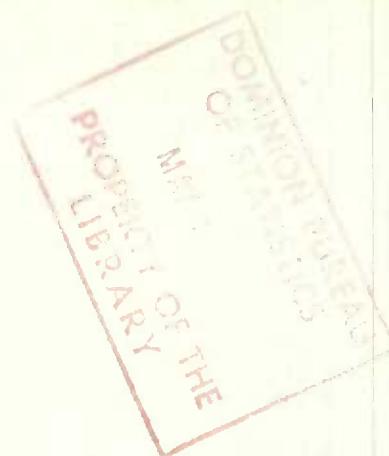


36-20207



## THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

## L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

1955

*Published by Authority of*  
The Right Honourable C. D. Howe  
Minister of Trade and Commerce

*Publié d'ordre du*  
très honorable C. D. Howe  
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry and Merchandising Division  
Forestry Section

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

6504-531-125

Price-Prix: 25 cents

Vol. 2—Part X—J-1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.  
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE  
OTTAWA, 1957

## NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: Volume I — The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; Volume II — Manufacturing; Volume III — Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries or provinces which they comprise.

Volume II consists of the following parts, the first two of which deal with manufacturing as a whole and the balance with the major manufacturing groups.

- I—General Review of the Manufacturing Industries, \$1.50
- II—The Manufacturing Industries of Canada, (7 sections, as follows:)
  - Section A. Summary for Canada, 25¢
  - Section B. Atlantic Provinces, 50¢
  - Section C. Quebec, 25¢
  - Section D. Ontario, 25¢
  - Section E. Prairie Provinces, 40¢
  - Section F. British Columbia, 25¢
  - Section G. The Manufacturing Industries of Canada, Regional Distribution, 75¢
- III—Foods and Beverages
- IV—Tobacco and Tobacco Products
- V—Rubber Products
- VI—Leather
- VII—Textile Mills
- VIII—Knitting Mills
- IX—Clothing
  - X—Wood and Paper Products
  - XI—Printing Trades
  - XII—Iron and Steel Products
  - XIII—Transportation Equipment
  - XIV—Non-ferrous Metal Products
  - XV—Electrical Apparatus and Supplies
  - XVI—Non-metallic Mineral Products
  - XVII—Products of Petroleum and Coal
  - XVIII—Chemicals and Allied Products
  - XIX—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part X, Wood and Paper Products. It is punched to permit filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

### Wood:

- A—The Lumber Industry (Sawmill Operations), 50¢

### Wood-using Industries:

- B—General Review, 25¢
- C—The Furniture Industry, 25¢
- D—The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢
- E—The Veneer and Plywood Industry, 25¢
- F—The Hardwood Flooring Industry, 25¢
- G—The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢

### Paper:

- H—The Pulp and Paper Industry, 50¢

### Paper-using Industries:

- I—General Review, 25¢
- J—The Paper Box and Bag Industry, 25¢
- K—The Roofing Paper Industry, 25¢
- L—The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢

## AVIS

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: Volume I — Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; Volume II — Manufactures; Volume III — Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries ou les provinces dont elles se composent.

Le Volume II contient les parties suivantes, dont les deux premières traitent des industries manufacturières dans l'ensemble et les autres, des principaux groupes d'industries manufacturières.

- I—Revue générale des industries manufacturières, \$1.50
- II—Industries manufacturières du Canada, (7 sections comme suit:)
  - Section A. Sommaire pour le Canada, 25¢
  - Section B. Provinces de l'Atlantique, 50¢
  - Section C. Province de Québec, 25¢
  - Section D. Province d'Ontario, 25¢
  - Section E. Provinces des Prairies, 40¢
  - Section F. Colombie-Britannique, 25¢
  - Section G. Les industries manufacturières du Canada, répartition régionale, 75¢
- III—Aliments et boissons
- IV—Tabac et produits du tabac
  - V—Produits du caoutchouc
  - VI—Produits du cuir
- VII—Fabriques de textiles
- VIII—Tricoteries
- IX—Vêtements
  - X—Produits du bois et du papier
  - XI—Métiers de l'imprimerie
  - XII—Produits du fer et de l'acier
  - XIII—Équipement de transport
  - XIV—Produits des métaux non ferreux
  - XV—Appareils et fournitures électriques
  - XVI—Produits des non métalliques
  - XVII—Produits du pétrole et du charbon
  - XVIII—Produits chimiques et parachimiques
  - XIX—Industries manufacturières diverses

Le présent rapport tombe dans la partie X, produits du bois et du papier. Il est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les autres rapports du groupe, dont voici la liste complète:

### Bois:

- A—L'industrie du bois (Sciages), 50¢

### Industries utilisant le bois:

- B—Revue générale, 25¢
- C—L'industrie du meuble, 25¢
- D—L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢
- E—L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢
- F—L'industrie des parquets en bois dur, 25¢
- G—Les industries diverses utilisant le bois, 25¢

### Papier:

- H—L'industrie de la pulpe et du papier, 50¢

### Industries utilisant le papier:

- I—Revue générale, 25¢
- J—L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢
- K—L'industrie du papier-toiture, 25¢
- L—L'industrie des articles divers en papier, 25¢

# THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

## L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

1955

The value of factory shipments of the paper boxes and bags industry reached still another new high of \$213,459,941 in 1955, an increase of 9.9 p.c. over the \$194,242,948 reported in 1954. Employment increased from 13,883 to 14,613, or 5.3 p.c., while salaries and wages increased by 8.3 p.c., from \$40,632,423 to \$43,990,063. The cost of materials used increased by 10.7 p.c., amounting to \$129,064,316 as compared with \$116,589,711 in 1954. Value added by manufacture, at \$83,287,305, was 7.7 p.c. greater than the previous year.

Value added by manufacture is obtained by subtracting the cost of materials, fuel and electricity used, from the gross value of production. Since 1954, the gross value of production is calculated by adding the value of closing inventory of finished goods to the value of factory shipments and subtracting the value of opening inventory of finished goods. As no information on inventory change is available for 1952 and 1953, value added by manufacture for those years has been calculated as if gross value of production and value of factory shipments were the same.

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 a side line to their principal production. The firms dealt with in the present report also manufacture commodities other than paper boxes and bags as secondary products.

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 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.

Two hundred and eight plants reported in the paper box and bag industry in 1955, as compared with 204 in 1954. The distribution by provinces was as follows: Ontario 104, Quebec 61, British Columbia 17, Manitoba 9, New Brunswick 7, Alberta 6, Nova Scotia 2, and Saskatchewan 2.

La valeur des expéditions des fabriques de l'industrie des boîtes et sacs en papier atteint un autre nouveau sommet avec \$213,459,941 en 1955, soit 9.9 p. 100 de plus que les \$194,242,948 en 1954. L'emploi a augmenté de 13,883 à 14,613, ou 5.3 p.100, tandis que les salaires et gages se sont accrus de 8.3 p. 100 (de \$40,632,423 à \$43,990,063). Le coût des matières premières utilisées a augmenté de 10.7 p. 100, il a atteint \$129,064,316 au regard de \$116,589,711 en 1954. La valeur ajoutée par la fabrication touche \$83,287,305, soit 7.7 p. 100 de plus que l'année précédente.

La valeur ajoutée par la fabrication est obtenue en soustrayant le coût des matières premières, du combustible et de l'électricité utilisés de la valeur brute de la production. Depuis 1954, on calcule la valeur brute de la production en ajoutant la valeur des stocks de produits finis à la fermeture à celle des expéditions de la fabrique et en soustrayant celle des stocks de produits finis à l'ouverture. Comme il n'existe pas de renseignements sur les changements dans les stocks pour 1952 et 1953, la valeur ajoutée par la fabrication pour ces années a été calculée comme si la valeur brute de la production et la valeur des expéditions de la fabrique étaient les mêmes.

Cette industrie comprend les établissements dont l'occupation exclusive ou principale consiste dans la production de boîtes et sacs en papier. Elle couvre 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 des boîtes et sacs en papier en à côté, de même que les établissements dont traite ce rapport fabriquent, comme produits secondaires, d'autres articles 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 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 stades de la fabrication.

Deux cent huit fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1955, comparativement à 204 en 1954. Leur distribution par province était comme suit: Ontario 104, Québec 61, Colombie-Britannique 17, Manitoba 9, Nouveau-Brunswick 7, Alberta 6, Nouvelle-Écosse 2, et Saskatchewan 2.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1955 was 14,613, or 730 more than the number reported in 1954, and the total sum paid in salaries and wages was \$43,990,063 as compared with \$40,632,423 the previous year. Employees in Ontario numbered 7,447 with a total payroll of \$24,021,898 and Quebec gave employment to 4,876 workers who received \$13,190,510.

Female employees formed 36.1 p.c. of the total; 875 were paid on a salary basis and 4,406 were wage-earners. Of the male employees, numbering 9,332, 1,743 received salaries. The amount paid in salaries during 1955 was \$10,810,471. Payments distributed to wage-earners totalled \$33,179,592.

Cost of fuel totalled \$904,212, an increase of \$55,921 from the \$848,291 reported in 1954. Expenditures on electric power during the year amounted to \$574,159, which represented the cost of 44,862,434 kilowatt-hours.

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$129,064,316 in 1955, as compared with \$116,589,711 in 1954. Paper and paperboard were used to the amount of \$110,632,613 and formed 85.7 p.c. of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$44,879,777 and included \$19,215,927 of corrugating paper, \$1,135,749 of cover and fancy paper, \$386,671 of wrapping paper and \$24,141,430 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$64,623,088 and included 5,184 tons and 10,847,465 M sq. ft. of liner board valued at \$34,452,233, 136,886 tons of folding board at \$22,924,153, 29,023 tons of non-folding board at \$3,600,333, 3,419 tons and 362,140 M sq. ft. of chipboard at \$1,106,716, 26,763 M sq. ft. of single or double faced sheets at \$350,040 and 15,845 tons of unspecified paperboard valued at \$3,319,361. The consumption of cellophane totalled 1,805,928 lb., valued at \$1,178,680. Some items of materials were used in making all six classes of products; these comprised ink, valued at \$2,885,310, and glue and other adhesives, valued at \$2,595,825. Other materials specified in a few classes only, such as printing plates, paraffin, shipping containers, cambric and kraft tape, silicate of soda, wire, twine, die rule, die board, and miscellaneous supplies and printing made up the remainder of the total and amounted to \$11,771,888.

Factory shipments in 1955 were valued at \$213,459,941 as compared with \$194,242,948 in 1954. Shipments, in order of their importance with regard to value, were: corrugated boxes (including wrappers, etc.), \$87,930,288; folding boxes, \$48,401,641; bags, n.e.s. (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, multiwall sacks, etc.). \$26,235,099; set-up

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1955 est de 14,613, soit 730 de plus que le nombre déclaré en 1954, et la somme versée en salaires et gages est de \$43,990,063, comparativement à \$40,632,423 l'année précédente. Les employés de l'Ontario sont au nombre de 7,447 et leurs salaires et gages se chiffrent à \$24,021,898. Les 4,876 employés du Québec ont reçu \$13,190,510.

Les femmes représentent 36.1 p. 100 de tout le personnel et de celles-ci 875 sont à salaire et 4,406 à gages. Les hommes sont au nombre de 9,332 dont 1,743 à salaire. La somme des salaires en 1955 est de \$10,810,471. Les gages de l'année se chiffrent à \$33,179,592.

Le combustible a coûté \$904,212, soit une augmentation de \$55,921 sur les \$848,291 déclarés en 1954. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$574,159, représentant le coût de 44,862,434 kilowatt-heures.

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$129,064,316 en 1955, comparativement à \$116,589,711 en 1954. Le papier et le carton ont coûté \$110,632,613 et représentent 85.7 p. 100 du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à \$44,879,777 et comprenait \$19,215,927 de papier à onduler, \$1,135,749 de papier à couvertures et de fantaisie, \$386,671 de papier d'emballage et \$24,141,430 de papiers divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$64,623,088 et comprenait 5,184 tonnes et 10,847,465 M pieds carrés de carton base valant \$34,452,233, 136,886 tonnes de carton flexible valant \$22,924,153, 29,023 tonnes de carton non flexible à \$3,600,333, 3,419 tonnes et 362,140 M pieds carrés de carton de rebuts à \$1,106,716, 26,763 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul ou des deux côtés à \$350,040 et 15,845 tonnes d'autres cartons à \$3,319,361. La quantité de cellophane utilisée fut de 1,805,928 livres, évaluée à \$1,178,680. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$2,885,310 et la colle et les autres adhésifs, évalués à \$2,595,825. Enfin, toutes les autres matières premières, comme la paraffine, les boîtes d'emballage, le ruban batiste et kraft, le silicate de soude, le fil à brocher, la ficelle, la broche et les planches pour faux-plis et les matières et fournitures diverses y compris les impressions s'élevaient à \$11,771,888.

La valeur des expéditions des fabriques s'établit à \$213,459,941 en 1955, comparativement à \$194,242,948 en 1954. Les expéditions, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé (y compris emballages, etc.) \$87,930,288, boîtes pliantes \$48,401,641; sacs, n.a.e. (y compris sacs à thé et à café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, grands

boxes, \$13,744,326; self-opening square bags, \$6,565,716; special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc., \$2,937,134; round fibre or paper-board containers, \$2,264,470; wedge bags (including notion and novelty bags) \$1,538,040; millinery, garment and laundry bags, \$1,723,918; waxed paper, \$2,500,253; single faced corrugated paper and wrappers, \$1,463,381; fibreboard boxes, \$1,646,783; envelopes, \$993,030; tags and labels, \$737,054; mailing tubes and cores for small rolls, \$500,145; printing, \$213,401; paper pails, \$2,440,326. All other shipments were valued at \$11,624,936.

The first of the following tables is a summary of the principal statistics for representative years from 1923 to 1955. Table 2 groups the principal statistics for 1954 and 1955 according to type of ownership and Table 3 according to size of establishment. Similar statistics for 1955 in specified cities will be found in Table 4. Table 5 gives details of products shipped for 1954 and 1955, and Table 6 for 1953 and 1954. Table 7 gives the materials and supplies used during 1954 and 1955. Inventories for 1955 are shown in Table 8. Estimated capital and repair expenditures from 1948 to 1957 are shown in Table 9. Tables 10 and 11 deal with employment by provinces and by months. Table 12 gives the value of exports and imports of paper boxes and bags from 1953 to 1956.

Note: Factory shipment figures as given in this report do not necessarily represent total shipments in Canada of the commodities listed, as there may also be a considerable production in other industrial groups. For complete information this report must be read with the rest of the series on paper-using industries, and other publications of the Census of Industry.

Profits or losses cannot be estimated from Census figures, as no data are collected for certain expense items, such as interest, rent, depreciation, taxes, insurance, advertising, etc.

The opening inventory for the current year (Table 8) 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.

sacs à parois multiples, etc.) \$26,235,099; boîtes montées \$13,744,326; sacs automatiques \$6,565,716; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc., \$2,937,134; récipients cylindriques en fibre ou en carton \$2,264,470; sacs à fonds en coin (y compris sacs à nouveautés et petits objets) \$1,538,040; sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage \$1,723,918; papier ciré \$2,500,253; papier ondulé, cartonné d'un seul côté, \$1,463,381; boîtes en fibre \$1,646,783; enveloppes \$993,030; étiquettes \$737,054; tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux \$500,145; impressions \$213,401; seaux en papier \$2,440,326. Tous les autres produits sont évalués à \$11,624,936.

Le premier des tableaux qui suivent donne un sommaire des statistiques principales de l'industrie pour des années représentatives de 1923 à 1955. Au tableau 2 les principales statistiques pour 1954 et 1955 sont groupées selon le genre d'organisation et au tableau 3 selon l'importance des établissements. Des statistiques similaires pour 1955 dans des villes spécifiées figurent au tableau 4. Le tableau 5 donne le détail des produits expédiés pour 1954 et 1955 et le tableau 6 pour 1953 et 1954. Le tableau 7 donne les matières premières et fournitures employées pour 1954 et 1955. Les inventaires figurent au tableau 8. Les dépenses estimatives en immobilisations et en réparations de 1948 à 1957 figurent au tableau 9. Les tableaux 10 et 11 traitent de l'emploi par province et par mois. Le tableau 12 donne la valeur des exportations et des importations de boîtes et sacs en papier de 1953 à 1956.

Nota: Les chiffres des expéditions des fabriques, tels que donnés dans ce rapport, ne représentent pas nécessairement le total des expéditions canadiennes, sous chaque en-tête, parce que ces produits peuvent être aussi fabriqués en quantité considérable dans d'autres groupes industriels. Pour compléter ces renseignements, il faut lire les autres rapports de la série des industries utilisant le papier et les autres publications du Recensement de l'industrie.

Les profits ou les pertes ne peuvent être estimés d'après les chiffres de recensement parce qu'aucune donnée n'est colligée sur certains item de dépenses comme, par exemple les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.

L'inventaire au début de l'année courante (Tableau 8) ne concorde pas 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 1. Principal statistics, 1923-1955  
TABLEAU 1. Statistiques principales, 1923-1955

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	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 <sup>1</sup> Valeur ajoutée par la fabrication <sup>1</sup>	Gross selling value of products <sup>2</sup> Valeur marchande brute des produits <sup>2</sup>
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada</b>							
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
1945 .....	150	10,762	13,989,364	33,854,336	485,553	26,115,449	60,455,338
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
<b>1954</b>							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	169	348,285	1,158,676	30,364	799,821	1,987,975
Québec .....	57	4,634	12,145,949	36,438,735	392,353	24,442,127	60,834,254
Ontario .....	106	7,280	22,793,391	60,429,762	743,980	41,398,754	102,069,793
Manitoba .....	8	559	1,771,553	5,708,951	67,859	3,139,707	8,916,976
British Columbia — Colombie-Britannique .....	16	820	2,488,342	9,171,495	89,097	5,389,589	14,604,817
Other provinces <sup>3</sup> — Autres provinces <sup>3</sup>	10	421	1,084,903	3,682,092	29,986	2,153,739	5,829,133
Canada .....	204	13,883	40,632,423	116,589,711	1,353,639	77,323,737	194,242,948
<b>1955</b>							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	181	387,364	1,358,799	34,696	951,037	2,322,295
Québec .....	61	4,876	13,190,510	41,175,316	409,450	25,218,937	66,700,213
Ontario .....	104	7,447	24,021,898	66,353,996	796,869	44,352,162	111,316,154
Manitoba .....	9	607	1,826,140	5,243,647	76,188	3,373,362	8,715,530
British Columbia — Colombie-Britannique .....	17	1,022	3,143,451	10,380,756	114,849	6,708,022	17,143,428
Other provinces <sup>3</sup> — Autres provinces <sup>3</sup>	10	480	1,420,700	4,551,802	46,319	2,683,785	7,262,321
Canada .....	208	14,613	43,990,063	129,064,316	1,478,371	83,287,305	213,459,941

1. Refer to paragraph 2, Page 3.

2. "Value of factory shipments" has been substituted to "Gross value of products" since 1952.

3. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Référer au paragraphe 2, page 3.

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

3. Nouvelle-Ecosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 2. Principal statistics according to type of ownership, 1954 and 1955

TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1954 et 1955

Type of ownership Genre de propriété	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
<b>1954</b>						
Individual ownership — Particuliers.....	20	160	352,557	9,345	572,071	1,131,384
Partnership — Sociétés.....	10	190	455,612	13,562	836,324	1,458,422
Incorporated companies — Compagnies incorporées.....	174	13,533	39,824,254	1,330,732	115,181,316	191,853,142
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>204</b>	<b>13,883</b>	<b>40,632,423</b>	<b>1,353,639</b>	<b>116,589,711</b>	<b>194,242,948</b>
<b>1955</b>						
Individual ownership — Particuliers.....	20	165	378,213	10,889	657,118	1,276,143
Partnership — Sociétés.....	11	181	430,041	13,780	897,688	1,498,128
Incorporated companies — Compagnies incorporées.....	177	14,267	43,181,809	1,453,702	127,509,510	210,685,670
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>208</b>	<b>14,613</b>	<b>43,990,063</b>	<b>1,478,371</b>	<b>129,064,316</b>	<b>213,459,941</b>

TABLE 3. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1954 and 1955

TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1954 et 1955

Establishments having a production of Établissements ayant une production de	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
<b>1954</b>						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000.....	17	62	110,135	7,082	94,375	199,841
\$25,000 to — à \$49,999 .....	12	82	152,060	8,224	212,960	417,795
\$50,000 to — à \$99,999 .....	21	281	564,664	17,980	802,261	1,615,671
\$100,000 to — à \$199,999 .....	31	578	1,350,970	54,467	2,144,125	4,410,278
\$200,000 to — à \$499,999 .....	42	1,843	4,125,296	112,128	6,814,421	13,454,190
\$500,000 to — à \$999,999 .....	22	1,616	4,234,120	100,375	9,091,283	16,213,215
\$1,000,000 to — à \$4,999,999 .....	52	6,723	20,816,029	701,509	65,977,524	108,715,399
\$5,000,000 and over — et plus.....	7	2,698	9,279,149	351,874	31,452,762	49,216,559
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>204</b>	<b>13,883</b>	<b>40,632,423</b>	<b>1,353,639</b>	<b>116,589,711</b>	<b>194,242,948</b>
<b>1955</b>						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000.....	12	43	65,613	4,829	78,669	168,146
\$25,000 to — à \$49,999 .....	13	78	152,380	6,959	256,966	503,921
\$50,000 to — à \$99,999 .....	17	180	399,807	15,907	598,022	1,223,667
\$100,000 to — à \$199,999 .....	34	625	1,442,704	57,687	2,258,378	4,529,885
\$200,000 to — à \$499,999 .....	44	1,837	3,821,578	125,227	7,036,710	13,425,921
\$500,000 to — à \$999,999 .....	26	1,747	4,756,026	142,857	10,750,817	18,828,862
\$1,000,000 to — à \$4,999,999 .....	53	6,790	21,460,627	681,568	63,766,887	107,045,901
\$5,000,000 and over — et plus.....	9	3,513	11,891,328	443,337	44,317,867	67,733,638
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>208</b>	<b>14,613</b>	<b>43,990,063</b>	<b>1,478,371</b>	<b>129,064,316</b>	<b>213,459,941</b>

**TABLE 4. Principal statistics in specified cities, 1955**  
**TABLEAU 4. Statistiques principales dans des villes spécifiées, 1955**

Cities — Villes	Estab-	Em-	Salaries	Cost of	Cost at	Value of
	lish-	ployees	and wages	fuel and	plant of	factory
	Éta-	—	Salaires et	electricity	matériaux	shipments
	blis-	—	gages	combustible et	des matières	des fabriques
	ments	No. — nomb.	\$	\$	\$	\$
Montréal, Qué. ....	28	1,982	5,715,372	156,932	14,168,153	24,380,493
Toronto, Ont. ....	33	2,177	6,987,743	166,965	16,085,186	28,143,558
Hamilton, Ont. ....	11	835	2,859,911	119,900	9,066,475	14,575,994
London, Ont. ....	5	624	1,960,908	82,644	7,951,573	12,738,582
Winnipeg, Man. ....	7	446	1,304,582	52,329	3,577,961	6,051,743
Vancouver, B.C. ....	14	942	2,901,995	96,359	9,952,799	16,280,645

**TABLE 5. Factory shipments, 1954 and 1955**  
**TABLEAU 5. Expéditions des fabriques, 1954 et 1955**

Products — Produits	Value — Valeur	
	1954	1955
	\$	\$
<b>BOXES — BOÎTES</b>		
Set-up boxes — Boîtes montées .....	13,567,502	13,744,326
Folding boxes — Boîtes pliantes .....	44,334,465	48,401,641
Corrugated boxes, including wrappers, etc. — Boîtes en carton ondulé y compris emballages, etc. ....	79,345,510	87,930,288
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets — Papier ondulé cartonné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles .....	995,254	1,463,381
Fibreboard boxes — Boîtes en fibre .....	1,282,706	1,646,783
<b>Sub-totals — Sous-totaux</b> .....	<b>139,525,437</b>	<b>153,186,419</b>
<b>BAGS — SACS</b>		
Self-opening square bags — Sacs automatiques à fond plat .....	6,563,331	6,565,716
Wedge bags, including notion and novelty bags — Sacs à fond en coin, y compris sacs à petits objets .....	1,706,332	1,538,040
Millinery, garment and laundry bags — Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage .....	1,470,289	1,723,918
Multi-wall sacks — Grands sacs à parois multiples .....	1	1
Special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc. — Sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc. ....	2,488,812	2,937,134
All other bags (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, etc.) — Tous autres sacs (y compris sacs à thé et à café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, etc.) .....	23,710,553	26,235,099
<b>Sub-totals — Sous-totaux</b> .....	<b>35,939,317</b>	<b>38,999,907</b>
<b>MISCELLANEOUS PRODUCTS — PRODUITS DIVERS</b>		
Round fibre or paper board containers, paper or metal ends — Récipients cylindriques en fibre ou en carton, à bouts en papier ou en métal .....	1,945,757	2,264,470
Mailing tubes and cores for small rolls — Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux .....	427,034	500,145
Paper pails — Seaux en papier .....	1,819,017	2,440,326
Waxed paper — Papier ciré .....	1,497,182	2,500,253
Envelopes — Enveloppes .....	958,385	993,030
Tags and labels — Étiquettes .....	520,010	737,054
Printing — Impressions .....	303,165	213,401
All other products (reported by less than three firms), including: auto panels, reinforced paper, milk bottle caps, gummed tape, soda straws, drinking cups, cores for jumbo paper rolls, games, venetian blinds, advertising displays, textile winding cones and tubes, etc. — Tous autres produits (rapportés par moins de trois établissements), y compris: panneaux pour autos, papier armé, capsules pour bouteilles à lait, ruban gommé à cacher, pailles, gobelets en papier, noyaux pour gros rouleaux de papier, jeux, stores ventiliens, montages pour étalages, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, etc. ..	11,307,644	11,624,936
<b>Sub-totals — Sous-totaux</b> .....	<b>18,778,194</b>	<b>21,273,615</b>
<b>Totals, all products — Totaux, tous produits</b> .....	<b>194,242,948</b>	<b>213,459,941</b>

1. Included with "All other bags".

1. Compris avec "Tous autres sacs".

The factory shipment figures given in Table 5 do not necessarily 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 1953 and 1954. 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 nécessairement 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 1953 et 1954. 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 stades de la fabrication.

**TABLE 6. Factory shipments of paper boxes and bags in all industrial groups, 1953 and 1954**  
**TABLEAU 6. Expéditions des fabriques de boîtes et sacs en papier dans tous les groupes industriels, 1953 et 1954**

Products — Produits	Shipments in the paper box and bag industry		Shipments in other groups		Total shipments	
	Expéditions dans l'industrie des boîtes et sacs en papier		Expéditions dans les autres groupes		Total des expéditions	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Set-up boxes — Boîtes montées .....	15,221,780	13,567,502	85,993	174,769	15,307,773	13,742,271
Folding boxes — Boîtes pliantes .....	42,131,427	44,334,465	8,010,950	8,914,573	50,142,377	53,249,038
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé .....	76,601,265	79,345,510	—	—	76,601,265	79,345,510
Fibreboard boxes — Boîtes en fibre .....	1,413,186	1,282,706	—	—	1,413,186	1,282,706
All other boxes — Toutes autres boîtes	41,389	26,422	—	—	41,389	26,422
Self-opening bags — Sacs automatiques	6,729,895	6,563,331	945,428	875,934	7,675,323	7,439,265
Wedge bags — Sacs à fond en coins .....	1,846,859	1,706,332	485,449	603,294	2,332,308	2,309,626
Millinery bags — Sacs à chapeaux .....	1,716,778	1,470,289	154	580	1,716,932	1,470,869
Special bags of glassine, etc. — Sacs spéciaux en glassine, etc. ....	2,545,144	2,488,812	4,432,899	5,411,833	6,978,043	7,900,645
All other bags — Tous autres sacs .....	27,747,352	23,710,553	2,031,720	1,818,175	29,779,072	25,528,728
Round fibre or paperboard containers — Récipients cylindriques .....	2,074,562	1,945,757	928,139	972,603	3,002,701	2,918,360

TABLE 7. Materials and supplies used, 1954 and 1955  
TABLEAU 7. Matières premières et fournitures, 1954 et 1955

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1954	1955	1954	1955
<b>SET-UP BOX MATERIALS — MATIÈRES POUR BOÎTES MONTÉES</b>				
Non-folding board (tons) — Carton non flexible (tonnes) .....	28,595	29,023	3,505,597	3,600,333
Cover and fancy paper (lb.) — Papier à couvertures et de fantaisie (lb.) .....	3,356,483	3,404,899	1,078,840	1,135,749
Ink — Encre .....	—	—	18,947	22,949
Printing plates — Plaques d'imprimerie .....	—	—	17,094	27,701
Electrotypes .....	—	—	9,478	12,633
Printing — Impressions .....	—	—	135,590	140,961
Kraft tape — Ruban kraft .....	—	—	102,958	121,173
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs .....	—	—	275,692	269,962
Shipping containers — Boîtes d'emballage .....	—	—	79,639	89,619
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes) .....	279	284	68,356	64,038
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	447,127	491,741
<b>Totals — Totaux</b> .....	—	—	<b>5,739,318</b>	<b>5,976,859</b>
<b>FOLDING BOX MATERIALS — MATIÈRES POUR BOÎTES PLIANTEES</b>				
Folding board (tons) — Carton flexible (tonnes) .....	122,972	136,886	21,112,200	22,924,153
Ink — Encre .....	—	—	1,248,103	1,319,931
Printing plates — Plaques d'imprimerie .....	—	—	323,372	423,173
Electrotypes .....	—	—	148,200	144,914
Printing — Impressions .....	—	—	229,922	222,256
Die board — Planches pour faux-plis .....	—	—	81,019	91,263
Die rule — Broche pour faux-plis .....	—	—	52,608	50,984
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs .....	—	—	206,125	242,328
Paraffin — Paraffine .....	—	—	139,880	155,490
Silicate of soda — Silicate de soude .....	—	—	8,799	9,351
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes) .....	974	—	200,483	144,480
Shipping containers — Boîtes d'emballage .....	—	—	442,176	532,675
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	437,895	638,226
<b>Totals — Totaux</b> .....	—	—	<b>24,630,782</b>	<b>26,899,226</b>
<b>CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS — MATIÈRES POUR BOÎTES ET POUR EMBALLAGES EN CARTON ONDULÉ</b>				
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) (M sq. ft.) — Papier à onduler (paille, marron, kraft, etc. .009) (M p. carrés) .....	8,490,116	10,389,823	15,634,553	19,215,927
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (M sq. ft.) — Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016,etc. ) (M p. carrés) .....	9,659,310	10,842,281	31,892,115	33,707,979
Bogus chip (.009) (M sq. ft.) — Carton de rebuts (.009) (M p. carrés)	311,412	362,140	665,411	779,708
Double faced sheets (M sq. ft.) — Feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés (M p. carrés) .....	30,557	26,763	367,405	350,040
Single faced sheets (M sq. ft.) — Feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul côté (M p. carrés) .....	7,000	—	35,000	—
Cambric tape — Ruban batiste .....	—	—	701,758	753,649
Kraft tape — Ruban kraft .....	—	—	263,125	237,651
Silicate of soda — Silicate de soude .....	—	—	509,753	559,556
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs .....	—	—	799,936	1,016,645
Stitching wire — Fil à brocher .....	—	—	221,039	255,320
Ink — Encre .....	—	—	624,868	775,663
Printing plates — Plaques d'imprimerie .....	—	—	149,878	282,560
Electrotypes .....	—	—	—	206
Twine — Ficelle .....	—	—	207,975	205,039
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes) .....	2	2	337	325
Printing — Impressions .....	—	—	1,384	824
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	673,200	852,056
<b>Totals — Totaux</b> .....	—	—	<b>52,747,737</b>	<b>58,993,148</b>

TABLE 7. Materials and supplies used, 1954 and 1955 — Concluded

TABLEAU 7. Matières premières et fournitures, 1954 et 1955 — fin

Materials — Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1954	1955	1954	1955
			\$	\$
<b>FIBRE BOX MATERIALS — MATIÈRES POUR BOÎTES EN FIBRE</b>				
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (tons) — Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016, etc.) (tonnes) .....	3,954	5,184	543,646	744,254
Chip (.009 and over) (tons) — Carton de rebuts (.009 et plus) (tonnes) .....	3,788	3,419	362,092	327,008
Silicate of soda — Silicate de soude .....	—	—	24,144	29,077
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs .....	—	—	47,496	39,553
Stitching wire — Fil à brocher .....	—	—	1,907	1,829
Ink — Encre .....	—	—	4,824	6,348
Twine — Ficelle .....	—	—	2,827	956
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	165,471	126,204
<b>Totals — Totaux</b> .....	—	—	<b>1,152,407</b>	<b>1,275,229</b>
<b>PAPER BAG MATERIALS — MATIÈRES POUR SACS EN PAPIER</b>				
Paper (tons) — Papier (tonnes) .....	100,459	104,874	20,216,657	21,355,930
Ink — Encre .....	—	—	408,665	497,157
Printing plates — Plaques d'imprimerie .....	—	—	135,471	184,058
Electrotypes .....	—	—	2,011	2,529
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs .....	—	—	536,050	546,629
Paraffin — Paraffine .....	—	—	14,506	23,780
Shipping containers — Boîtes d'empaquetage .....	—	—	121,650	124,258
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes) .....	750	711	147,025	152,310
Cellophane (lb.) .....	1,347,443	1,691,268	894,168	1,099,404
Printing — Impressions .....	—	—	24,713	37,683
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	1,442,900	1,669,044
<b>Totals — Totaux</b> .....	—	—	<b>23,943,916</b>	<b>25,692,782</b>
<b>MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS — MATIÈRES POUR PRODUITS DIVERS</b>				
Paper board (tons) — Carton (tonnes) .....	16,529	15,845	3,053,078	3,319,361
Paper (tons) — Papier (tonnes) .....	9,043	11,598	2,240,272	2,785,500
Ink — Encre .....	—	—	232,056	263,262
Printing plates — Plaques d'imprimerie .....	—	—	69,493	68,674
Electrotypes .....	—	—	34,129	33,153
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs .....	—	—	418,878	480,708
Paraffin — Paraffine .....	—	—	440,885	484,121
Shipping containers — Boîtes d'empaquetage .....	—	—	358,881	446,137
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes) .....	172	87	41,256	25,518
Cellophane (lb.) .....	206,209	114,660	141,303	79,276
Printing — Impressions .....	—	—	6,444	20,735
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	732,284	1,208,586
Amount paid out to others for work done on materials owned by this plant — Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières qui appartiennent à cet établissement .....	—	—	606,592	1,012,041
<b>Totals — Totaux</b> .....	—	—	<b>8,375,551</b>	<b>10,227,072</b>
Total, all materials and supplies — Total des matières premières et fournitures .....	—	—	<b>116,589,711</b>	<b>129,064,316</b>

TABLE 8. Inventories, 1955<sup>1</sup>  
TABLEAU 8. Inventaires, 1955<sup>1</sup>

	Raw materials and supplies — Matières et fournitures	Goods in process — Produits en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre manufacture	Total
				\$
<b>Opening — Ouverture:</b>				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	72,724	6,297	18,323	97,344
Québec .....	4,605,645	730,120	1,612,757	6,948,522
Ontario .....	7,544,367	1,559,049	3,775,325	12,878,741
Manitoba .....	686,195	50,209	395,418	1,131,822
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,302,369	102,791	516,565	1,921,725
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>2</sup> .....	889,514	73,386	144,316	1,107,216
<b>Canada .....</b>	<b>15,100,814</b>	<b>2,521,852</b>	<b>6,462,704</b>	<b>24,085,370</b>
<b>Closing — Fermeture:</b>				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	189,641	11,457	40,560	241,658
Québec .....	4,944,379	730,317	1,696,652	7,371,348
Ontario .....	8,970,015	1,931,291	3,962,198	14,863,504
Manitoba .....	832,261	62,628	373,085	1,267,974
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,924,597	177,493	558,479	2,660,569
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>2</sup> .....	998,541	138,113	163,901	1,300,555
<b>Canada .....</b>	<b>17,859,434</b>	<b>3,051,299</b>	<b>6,794,875</b>	<b>27,705,608</b>

1. Book value of all manufacturing inventories owned and held at plant and plant warehouses.

2. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Valeur comptable de tous les stocks manufacturiers appartenant aux fabricants, qui sont à l'établissement et dans les entrepôts de l'établissement.

2. Nouvelle-Ecosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 9. Estimated capital and repair expenditures, 1948-1957

TABLEAU 9. Dépenses estimatives en immobilisations et en réparations, 1948-1957  
(Thousands of dollars — En milliers de dollars)

Year — Année	Capital expenditures Dépenses en immobilisations			Repair expenditures Dépenses en réparations			Capital and repair expenditures Dépenses en immobilisations et en réparations		
	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub- total — Sous- total	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub- total — Sous- total	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total
1948 .....	885	3,290	4,175	393	1,651	2,044	1,278	4,941	6,219
1949 .....	1,154	4,056	5,210	333	1,758	2,091	1,487	5,814	7,301
1950 .....	1,057	3,168	4,225	408	1,885	2,293	1,465	5,053	6,518
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 <sup>1</sup> .....	4,463	7,677	12,140	383	3,133	3,516	4,846	10,810	15,656
1957 <sup>2</sup> .....	6,097	7,857	13,954	422	3,157	3,579	6,519	11,014	17,533

1. Preliminary actual figures.  
2. Intentions.

1. Chiffres actuels préliminaires.  
2. Intentions.

TABLE 10. Employees and their earnings, by provinces, 1954 and 1955

TABLEAU 10. Employés et leurs gains, par province, 1954 et 1955

Provinces	Average number — Moyenne								Earnings — Gains		
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees	Production workers		Total		
	Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production			Employés d'administration et de bureau	Travailleurs de la production				
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes							
	No. — nomb.								\$	\$	\$
1954											
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	16	8	74	71	169	85,486	262,799	348,285			
Quebec .....	492	233	2,267	1,642	4,634	2,775,841	9,370,108	12,145,949			
Ontario .....	942	474	3,720	2,144	7,280	6,459,101	16,334,290	22,793,391			
Manitoba .....	77	33	307	142	559	548,958	1,222,595	1,771,553			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	82	51	417	270	820	526,802	1,961,540	2,488,342			
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>1</sup> .....	52	21	202	146	421	259,635	825,268	1,084,903			
Canada .....	1,661	820	6,987	4,415	13,883	10,635,823	29,976,600	40,632,423			
1955											
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	13	8	86	74	181	89,884	297,480	387,364			
Québec .....	531	233	2,475	1,637	4,876	2,856,244	10,334,266	13,190,510			
Ontario .....	956	507	3,906	2,078	7,447	6,279,296	17,742,602	24,021,898			
Manitoba .....	82	36	352	137	607	581,870	1,244,270	1,826,140			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	104	65	526	327	1,022	652,211	2,491,240	3,143,451			
Other provinces <sup>1</sup> — Autres provinces <sup>1</sup> .....	57	26	244	153	480	350,966	1,069,734	1,420,700			
Canada .....	1,743	875	7,589	4,406	14,613	10,810,471	33,179,592	43,990,063			

1. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

**TABLE 11. Production workers, by months, 1954 and 1955**  
**TABLEAU 11. Travailleurs de la production, par mois, 1954 et 1955**

Months — Mois	1954			1955		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
January — Janvier.....	6,777	4,320	11,097	7,100	4,064	11,164
February — Février.....	6,802	4,312	11,114	7,156	4,074	11,230
March — Mars.....	6,791	4,352	11,143	7,117	4,096	11,213
April — Avril .....	6,835	4,375	11,210	7,224	4,120	11,344
May — Mai .....	6,909	4,326	11,235	7,518	4,258	11,776
June — Juin .....	6,991	4,383	11,374	7,762	4,393	12,155
July — Juillet .....	7,056	4,438	11,494	7,824	4,414	12,238
August — Août.....	7,169	4,494	11,663	7,947	4,620	12,567
September — Septembre .....	7,200	4,541	11,741	7,979	4,797	12,776
October — Octobre .....	7,139	4,561	11,700	7,946	4,874	12,820
November — Novembre .....	7,132	4,550	11,682	7,797	4,690	12,487
December — Décembre .....	7,020	4,320	11,340	7,749	4,480	12,229
Average — Moyenne .....	6,987	4,415	11,402	7,589	4,406	11,995

**TABLE 12. Exports and imports of paper boxes and bags, 1953 to 1956**  
**TABLEAU 12. Exportations et importations de boîtes et sacs en papier, 1953 à 1956**

Products — Produits	1953	1954	1955	1956
	\$	\$	\$	\$
<b>EXPORTS — EXPORTATIONS</b>				
Bags of paper — Sacs en papier .....	258,182	209,104	235,467	287,353
Boxes and cartons of paper or fibreboard — Boîtes et cartonnages en papier ou en carton .....	293,957	210,393	139,435	197,172
<b>IMPORTS — IMPORTATIONS</b>				
Bags or sacks of paper of all kinds — Sacs en papier de toutes sortes .....	422,464	540,670	808,358	1,050,970
Shipping containers, wholly or partially manufactured from board or paperboard — Récipients pour l'expédition, faits en tout ou en partie de carton.....	1,522,228	1,142,427	1,602,230	1,449,154
Containers, n.o.p., wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients, n.a.é., faits en tout ou en partie de carton .....	2,024,429	2,484,035	3,297,585	3,942,086

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.

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

The following list shows the names and location of the firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags for 1955.

La liste qui suit donne les noms et les adresses des établissements qui s'occupaient principalement de la fabrication de boîtes et sacs en papier en 1955.

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>	
Maritime Paper Products, Ltd. ....	P.O. Box 682, Halifax 121 Grafton St., Halifax, (H.O. 128 Argyle St.)
Moirs', Ltd. ....	
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>	
Brown Box Co., Ltd. ....	Coldbrook
Edmundston Paper Box ....	33, rue St-Georges, Edmundston
Ganong Bros., Ltd. (Box Dept.) ....	Water St., St. Stephen
Sackville Paper Box Co., Ltd. (The)....	Main St., Sackville
Sénéchal, Émile, & Fils, Ltd. ....	R.R. 4, Grand Falls
Wayside Industries, Ltd. ....	Milledgeville
Wilson Boxes, Ltd. ....	P.O. Box 148, Lancaster
<b>Québec:</b>	
American Paper Box Co., Ltd. ....	5700 Fullum St., Montreal
Angus Paper Products, Ltd. ....	East Angus
Associated Paper Mills, Ltd. ....	6800 Hutchison St., Montreal 15
Atlantic Paper Box Co. ....	5669 De Normanville St., Montreal 10
Atlas Paper Box Co., Ltd. ....	4361 De Bullion St., Montreal 18
B & M Products ....	1396 St. Catherine St. W., Montreal
Bathurst Power & Paper Co., Ltd., .....	6251 Notre Dame St. E., Montreal (H.O. 760 Sun Life Bldg.)
Boîtes Excelsior, Ltée. (Les) ....	Ste-Marie-de-Beauce
Boxcraft, Ltd. ....	8500 Esplanade Ave., Montreal
Canada Fibre Can Co., Ltd. ....	3830 St. Ambroise St., Montreal
Canada Paper Co. ....	Windsor Mills (H.O. 1235 McGill College Ave., Montreal)
Canadian Tubular Case & Carton Co., Ltd. ....	6005 Côte de Liesse Rd., Montreal 9 (H.O. P.O. Box 901 - Station O)
Cartons, Ltd. ....	645 Wellington St. Montreal 3
Champlain Paper Box, Ltd. ....	Industrial Centre No. 5, St. Malo District, Quebec
City Paper Box Co., Ltd. ....	291 Shannon St., Montreal
Continental Paper Products, Ltd. (The) ....	Consolidated Bldg., Cap-de-la-Madeleine (H.O. 645 Wellington St., Ottawa, Ont.)
Continental Paper Products, Ltd., (The) (Multi-wall Div.).	Norton Bldg., Cap-de-la-Madeleine (H.O. 645 Wellington St., Ottawa, Ont.)
Cormier Paper Box, Ltd. ....	83 St. Agathe St., Montreal
Dominion Containers, Ltd. ....	6240 Park Ave. & 2360 de LaSalle Ave., Montreal
Drug Box & Label Co. ....	1951, rue Masson, Montréal 34
Dulac Bag, Regd. ....	9, rue Ste-Cyrille, Ste-Marie-de-Beauce
Eastern Paper Box Co. ....	111, boul. St-Joseph, Drummondville
Edpa Shoe Supply, Regd. ....	Contrecoeur
Fancy Paper Boxes, Ltd. ....	699 St. Maurice St., Montreal
Fantasia, Ltée. ....	St-Janvier, Co. Terrebonne
General Paper Box Mfg. Co. ....	1505 Morison St., St-Hyacinthe
Globe Paper Box Co., Ltd. ....	749 Guy St., Montreal
Gould's Paper Products ....	2095 Bleury St., Montreal 2
Granby Paper Box, Ltd. ....	22 Frontenac St., Granby
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd. ....	5200 Molson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)
Huron Paper Box, Inc. ....	27, rue Morissette, Loretteville
L'Abbé, J.A., Enr. ....	6316, av. Papineau, Montréal
Lake Paper Boxes, Enr. ....	8320, rue Lajeunesse, Montréal 10
Laurentide Paper Box Co. ....	Proulxville (H.O. P.O. Box 455, Grand'Mère)
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd. ....	6674 Esplanade Ave., Montreal
London Paper Box Co., Ltd. (The) ....	3451 St. James St. W., Montreal 30
Major Paper Box & Wire Works, Ltd. ....	1740 St. Antoine St., Montreal
Manufacture de Boîtes de St-Hyacinthe ....	275, av. St-Antoine, Village-la-Providence, St-Hyacinthe
Marieville Paper Box (1951), Ltd. ....	Marieville (H.O. 7765, rue Louis-Hémon, Montréal)
Morency, J. Louis, Inc. ....	464, rue St-Mathias, Québec 8
National Carton Specialties, Ltd. ....	5149 Marquette St., Montreal
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd. ....	406 Minto St., Sherbrooke
Perfect Paper Box, Ltd. ....	117 St. Paul St. W., Montreal
Premier Paper Box, Ltd. ....	7250 Grand Ave., Montreal

**List of firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags — Continued**  
**Liste des établissements s'occupant principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier — suite**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Québec — concluded — fin:</b>	
Royal Paper Box Co. (The) .....	495, boul. Langelier, Québec
St. Francis Paper Converters, Ltd. ....	C.P. 265, Drummondville
St. Lawrence Paper Bag Co., Ltd. (The) .....	875, rue Des Prairies, Quebec 2
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd. ....	Cap-de-la-Madeleine (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal)
Sherbrooke Paper Products, Ltd. ....	1020 Queen Blvd. N., Sherbrooke
Shipping Containers, Ltd. ....	1035 Hodge St., Ville St-Laurent, Montreal 9
South Shore Paper Box, Ltd. ....	3152, rue Ste-Catherine Est, Montréal
Spécialités de Papier David Lord, Ltée. (Les) .....	96-8ième Ave., Iberville
Spécialités Laval, Ltée. ....	18, rue Labelle, Laval-des-Rapides, Montréal 9
Star Paper Box Co., Ltd. ....	5365 Henri-Julien Ave., Montreal 14
United Paper Box Co., Ltd. ....	644 De Courcelles St., Montreal
Universal Ptg. Paper Box Co. ....	317 Youville Square, Montreal 1
Visipak, Ltd. ....	749 Guy St., Montreal 3
Weissuhn Paper Converting Co. ....	Brucy, Ile-Perrot-Nord, P.Q.
Wilson, J.C., Ltd. ....	Lachute Mills (H.O. 5435 Ferrier St., Montreal 9)
Woods Manufacturing Co., Ltd. ....	975 St. Charles St., St. Lambert (H.O. 1235 McGill College Ave., Montreal 2)
<b>Ontario:</b>	
Abco Box & Carton Co., Ltd. ....	460 York Rd., Guelph
Acme Paper Products Co., Ltd. ....	388 Carlaw Ave., Toronto 8
Anderson, W.J., Co., Ltd. (The) .....	Euclid St. N., Whitby
Atlantic Paper Products, Ltd. ....	111 King St. E., Toronto
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd. ....	234 Queen St. N., Hamilton
Automatic Paper Box Co., Ltd. ....	30 Logan Ave., Toronto 8
Bathurst Power & Paper Co., Ltd. ....	1000 Gerrard St., Toronto, and Cavell Ave., Hamilton (H.O. 760 Sun Life Bldg., Montreal 2, P.Q.)
Bell Paper Box Co., Ltd. ....	11 Federal St., Toronto 3
Boehmer, A.& C., Ltd. ....	156 Duke St. W., Kitchener
Bonar & Bemis, Ltd. ....	Burlington (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Brantford Paper Box Co. ....	27 Bridge St., Brantford
Burton, T.B., & Sons.....	231 Front St. E., Toronto 2
Campbell Containers, Ltd. ....	7 Hall's Lane W., Kitchener
Canada Folding Cartons, Ltd. ....	188 Russell Ave., Muholand P.O., Toronto
Canadian Sealright Co., Ltd. ....	25 Aylmer St., Peterborough
Carton & Diecraft Industries .....	112 West Ave. S., Hamilton
Carton Specialties, Ltd. ....	1 Laird Drive, Leaside, Toronto 17
Chant Paper Box, Ltd. ....	445 Nightingale Ave., London
Cleveland Container Canada, Ltd. ....	Eliza St., Prescott
Collett-Sproule Boxes, Ltd. ....	127 Portland St., & 1 Phoebe St., Toronto 2B
Continental Paper Products, Ltd. (The) .....	645 Wellington St., Ottawa
Continental Can Co. of Canada, Ltd. ....	1581 Main St. W., Hamilton & 191 New Toronto St., N. Toronto (H.O. 5595 Paré St., Montreal 16, P.Q.)
(Mono Paper Cup Div.)	1 Laird Drive, Leaside, Toronto 17
Corrugated Paper Box Co., Ltd. (The) .....	142 Old Weston Rd., Toronto
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd. ....	Don Mills
Dominion Envelope Co., Ltd. ....	(H.O. c/o O'Connor Dr. P.O., Toronto 16)
Dominion Milton, Ltd. ....	8 Alcord Ave., Toronto 7
Dominion Paper Box Co., Ltd. ....	469 King St. W., Toronto 2B
Elvige Paper Box Co., Ltd. ....	124 Portland St., Mimico
Fielder Paper Box Co., Ltd. ....	170 Berkeley St., Toronto
Filey-Hall Paper Box Co., Ltd. ....	79 East Don Roadway, Toronto 8
Frontenac Paper Box Co., Ltd. ....	37 Wilson St., Perth
Gair Co., (Canada), Ltd. ....	475 Commissioners St., Toronto 8; Bay Ave., Mount Dennis; 745 York St., London; 75 Biggar Ave., Hamilton (H.O. 111 Richmond St. W., Toronto 1)
Galt Paper Box, Ltd. ....	49 King St., Galt
General Carton Corporation, Ltd. ....	8th Line, Oakville
Godier, Ltd. ....	11 Dohme Ave., Toronto 16
Guelph Paper Box Co., Ltd. ....	Waterloo St. E., Guelph
Hamilton Paper Box Co., Ltd. ....	200 King St. W., Hamilton
Hendershot Paper Products, Ltd. ....	562 Catherine St. N., Hamilton
Higgs Paper Box Co., Ltd. ....	21 Wellington St. W., Toronto
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd. ....	Toronto & Chatham (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto)
Holway Paper Boxes, Ltd. ....	436 Wellington St. W., Toronto
Hygrade Containers, Ltd. ....	575 Pall Mall St., London

## List of firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags - Continued

Liste des établissements s'occupant principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier - suite

Name - Nom	Address - Adresse
<b>Ontario - concluded - fin:</b>	
Ingersoll Paper Box Co., Ltd.	King St. W., Ingersoll
Jones, H.J., Sons, Ltd.	1155 Dundas St., London
Jones Box & Label Co., Ltd.	London & St. Thomas (H.O. 1173 Dundas St. E., London)
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd.	669 Dundas St., Woodstock
Kerwood Paper Box, Div. of Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.	446 Birchmount Rd., Toronto 13
Kincardine Paper Box Co.	Lambeth St., Kincardine (H.O. P.O. Box 115, Walkerville)
Lakeshore Paper Products	1379 Bloor St. W., Toronto
Lawrason-Doughty Co. (The)	11 Hamilton St., Toronto 8
Lawson & Jones (Toronto) Ltd.	1500 Lakeshore Rd., Toronto 14
Lindsay Paper Box Co., Ltd. (The)	Lindsay
Long, A.E., & Co., Ltd.	32 Cranfield Rd., Toronto 16
M C M Packaging	46 Advance Rd., Toronto 18
Manchester Paper Boxes, Ltd.	100 Sterling Rd., Toronto 3
Manchester Paper Boxes (Ontario), Ltd.	100 Sterling Rd., Toronto 3
Martin-Hewitt Containers, Ltd.	105 Park St. S., Peterborough
Maxwell Folding Cartons, Ltd.	251 Sorauren Ave., Toronto 3
Maxwell Paper Box Co., (The)	251 Sorauren Ave., Toronto 3
Miller Packaging Products	82 Dundas St., London
Modern Wrappings	108 Tyco's Dr., Toronto 10
Molson Bag & Paper, Ltd.	230 Eighth Ave., New Toronto
Mumby Box Co.	R.R. 6, Dunnville
Nabisco Foods, Ltd.	64 Lewis Ave., Niagara Falls
New Era Paper Box Co., Ltd.	11 Dohme Ave., Toronto 16
Niagara Paper Box Co., Ltd.	212 Park St., Niagara Falls
Ontario Paper Box Mfg. Co.	118 Sherbourne St., Toronto 2
Ottawa Paper Box Co., Ltd.	764 Albert St., Ottawa
Oxford Paper Products, Ltd.	Pickering (H.O. Lawson & Jones, Ltd., London)
Package Master, Ltd.	Pickering
Paperboard Products Co.	441 Aberdeen Ave., Hamilton
Paramount Paper Box, Ltd.	48 Abell St., Toronto 3
Penman's, Ltd.	Willow St., Paris
Post Paper Box, Ltd.	P.O. Box 115, Walkerville
Prescott Paper Products, Ltd.	Prescott
Progress Paper Box Co., Ltd.	31 Wellington St. E., Toronto 1
Pyramid Paper Products, Ltd.	Morrisburg (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal, 1 P.Q.)
Quality Paper Bags, Ltd.	66 Fraser Ave., Toronto
Reid, Chas., & Co.	16 Steven St., Hamilton
Reliable Die, Ltd.	10 St. Patrick St., Toronto 2B
Robinson Industries, Ltd.	145 McNab St. N., Hamilton
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.	Dryden (H.O. 606 Cathcart St., Montreal, P.Q.)
St. Thomas Box Co., Ltd.	606 Talbot St., St. Thomas
Somerville, Ltd.	948 Walker Rd., Windsor, Crumlin & Scarborough (H.O. Box 96, London)
Specialty Paper Products, Ltd.	63 Temperance St., Bowmanville
Superior Box Co., Ltd.	63 William St. E., Waterloo
Stratford Paper Box Co.	168 St. Patrick St., Stratford
Tamblyn, Robt. G., Paper Box, Ltd.	1137 Dupont St., Toronto 4
Telfer Paper Box Co., Ltd. (The)	14 Duncan St., Toronto 1
Thompson Folding Paper Box Co., Ltd. (The)	44 Norwood Terrace, Toronto 13
Toronto Carton Co., Ltd.	22 Research Rd., Leaside
Toronto Packaging, Ltd.	22 Research Rd., Leaside
Transparent Bag Specialties	3 Boulbee Ave., Toronto 8
Tresidder Bros., Ltd.	468 Cumberland Ave., Hamilton
Universal Box Co.	519 Bay St., Toronto 2 (H.O. M.A. Leith, Box 566, Adelaide St. P.O., Toronto 1)
Wedlock Paper Bag Co., Ltd.	1209 King St. W., Toronto 3
Wright Folding Box Co.	439 Bay St. N., Hamilton
York Paper Box Co., Ltd.	677 Dundas St., Woodstock (H.O. 70 Crawford St., Toronto)
<b>Manitoba:</b>	
Acme Paper Box Co., Ltd.	310 Ross Ave., Winnipeg 2
Adelman Paper Box Co., (The)	797 Notre Dame Ave., Winnipeg 3
Dominion Envelopes & Cartons (Western), Ltd.	Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg

**List of firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags — Concluded****Liste des établissements s'occupant principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier — fin**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Manitoba — concluded — fin:</b>	
Hilton Bros., Ltd. ....	680 Wall St., Winnipeg 10
Martin Paper Products, Ltd. ....	755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface
Mayers, Ltd. ....	47 Higgins Ave., Winnipeg 2
Norwood Box Co., Ltd. ....	851 Marion St., St. Boniface
Western Paper Box Co., Ltd. ....	579 McDermot Ave., Winnipeg 2
Woods-Dryden Paper Bags, Ltd. ....	146 Alexander Ave., Winnipeg 2
<b>Saskatchewan:</b>	
Preston, K.J. ....	1373 Rose St., Regina
Saskatoon Paper Box Co. ....	506 Lauriston St., Saskatoon
<b>Alberta:</b>	
Continental Can Co. of Canada, Ltd. ....	Calgary (H.O. P.O. Box 6104, Montreal, P.Q.)
Dominion Envelopes & Cartons (Western), Ltd. ....	Cor. 81st Ave. & 113th St., Edmonton (H.O. Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg, Man.)
Hilton Bros., Ltd. ....	58th Ave. & 3rd St., S.E., Calgary
Martin Paper Products, Ltd. ....	Cor. 23rd Ave. & 9th St. S.E., Calgary & Edmonton (H.O. St. Boniface, Man.)
Modern Packaging Co., Ltd. ....	601-2nd St. E., Calgary
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>	
Ace Containers, Ltd. ....	542 Union St., Vancouver
Allied Paper Products, Ltd. ....	946 Richards St., Vancouver 2
Bartram Industries, Ltd. ....	333 Woodland Dr., Vancouver 6
Bartram Paper Products Co., Ltd. ....	333 Woodland Dr., Vancouver 6
Belkin Paper Box, Ltd. ....	1030 Kingsway, Vancouver 10
Bonar & Bemis, Ltd. ....	900 Parker St., Vancouver 6 (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Canadian Boxes, Ltd. ....	281 Industrial St., Vancouver 4
Cattermole, R.D., Ltd. ....	1630 Pandora St., Vancouver 6
Great West Paper Box Co., Ltd. ....	1616 Pandora St., Vancouver 6
Indian River Paper Co., Ltd. ....	1480 Boundary Rd., Vancouver 6
National Paper Box, Ltd. ....	194 W. Third Ave., Vancouver 10
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd. ....	2725 Arbutus St., Vancouver 9 (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)
Unipak Cartons, Ltd. ....	1848 Kingsway, Vancouver 12
Vancouver Paper Box Co., Ltd. ....	1634 Franklin St., Vancouver 6
Victoria Box & Paper, Ltd. ....	546 Yates St., Victoria



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760402