

19587

CATALOGUE No.
36-202
ANNUAL - ANNUEL

Historical File Copy



THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

DOMINION BUREAU
OF STATISTICS
1959
JUN 26 1961
PROPERTY OF THE
LIBRARY

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

June - 1961 - Juin
6525-509

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1961

ROGER DUHAMEL, M.S.T.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1961

PUBLICATIONS

The results of the annual Census of Industry are published by the Dominion Bureau of Statistics in a series of industry reports which are released each year as the compilations are completed. Reports for industries classified to the **Wood Products and Paper Products Major Groups** are listed below, along with related current and annual publications. Similar reports are issued for other industries. A complete catalogue of publications of the Bureau is available on request from the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, or from the Queen's Printer, Ottawa.

PUBLICATIONS

Les résultats du recensement annuel de l'industrie sont publiés dans une série de rapports du Bureau fédéral de la statistique sur les industries, qui paraissent chaque année au fur et à mesure que les calculs sont terminés. Les rapports sur les industries qui s'inscrivent dans les principaux groupes **Produits du bois et Produits du papier**, ainsi que les publications courantes et annuelles qui s'y rapportent, sont énumérés ci-dessous. Des rapports semblables sont publiés à l'égard des autres industries. On peut se procurer, sur demande, un catalogue complet des publications du Bureau en s'adressant à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa.

Catalogue number — Numéro du catalogue	Title — Titre	Price — Prix
Annual — Annuelles		
35-204	The Lumber Industry (Sawmill Operations) — L'industrie du bois (Sciages) .....	.75
35-201	General Review of the Wood-using Industries — Revue générale des industries utilisant le bois .....	.50
35-202	The Furniture Industry — L'industrie du meuble .....	.50
35-205	The Sash, Door and Planing Mills Industry — L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage .....	.50
35-206	The Veneer and Plywood Industry — L'industrie des placages et contreplaqués .....	.50
35-203	The Hardwood Flooring Industry — L'industrie des parquets en bois dur .....	.50
35-207	The Miscellaneous Wood-using Industries — Les industries diverses utilisant le bois .....	.50
25-201	Operations in the Woods (Estimates of forest production) — Opérations en forêt (Estimations de la production forestière) .....	.50
36-204	The Pulp and Paper Industry — L'industrie des pâtes et papiers .....	.75
36-201	General Review of the Paper-using Industries — Revue générale des industries utilisant le papier .....	.50
36-202	The Paper Box and Bag Industry — L'industrie des boîtes et sacs en papier .....	.50
36-205	The Roofing Paper Industry — L'industrie du papier-toiture .....	.50
36-206	The Miscellaneous Paper Goods Industry — L'industrie des articles divers en papier .....	.50
36-203	The Printing Trades — Les métiers de l'imprimerie .....	.75
Monthly — Mensuelles		
		Per copy Per year — — L'exemplaire Par année
35-002	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills East of the Rockies — Production, expéditions et stocks en mains des scieries à l'est des Rocheuses .....	.20 \$2.00
35-003	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia .....	.20 2.00
45-001	Asphalt Roofing (Production and Shipments by areas) .....	.10 1.00
47-001	Asphalt and Vinyl-Asbestos Floor Tiles (Production, domestic shipments, imports and exports) .....	.10 1.00
36-002	Rigid Insulating Board (Production and domestic and export shipments) ..	.10 1.00
36-001	Hard Board (Production and domestic and export shipments) .....	.10 1.00
35-001	Peeler Logs, Veneer and Plywood (Deliveries, consumption and stocks of logs; production, domestic and export shipments and month-end stocks of veneer and plywood) .....	.10 1.00
25-001	Pulpwood Production, Consumption and Inventories .....	.10 1.00
31-001	Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries .....	.40 4.00
65-004	Trade of Canada — Exports	7.50
65-007	Trade of Canada — Imports	7.50

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.

Les paiements se font par chèque ou par mandat au nom du Receveur général du Canada et sont envoyés à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique, ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa (Canada).

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 130 publications which present the results of the 1959 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. An annual Census of Manufactures has been carried out by the Dominion Bureau of Statistics since 1916.

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 1959, 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 supervisors above the working foreman level and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 130 publications où sont présentés les résultats du Recensement des manufactures, 1959. La plupart des rapports de la série portent sur des industries particulières, mais il existe des rapports sommaires relatifs à l'ensemble du Canada et aux provinces ainsi qu'à de grands groupes industriels. Le Bureau fédéral de la statistique fait le recensement annuel des manufactures depuis 1916.

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 1959:

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.

Établissement

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 pratiqué 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, surintendants et 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.

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

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, bonis, 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 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.

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.¹

Standard Industrial Classification

The Standard Industrial Classification Manual, prepared by the Dominion Bureau of Statistics, provides for 135 three-digit industries in the manufacturing sector, arranged in 17 major groups. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

¹ 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*.

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. à 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 chiffre¹.

Classification type des industries

Le Manuel de la classification type des industries, établi par le Bureau fédéral de la statistique, renferme 135 industries à trois chiffres dans le secteur de la fabrication, groupées en 17 grands groupes. Les établissements répondants sont classés dans telle ou telle industrie d'après la valeur des produits principaux qu'ils fabriquent ou expédient.

¹ 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*.

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 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.

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.

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. 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 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.

The general request for the principal items of products on the short form for 1959 permitted a fairly complete compilation of the detailed quantities and values of commodity shipments. In the case of the detailed quantities and values of materials, fuel and electricity, however, and the monthly distribution of production workers, only the totals of data actually reported on the intermediate and long forms are contained in published reports and no attempt was made as in past years to estimate the generally small proportion of individual totals represented by detailed items omitted from the short forms.

The new approach has relieved an additional 12,000 establishments from filling out the regular long form. Establishments now receiving the short form number in excess of 20,000 and account for more than 54 per cent of the total number of establishments and a little more than 3 per cent of the total value of shipments.

Le détail requis au sujet des principaux produits sur la formule courte, pour 1959, a permis d'établir une statistique assez complète et détaillée de la quantité et de la valeur des articles expédiés. Toutefois, dans le cas de la quantité et de la valeur des matières premières, du combustible et de l'électricité et de la répartition mensuelle des ouvriers de la production, les rapports publiés ne donnent que le total des chiffres effectivement déclarés dans les formules intermédiaires et longues; on n'a pas essayé, comme dans le passé, d'estimer les chiffres non recueillis sur les formules courtes et dont la portée est généralement faible.

Grâce à cette nouvelle méthode, 12,000 autres établissements se trouvent exemptés de remplir la formule longue régulière. Plus de 20,000 établissements reçoivent maintenant la formule courte; ils figurent pour plus de 54 p.100 du nombre total des établissements et pour un peu plus de 3 p. 100 de la valeur totale des expéditions.

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.

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

1959

The value of factory shipments of the Paper Box and Bag Industry reached a new record in 1959. Shipments were up to \$309,442,911, an increase of 11.5 p.c. over the preceding year (\$277,464,661). The value added by manufacture or net value climbed by 11.8 p.c. to \$121,017,281 from \$108,276,046. Each of the main categories of products contributed to the increase, the value of shipments of corrugated boxes and wrappers of all kinds being up by 13.0 p.c., that of bags by 7.3 p.c. and that of folding boxes by 11.0 p.c. The production for this industry was estimated at \$312,245,674, up 12.0 p.c. from the \$278,818,830 estimate in the preceding year.

This industry comprises establishments engaged wholly or principally in the manufacture of paper boxes and bags. It covers the greater part of the production of these commodities in Canada. There are, however, a number of firms classified in other industrial groups which make paper boxes and bags as secondary products. Table 6, in this report, gives the factory shipments of paper boxes and bags in all industrial groups, for 1957 and 1958. The firms dealt with in the present report also manufacture commodities other than paper boxes and bags.

This report does not include production of paper boxes and bags made for their own use by manufacturers of packaged goods such as prepared breakfast food, candies, matches, etc., except in a few cases where separate establishments or departments are maintained for which returns are supplied to the Bureau. Usually such boxes and bags are made and filled in one operation and it is not possible to distinguish the various stages in manufacturing.

The factory shipments of corrugated boxes and corrugated wrappers of all kinds climbed to 7,289,383 sq. ft. valued at \$125,586,753 from 6,477,784 sq. ft. worth \$111,183,121 in 1958. Folding boxes were up to \$74,896,536 from \$67,485,867; set-up boxes increased to \$14,723,867 from \$13,654,402 and bags of all kinds, to

La valeur des expéditions des fabriques de l'industrie des boîtes et sacs en papier a touché un sommet en 1959. Elle a surpassé de 11.5 p. 100 celle d'un an plus tôt (\$309,442,911 contre \$277,464,661). La valeur ajoutée par la fabrication ou la valeur nette a augmenté de 11.8 p. 100, soit de \$108,276,046 à \$121,017,281. Chacune des principales catégories de produits a contribué à l'augmentation, la valeur des livraisons de boîtes et emballages de toutes sortes en carton ondulé s'est accrue de 13 p. 100, celle des sacs, de 7.3, et celle de boîtes pliantes, de 11 p. 100. La production de cette industrie a été évaluée à \$312,245,674, en augmentation de 12 p. 100 sur les \$278,818,830 d'un an plus tôt.

L'industrie comprend les établissements dont l'activité exclusive ou principale est la production de boîtes et sacs en papier. Elle est comptable de la plus grande partie de la production de tels articles au Canada. Il y a, toutefois, un certain nombre d'établissements, classés dans d'autres groupes industriels, qui fabriquent aussi des boîtes et sacs en papier comme produit secondaire. Dans le présent rapport, le tableau 6 donne les livraisons des fabriques de boîtes et sacs en papier de tous les groupes d'industries, pour 1957 et 1958. Les établissements dont traite le présent rapport fabriquent aussi des produits autres que les boîtes et sacs en papier.

Le présent rapport ne comprend pas la production de boîtes et sacs en papier fabriqués pour leur propre usage par les manufacturiers de marchandises empaquetées comme aliments de déjeuner, bonbons, allumettes, etc., sauf dans quelques cas où il y a des établissements ou départements distincts à l'égard desquels des rapports sont fournis au Bureau. Habituellement, ces boîtes et sacs sont fabriqués et remplis en une seule opération et il est impossible de distinguer les diverses étapes de la fabrication.

Les expéditions des fabriques de boîtes et emballages en carton ondulé se sont accrues à 7,289,383 pieds carrés valant \$125,586,753 contre 6,477,784 pieds carrés valant \$111,183,121 en 1958. Les boîtes pliantes ont augmenté de \$67,485,867 à \$74,896,536, les boîtes montées, de \$13,654,402 à \$14,723,867 et les sacs de toutes sortes, de \$54,073,532 à

\$58,034,142 from \$54,073,532. Other important commodities reported in this industry were paper bottles for milk valued at \$6,408,220, round fibre or paperboard containers, paper and metal ends (\$2,736,089), shipping or merchandise tags and labels (\$1,636,921).

Materials and supplies used in the paper box and bag industry were valued at \$188,877,337 in 1959, 12.2 p.c. over the preceding year's figure of \$168,339,354. In 1959 this industry used 884,179 tons of paper and paperboard which, valued at \$151,882,316, formed 80.4 p.c. of the total cost of materials and supplies used. This compared with 828,900 tons valued at \$139,196,793 in the preceding year. Paperboard used climbed to 723,590 tons valued at \$119,071,595 from 687,770 at \$108,467,865 in 1958 and the paper was up to 150,589 tons worth \$32,810,721 from 141,130 tons at \$30,728,928.

Among other individual materials reported, the most important were transparent cellulosic and plastic film (8,546 tons, worth \$6,125,445), ink (1,985 tons, \$4,217,162), glue and other adhesives (\$3,276,720), printing plates (\$1,341,282), paraffin and other wax (\$1,085,809), gummed paper tape (\$1,064,665) and cambric tape (\$736,142).

The 228 plants classed in the paper box and bag industry in 1959 were distributed as follows by provinces: Ontario, 110; Quebec, 72; British Columbia, 15; Manitoba, 10; New Brunswick, 9; Alberta, 6; Saskatchewan, 4 and Nova Scotia, 2. Ontario accounted for 49.9 p.c. of the total shipments, Quebec 32.1 p.c., British Columbia, 9.3 p.c. and other provinces 8.7 p.c.

The average number of employees, at 17,561 in 1959 was 5.8 p.c. greater than in the preceding year while salaries and wages paid climbed by 9.8 p.c. to \$63,296,980 from \$57,658,588. Employees in Ontario numbered 8,770, salaries and wages being up to \$33,329,666; Quebec gave employment to 5,980 persons who received \$19,757,449, other provinces to 2,811 workers whose earnings totalled \$10,209,865. Office and supervisory employees numbered 3,405 and earned \$16,577,409 while production and related workers were 14,156 (80.6 p.c. of the total) with wages at \$46,719,571.

\$58,034,142. Les autres principaux articles signalés dans cette industrie sont les bouteilles à lait en papier d'une valeur de \$6,408,220, les contenants ronds en carton dur ou autre carton, à bouts en papier ou en métal (\$2,736,089) et les étiquettes de toutes sortes (\$1,636,921).

Les matières et fournitures utilisées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont été évaluées à \$188,877,337 en 1959, en augmentation de 12.2 p. 100 sur les \$168,339,354 de l'année précédente. En 1959, l'industrie a utilisé 884,179 tonnes de papier et de carton, valant \$151,882,316, ce qui représentait 80.4 p. 100 de toutes les matières et fournitures utilisées. Cela se compare à 828,900 tonnes d'une valeur de \$139,196,793 un an plus tôt. Le carton utilisé s'est accru à 723,590 tonnes (\$119,071,595) au regard de 687,770 tonnes (\$108,467,865) en 1958 et le papier a augmenté de 141,130 tonnes (\$30,728,928) à 150,589 tonnes (\$32,810,721).

Parmi les autres matières utilisées, les plus importantes sont: film transparent en cellulose et en plastique (8,546 tonnes, \$6,125,445), encre (1,985 tonnes, \$4,217,162), colle et autres adhésifs (\$3,276,720), plaques d'imprimerie (\$1,341,282), paraffine et autre cire (\$1,085,809), ruban de papier gommé (\$1,064,665) et ruban batiste (\$736,142).

Voici la répartition par province des 228 établissements classés dans l'industrie des boîtes et sacs en papier: Ontario 110, Québec 72, Colombie-Britannique 15, Manitoba 10, Nouveau-Brunswick 9, Alberta 6, Saskatchewan 4 et Nouvelle-Écosse 2. L'Ontario a fait 49.9 p. 100 des expéditions totales, le Québec 32.1, la Colombie-Britannique 9.3 et les autres provinces 8.7 p. 100.

Le nombre moyen d'employés, à 17,561 en 1959, n'a surpassé que de 5.8 p. 100 celui de l'année précédente mais la rémunération s'est accrue de 9.8 p. 100 ou de \$57,658,588 à \$63,296,980. Les employés de l'Ontario se sont chiffrés par 8,770 et leur rémunération, par \$33,329,666; le Québec a donné de l'emploi à 5,980 personnes dont la rémunération s'est élevée à \$19,757,449 et les autres provinces à 2,811 ouvriers qui ont reçu \$10,209,865. Les surveillants et les employés de bureau se sont chiffrés par 3,405 et leur rémunération, par \$16,577,409; les ouvriers de la production et des travaux connexes se chiffraient par 14,156 (80.6 p. 100 du total) et ils ont reçu \$46,719,571.

Note: From 1958, a breakout of the principal statistics for this industry was effected and establishments were classified by main product categories. The breakdown of the principal statistics was made into the following three groups:

- (a) Establishments primarily engaged in the production or shipments of folding or set up boxes.
- (b) Establishments primarily engaged in the production or shipments of corrugated boxes, including wrappers, etc.
- (c) Establishments primarily engaged in the production of bags or other paper containers.

Principal statistics for 1958 and 1959, according to these main product categories will be found in the Appendix, pp. 23-28 of this report, Tables A, B, C and D.

Nota: A partir de 1958, une répartition des principales statistiques a été effectuée pour cette industrie et les établissements ont été classés par principales catégories de produits. Voici les trois groupes de cette répartition:

- a) Les établissements qui fabriquent et livrent principalement des boîtes pliantes ou montées.
- b) Les établissements qui fabriquent et livrent principalement des boîtes et emballages en papier ondulé.
- c) Les établissements qui fabriquent principalement des sacs ou autres contenants en papier.

Les principales statistiques pour 1958 et 1959, selon les principales catégories de produits sont présentées en appendice pp. 23-28 du présent rapport, Tableaux A, B, C et D.

TABLE 1. Principal Statistics, 1923 - 1959
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1923 - 1959

Year and province Année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Gross selling value of products ¹ Valeur marchande brute des produits ¹
	No. — nomb.		dollars				
Canada							
1923	86	3,540	3,394,709	5,753,922	103,699	6,307,984	12,165,605
1929	128	5,492	5,458,055	12,065,490	171,027	10,471,182	22,707,699
1933	132	4,914	4,558,177	9,568,160	200,372	8,031,798	17,800,330
1937	147	6,637	6,767,971	17,097,334	287,981	12,649,984	30,035,299
1939	152	6,742	7,150,013	17,362,523	305,762	12,163,753	29,832,038
1944	153	10,369	12,959,607	31,495,057	468,991	24,505,466	56,469,514
1948	172	12,357	22,565,768	63,924,456	791,738	41,509,793	106,225,987
1949	174	12,763	25,513,079	72,113,972	874,232	47,333,714	120,321,918
1950	177	13,302	28,551,880	83,841,035	1,002,681	55,813,164	140,656,880
1951	187	13,384	32,235,169	102,219,244	1,070,927	68,939,995	172,230,166
1952	185	13,074	34,440,614	102,604,735	1,167,150	68,368,996	172,150,881
1953	192	14,042	38,752,738	115,598,568	1,186,205	81,755,394	198,540,167
1954	204	13,883	40,632,423	116,589,711	1,353,639	77,323,737	194,242,948
1955	208	14,613	43,990,063	129,064,316	1,478,371	83,287,305	213,459,941
1956	215	15,529	48,851,694	150,435,248	1,831,644	90,933,771	241,444,038
1957	220	15,941	52,625,854	154,308,367	2,059,633	97,119,253	253,497,145

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 1. Principal Statistics, 1923-1959 - Concluded

TABLEAU 1. Statistiques Principales, 1923-1959 - fin

Year and province Année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Gross selling value of products ¹ Valeur marchande brute des produits ¹
	No. - nomb.		dollars				
1958							
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	9	226	595,875	2,086,480	44,216	1,278,020	3,368,063
Québec	69	5,510	17,902,006	55,345,920	692,019	34,679,507	90,342,945
Ontario	107	8,417	30,772,813	83,484,777	1,108,170	54,017,230	138,058,721
Manitoba	10	694	2,060,821	7,199,180	115,097	4,273,562	11,471,897
Alberta	7	333	1,302,703	3,965,576	36,764	2,836,995	6,792,678
British Columbia - Colombie- Britannique	16	1,187	4,441,327	14,240,216	179,544	10,017,352	24,227,745
Other provinces ² - Autres pro- vinces ²	5	229	583,043	2,017,205	27,620	1,173,380	3,202,612
Canada	223	16,596	57,658,588	168,339,354	2,203,430	108,276,046	277,464,661
1959							
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	9	235	655,737	2,324,598	42,570	1,263,187	3,619,440
Québec	72	5,980	19,757,449	61,879,839	719,373	36,911,710	99,367,904
Ontario	110	8,770	33,329,666	93,154,923	1,163,071	61,267,019	154,433,032
Manitoba	10	646	2,141,745	7,454,030	124,760	4,321,502	11,702,617
Alberta	6	334	1,330,847	4,421,765	44,633	2,709,728	7,132,599
British Columbia - Colombie- Britannique	15	1,311	5,276,147	16,725,683	219,976	12,982,903	28,693,816
Other provinces ² - Autres pro- vinces ²	6	285	805,389	2,916,499	36,673	1,561,232	4,493,503
Canada	228	17,561	63,296,980	188,877,337	2,351,056	121,017,281	309,442,911

¹ "Value of factory shipments" has been substituted for "Gross value of products" since 1952.

² Nova Scotia and Saskatchewan.

¹ La "valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1952 la "valeur brute des produits".

² Nouvelle-Écosse et Saskatchewan.

TABLE 2. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1958 and 1959

TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1958 et 1959

Type of ownership Genre de propriété	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees 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			
1958						
Individual ownership - Particuliers	18	158	406,946	14,524	787,511	1,481,168
Partnership - Sociétés	6	119	302,254	10,915	711,299	1,169,855
Incorporated companies - Compagnies incorporées	199	16,319	56,949,388	2,177,991	166,840,544	274,813,638
Total	223	16,596	57,658,588	2,203,430	168,339,354	277,464,661
1959						
Individual ownership - Particuliers	19	169	470,362	17,301	947,812	1,747,675
Partnership - Sociétés	6	119	307,804	10,131	691,148	1,204,398
Incorporated companies - Compagnies incorporées	203	17,273	62,518,814	2,323,624	187,238,377	306,490,838
Total	228	17,561	63,296,980	2,351,056	188,877,337	309,442,911

TABLE 3. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1958 and 1959

TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1958 et 1959

Year and size groups Année et chiffre d'affaires	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	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			
1958						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	6	23	40,279	1,309	30,158	94,635
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	13	65	144,555	8,303	259,847	487,416
50,000 “ — ” 99,999	18	168	401,643	15,343	725,343	1,347,087
100,000 “ — ” 199,999	38	707	1,812,836	62,114	2,735,756	5,457,646
200,000 “ — ” 499,999	44	1,342	3,788,977	152,376	7,847,448	13,857,658
500,000 “ — ” 999,999	27	1,725	5,169,509	148,334	10,871,836	19,457,476
1,000,000 “ — ” 4,999,999	68	8,936	31,980,872	1,240,612	100,546,908	163,611,585
5,000,000 and over — et plus	9	3,455	13,216,683	575,039	45,322,058	73,151,158
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	175	1,103,234	—	—	—
Total	223	16,596	57,658,588	2,203,430	168,339,354	277,464,661
1959						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	9	25	53,711	2,226	37,835	116,645
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	5	21	46,327	2,474	91,370	181,387
50,000 “ — ” 99,999	22	207	533,665	20,723	832,513	1,587,184
100,000 “ — ” 199,999	37	653	1,692,228	62,779	2,607,089	5,396,441
200,000 “ — ” 499,999	45	1,346	3,874,477	120,537	7,695,189	13,851,463
500,000 “ — ” 999,999	29	1,727	5,253,434	158,724	11,588,462	20,416,416
1,000,000 “ — ” 4,999,999	68	8,804	32,774,914	1,252,270	102,419,505	168,147,889
5,000,000 and over — et plus	13	4,652	18,028,587	731,323	63,605,374	99,745,486
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	126	1,039,637	—	—	—
Total	228	17,561	63,296,980	2,351,056	188,877,337	309,442,911

¹ Under this heading are included only those Head Offices which are not located at this plant.

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

TABLE 4. Principal Statistics in Specified Cities, 1959

TABLEAU 4. Statistiques principales dans des villes spécifiées, 1959

Cities — Villes	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	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			
Montréal, Qué.	33	2,918	9,920,799	310,513	25,970,650	43,665,514
Toronto, Ont.	26	1,924	7,331,844	195,732	15,378,583	26,511,073
Hamilton, Ont.	10	840	3,560,958	115,509	10,003,333	16,980,893
Vancouver, B.C.	9	546	2,120,130	69,573	7,257,779	12,092,904
London, Ont.	5	522	2,098,180	86,339	6,604,675	10,633,743
Winnipeg, Man.	5	242	748,571	32,397	2,437,817	3,931,535

TABLE 5. Factory Shipments, 1958 and 1959
 TABLEAU 5. Expéditions des fabriques, 1958 et 1959

Products - Produits	Quantity - Quantité		Value - Valeur		
	1958	1959	1958	1959	
			\$	\$	
Boxes - Boîtes:					
Folding boxes and cartons - Boîtes et cartons pliants .....	...	...	67,485,867	74,896,536	
Set-up boxes - Boîtes montées .....	...	...	13,654,402	14,723,867	
Corrugated boxes, including wrappers, etc. - Boîtes en carton ondulé, y compris emballages, etc.	M sq. ft. - M pi. car.	6,319,776	7,124,094	109,626,435	123,898,641
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets - Papier et emballages ondulés, cartonnés d'une seul côté, en rouleaux ou en feuilles	"	158,008	165,299	1,556,686	1,688,112
Solid fibreboard boxes - Boîtes en carton dur	"	37,170	1	837,575	1
Bags - Sacs:					
Self-opening square bags - Sacs automatiques, à fond plat	lb.	62,699,055	60,472,732	10,372,980	10,188,169
Shopping sacks ("Karry-Out") - Grands sacs de magasin	"	-	11,969,801	-	1,727,309
Wedge bags, including notion and novelty bags - Sacs à fond en coin, y compris sacs à nouveautés et petits objets	"	14,442,684	15,069,747	2,795,441	2,989,776
Millinery, garment and laundry bags - Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage	"	10,292,438	8,598,518	2,055,883	1,748,316
Multi-wall sacks - Grands sacs à parois multiples	"	146,700,896	156,448,397	28,047,900	29,501,657
Special bags of cellulosic transparent film - Sacs spéciaux en film cellulosique transparent	"	2,444,237	2,690,040	2,151,681	2,494,453
Special bags of other plastic transparent film - Sacs spéciaux en autres films plastiques transparents	"	2,027,549	3,345,716	2,203,946	3,328,600
Special bags of glassine, waxed paper, grease-proof paper, etc. - Sacs spéciaux en papier cristal, papier ciré, papier imperméable à la graisse, etc.	"	3,563,052	3,904,059	1,289,286	939,672
All other bags (including tea and coffee bags, shopping bags, charcoal bags, etc.) - Tous autres sacs (y compris sacs à thé et à café, sacs à éplettes, sacs à charbon de bois, etc.)	"	41,733,340	42,399,817	5,156,415	5,116,190
Other products - Autres produits:					
Cups, baking and bonbon - Moules à cuire et à bonbons	M	538,233	532,174	201,739	202,851
Round fibre or paper board containers, paper metal ends - Conteneurs ronds en carton dur ou autre carton, à bouts en papier ou en métal	No. - nomb.	86,938,851	87,262,364	2,659,039	2,736,089
Tags, shipping and merchandise (including pin-tickets and labels) - Etiquettes d'expédition et de vente (y compris étiquettes à épingle) .....	...	...	1	1,636,921	
Cellulosic film, cut and packaged (sheets or rolls) - Film cellulosique, coupé et emballé (feuilles ou rouleaux)	lb.	972,162	843,806	820,617	871,613
Wrappers, printed (other than waxed) - Emballages imprimés, en papier (autres que cirés) .....	...	...	496,519	550,570	
Displays, advertising, all kinds - Panneaux-réclame, toutes sortes .....	...	...	343,915	748,262	
Milk bottles, paper - Bouteilles à lait, en papier	M	372,557	398,788	5,760,004	6,408,220

¹ Confidential.

¹ Confidentiel.

TABLE 5. Factory Shipments, 1958 and 1959 - Concluded

TABLEAU 5. Expéditions des fabriques, 1958 et 1959 - fin

Products - Produits	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	1958	1959	1958	1959
Other products - Autres produits: Concluded - fin			\$	\$
Waste paper - Déchets de papier ton - tonne	62,138	67,829	2,018,350	2,502,417
Products listed on questionnaires but reported by an insufficient number of manufacturers for publication: Cones and tubes, textile winding; Cores for Jumbo paper rolls; Cores for small rolls; Cups, drinking; Cups, ice cream; Cups, food packaging Envelopes manufactured (printed or not); Games; Gummed tape; Inserts; Liners, box; Milk bottle caps; Napkins, paper (printed, embossed or plain); Paper pails; Printed matter, n.e.s.; Towels, paper packaged; Tubes, mailing; Waxed paper, printed or plain, but not further manufactured; Wrapping paper, n.e.s.; Polyethylene coated paper - Produits prévus sur les questionnaires mais déclarés par un nombre insuffisant de fabricants pour publication: Cônes et tubes pour l'enroulement des textiles; Noyaux pour gros rouleaux de papier; Noyaux pour petits rouleaux; Goblets en papier; Petits vases en papier pour crème glacée; Vases en papier pour l'emballage d'aliments; Enveloppes manufacturées (imprimées ou non); Jeux; Ruban gommé; Inter-calations pour boîtes; Doublures de boîtes; Capsules pour bouteilles à lait; Serviettes en papier (imprimées, en relief ou unies); Seaux en papier; Articles imprimés, n.a.é.; Papier essuie-mains, en paquets; Tubes d'expédition par la poste; Papier ciré, imprimé ou non, mais non autrement ouvré; Emballages en papier, n.a.é.; Papier couché au polyéthylène.....	...	...	15,296,286	16,866,922
All other products, including commodities not listed on questionnaires but written-in by reporting firms, the most important of which are: Laminated board; Jewellery boxes, cases, trays and displays and other fancy boxes and cases; Cigar bands; Record sleeves; Large paper covers (for automobiles, mattresses, caskets, appliances, etc.); Liners, n.e.s.; Tubes, n.e.s. - Tous autres produits, y compris articles non prévus sur les questionnaires mais spécifiés par les manufacturiers dans leurs rapports, dont les plus importants sont: Cartons lamellés; Boîtes, écrins, plateaux et étalages de fantaisie pour bijouterie, etc.; Bagues de cigares; Chemises pour disques; Grandes couvertures en papier pour automobiles, matelas, cercueils, appareils électriques, etc.; Doublures, n.a.é.; Tubes, n.a.é. ....	...	...	1,970,137	2,782,980
Custom work and repairs - Travail à façon et réparations:				
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 rapportant directement à leurs produits:				
Printing - Impressions .....	...	...	442,286	587,595
Die cutting - Coupage à l'emporte-pièce .....	...	...	96,031	12,508
Display mounting and finishing - Montage et finition de panneaux-réclame .....	...	...	40,629	24,792
Other work - Autres travaux .....	...	...	84,612	269,873
Total value of shipments and work done - Valeur totale des expéditions et du travail exécuté .....	...	...	277,464,661	309,442,911

n.e.s.: Not elsewhere specified.

n.a.é.: Non autrement énuméré.

The factory shipment figures given in Table 5 do not represent the total output in Canada of the commodities listed, as there may also be a considerable production in other industrial groups. Shipments of paper boxes and bags in other industrial groups and total shipments of these commodities in all groups are given below for 1957 and 1958. However, Table 6 does not include shipments of paper boxes and bags made for their own use by manufacturers of packaged goods, such as prepared breakfast foods, candies, matches, etc., except in a few cases where separate establishments or departments are maintained, for which returns are supplied to the Bureau. Usually such boxes and bags are made and filled in one operation and it is not possible to distinguish the various stages in manufacturing.

Les chiffres des expéditions du tableau 5 ne représentent pas la production totale canadienne sous chaque en-tête, parce que ces produits peuvent être aussi fabriqués en quantité considérable dans d'autres groupes industriels. Les expéditions de boîtes et sacs en papier dans les autres groupes industriels et le total des expéditions de ces articles dans tous les groupes sont donnés ci-dessous pour 1957 et 1958. Toutefois, le tableau 6 ne comprend pas les expéditions des boîtes et sacs en papier fabriqués pour leur propre usage par les manufacturiers de marchandises empaquetées, comme aliments du déjeuner, bonbons, allumettes, etc., sauf dans quelques cas où il y a des établissements ou départements distincts, pour lesquels des rapports sont fournis au Bureau. Habituellement, ces boîtes et sacs sont fabriqués et remplis en une seule opération et il est impossible de distinguer les divers stages de la fabrication.

TABLE 6. Factory Shipments of Paper Boxes and Bags in All Industrial Groups, 1957 and 1958

TABLEAU 6. Expéditions des fabriques de boîtes et sacs en papier dans tous les groupes industriels, 1957 et 1958

Products - Produits	Shipments in the paper box and bag industry — Expéditions dans l'industrie des boîtes et sacs en papier		Shipments in other groups — Expéditions dans les autres groupes		Total shipments — Total des expéditions	
	1957	1958	1957	1958	1957	1958
	dollars					
Set-up boxes - Boîtes montées	13,839,608	13,654,402	656,582	70,300	14,496,190	13,724,702
Folding boxes - Boîtes pliantes	57,035,249	67,485,867	11,491,026	6,265,262	68,526,275	73,751,129
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	104,222,117	109,626,435	—	—	104,222,117	109,626,435
Fibreboard boxes - Boîtes en fibre ...	1,625,708	837,575	—	—	1,625,708	837,575
All other boxes - Toutes autres boîtes	48,864	60,168	34,655	—	83,519	60,168
Self-opening bags - Sacs automatiques	9,192,158	10,372,980	1,751,619	1,803,009	10,943,777	12,175,989
Wedge bags including notion and novelty bags - Sacs à fond en coin, y compris sacs à petits objets	2,071,306	2,795,441	698,720	1,254,062	2,770,026	4,049,503
Millinery, garment and laundry bags - Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage	2,047,802	2,055,883	15,418	18,900	2,063,220	2,074,783
Special bags of cellulosic transparent film - Sacs spéciaux en film cellulosique transparent	1,884,227	2,151,681	2,958,531	3,187,024	4,842,758	5,338,705
Special bags of other plastic transparent film - Sacs spéciaux en autres films plastiques transparents	1,591,268	2,203,946	8,524,083	10,125,520	10,115,351	12,329,466
Special bags of glassine, waxed, paper, greaseproof paper, etc. - Sacs spéciaux en papier cristal, papier ciré, papier imperméable à la graisse, etc.	1,245,847	1,289,286	1,686,158	1,592,977	2,932,005	2,882,263
All other bags - Tous autres sacs	31,488,619	33,204,315	2,441,965	3,230,440	33,930,584	36,434,755
Round fibre or paperboard containers - Récipients cylindriques	2,378,578	2,659,039	1,140,931	1,632,473	3,519,509	4,291,512

TABLE 7. Materials and Supplies Used, 1958 and 1959
 TABLEAU 7. Matières et fournitures utilisées, 1958 et 1959

Materials - Matières	Quantity - Quantité		Value - Valeur		
	1958	1959	1958	1959	
			\$	\$	
Boxboard for folding boxes and cartons - Carton pour boîtes pliantes	ton - tonne	197,017	197,241	34,967,852	36,994,037
Boxboard for set-up boxes - Carton pour boîtes montées	" - "	26,145	23,642	3,534,921	3,215,671
Corrugated paper (.009 straw, Kraft, etc.) - Papier à onduler (.009 paille, Kraft, etc.)	M sq. ft. - M pl. car.	11,042,292	11,880,037	21,754,970	23,703,968
Total weight - Poids total	ton - tonne	162,927	172,521		
Liner board (.016 or .025 test, .016 Kraft, etc.) - Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, Kraft .016, etc.):					
For corrugated boxes and wrappers - Pour boîtes et emballages en carton ondulé	M sq. ft. - M pl. car.	12,938,111	14,932,281	43,437,212	49,759,659
Total weight - Poids total	ton - tonne	273,529	311,122		
For solid fibreboard boxes - Pour boîtes en carton dur	" - "	3,374	1,543	483,520	219,628
Bogus chip board (.009) for corrugated boxes and wrappers - Carton de rebuts (.009) pour boîtes et emballages en carton ondulé	M sq. ft. - M pl. car.	423,582	484,915	775,593	902,115
Total weight - Poids total	ton - tonne	6,310	7,175		
Chip board for solid fibreboard boxes - Carton de rebuts pour boîtes en carton dur	" - "	4,665	3,261	536,896	375,546
Double faced sheets - Feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés	M sq. ft. - M pl. car.	4,677	8,226	66,097	112,413
All other paperboards - Tous autres cartons	ton - tonne	13,803	17,085	2,976,901	3,900,971
Cover and fancy paper - Papier pour couvertures et de fantaisie	lb.	3,409,476	2,395,369	1,158,772	975,434
Kraft paper - Papier Kraft	ton - tonne	125,463	134,147	25,083,103	26,898,976
Other wrapping paper - Autres papiers d'emballage ..	" - "	2,971	5,570	618,846	1,266,964
Glassine paper - Papier cristal	lb.	2,153,740	2,183,507	601,440	628,289
Waxed paper - Papier ciré	"	1,958,005	803,826	286,362	149,002
Greaseproof paper - Papier imperméable à la graisse ..	"	881,400	869,318	214,815	214,662
Book paper (including printing papers with 50% or less groundwood) - Papier à livres (y compris papier pour impressions contenant 50% ou moins de pâte mécanique)	"	4,035,416	4,284,881	762,382	813,702
All other papers - Tous autres papiers	"	12,955,080	11,207,918	2,003,208	1,863,692
Transparent film, cellulosic - Film transparent, cellulosique	"	3,158,601	2,936,194	2,259,280	2,101,972
Transparent film, other plastic - Film transparent, autres plastiques	"	12,866,108	14,156,031	3,625,420	4,023,473
Metal foil - Papier métallique	"	372,975	221,998	156,705	98,521
Gummed tape, Kraft - Ruban gommé, Kraft	"	3,694,925	3,890,948	606,744	719,498
Gummed tape, other paper - Ruban gommé, autres papiers	"	1,103,687	1,331,782	345,155	345,167
Cambric tape - Ruban batiste .....		..	..	727,035	736,142
Silicate of soda - Silicate de soude	lb.	7,300,133	4,794,324	274,260	195,216
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs ..		..	..	3,036,673	3,276,720
Paraffin and other wax - Paraffine et autre cire	lb.	7,945,827	10,393,267	826,339	1,085,809

TABLE 7. Materials and Supplies Used, 1958 and 1959 - Concluded

TABLEAU 7. Matières et fournitures utilisées, 1958 et 1959 - fin

Materials - Matières	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	1958	1959	1958	1959
			\$	\$
Die board - Planche à faux-plis .....	...	...	186, 179	134, 794
Die rule - Fil à faux-plis .....	...	...	114, 612	163, 112
Tin plate - Fer blanc .....	...	...	282, 485	352, 986
Stitching wire - Fil à brocher	lb. 1, 486, 291	1, 464, 932	330, 648	331, 851
Twine - Ficelle	" 1, 020, 751	1, 179, 574	279, 610	347, 755
Cord - Corde	" 668, 092	488, 748	198, 531	142, 322
Thread - Fil à coudre .....	...	...	465, 150	472, 100
Sleeves - Manchons .....	...	...	127, 457	130, 587
Printing plates - Plaques d'imprimerie .....	...	...	1, 031, 748	1, 341, 282
Electrotypes - Electrotypes .....	...	...	462, 211	540, 290
Ink - Encre	lb. 3, 784, 487	3, 970, 940	3, 852, 633	4, 217, 162
Materials listed on questionnaires but reported by an insufficient number of consumers for publication: Sanitary papers; Groundwood printing and specialty papers (containing more than 50% groundwood); Fine papers (including bond, writing, bristol, etc.); Transparent plastic film tape; Rosin; Metal ends; Metal hoops; Steel - Matières prévues sur les questionnaires mais déclarées par un nombre insuffisant de consommateurs pour publication: Papiers hygiéniques; Papier pour impressions et spécialités (contenant plus de 50% de pâte mécanique); Papiers fins (y compris papier registre, à écrire, bristols, etc.); Ruban de film plastique transparent; Résine; Bouts de boîtes, en métal; Cerceaux en métal; Acier .....	...	...	313, 689	1, 070, 874
All other materials - Toutes autres matières .....	...	...	1, 037, 510	5, 795, 441 ¹
Containers and other packaging materials or supplies, n.e.s. - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage, n.a.é. ....	...	...	2, 120, 584	2, 308, 184
Operating, maintenance and repair supplies, not including fuel - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation, à l'exclusion du combustible .....	...	...	3, 985, 996	4, 510, 010
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:				
Printing - Impressions .....	...	...	1, 931, 554	1, 702, 645
Other work (art work, typesetting, varnishing, die cutting, mounting, etc.) - Autres travaux (travaux d'artiste, composition, vernissage, coupage à l'emporte-pièce, montage, etc.) .....	...	...	498, 256	738, 695
Total .....	...	...	168, 339, 354	188, 877, 337

¹ 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 \$4,125,191 and this amount is included in "All other materials" in 1959.

n.e.s.: Not elsewhere specified.

¹ 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 \$4,125,191 en 1959, ce montant étant compris sous "Toutes autres matières".

n.a.é.: Non autrement énuméré.

TABLE 8. Inventories, 1959
TABLEAU 8. Inventaires, 1959

	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				
Opening — Ouverture:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	244,059	31,540	57,608	333,207
Québec	5,990,228	1,163,226	2,995,558	10,149,012
Ontario	9,215,710	2,236,241	5,934,156	17,386,107
Manitoba	1,152,179	176,706	545,683	1,874,568
Alberta	584,022	156,951	101,045	842,018
British Columbia — Colombie-Britannique	2,893,413	264,350	1,853,061	5,010,824
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	326,334	38,358	38,923	403,615
Canada	20,405,945	4,067,372	11,526,034	35,999,351
Closing — Fermeture:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	275,192	29,562	70,501	375,255
Québec	6,848,029	1,275,743	3,026,059	11,149,831
Ontario	9,409,898	2,984,104	6,338,274	18,732,276
Manitoba	877,909	159,265	760,799	1,797,973
Alberta	617,916	176,996	124,527	919,439
British Columbia — Colombie-Britannique	1,596,456	215,542	3,136,615	4,948,613
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	416,478	49,338	48,844	514,660
Canada	20,041,878	4,890,550	13,505,619	38,438,047

¹ Nova Scotia and Saskatchewan.

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.

¹ Nouvelle-Écosse et Saskatchewan.

Note: L'inventaire au début de l'année courante ne concorde par nécessairement avec l'inventaire à la fin de l'année publié 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 9. Capital and Repair Expenditures, 1951-1959
TABLEAU 9. Dépenses en immobilisations et en réparations, 1951-1959

Year — Année	Capital expenditures — Dépenses en immobilisations			Repair expenditures — Dépenses en réparations			Capital and repair expenditures — Dépenses en immobilisations et en réparations		
	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub- total	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub- total	Construc- tion	Machinery and equipment	Total
		— Machinerie et équipement	— Sous- total		— Machinerie et équipement	— Sous- total		— Machinerie et équipement	
thousands of dollars — milliers de dollars									
1951	3,818	4,606	8,424	450	2,414	2,864	4,268	7,020	11,288
1952	3,560	4,599	8,159	505	2,297	2,802	4,065	6,896	10,961
1953	1,898	4,240	6,138	400	2,383	2,783	2,298	6,623	8,921
1954	5,636	5,149	10,785	406	2,564	2,970	6,042	7,713	13,755
1955	5,021	9,432	14,453	432	2,843	3,275	5,453	12,275	17,728
1956	3,199	7,319	10,518	406	3,205	3,611	3,605	10,524	14,129
1957	6,559	8,256	14,815	525	3,719	4,244	7,084	11,975	19,059
1958	2,684	7,065	9,749	453	3,511	3,964	3,137	10,576	13,713
1959	790	7,526	8,316	701	4,362	5,063	1,491	11,888	13,379

TABLE 10. Employees and their Earnings, by Provinces, 1958 and 1959

TABLEAU 10. Employés et leurs gains, par province, 1958 et 1959

Provinces	Employees - Employés					Earnings - Gains		
	Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau		Production workers — Travailleurs de la production		Total	Super- visory and office employees — Employés d'adminis- tration et de bureau	Production workers — Travailleurs de la production	Total
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes				
	No. — nomb					dollars		
1958								
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	26	13	105	82	226	173,008	422,867	595,875
Québec	695	294	2,799	1,722	5,510	4,441,297	13,460,709	17,902,006
Ontario	1,271	567	4,415	2,164	8,417	8,797,671	21,975,142	30,772,813
Manitoba	88	38	388	180	694	565,345	1,495,476	2,060,821
Alberta	59	26	168	80	333	418,540	884,163	1,302,703
British Columbia — Colombie-Britannique	133	67	637	350	1,187	962,548	3,478,779	4,441,327
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	15	9	102	103	229	88,902	494,141	583,043
Canada	2,287	1,014	8,614	4,681	16,596	15,447,311	42,211,277	57,658,588
1959								
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	26	13	111	85	235	183,683	472,054	655,737
Québec	715	291	3,116	1,858	5,980	4,523,201	15,234,248	19,757,449
Ontario	1,338	552	4,683	2,197	8,770	9,553,919	23,775,747	33,329,666
Manitoba	86	37	349	174	646	581,141	1,560,604	2,141,745
Alberta	54	31	166	83	334	413,801	917,046	1,330,847
British Columbia — Colombie-Britannique	158	71	724	358	1,311	1,195,240	4,080,907	5,276,147
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	19	14	135	117	285	126,424	678,965	805,389
Canada	2,396	1,009	9,284	4,872	17,561	16,577,409	46,719,571	63,296,980

¹ Nova Scotia and Saskatchewan.¹ Nouvelle-Écosse et Saskatchewan.

TABLE 11. Production Workers, by Months, 1959
 TABLEAU 11. Ouvriers de fabrique, par mois, 1959

	Establishments reporting monthly detail ¹ Établissements à déclaration mensuelle ¹		Establishments reporting quarterly detail ² Établissements à déclaration trimestrielle ²	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
January - Janvier	8,182	3,665		
February - Février	8,138	3,633		
March - Mars	8,219	3,744	509	558
April - Avril	8,234	3,735		
May - Mai	8,410	3,850		
June - Juin	8,643	3,925	514	558
July - Juillet	8,522	3,882		
August - Août	8,646	4,028		
September - Septembre	8,644	4,050	526	604
October - Octobre	8,550	4,023		
November - Novembre	8,489	3,956		
December - Décembre	8,255	3,762	526	584
Average for establishments reporting monthly detail - Moyenne des établissements à déclaration mensuelle ...			8,411	3,854
Average for establishments reporting quarterly detail - Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle			519	576
Average estimated for small establishments ³ - Moyenne estimative des petits établissements ³			374	443
Average for all establishments - Moyenne de tous les établissements			9,284	4,872

¹ The number of production workers, by months, was collected only for establishments generally reporting value of shipments of \$500,000 and over.

² The number of production workers, by quarters, was collected only for establishments generally reporting value of shipments between \$200,000 and \$500,000.

³ For establishments generally reporting value of shipments of less than \$200,000 no data on number of workers were collected. Average was estimated by using change in value of shipments to arrive at value of payroll which was then used in conjunction with estimated average to arrive at number of workers.

¹ Le nombre d'ouvriers de fabrique, par mois, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement \$500,000 et plus d'expéditions.

² Le nombre d'ouvriers de fabrique, par trimestres, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement entre \$200,000 et \$500,000 d'expéditions.

³ Dans les cas des établissements qui déclarent généralement moins de \$200,000 d'expéditions, le nombre d'ouvriers n'a pas été recueilli. On a estimé la moyenne en utilisant la variation de la valeur des expéditions pour établir le chiffre de la paie; on a ensuite conjugué ce dernier chiffre avec le gain moyen estimatif pour établir le nombre d'ouvriers.

TABLE 12. Consumption of Fuel and Electricity, 1959
TABLEAU 12. Consommation de combustible et d'électricité, 1959

Kind — Genre de consommation	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à la fabrique
		\$
1. Establishments reporting commodity detail ¹ — Établissements déclarant le détail de leur consommation ¹ :		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
a) From Canadian mines — Canadien.....	ton — tonne	4,503
b) Imported — Importé.....	" " "	13,788
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement).....		—
Anthracite — Anthracite.....	ton — tonne	4,377
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.)	593,899
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant).....	" "	5,363,587
Wood — Bois.....		—
Gas — Gaz:		
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés.....	gallon (Imp.)	157,878
b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés.....	Mcf. — M pi ³	150
c) Natural gas — Gaz naturel.....		182,698
Other fuel — Autres combustibles.....		...
Electricity purchased — Électricité achetée.....	kwh. — kWh	82,000,022
Steam purchased — Vapeur achetée.....	pound — livre	96,370,492
2. Establishments reporting group detail ² — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation ² :		
Cost of fuel — Coût du combustible.....		...
Cost of electricity — Coût de l'électricité.....		...
3. Estimate for establishments for which no data were collected ³ — Estimation pour les établissements non enquêtés ³ :		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité.....		...
4. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité.....		...

¹ Establishments generally reporting value of shipments of \$500,000 and over.

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

³ Establishments generally reporting value of shipments of less than \$200,000.

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

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

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

TABLE 13. Exports and Imports of Paper Boxes and Bags, 1958 and 1959
TABLEAU 13. Exportations et importations de boîtes et sacs en papier, 1958 et 1959

Products — Produits	1958	1959
	dollars	
Exports — Exportations:		
Bags of paper — Sacs en papier.....	405,491	306,989
Boxes and cartons of paper or fibreboard — Boîtes et cartonnages en papier ou en carton.....	210,568	196,198
Imports — Importations:		
Bags or sacks of paper of all kinds — Sacs en papier de toutes sortes....	931,121	1,106,969
Shipping containers, wholly or partially manufactured from board or paperboard — Récipients pour l'expédition, faits en tout ou en partie de carton	1,439,506	937,876
Containers, n.o.p., wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients, n.a.é., faits en tout ou en partie de carton.....	3,433,406	3,473,388

Note: Complete details of exports and imports of all commodities by countries of destination or of origin are contained in the "Trade of Canada" monthly, quarterly and annual reports published by the Bureau.

Nota: Des détails complets des exportations et des importations de toutes denrées par pays de destination ou d'origine sont contenus dans les rapports mensuels, trimestriels et annuels intitulés "Commerce du Canada", publiés par le Bureau.

APPENDIX

Starting in 1958, a breakout of the principal statistics for this industry was effected and establishments were classified by main product categories. The breakdown of the principal statistics was made into the following three groups:

- Establishments primarily engaged in the production or shipments of folding or set-up boxes.
- Establishments primarily engaged in the production or shipments of corrugated boxes, including wrappers, etc.
- Establishments primarily engaged in the production of bags or the paper containers.

Principal statistics for 1958 and 1959, according to these main product categories are given in tables A, B, C and D which follow.

APPENDICE

A partir de 1958, une répartition des principales statistiques de cette industrie a été établie et les établissements ont été classés d'après les principales catégories de produits. Voici les trois groupes des principales statistiques:

- Les établissements qui fabriquent et livrent principalement des boîtes pliantes ou montées.
- Les établissements qui fabriquent et livrent principalement des boîtes en carton ondulé, y compris emballages, etc.
- Les établissements qui fabriquent principalement des sacs ou contenants en papier.

Les principales statistiques, pour 1958 et 1959, d'après ces principales catégories de produits se trouvent aux tableaux A, B, C et D.

TABLE A. Principal Statistics, by Main Product Categories and by Provinces, 1958 and 1959

TABLEAU A. Statistiques principales, selon les catégories principales de produits et par province, 1958 et 1959

Main product category, year and province Catégorie principale de produits, année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
Folding and Set-up Boxes – Boîtes pliantes et montées	No. – nomb.		dollars				
1958							
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	5	117	263,166	560,841	10,611	405,635	959,821
Québec	39	2,508	7,909,620	15,210,785	228,257	12,950,641	27,993,579
Ontario	66	4,193	13,968,710	31,998,262	417,075	24,130,164	56,081,745
Manitoba	4	265	795,730	1,896,362	43,443	1,290,539	3,191,691
British Columbia – Colombie-Britannique	6	286	1,153,206	2,679,817	41,224	2,003,385	4,784,071
Other provinces ¹ – Autres provinces ¹	4	150	367,739	795,200	8,192	593,621	1,407,622
Canada	124	7,519	24,458,171	53,141,267	748,802	41,373,985	94,418,529
1959							
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	5	117	268,452	569,683	10,609	406,116	970,608
Québec	41	2,321	7,552,376	14,121,174	191,822	12,208,133	26,495,502
Ontario	67	4,308	15,142,542	35,507,617	426,189	26,843,811	61,770,264
Manitoba	4	281	911,965	2,210,521	40,688	1,457,376	3,575,483
British Columbia – Colombie-Britannique	7	316	1,252,498	2,920,038	46,118	2,219,638	5,108,536
Other provinces ¹ – Autres provinces ¹	4	146	351,891	876,798	9,533	500,362	1,373,411
Canada	128	7,489	25,479,724	56,205,831	724,959	43,635,436	99,293,804

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

**TABLE A. Principal Statistics, by Main Product Categories and by Provinces,
1958 and 1959 - Concluded**

**TABLEAU A. Statistiques principales, selon les catégories principales de produits et
par province, 1958 et 1959 - fin**

Main product category, year and province — Catégorie principale de produits, année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Em- ployees — Em- ployés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost at plant of materials used — Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture — Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments — Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.		dollars				
Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé							
1958							
Québec	8	1,572	5,921,470	21,386,223	340,009	10,620,987	32,347,920
Ontario	15	2,733	11,236,687	36,975,039	518,222	19,446,796	56,943,874
Manitoba	3	330	1,013,475	3,826,060	56,351	2,150,946	5,994,113
Alberta	3	202	783,384	3,018,183	23,990	1,831,853	4,864,666
Other provinces ² — Autres provinces ²	4	750	2,808,312	8,665,125	135,178	6,326,006	14,908,147
Canada	33	5,587	21,763,328	73,870,630	1,073,750	40,376,588	115,058,720
1959							
Québec	9	1,949	6,970,697	26,686,541	379,153	13,745,008	40,790,156
Ontario	18	3,123	12,895,221	43,095,211	563,609	23,417,358	67,109,223
Manitoba	3	262	950,194	3,621,840	67,330	2,037,981	5,719,887
Alberta	3	208	836,919	3,393,203	28,652	1,916,236	5,334,688
Other provinces ² — Autres provinces ²	5	940	3,696,349	11,469,779	182,029	9,247,557	19,747,166
Canada	38	6,482	25,349,380	88,266,574	1,220,773	50,364,140	138,701,117
Bags and Other Containers — Sacs et autres contenants							
1958							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	29	75,938	382,929	8,196	170,208	546,236
Québec	22	1,430	4,070,916	18,748,912	123,753	11,107,879	30,001,446
Ontario	26	1,491	5,567,416	14,511,476	172,873	10,440,270	25,033,102
Manitoba	3	99	251,616	1,476,758	15,303	832,077	2,286,093
British Columbia — Colombie-Britannique	8	334	1,058,344	5,321,555	43,136	3,116,374	8,412,267
Other provinces ³ — Autres provinces ³	4	107	412,859	885,827	17,617	858,665	1,708,268
Canada	66	3,490	11,437,089	41,327,457	380,878	26,525,473	67,987,412
1959							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	30	112,723	644,828	9,472	211,214	863,101
Québec	22	1,710	5,234,376	21,072,124	148,398	10,958,569	32,082,246
Ontario	25	1,339	5,291,903	14,552,095	173,273	11,005,850	25,553,545
Manitoba	3	103	279,586	1,621,669	16,742	826,145	2,407,247
British Columbia — Colombie-Britannique	6	302	1,135,574	5,598,570	39,953	3,317,068	8,943,042
Other provinces ³ — Autres provinces ³	3	106	413,714	915,646	17,486	698,859	1,598,809
Canada	62	3,590	12,467,876	44,404,932	405,324	27,017,705	71,447,990

¹ Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

² Nova Scotia, New Brunswick, Saskatchewan and British Columbia.

³ Saskatchewan and Alberta.

¹ Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

² Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Saskatchewan et Colombie-Britannique.

³ Saskatchewan et Alberta.

TABLE B. Principal Statistics, by Main Product Categories and according to Type of Ownership, 1958 and 1959

TABLEAU B. Statistiques principales, selon les catégories principales de produits et le genre de propriété, 1958 et 1959

Main product category and type of ownership — Catégorie principale de produits et genre de propriété	Estab-lish-ments — Éta-blisse-ments	Em-ployees — 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		
Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et montées						
1958						
Individual ownership — Particuliers	12	121	317,926	10,420	507,096	1,014,777
Partnership — Sociétés	4	114	282,004	10,397	465,549	838,226
Incorporated companies — Compagnies incorporées	108	7,284	23,858,241	727,985	52,168,622	92,565,526
Total	124	7,519	24,458,171	748,802	53,141,267	94,418,529
1959						
Individual ownership — Particuliers	13	132	365,554	11,938	550,692	1,116,968
Partnership — Sociétés	4	113	290,775	9,741	447,282	865,534
Incorporated companies — Compagnies incorporées	111	7,244	24,823,395	703,280	55,207,857	97,311,302
Total	128	7,489	25,479,724	724,959	56,205,831	99,293,804
Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé						
1958						
Individual ownership — Particuliers	1	5,587	21,763,328	1,073,750	73,870,630	115,058,720
Incorporated companies — Compagnies incorporées	32					
Total	33	5,587	21,763,328	1,073,750	73,870,630	115,058,720
1959						
Individual ownership — Particuliers	1	6,482	25,349,380	1,220,773	88,266,574	138,701,117
Incorporated companies — Compagnies incorporées	37					
Total	38	6,482	25,349,380	1,220,773	88,266,574	138,701,117
Bags and Other Containers — Sacs et autres contenants						
1958						
Individual ownership — Particuliers	5	38	93,879	3,809	465,172	708,428
Partnership — Sociétés	2					
Incorporated companies — Compagnies incorporées	59	3,452	11,343,210	377,069	40,862,285	67,278,984
Total	66	3,490	11,437,089	380,878	41,327,457	67,987,412
1959						
Individual ownership — Particuliers	5	35	94,665	3,603	540,551	813,265
Partnership — Sociétés	2					
Incorporated companies — Compagnies incorporées	55	3,555	12,373,211	401,721	43,864,381	70,634,725
Total	62	3,590	12,467,876	405,324	44,404,932	71,447,990

TABLE C. Principal Statistics, by Main Product Categories, in Specified Cities, 1958 and 1959

TABLEAU C. Statistiques principales, selon les catégories principales de produits, dans des villes spécifiées, 1958 et 1959

Main product category and city Catégorie principale de produits et ville	Estab-lish-ments Éta-blisse-ments	Em-ployees Em-ployés	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			
Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et Montées						
1958						
Montréal, Qué.	20	1,699	5,525,418	139,321	10,334,283	19,452,806
Toronto, Ont.	21	1,122	3,410,205	77,851	6,550,673	12,140,987
Hamilton, Ont.	8	369	1,406,249	43,007	3,837,741	6,258,244
Vancouver, B.C.	5	273	1,122,903	36,115	2,628,320	4,673,743
London, Ont.	3	144	518,487	10,945	884,869	1,644,062
1959						
Montréal, Qué.	19	1,479	4,952,011	109,730	8,679,820	16,949,675
Toronto, Ont.	19	1,070	3,412,753	72,206	6,432,749	11,790,056
Hamilton, Ont.	8	374	1,410,835	38,891	4,046,731	6,622,092
Vancouver, B.C.	6	304	1,224,915	41,468	2,873,163	5,008,109
London, Ont.	3	151	585,711	11,538	1,022,612	1,909,924
Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé						
1958						
Montréal, Qué.	4	735	2,836,036	170,607	10,752,766	16,131,312
Toronto, Ont.	4	786	3,449,476	133,292	8,551,364	13,808,025
1959						
Montréal, Qué.	5	1,173	4,059,526	190,699	14,398,850	22,436,401
Toronto, Ont.	4	828	3,838,242	121,203	8,663,343	14,303,170
Bags and Other Containers — Sacs et autres contenants						
1958						
Vancouver, B.C.	5	278	849,321	30,949	4,385,757	7,145,605
Montréal, Qué.	8	231	770,024	8,449	2,662,161	3,852,487
Toronto, Ont.	5	82	226,466	4,842	797,333	1,120,494
1959						
Vancouver, B.C.	3	242	895,215	28,105	4,384,616	7,084,795
Montréal, Qué.	9	266	909,262	10,084	2,891,980	4,279,438
Toronto, Ont.	3	26	80,849	2,323	282,491	417,847

TABLE D. Principal Statistics by Main Product categories and according to Size of Establishments, 1958 and 1959

TABLEAU D. Statistiques principales groupées selon les catégories principales de produits et l'importance des établissements; 1958 et 1959

Main product category, year and size groups — Catégorie principale de produits, année et chiffre d'affaires	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Em- ployees — 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			
Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et montées						
1958						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	6	23	40,279	1,309	30,158	94,635
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	5	26	65,131	3,283	91,053	179,625
50,000 " — " 99,999	11	127	289,837	10,688	370,565	793,827
100,000 " — " 199,999	29	579	1,468,177	51,979	1,971,428	4,181,272
200,000 " — " 499,999	31	1,091	3,048,112	103,396	5,087,281	9,542,246
500,000 " — " 999,999	16	1,179	3,465,443	81,621	6,033,924	11,205,725
1,000,000 " — " 4,999,999	24	4,491	16,067,850	496,526	39,556,858	68,421,199
5,000,000 and over — et plus	2					
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	3	13,342	—	—	—
Total.....	124	7,519	24,458,171	748,802	53,141,267	94,418,529
1959						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	7	21	44,561	1,309	30,485	95,221
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	3	15	36,452	1,590	43,891	97,387
50,000 " — " 99,999	15	148	404,264	17,013	493,353	1,054,984
100,000 " — " 199,999	28	545	1,387,368	51,407	1,797,241	4,058,065
200,000 " — " 499,999	30	1,055	2,944,678	84,186	4,651,809	9,006,882
500,000 " — " 999,999	17	1,109	3,313,134	82,883	6,104,654	11,077,565
1,000,000 " — " 4,999,999	26	4,596	17,349,267	486,571	43,084,398	73,903,700
5,000,000 and over — et plus	2					
Total.....	128	7,489	25,479,724	724,959	56,205,831	99,293,804
Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé						
1958						
\$ 25,000 to — à \$ 99,999	1	3,290	11,992,013	655,185	43,785,762	68,697,312
500,000 " — " 999,999	1					
1,000,000 " — " 4,999,999	25					
5,000,000 and over — et plus	6	2,171	8,943,391	418,565	30,084,868	46,361,408
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	126	827,924	—	—	—
Total.....	33	5,587	21,763,328	1,073,750	73,870,630	115,058,720

See footnote at end of table. — Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE D. Principal Statistics by Main Product categories and according to Size of Establishments, 1958 and 1959 - Concluded

TABLEAU D. Statistiques principales groupées selon les catégories principales de produits et l'importance des établissements, 1958 et 1959 - fin

Main product category, year and size groups Catégorie principale de produits, année et chiffre d'affaires	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees 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		
Corrugated Boxes - Concluded - Boîtes en carton ondulé - fin						
1959						
Under \$10,000 - Moins de \$10,000	1	108	370,855	25,423	960,490	1,671,988
\$ 100,000 to - à \$ 199,999	1					
500,000 " - " 999,999	2					
1,000,000 " - " 4,999,999	25	3,361	12,139,086	658,007	44,079,664	70,224,908
5,000,000 and over - et plus	9	2,935	12,089,439	537,343	43,226,420	66,804,221
Head offices ¹ - Sièges sociaux ¹	-	78	750,000	-	-	-
Total	38	6,482	25,349,380	1,220,773	88,266,574	138,701,117
Bags and Other Containers - Sacs et autres contenants						
1958						
\$ 25,000 to - à \$ 49,999	8	39	79,424	5,020	168,794	307,791
50,000 " - " 99,999	6	37	96,415	3,842	293,785	463,668
100,000 " - " 199,999	9	128	344,659	10,135	764,328	1,276,374
200,000 " - " 499,999	13	251	740,865	48,980	2,760,167	4,315,412
500,000 " - " 999,999	10	490	1,504,749	53,990	4,389,766	7,412,165
1,000,000 " - " 4,999,999	19	2,499	8,409,009	258,911	32,950,617	54,212,002
5,000,000 and over - et plus	1					
Head offices ¹ - Sièges sociaux	-	46	261,968	-	-	-
Total	66	3,490	11,437,089	380,878	41,327,457	67,987,412
1959						
\$ 10,000 to - à \$ 24,999	1	9	16,025	1,601	51,829	97,715
25,000 " - " 49,999	2					
50,000 " - " 99,999	7					
100,000 " - " 199,999	8	100	277,688	9,222	709,413	1,182,070
200,000 " - " 499,999	15	291	929,799	36,351	3,043,380	4,844,581
500,000 " - " 999,999	10	519	1,599,617	52,768	4,626,753	7,830,878
1,000,000 " - " 4,999,999	17	2,564	9,225,709	301,672	35,634,397	56,960,546
5,000,000 and over - et plus	2					
Head offices ¹ - Sièges sociaux ¹	-	48	289,637	-	-	-
Total	62	3,590	12,469,876	405,324	44,404,932	71,447,990

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

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

List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Paper Boxes and Bags, 1959

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier, 1959

The main products of each of the establishments classed in Paper Box and Bag Industry are given in code in the list which follows. Codes are given in the order of importance of products for each establishment.

Les produits principaux de chacun des établissements dans l'industrie des boîtes et sacs en papier sont indiqués au moyen de chiffres indicatifs dans la liste ci-dessous. Les indicatifs apparaissent selon l'ordre d'importance des produits pour chaque établissement.

Key to Products — Clef des produits

- | | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Folding boxes and cartons | — Boîtes et cartons pliants |
| 2. Set-up boxes | — Boîtes montées |
| 3. Corrugated boxes, including wrappers, etc. | — Boîtes en carton ondulé, y compris emballages, etc. |
| 4. Solid fibreboard boxes | — Boîtes en carton dur |
| 5. Bags, paper and plastic | — Sacs en papier et plastique |
| 6. Other products | — Autres produits |

Name — Nom	Address — Adresse	Products — Produits
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:		
Maritime Paper Products, Ltd.	P.O. Box 692, Halifax	3
Moirs', Ltd.	121 Grafton St., Halifax (H.O. 128 Argyle St.)	2, 1
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:		
Brown Box Co., Ltd.	Coldbrook	1
Edmundston Paper Box	33, rue St-Georges, Edmundston	6
Ganong Bros., Ltd. (Box Dept.)	Water St., St. Stephen	2
Maritime Cartons & Envelope Co., Ltd.	625 Rothesay Ave., Saint John	1
Poly-Cello Bags, Ltd.	211 Wentworth St., Saint John	5
Sackville Paper Box Co., Ltd. (The)	Main St., Sackville	1, 2
Sénéchal, Émile, & Fils, Ltée	R.R. 4, Grand Falls	5
Wayside Industries, Ltd.	Milledgeville	1
Wilson Boxes, Ltd.	P.O. Box 148, Lancaster	3
Québec:		
American Paper Box Co., Ltd.	5700 Fullum St., Montreal 36	1, 2
Angus Paper Products, Ltd.	East Angus	5
Associated Paper Mills, Ltd.	6800 Hutchison St., Montreal 15	5
Ateliers Châteauguay, Ltée (Les)	390, rue Châteauguay, Jonquière	1
Atlantic Bag Corp.	6316, av. Papineau, Montréal 35	5
Atlantic Paper Box Co. Ltd.	5669 De Normandie St., Montreal 10	2, 1
Atlas Paper Box Co., Ltd.	2360 De La Salle Ave., Montreal 4	2
B & C Packagings, Ltd.	5810 Des Ecores St., Montréal 36	5
Bathurst Containers, Ltd.	6251 Notre Dame St., E., Montreal 5 & 1035 Hodge St., Ville St-Laurent, Montreal 9 (H.O. 760 Sun Life Bldg., Montreal 2)	3
Boîtes Excelsior, Ltée (Les)	Ste-Marie-de-Beauce	1, 2
Bonar, Thomas, & Co. (Canada), Ltd.	East Angus (H.O. 606 De Courcelle St., Montreal 30)	5
Boxcraft, Ltd.	8500 Esplanade Ave., Montreal 14	1, 2
Bradshaws, Ltd.	6687 Jeanne Mance St., Montreal 8 (H.O. 375 Symington Ave., Toronto 9, Ont.)	5
Canada Fibre Can Co., Ltd.	3830 St. Ambroise St., Montreal 30	6
Canada Packaging, Ltd.	St-Henri-de-Masouche	5
Canada Paper Co.	Windsor Mills (H.O. 407 McGill College Ave., Montreal 2)	5
Canadian Tubular Case & Carton Co., Ltd.	6005 Côte de Liesse Rd., Montreal 9 (H.O. P.O. Box 901 Station O)	6
Cartons, Ltd.	925 Panet St., Montreal 24	1, 2
Champlain Paper Box, Ltd.	1095 Vincent Massey Ave., Quebec 8	3, 2
City Paper Box Co., Ltd.	291 Shannon St., Montreal 3	1, 2
Commercial Ptg. & Folding Box, Inc.	642 De Courcelle St., Montreal 30	1, 2
Consolidated Lithograph (Div. of Somerville, Ltd.)	865 Hodge St., Ville St-Laurent, Montreal 9	1, 2
Continental Can Co., of Canada, Ltd.	7250 Grand Ave. & 155 Beaubien St. W., Montreal (H.O. P.O. Box 4021, Terminal A, Toronto, Ont.)	3, 1
Continental Paper Products, Ltd. (The)	Pointe-aux-Trembles (H.O. 15400 Sherbrooke St. E., Montreal 5)	5
Desmond-Hall, Ltd.	4760 Hochelaga St., Montreal 4	1, 2
Dominion Containers, Ltd.	6240 Park Ave. & 2360 De LaSalle Ave., Montreal	3, 1, 2
Dominion Fibre Drum Corp.	772 Aqueduct St., Montreal 3	6
Drug Box & Label Co., Ltd.	1951, rue Masson, Montréal 34	1
Dulac Bag, Regd.	9, rue St-Cyrille, Ste-Marie-de-Beauce	5
Eastern Paper Box Co.	111, boul. St-Joseph, Drummondville	6
Edpa Shoe Supply, Regd.	Contrecoeur	2, 1
Fantasia, Ltée	St-Janvier	1, 2
General Paper Box Mfg. Co.	1515 Morison St., St-Hyacinthe	1
Globe Paper Box Co., Ltd.	745 Guy St., Montreal 3	1
Gould's Paper Products	2095 Bleury St., Montreal 2	5
Granby Paper Box, Ltd.	22 Frontenac St., Granby	2
Grover Mills, Ltd.	2025 Parthenais St., Montreal 24	1

**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of
Paper Boxes and Bags, 1959 - Continued**

**Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la fabrication des boîtes
et sacs en papier, 1959 - suite**

Name - Nom	Address - Adresse	Products Produits
Quebec - Concluded - fin:		
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd.	5200 Molson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)	3
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd. (Carton Specialties Div.)	5200 Molson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)	6
Hygrade Containers, Ltd.	15300 Sherbrooke St. E., Pointe-aux-Trembles, Montreal 5 (H.O. Sun Life Bldg., Room 1443, Montreal)	3
Lake Paper Boxes, Enr.	26 - 9e avenue, St-Elzear	1
Laurentian Plastics & Chemicals Co., Ltd.	P.O. Box 11, Ste-Thérèse de Blainville	5
Laurentide Paper Box Co.	Proulxville (H.O. P.O. Box 455, Grand'Mère)	2
Laval Paper Box, Ltd.	18 Labelle St., Laval-des-Rapides, Montreal 40	2, 1
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd.	6874 Esplanade Ave., Montreal 14	1
Ling, Geo. E., Ltd.	P.O. Box 39, Warwick	1, 2
London Paper Box Co. Ltd. (The)	3451 St. James St. W., Montreal 30	2
Major Paper Box & Wire Works, Ltd.	1740 St. Antoine St., Montréal 3	2, 1
Manufacture de Boîtes de St-Hyacinthe	275, av. St-Antoine, Village-la-Providence, St-Hyacinthe	2, 1
Marieville Paper Box (1951), Ltd.	Marieville	2
Marshall, J.J., Ltd.	949 St. Dominique St., Montreal 18	1
Metropole Paper Box, Inc.	4040 - 3e rue, Abord-à-Plouffe, Montréal 40	2
Morency, J. Louls, Inc.	C.P. 99, St-Sauveur, Québec 8	2, 1
National Carton Specialties, Ltd.	3600 Industrial Blvd., Montreal North, Montreal 39	1
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd.	406 Minto St., Sherbrooke	2
Perfect Paper Box, Ltd.	3451 St. James St. W., Montreal 30	2
Royal Paper Box Co. (The)	495, boul. Langeller, Québec 2	1, 2
St. Francis Paper Converters, Ltd.	450, rue St-Georges, Drummondville	2, 1
St. Lawrence Paper Bags Co. Ltd.	C.P. 1394, Québec 2	5
St. Regis Consolidated Packaging, Ltd.	975 St. Charles St., St. Lambert & St. Laurent Blve. Cap-de-la-Madeleine (H.O. 1045 Canada Cement Bldg., Montreal)	5
Salerno Transparent Paper Bag Co., Ltd.	916 De Courcelle St., Montreal 30	5
Sherbrooke Paper Products, Ltd.	9145 Boivin St., Ville-LaSalle, Lachine	3
South Shore Paper Box Co., Ltd.	1180, rue St-Antoine, Montréal 3	2, 1
Spécialités Laval, Ltée	18, rue Labelle, Laval-des-Rapides, Montréal 40	1
Trois-Rivières Paper Box, Ltd.	C.P. 143, Trois-Rivières	1
Universal Ptg. Paper Box Co.	317 Youville Square, Montreal 1	2
Visipak, Ltd.	745 Guy St., Montreal 3	1
Wilson, J.C., Ltd.	Lachute Mills (H.O. 3901 de Namur St., Montreal 16)	1
Ontario:		
Abco Box & Carton Co., Ltd.	460 York Rd., Guelph	1
Acme Paper Products Co., Ltd.	388 Carlaw Ave., Toronto 8	3
Accurate Co.	7 Dohme Ave., Toronto 16	1
Albany Paper Products, Ltd.	345 Adelaide St. W., Toronto 2B	1
Anderson, W.J., Co., Ltd. (The)	Euclid St. N., Whitby	1
Atlantic Paper Products, Ltd.	49 Underwriters Rd., Scarborough	5
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd.	234 Queen St. N., Hamilton	1
Automatic Paper Box Co., Ltd.	30 Logan Ave., Toronto 8	1, 2
Bathurst Containers, Ltd.	1000 Gerrard St., Toronto, Cavell Ave., Hamilton, & Whitby (H.O. 760 Sun Life Bldg., Montreal 2, P.Q.)	3
Bell Paper Box, Ltd.	11 Federal St., Toronto 3	2, 1
Boehmer, A. & C., Ltd.	156 Duke St. W., Kitchener	1, 2
Bonar & Bemis, Ltd.	Burlington (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)	5
Brantford Paper Box Co., Ltd.	P.O. Box 952, Brantford	2
Brock Corrugated Carton Mfg. Co.	37 Iron St., Rexdale	3
Burton, T.B., & Sons	231 Front St. E., Toronto 2	5
C-Clear Packaging, Ltd.	24 Haas Rd., Rexdale	6
Campbell Containers, Ltd.	156 Roger St. E., Waterloo	5
Canadian Folding Cartoons, Ltd.	188 Cartwright Ave., Toronto 19	1
Canadian Sealright Co., Ltd.	25 Aylmer St., Peterborough	6
Carton & Diecraft Industries	112 West Ave. S., Hamilton	1
Cello Bags, Ltd.	534 Evans Ave., Toronto 14	5
Centurion Bag Co.	1500 Birchmount Rd., Scarborough	5
Chant Paper Box, Ltd.	445 Nightingale Ave., London	2, 1
Cleveland Container Canada, Ltd.	Eliza St., Prescott	6
Collett-Sproule Boxes, Ltd.	930 Warden Ave., Scarborough	1, 2
Continental Can Co. of Canada, Ltd.	475 Commissioners St., Toronto 8; Ray Ave., Mount Dennis; 191 New Toronto St., New Toronto; 1581 Main St. W., Hamilton & 745 York St., London (H.O. P.O. Box 4021, Terminal A, Toronto)	3, 1, 6
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.	142 Old Weston Rd., Toronto 9	3
Dominion Envelope Co., Ltd.	39 Greenbelt Dr., Don Mills	5
Dominion Milton, Ltd.	37 Jutland Rd., Toronto 18	1
Dominion Paper Box Co., Ltd.	250 Islington Ave. S., Toronto 18	1, 2
Dupont Paper Box, Ltd.	1244 Dufferin St., Toronto 4	1
Elvidge Paper Box Co., Ltd.	124 Portland St., Mimico	1
Fielder Paper Box Co., Ltd. (The)	170 Berkeley St., Toronto 2	2
Filley-Hall Paper Box Co., Ltd.	79 Don Roadway E., Toronto 8	1, 2
Frontenac Paper Box Co., Ltd.	37 Wilson St., Perth	2
Galt Paper Box, Ltd.	49 King St., Galt	2
Godier, Ltd.	11 Dohme Ave., Toronto 16	1
Guelph Paper Box Co., Ltd.	69 Huron St., Guelph	1, 2
Guthrie Containers Co.	23 Medulla Ave., Toronto 18	3
Hamilton Paper Box Co., Ltd.	200 King St. W., Hamilton	1, 2
Hampson Paper Box & Printing Co.	Dunning Ave., Aurora	1
Hendershot Paper Products, Ltd.	Box 508, Burlington	3
Higgs Paper Box Co., Ltd.	888 Dupont St., Toronto 4	2
Hinde & Dauch Boxes, Ltd.	Box 355, Peterborough	3
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd.	450 Evans Ave., Toronto 14; I Laird Dr., Leaside, Toronto 17; Richmond St. W., Chatham & James St., St. Marys (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto)	3, 1, 1

List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of
Paper Boxes and Bags, 1959 - ContinuedListe des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la fabrication des boîtes
et sacs en papier, 1959 - suite

Name - Nom	Address - Adresse	Products - Produits
Ontario - Concluded - fin:		
Holway Paper Boxes, Ltd.	436 Wellington St. W., Toronto 2 B	2
Hygrade Containers, Ltd.	1170 Martin Grove Rd., Rexdale & 575 Pall Mall St., London (H.O. Sun Life Bldg., Room 1443, Montreal, P.Q.)	3
Ingersoll Paper Box Co., Ltd.	King St. W., Ingersoll	1, 2
Inter Provincial Bag, Ltd.	230 Eighth St., New Toronto	5
Jones, H.J., Sons, Ltd.	1155 Dundas St., London	1, 2
Jones Box & Label Co., Ltd.	London & St. Thomas (H.O. 1173 Dundas St. E., London)	1, 2
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd. (The)	669 Dundas St., Woodstock	5
Kerwood Paper Box, (Div. of Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.)	446 Birchmount Rd., Toronto 13	1
Kincardine Paper Box, Ltd.	Lambeth St., Kincardine (H.O. P.O. Box 115, Walkerville)	2
Lakeshore Paper Products	1379 Bloor St. W., Toronto 9	1
Lawson & Jones (Toronto), Ltd.	1500 Lakeshore Rd., Toronto 14	1
Lindsay Paper Box Co., Ltd. (The)	Lindsay	2, 1
Long, A.E., & Co., Ltd.	32 Cranfield Rd., Toronto 16	1, 2
Manchester Paper Boxes (Ontario), Ltd.	100 Sterling Rd., Toronto 3	1
Marathon Packages, Ltd.	100 Sterling Rd., Toronto 3	2
Memory Lane, Ltd.	37 Hanna Ave., Toronto 3	1
Modern Wrappings, Ltd.	108 Tycoos Dr., Toronto 19	5
Molson Bag & Paper, Ltd.	230 Eighth St., New Toronto	5
Mumby Box Co.	R.R. 6, Dunnville	2
Niagara Paper Box Co., Ltd.	212 Park St., Niagara Falls	2
Ontario Paper Box Mfg. Co.	118 Sherbourne St., Toronto 2	2
Ottawa Paper Box Co., Ltd.	764 Albert St., Ottawa 4	1, 2
Package Master, Ltd.	Pickering	1
Paperboard Boxes, Ltd.	209 Simcoe St. E., Hamilton	1
Paramount Paper Box, Ltd.	46 Abell St., Toronto 3	2
Pembroke Shook Mills, Ltd.	330 Forc'd Rd., Pembroke	3
Penman's, Ltd.	Willow St., Paris	2, 1
Post Paper Box, Ltd.	P.O. Box 115, Walkerville	1
Prescott Paper Products, Ltd.	Prescott	5
Progress Paper Box Co., Ltd.	31 Wellington St. E., Toronto 1	2, 1
Raymond Paper Products, Ltd.	64 Raleigh Ave., Toronto 13	6
Reid, Chas., & Co.	16 Steven St., Hamilton	2
Reid Press, Ltd. (The)	Cavell Ave., Hamilton	1
Reliable Die, Ltd.	10 St. Patrick St., Toronto 2 B	1
Robinson Industries, Ltd.	145 McNab St. N., Hamilton	1
St. Regis Consolidated Packaging, Ltd.	Dryden (H.O. 1045 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)	5
Sealright Canada, Ltd.	25 Ayler St., Peterborough	6
Somerville, Ltd.	Crumlin (H.O. Box 96, London)	1, 2, 5
Specialty Paper Products, Ltd.	63 Temperance St., Bowmanville	5
Stratford Paper Box Co.	168 St. Patrick St., Stratford	2
Superior Box Co., Ltd.	77 Wellington St. S., Kitchener	3, 1, 2
Syncon Products	R.R. No. 1, Richmond Hill	6
Tamblyn, Robt. G., Paper Box, Ltd.	58 Scarsdale Rd., Don Mills	1
Telfer Paper Box Co., Ltd. (The)	14 Duncan St., Toronto 1	1, 2
Thompson Paper Box Co., Ltd. (The)	44 Norwood Terrace, Toronto 13	1
Toronto Carton Co., Ltd.	22 Research Rd., Leaside	1
Toronto Packaging, Ltd.	22 Research Rd., Leaside	2
Transparent Bag Specialties	3 Boulton Ave., Toronto 6	5
Tresidder Bros., Ltd.	468 Cumberland Ave., Hamilton	2
Universal Box Co.	519 Bay St., Toronto 2	1
Vizo Bag	440 Adelaide St. W., Toronto 2 B	5
Wall, Roy Wilfred	360 Montreal Rd., Eastview	1, 2
Wedlock Paper Bag Co., Ltd.	2327 Stanfield Rd., Port Credit	5
Wentworth Paper Products	Fruitland	5
Wright Folding Box Co.	Head St., Dundas	1
York Paper Box Co., Ltd.	877 Dundas St., Woodstock (H.O. 70 Crawford St., Toronto 3)	2
Manitoba:		
Acme Paper Box Co., Ltd.	310 Ross Ave., Winnipeg 2	1, 2
Bathurst Containers, Ltd.	825 Marion St., St. Boniface (H.O. 760 Sun Life Bldg., Montreal 2, P.Q.)	3, 4
Continental Can Co. of Canada, Ltd.	Cor. Golspie St. & Larsen Ave., East Kildonan (H.O. P.O. Box 4021, Terminal A, Toronto, Ont.)	1, 2
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd.	680 Wall St., Winnipeg 10 (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)	3
Martin Paper Products, Ltd.	755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface (H.O. 211 Dayton Bldg., 323 Portage Ave., Winnipeg 2)	3
Mayers, Ltd.	289 Chambers St., Winnipeg 3	6, 5
Somerville, Ltd.	St. James (H.O. Box 96, London, Ont.)	6
Universal Paper Box Products, Ltd.	623 Atchibald St., St. Boniface	1, 2
Western Paper Box Co., Ltd.	579 McDermot Ave., Winnipeg 2	1, 2
Woods-Dryden Paper Bags, Ltd.	146 Alexander Ave., Winnipeg 2	5
Saskatchewan:		
Continental Paper Products, Ltd. (The)	1501 1st Ave., Regina (H.O. 15400 Sherbrooke St. E., Montreal 5, P.Q.)	5
Martin Paper Products, Ltd.	1400 First Ave., Regina (H.O. 211 Dayton Bldg., 323 Portage Ave., Winnipeg 2, Man.)	3
Preston, K.J.	1373 Rose St., Regina	1
Saskatoon Paper Box Co.	506 Lauriston St., Saskatoon	1



List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of
Paper Boxes and Bags, 1959 - Concluded

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la fabrication des boîtes
et sacs en papier, 1959 - fin

Name - Nom	Address - Adresse	Products - Produits
Alberta:		
Continental Can Co. of Canada, Ltd.	4611 Edmonton Trail, Calgary & 8124 - 113 th Ave., Edmonton (H.O. P.O. Box 4021, Terminal A, Toronto, Ont.)	6, 1
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd.	58th Ave. & 3rd St. S. E., Calgary (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)	3
Martin Paper Products, Ltd.	Cor. 23rd Ave & 9th St. S. E., Calgary & 12112 - 67th St., Edmonton (H.O. 211 Dayton Bldg., 323 Portage Ave., Winnipeg 2, Man.)	3
Modern Packaging Co., Ltd.	5319 - 3rd St. S. E., Calgary	5
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Ace Productions, Ltd.	522 Beatty St., Vancouver 3	1, 2
Allied Paper Products, Ltd.	402 Vanguard Rd., Richmond	5
Belkin Paper Box, Ltd.	1148 River Rd., Richmond	1
Bonar & Bemis, Ltd.	900 Parker St., Vancouver 6 (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)	5
Boyd, J.W., Ltd.	112 Hastings St. W., Vancouver 3	1
Cattermole, R.D., Ltd.	P.O. Box 29, New Westminster	5
Crown Zellerbach Canada, Ltd.	Richmond (H.O. P.O. Box 2079, Vancouver)	3, 5, 4
Custom Packers, Ltd.	690 E. 5th Ave. Vancouver 10	6
Great West Paper Box Co., Ltd.	1616 Pandora St., Vancouver 6	1, 2
Mac Millan & Bloedel, Ltd.	P.O. Box 190, Station A, Vancouver	5
Martin Paper Products, Ltd.	New Westminster (H.O. 211 Dayton Bldg., 323 Portage Ave., Winnipeg 2, Man.)	3
National Paper Box, Ltd.	194 W. Third Ave., Vancouver 10	1
St. Regis Consolidated Packaging, Ltd.	2725 Arbutus St., Vancouver 9 (H.O. 1045 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)	5
Vancouver Paper Box Co., Ltd.	1634 Franklin St., Vancouver 6	1, 2
Victoria Box & Paper, Ltd.	546 Yates St., Victoria	1, 2