increase of 14.5 p.c. over the figure of the preceding year (\$66,748,397). The value added by manufacture or the net value was \$27,453,038 and the production of that industry was estimated at \$76,617,316.

This industry comprises establishments engaged principally in the manufacture of paper bags, as well as of bags made of cellulose or other plastic films and of metal foil. It is only since 1960 that these establishments have become a separate industry with the introduction of the revised Standard Industrial Classification. Statistical data for these establishments were formerly included in the paper box and bag industry and the plastic products industry.

There are a number of establishments classified in other industrial groups which also make paper, cellulose and other plastic bags as secondary products. Table 5 of this report gives the factory shipments in all industries, for 1959 and 1960.

Table 1 gives the principal statistics of the paper bag industry. In order to allow comparison with prior years, a special compilation of data on the same basis as in 1960 (i.e., according to the revised Standard Industrial Classification) has been made for the years 1957, 1958 and 1959. It must be pointed out however that when this report was written, figures representing the value added by manufacture were not available for those years.

Factory shipments from establishments classified in this industry are given in detail in Table 3. Bags of all kinds shipped amounted to \$67,824,225 in 1960 or 88.7 p.c. of the total shipments of the industry: paper bags were reported at \$52,487,168 (286,056,192 lbs) while those of cellulose and other plastic, at \$15,367,057 (16,182,123 lbs). The multi-wall shipping sacks, reported mainly in the paper bag industry, represented the most important category: shipments from all industries climbed to 165,422,750 lbs. valued at \$29,134,917. Within the industry, other main categories of paper bags were the following, in order of importance: the self-opening square bags amounting to \$12,576,135 (74,080,158 lbs); the flat bags, \$3,515,884 (16,629,344 lbs) and the shopping bags with handles, \$1,157,835 (6,944,873 lbs). Other im-

La valeur des expéditions des fabriques de l'industrie des sacs en papier a atteint \$76,491,077 en 1960, soit une augmentation de 14.5 p. 100 sur l'année précédente (\$66,748,397). La valeur ajoutée par la fabrication ou la valeur nette a été de \$27,453,038 et la production de l'industrie a été évaluée à \$76,617,316.

L'industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la production de sacs en papier, en cellulose ou autres matières plastiques et feuilles métalliques. Ces établissements constituent une industrie distincte depuis 1960 seulement, lors de la mise en vigueur de la classification-type revisée des industries. Les données statistiques de ces établissements étaient autrefois comprises dans l'industrie des boîtes et des sacs en papier et dans l'industrie des produits plastiques.

Un certain nombre d'établissements classés dans d'autres groupes d'industrielles fabriquent aussi, comme produits secondaires, des sacs en papier, en cellulose et autres plastiques. Les expéditions provenant de toutes les industries sont données au tableau 5 du présent rapport pour les années 1959 et 1960.

Les statistiques principales de l'industrie des sacs en papier sont données au tableau 1. Afin de permettre une comparaison avec les années antérieures, un calcul spécial, sur la même base qu'en 1960 (i.e. selon la classification-type revisée des industries), a été fait pour les années 1957, 1958 et 1959. On notera toutefois que lorsque ce rapport a été établi, le chiffre de la valeur ajoutée par la fabrication n'était pas disponible pour ces années.

Les expéditions des fabriques, pour les établissements classés dans l'industrie, sont données en détail au tableau 3. Les sacs de toutes sortes expédiés ont totalisé \$67,824,225 en 1960, soit 88.7 p. 100 des expéditions totales de l'industrie: ceux en papier furent rapportés à \$52,487,168 (286,056,192 livres), tandis que ceux en cellulose et autres matières plastiques, à \$15,367,057 (16,182,123 livres). Les sacs d'expédition à parois multiples, rapportés principalement dans cette industrie, occupent la première place, le total pour toutes les industries étant de 165,422,750 livres pour une valeur de \$29,134,917. A l'intérieur de l'industrie les autres catégories principales de sacs en papier sont les suivantes, par ordre d'importance: les sacs rectangulaires, ouverture automatique, totalisant \$12,576,135 (74,080,158 livres); les sacs plats, \$3,515,884 (16,629,344 livres)

portant products are polyethylene coated paper (\$3,401,196), paper wrappers (\$2,227,958) and cellulose film in sheets or rolls (\$1,595,581).

The materials and supplies used in this industry were valued at \$48,772,104 in 1960, an increase of 17 p.c. over the 1959 total (\$41,968,444). The paper used amounted to 142,349 tons valued at \$31,282,720, that is 64.1 p.c. of the total cost of materials and supplies used. Kraft paper is the basic material in the manufacture of paper bags and its value (\$28,475,295) represents more than 90 p.c. of the various papers used. Transparent films totalled \$8,946,992; cellulose films \$3,511,925 (2,444 tons) and other plastic films (polyethylene, etc.), \$5,435,067 (5,045 tons). Ink used was valued at \$1,321,142 and glue and other adhesives cost \$760,278. All the other materials, supplies and custom work totalled \$6,460,972.

Out of the 59 establishments classified in the paper bag industry, 24 were located in Quebec, 21 in Ontario, 6 in British Columbia, 3 in Alberta, 2 in Manitoba, 2 in New Brunswick and 1 in Saskatchewan. Quebec accounted for 50.8 p.c. of shipments, Ontario for 29.7, British Columbia for 12.7 and the other provinces for 6.8. Out of the 59 establishments, 21 shipped more than \$1,000,000 worth of products and accounted for 83.3 per cent of the total sales or shipments of the industry.

The average number of employees, at 3,531 in 1960, was 9 p.c. greater than in the preceding year, while the wages and salaries paid increased by 6.6 p.c. to \$11,869,841 from \$11,133,441. The employees of Quebec numbered 1,833 and were paid \$5,909,695; Ontario gave employment to 1,159 workers who received \$3,992,781; the employees in other provinces numbered 539 with a total payroll of \$1,967,365. Administrative and clerical employees numbered 653 and received \$3,201,421, whereas production and related workers numbered 2,878 (81.5 p.c. of the total and earned \$8,668,420.

Imports of paper bags of all kinds, chiefly from the United States, amounted to \$1,382,020 in 1960. Exports of similar products were higher than in the preceding year but were valued at only \$396,949.

et les sacs à provision ou à magasiner (avec poignées), \$1,157,835 (6,944,873 livres). Les autres produits importants sont le papier couché au polyéthylène (\$3,401,196), les emballages en papier (\$2,227,958) et le film cellulosique en feuille ou en rouleaux (\$1,595,581).

En 1960, les matières et fournitures employées dans cette industrie atteignent une valeur de \$48,772,104, soit 17 p. 100 de plus qu'en 1959 (\$41,968,444). La quantité de papier utilisée totalise 142,349 tonnes d'une valeur de \$31,282,720 soit 64.1 p. 100 des matières et fournitures employées; le papier kraft est à la base de la fabrication des sacs en papier et sa valeur (\$28,475,295) représente plus de 90 p. 100 des divers papiers utilisés. Les films transparents se sont chiffrés à \$8,946,992; le film cellulosique était rapporté à \$3,511,925 (2,444 tonnes) et les autres films plastiques (polyéthylène, etc.) ont totalisé \$5,435,067 (5,045 tonnes). L'encre utilisée avait une valeur de \$1,321,142 et la colle et les autres adhésifs \$760,278. Toutes les autres matières, fournitures et travaux à façon se sont chiffrés à \$6,460,972.

Sur les 59 établissements classés dans les manufactures de sacs en papier, 24 étaient situés au Québec, 21 en Ontario, 6 en Colombie-Britannique, 3 en Alberta, 2 au Manitoba, 2 au Nouveau-Brunswick et 1 en Saskatchewan. Le Québec était comptable de 50.8 p. 100 des expéditions, l'Ontario de 29.7 p. 100, la Colombie-Britannique de 12.7 p. 100 et les autres provinces de 6.8 p. 100. Sur les 59 établissements, 21 ont expédié pour plus de \$1,000,000 et étaient comptables de 83.3 p. 100 des ventes ou des expéditions totales des manufactures.

En moyenne, le nombre d'employés, en 1960, s'est chiffré à 3,531 soit 9 p. 100 de plus qu'en 1959 et leur rénumération s'est accrue de \$11,133,441 à \$11,869,841 (6.6 p. 100). Les employés du Québec étaient au nombre de 1,833 et leur rémunération a été de \$5,909,695; l'Ontario a fourni de l'emploi à 1,159 personnes qui ont reçu \$3,992,781; les autres provinces avaient 539 employés dans les gains ont totalisé \$1,967,365. Les employés de l'administration et de bureau s'élevaient à 653 et leur rémunération à \$3,201,421, alors que les ouvriers de la production et des travaux connexes se chiffraient par 2,878 (81.5 p. 100 du total) qui ont reçu \$8,668,420.

Les importations de sacs en papier de toutes sortes, provenant en majorité des États-Unis, ont atteint \$1,382,020, en 1960. Les exportations de produits similaires, bien que supérieures à celles de l'année précédente, n'atteignaient qu'une valeur de \$396,949.

**TABLE 1. Principal Statistics by Province, 1957-1960**  
**TABLEAU 1. Statistiques principales par province, 1957-1960**

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Emplois	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
No. — nomb.							
dollars							
<b>1957</b>							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3	19	51,937	6,279	211,814	..	320,449
Québec .....	21	1,274	3,673,992	110,063	18,785,295	..	29,040,910
Ontario .....	21	971	3,189,390	101,577	9,946,908	..	16,127,401
Manitoba .....	3	264	590,672	16,100	2,808,053	..	4,721,249
British Columbia — Colombie-Britannique .....	6	450	1,594,095	59,814	6,342,005	..	10,470,024
Other provinces — Autres provinces .....	3	34	96,153	9,973	420,659	..	553,664
<b>Canada</b> .....	<b>57</b>	<b>3,012</b>	<b>9,196,239</b>	<b>303,806</b>	<b>38,514,734</b>	..	<b>61,233,697</b>
<b>1958</b>							
Québec .....	21	1,421	3,866,049	119,079	19,883,419	..	31,899,698
Ontario .....	20	1,051	3,543,044	128,309	10,825,774	..	18,212,368
Manitoba .....	3	239	668,951	21,708	3,270,327	..	5,364,769
Alberta .....	3	21	81,289	3,052	279,421	..	482,678
British Columbia — Colombie-Britannique .....	6	301	1,002,150	39,732	5,200,468	..	8,228,564
Other provinces — Autres provinces .....	3	44	118,246	14,140	598,656	..	845,810
<b>Canada</b> .....	<b>56</b>	<b>3,077</b>	<b>9,279,729</b>	<b>326,020</b>	<b>40,058,065</b>	..	<b>65,033,887</b>
<b>1959</b>							
Québec .....	20	1,731	5,389,199	159,944	22,170,040	..	34,534,914
Ontario .....	18	973	3,834,911	119,090	10,760,411	..	18,145,742
Manitoba .....	2	166	540,739	13,404	2,265,040	..	3,483,425
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	299	1,129,424	39,236	5,594,220	..	8,929,327
Other provinces — Autres provinces .....	5	69	239,168	17,554	1,178,733	..	1,654,989
<b>Canada</b> .....	<b>50</b>	<b>3,238</b>	<b>11,133,441</b>	<b>349,231</b>	<b>41,968,444</b>	..	<b>66,748,397</b>
<b>1960</b>							
Québec .....	24	1,833	5,909,695	162,694	25,751,300	12,937,129	38,864,517
Ontario .....	21	1,159	3,992,781	153,155	13,584,903	9,062,830	22,757,692
Alberta .....	3	34	115,409	5,041	476,031	252,022	725,539
British Columbia — Colombie-Britannique .....	6	287	1,046,058	41,315	6,135,527	3,610,768	9,715,297
Other provinces — Autres provinces .....	5	218	805,898	29,969	2,824,343	1,590,289	4,428,032
<b>Canada</b> .....	<b>59</b>	<b>3,531</b>	<b>11,869,841</b>	<b>392,174</b>	<b>48,772,104</b>	<b>27,453,038</b>	<b>76,491,077</b>

**TABLE 2. Inventories, 1960**  
**TABLEAU 2. Inventaires, 1960**

	Raw materials and supplies	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total
	Matières et fournitures	Produits en cours de fabrication	Produits finis de propre manufacture	
dollars				
<b>Opening — Ouverture:</b>				
Québec .....	3,490,093	174,769	984,549	4,649,411
Ontario .....	1,793,108	278,355	914,945	2,986,408
Alberta .....	50,971	—	9,150	60,121
British Columbia — Colombie-Britannique .....	652,640	20,305	254,995	927,940
Other provinces — Autres provinces .....	386,332	3,027	324,272	713,631
Canada .....	6,373,144	476,456	2,487,911	9,337,511
<b>Closing — Fermeture:</b>				
Québec .....	3,870,562	174,977	970,947	5,016,486
Ontario .....	1,963,899	337,636	898,860	3,200,395
Alberta .....	59,690	—	16,705	76,395
British Columbia — Colombie-Britannique .....	874,530	16,085	331,528	1,222,143
Other provinces — Autres provinces .....	368,873	5,945	337,923	712,741
Canada .....	7,137,554	534,643	2,555,963	10,228,160

Note: The opening inventory for the current year may not necessarily agree with the closing inventory published the previous year, because of changes in the composition of the industry, such as the addition of new establishments, the disappearance of old ones, or the transfer of establishments to other industries for statistical purposes. The figure for value added by manufacture for the previous year does not need to be altered because of such changes in the composition of the industry.

Nota: L'inventaire au début de l'année courante ne concorde par nécessairement avec l'inventaire à la fin de l'année publiée l'année précédente, à cause de changements intervenus dans la composition de l'industrie, comme l'addition de nouveaux établissements, la disparition d'anciens établissements ou le transfert d'établissements d'une industrie à l'autre pour les fins de la statistique. Le chiffre de la valeur nette ou valeur ajoutée par la fabrication de l'année précédente n'a pas besoin d'être modifié à cause des changements ainsi intervenus dans la composition de l'industrie.

**TABLE 3. Factory Shipments, 1960**  
**TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1960**

Products — Produits	Quantity	Value
	Quantité	Valeur
	lb. — liv.	\$
<b>Bags — Sacs:</b>		
Self-opening square bags — Sacs rectangulaires, ouverture automatique:		
(a) Grocery — Épicerie .....	48,608,544	8,479,521
(b) Check-stand and/or cash and carry — Sacs à comptoir de caisse et (ou) sacs à emporter .....	13,759,096	2,065,805
(c) Other s.o.s. bags, one wall and two or more walls — Autres sacs r.o.a., une paroi et deux parois ou plus .....	11,712,518	2,030,809
Flat bags, paper — Sacs plats en papier:		
(a) Notion and millinery bags — Sacs ordinaires à menus articles et à mercerie .....	11,618,329	2,805,356
(b) Other flat bags, including dry-cleaner paper bags — Autres sacs plats, y compris sacs en papier, de nettoyeur .....	5,011,015	710,528
Wedge bags — Sacs triangulaires à fond en coin .....	5,125,052	1,027,158
Satchel bottom bags — Sacs à fonds de sacoche .....	3,809,069	730,312
Multi-wall shipping sacks (all types) — Sacs d'expédition à parois multiples (tous genres)	1	1
Shopping bags (with handles) — Sacs à provisions ou à magasiner (avec poignées) .....	6,944,873	1,157,835
Special bags of glassine, waxed and greaseproof paper, etc. — Sacs spéciaux de papier cristal, ciré ou à l'épreuve de la graisse, etc. ....	1,738,521	1,153,780
All other paper bags and tubing (including multi-wall sacks) — Tous autres sacs et tubes en papier (compris les sacs d'expédition à parois multiples) .....	177,729,175	32,326,064
Paper bags — Total — Sacs en papier .....	286,056,192	52,487,168
Cellulose film bags — Sacs en film de cellulose .....	4,515,702	3,940,229
Other plastic film bags, including dry-cleaner plastic bags — Sacs en autres films de plastique, y compris les sacs (en plastique) de nettoyeur .....	11,666,421	11,426,828
Cellulose and other plastic bags — Total — Sacs en cellulose et autres matières plastiques	16,182,123	15,367,057

<sup>1</sup> Manufactured mostly in this industry; included with "All other paper bags"; see Table 5 for the total "All industries".

<sup>1</sup> Fabriqués principalement dans cette industrie; compris sous tous autres sacs en papier; voir le tableau 5 donnant le total "toutes industries".

**TABLE 3. Factory Shipments, 1960 – Concluded**  
**TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1960 – fin**

Products – Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
<b>Other products and trademark – Autres produits et travail à façon:</b>		\$
Cellulosic film, cut and packaged (sheets or rolls) — Film cellulosique, coupé et empaqueté (feuilles ou rouleaux) .....	1,562,617	1,595,581
Polyethylene coated paper — Papier couché au polyéthylène .....	14,642,793	3,401,196
Waste paper — Déchets de papier .....	2,740,000	54,286
Wrappers, paper (other than waxed) — Emballages en papier (autres que cirés) .....	..	2,227,958
All other products — Tous autres produits .....	..	2,373,185
Amount received for work done on materials owned by others or directly related to their products — Montant reçu en paiement du travail effectué sur des matières qui appartiennent à d'autres ou se rapportent directement à leurs produits .....	..	273,314
<b>Total value of shipments and work done — Valeur totale des expéditions et du travail exécuté .....</b>	<b>..</b>	<b>76,491,077</b>

**TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1960**  
**TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées, 1960**

Materials – Matières	Quantity — Quantité	Value — Valeur
<b>Kraft paper (ton) — Papier kraft (tonne)</b> .....	132,594	28,475,295
Other wrapping paper (ton) — Autres papiers d'emballage (tonne) .....	341	65,919
Sanitary papers (ton) — Papiers hygiéniques (tonne) .....	194	57,916
Glassine paper (lb.) — Papier cristal (liv.) .....	1,695,751	525,900
<b>Waxed paper (lb.) — Papier ciré (liv.)</b> .....	793,074	135,704
Greaseproof paper (lb.) — Papier imperméable à la graisse (liv.) .....	69,954	16,515
Groundwood printing and specialty papers (containing more than 50% groundwood) (lb.) — Papier pour impressions et spécialités (contenant plus de 50% de pâte mécanique) (liv.) .....	261,050	39,992
Fine papers (lb.) — Papiers fins (liv.) .....	299,300	94,275
All other papers (lb.) — Tous autres papiers (liv.) .....	14,641,273	1,871,204
Transparent film, cellulosic (lb.) — Film transparent, cellulosique (liv.) .....	4,886,612	3,511,925
Transparent film, other plastic (lb.) — Film transparent, autres plastiques (liv.) .....	10,091,416	5,435,067
Metal foil (lb.) — Papier métallique (liv.) .....	991,376	470,691
Paperboard, all kinds (ton) — Cartons de toutes sortes (tonne) .....	1,744	283,637
Gummed tape, Kraft (lb.) — Ruban gommé, Kraft (liv.) .....	1,808,656	191,630
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs .....	..	760,278
Paraffin and other wax (lb.) — Paraffine et autre cire (liv.) .....	2,398,276	57,236
Rosin (lb.) — Résine (liv.) .....	196,014	59,349
Cord and twine (lb.) — Corde et ficelle (liv.) .....	765,070	197,291
Thread — Fil à coudre .....	..	329,325
Sleeves — Manchons .....	..	138,244
Printing plates — Plaques d'imprimerie .....	..	317,235
Ink (lb.) — Encre (liv.) .....	1,473,275	1,321,142
All other materials — Toutes autres matières .....	..	2,722,450 <sup>1</sup>
Containers and other packaging materials or supplies, n.e.s. — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage, n.a.é. .....	..	506,609
Operating, maintenance and repair supplies, not including fuel — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation, à l'exclusion du combustible .....	..	942,820
Amount paid to others for work done on materials supplied or directly related to products — Montant payé à d'autres pour du travail effectué sur des matières fournies ou se rapportant directement aux produits .....	..	244,455
<b>Total .....</b>	<b>..</b>	<b>48,772,104</b>

<sup>1</sup> No detailed information on materials used was collected from firms generally reporting value of shipments of less than \$200,000. The total value of materials used by these firms was \$1,315,181 and this amount is included in "All other materials" in 1960.

<sup>1</sup> On n'a pas recueilli le détail des matières employées dans le cas des établissements déclarant moins de \$200,000 d'expéditions. La valeur totale des matières utilisées par ces établissements fut de \$1,315,181 en 1960, ce montant étant compris sous "toutes autres matières".

TABLE 5. Shipments of Paper and Plastic Bags, All Industries, 1959 and 1960

TABLEAU 5. Expéditions des fabriques, sacs en papier et en plastique, toutes industries  
1959 et 1960

Categories — Catégories	1959		1960	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Self-opening square bags — Sacs rectangulaires, ouverture automatique:				
(a) Grocery — Epicerie	72,349,732	12,147,187	66,886,544	11,491,310
(b) Check-stand and/or cash and carry — Comptoir de caisse et (ou) sacs à emporter	11,969,801	1,727,309	19,729,096	2,825,826
(c) Other s.o.s. bags, one wall and two or more walls — Autres sacs r.o.s., une paroi et deux parois ou plus .....	1	1	12,386,518	2,200,888
Flat bags (paper) — Sacs plats en papier:				
(a) Notions and millinery bags — Sacs ordinaires à menus articles et à mercerie .....	27,477,875	6,345,883	14,991,780	3,753,422
(b) Other flat bags, including dry-cleaner paper bags — Autres sacs plats, y compris sacs en papier de nettoyeur .....			5,947,431	865,858
Wedge bags — Sacs triangulaires (à fond en coin) .....			8,956,033	2,805,308
Satchel bottom bags — Sacs à fonds de sacoche:				
(a) One wall — Une paroi .....	1	1	3,812,678	728,513
(b) Two or more walls — Deux parois ou plus .....	1	1	447,700	126,828
Multi-wall shipping sacks (all types) — Sacs d'expédition à parois multiples (tous genres) .....	163,690,307 <sup>1</sup>	30,116,130 <sup>1</sup>	165,422,750	29,134,917
Shopping bags (with handles) — Sacs à provisions ou à magasiner (avec poignées) .....	1	1	7,290,873	1,222,258
Special bags of glassine, waxed and greaseproof paper, etc. — Sacs spéciaux de papier cristal, ciré ou à l'épreuve de la graisse, etc. .....	7,818,446	2,904,954	4,735,878	2,670,895
All other paper bags and tubing — Tous autres sacs et tubes en papier. ....	56,991,817	8,521,162	18,262,810	5,496,737
Paper bags — Total — Sacs en papier .....	340,297,978	61,762,575	328,870,091	63,322,760
Cellulose film bags — Sacs en film de cellulose .....	5,552,131	5,727,427	5,297,476	4,877,062
Other plastic film bags, including dry-cleaner plastic bags — Sacs en autres films de plastique, y compris les sacs (en plastique) de nettoyeur .....	..	13,269,712	..	15,168,096
Paper and plastic bags — Total — Sacs en papier et en plastique .....		80,759,714	..	83,363,918

<sup>1</sup> Appearing mostly under "Multi-wall shipping sacks".<sup>2</sup> Included under "All other bags and tubing".<sup>3</sup> See note 1 above.<sup>1</sup> Compris principalement sous "sacs à parois multiples".<sup>2</sup> Compris sous "tous autres sacs et tubes en papier".<sup>3</sup> Voir nota 1, ci-dessus.

TABLE 6. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1960

TABLEAU 6. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1957 et 1960

Type of ownership Genre d'organisation	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
No. — nomb.			dollars			
1957						
Individual ownership — Particuliers .....	6	28	55,069	1,999	165,570	275,509
Partnership — Société .....	3	14	38,344	1,367	313,512	430,530
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	48	2,972	9,102,826	300,440	38,035,652	60,527,658
Total .....	57	3,012	9,196,239	303,806	38,514,734	61,233,697
1960						
Individual ownership — Particuliers .....	4	18	52,043	2,185	230,483	352,512
Partnership — Sociétés .....	2	7	22,588	542	275,424	377,577
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	53	3,506	11,795,210	389,447	48,266,197	75,760,988
Total .....	59	3,531	11,869,841	392,174	48,772,104	76,491,077

TABLE 7. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1957 and 1960

TABLEAU 7. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1960

Year and size group Année et chiffre d'affaires	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
No. — nomb.			dollars			
1957						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	5	27	54,622	5,636	174,245	270,182
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	6 } 3	27	54,622	5,636	174,245	270,182
50,000 " " 99,999 .....	4	39	103,534	3,229	303,599	314,827
100,000 " " 199,999 .....	5	54	156,225	6,400	575,290	814,106
200,000 " " 499,999 .....	10	235	626,062	27,105	2,033,161	3,326,405
500,000 " " 999,999 .....	7	251	724,837	26,174	2,900,412	4,372,262
1,000,000 " " 4,999,999 .....	19 } 1	2,406	7,530,959	235,262	32,528,027	52,135,915
5,000,000 and over — et plus .....						
Head offices — Sièges sociaux .....	—	—	—	—	—	—
Total .....	57	3,012	9,196,239	303,806	38,514,734	61,233,697
1960						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	2	21	46,113	1,127	104,919	148,211
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	3 } 3	21	46,113	1,127	104,919	148,211
50,000 " " 99,999 .....	3	15	35,142	2,165	177,672	242,324
100,000 " " 199,999 .....	4	29	103,497	2,615	333,394	574,134
200,000 " " 499,999 .....	16	278	882,489	25,964	3,448,053	5,226,090
500,000 " " 999,999 .....	10	359	1,129,126	46,777	4,215,648	6,538,693
1,000,000 " " 4,999,999 .....	18	1,849	8,506,678	233,285	26,563,687	41,618,509
5,000,000 and over — et plus .....	3	939	2,957,096	80,241	13,928,731	22,143,116
Head offices — Sièges sociaux .....	—	41	209,700	—	—	—
Total .....	59	3,531	11,869,841	392,174	48,772,104	76,491,077

<sup>1</sup> Under this heading are included only those head offices which are not located at this plant.

<sup>1</sup> Sont seuls compris sous cet en-tête les sièges sociaux qui ne sont pas situés à la fabrique.

TABLE 8. Employees and their Earnings, by Province, 1959 and 1960

TABLEAU 8. Employés et leurs gains, par province, 1959 et 1960

Province	Employees - Employés						Earnings - Gains		
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees	Production workers		Total
	Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production			Employés d'administration et de bureau	Travailleurs de la production		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes					
No. — nomb									
1959									
Québec .....	175	76	771	709	1,731	1,172,526	4,216,673	5,389,199	
Ontario .....	207	96	337	333	973	1,868,225	1,966,686	3,834,911	
Manitoba .....	14	12	82	58	166	125,875	414,864	540,739	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	20	19	129	131	299	193,673	935,551	1,129,424	
Other provinces — Autres provinces .....	9	6	34	20	69	58,859	180,309	239,168	
Canada .....	425	209	1,353	1,251	3,238	3,419,358	7,714,083	11,133,441	
1960									
Québec .....	182	94	836	721	1,833	1,382,908	4,526,787	5,909,695	
Ontario .....	176	106	497	380	1,159	1,326,245	2,666,536	3,992,781	
Alberta .....	4	1	19	10	34	17,872	97,537	115,409	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	17	19	123	128	287	178,495	867,563	1,046,058	
Other provinces — Autres provinces .....	36	18	103	61	218	295,901	509,997	805,898	
Canada .....	415	238	1,578	1,300	3,531	3,201,421	8,668,420	11,869,841	

TABLE 9. Production Workers, by Month, 1960

TABLEAU 9. Ouvriers de fabrique, par mois, 1960

	All establishments <sup>1</sup>	
	Male — Hommes	Female — Femmes
January — Janvier .....	1,581	1,279
February — Février .....	1,581	1,309
March — Mars .....	1,590	1,361
April — Avril .....	1,579	1,334
May — Mai .....	1,583	1,357
June — Juin .....	1,582	1,275
July — Juillet .....	1,596	1,289
August — Août .....	1,580	1,290
September — Septembre .....	1,592	1,349
October — Octobre .....	1,554	1,261
November — Novembre .....	1,563	1,224
December — Décembre .....	1,552	1,223
Average — Moyenne .....	1,578	1,300

<sup>1</sup> For establishments reporting value of shipments between \$200,000 and \$500,000, quarterly figures only were collected and the employment figure reported at the end of each quarter was used as the monthly employment figure for that quarter.

For establishments reporting value of shipments of less than \$200,000, no data on the number of workers were collected. The average was estimated by using the change in value of shipments to arrive at the value of the payroll which was then used in conjunction with estimated average earnings to arrive at the number of workers. This estimated number of workers was then included in each month's total.

<sup>1</sup> Pour les établissements dont les expéditions ont une valeur de \$200,000 à \$500,000 seuls les chiffres trimestriels ont été recueillis et le chiffre de l'emploi déclaré à la fin de chaque trimestre a servi de chiffre mensuel de l'emploi pour ce trimestre.

Dans le cas des établissements déclarant des expéditions d'une valeur de moins de \$200,000, aucun chiffre n'a été recueilli sur le nombre de travailleurs. La moyenne a été évaluée d'après la variation de la valeur des expéditions, ce qui a donné la valeur de la feuille de paie, celle-ci ayant servi ensuite conjointement avec la rénumération moyenne évaluée dans le calcul du nombre de travailleurs. Ce nombre évalué de travailleurs a été ensuite inclus dans le total de chaque mois.

**TABLE 10. Consumption of Fuel and Electricity, 1960**  
**TABLEAU 10. Consommation de combustible et d'électricité, 1960**

Kind Genre de consommation	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
Establishments reporting commodity detail <sup>1</sup> — Établissements déclarant le détail de leur consommation <sup>1</sup> :		\$
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
(a) From Canadian mines — Canadien .....	ton — tonne	2,958
(b) Imported — Importé .....	" "	—
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement) .....	" "	—
Anthracite — Anthracite .....	" "	—
Lignite — Lignite .....	" "	—
Coke .....	" "	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions) ....	gallon (Imp.)	117,578
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant) .....	" "	473,995
Wood — Bois .....	cord — corde	—
Gas — Gaz:		
(a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	31,242
(b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés .....	Mcf. — M pi <sup>3</sup>	4,600
(c) Natural gas — Gaz naturel .....	" "	14,529
Other fuel — Autres combustibles .....		—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	36,114,224
Steam purchased — Vapeur achetée .....	pound — livre	3,705,360
Establishments reporting group detail <sup>2</sup> — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation <sup>2</sup> :		
Cost of fuel — Coût du combustible .....		...
Cost of electricity — Coût de l'électricité .....		...
Estimate for establishments for which no data were collected <sup>3</sup> — Estimation pour les établissements non enquêtés <sup>3</sup> :		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité .....		...
All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité .....		...
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité .....		392,174

<sup>1</sup> Establishments generally reporting value of shipments of \$500,000 and over.

<sup>2</sup> Establishments generally reporting value of shipments between \$200,000 and \$500,000.

<sup>3</sup> Establishments generally reporting value of shipments of less than \$200,000.

<sup>1</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$500,000 et plus.

<sup>2</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$200,000 à \$500,000.

<sup>3</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de moins de \$200,000.

**TABLE 11. Imports of Bags or Sacks of Paper of All Kinds, 1958 - 1960****TABLEAU 11. Importations de sacs en papier de toutes sortes, 1958 - 1960**

Year — Année	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	lb. — liv.	\$
1958 .....	4,307,248	931,121
1959 .....	4,590,485	1,106,969
1960 .....	6,142,512	1,382,020

**TABLE 12. Exports of bags of paper, 1958 - 1960****TABLEAU 12. Exportations de sacs en papier, 1958 - 1960**

Year — Année	Value — Valeur
	\$
1958 .....	105,491
1959 .....	306,989
1960 .....	396,949

**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Paper Bags, 1960****Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production de sacs en papier en 1960**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>	
Poly-Cello Bags, Ltd. .... Sénéchal, Emile, & Fils, Ltée. ....	211 Wentworth St., Saint John R.R. 4, Grand Falls
<b>Québec:</b>	
Associated Paper Mills, Ltd. .... Atwater Bag Corporation .... B & C Packagings, Ltd. .... Bonar, Thomas, & Co., (Canada), Ltd. .... Bradshaws, Ltd. ....	6800 Hutchison St., Montreal 15 6316 Papineau Ave., Montreal 35 5810 Des Écores St., Montreal 36 East Angus (H.O. 606 de Courcelle St., Montreal 30) 4747 Bourg St., St. Laurent, Montreal 9 (H.O. 122 Arrow Rd., Weston, Ont) St-Henri-de-Mascouche
Canada Packaging, Ltd. .... Canada Paper Co. .... Clearview Paper Products Co., Regd. .... Continental Paper Products, Ltd., (The) ....	Windsor Mills (H.O. 407 McGill College Ave., Montreal 2) 224-61st Ave., L'Abord-à-Plouffe, Montreal 40 Pointe-aux-Trembles (H.O. 15400 Sherbrooke St. E., Montreal 5)
Dulac Bag, Regd. .... Gould's Paper Products .... Laurentian Plastics & Chemicals Co., Ltd. .... Pakit Inc. .... Polyethylene Bag Mfg., (Quebec) Inc. .... Polycraft Co., Ltd. .... St. Lawrence Paper Bags Co. Ltd. .... St. Regis Consolidated Packaging, Ltd. ....	9, rue St-Cyrille, Ste-Marie-de-Beauce 999 College St., Room 34, Montreal 2 129 St. Charles St., Ste-Thérèse-de-Blainville 3600 Industrial Blvd. Montreal North, Montreal 39 2222 Ontario St., E. Montreal 24 230 Gulzot St. W., Montreal 11 C.P. 1394, Québec 2 975 St. Charles St., St. Lambert & St. Laurent Blvd., Cap-de-la-Madeleine (H.O. 1045 Canada Cement Bldg., Montreal) 4728 Notre Dame St., W. Montreal 30
Salerno Transparent Paper Bag Co., Ltd. .... Sylvia Paper Mfg. Co., Ltd. .... Transpackaging Mfg. Co., Ltd. .... Transparent Paper Products Ltd. .... Visipak, Ltd. ....	P.O. Box 177, Youville Station, Montreal 11 1190 Ducharme Ave., Outremont, Montreal 8 6005 Côte-de-Liesse Rd., Montreal 9 745 Guy St., Montreal 3

**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Paper Bags, 1960 — Concluded****Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production de  
sacs en papier en 1960 — fin**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Ontario:</b>	
Atlantic Paper Products, Ltd. ....	49 Underwriters Rd., Scarborough
Bonar & Bemis, Ltd. ....	860 Guelph Line, Burlington (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Bradshaw's, Ltd. ....	122 Arrow Rd., Weston
Burton, T.B. & Sons ....	231 Front St. E., Toronto 2
Campbell Containers, Ltd. ....	156 Roger St. E., Waterloo
Cello Bags, Ltd. ....	534 Evans Ave., Toronto 14
Grace W.R. & Co. of Canada, Ltd., Cryovac Division ....	2365 Dixie Rd. North, Port Credit
Haugh-Gordon Ltd. ....	260 Bartley Drive, Toronto 16
Inter Provincial Bag, Ltd. ....	230 Eighth St., New Toronto, Toronto 14
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd. (The) ....	669 Dundas St., Woodstock
Modern Wrappings, Ltd. ....	108 Tycoos Dr., Toronto 19
Molson Bag & Paper, Ltd. ....	230 Eighth St., New Toronto, Toronto 14
Prescott Paper Products, Ltd. ....	Wood St., Prescott
Progressive Packaging Ltd. ....	258 Raleigh Ave., Scarborough,
St. Lawrence Corporation Ltd. ....	25 Canvarco Rd., Toronto 17
St. Regis Consolidated Packaging, Ltd. ....	Dryden (H.O. 1045 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)
Specialty Paper Products, Ltd. ....	63 Temperance St., Bowmanville
Transparent Bag Specialties ....	3 Boulbee Ave., Toronto 6
Vizo Bag Ltd. ....	20 Maud St., Toronto 2B
Wedlock Paper Bag Co., Ltd. ....	2327 Stanfield Rd., Port Credit
Wentworth Paper Products ....	Fruitland,
<b>Manitoba:</b>	
Polyethylene Bag Mfg. Co., Ltd. ....	335 Tweed Ave., Winnipeg 5
Woods-Dryden Paper Bags, Ltd. ....	146 Alexander Ave., Winnipeg 2
<b>Saskatchewan:</b>	
Continental Paper Products, Ltd., (The) ....	1501 1st Ave., Regina (H.O. 15400 Sherbrooke St. E., Montreal 5, P.Q.)
<b>Alberta:</b>	
Modern Packaging Co., Ltd. ....	5319-3rd St. S.E., Calgary
Northwest Polyrama ....	P.O. Box 4145, Edmonton
Woods-Dryden Paper Bags, Ltd. ....	P.O. Box 116, Calgary
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>	
Alko Paper Products Ltd. ....	307 West Pender St., Vancouver 3,
Allied Paper Products, Ltd. ....	402 Vanguard Rd., Richmond
Bonar & Bemis, Ltd. ....	900 Parker St., Vancouver 6 H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Cattermole, R.D., Ltd. ....	Annacis Industrial Estate, P.O. Box 29, New Westminster
MacMillan, Bloedel & Powell River, Ltd. ....	1199 West Pender St., Vancouver 1
St. Regis Consolidated Packaging, Ltd. ....	2725 Arbutus St., Vancouver 9 (H.O. 1045 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759984

PAPER BAG MANUFACTURERS - 1960 - MANUFACTURERS DE SACS PAPIER