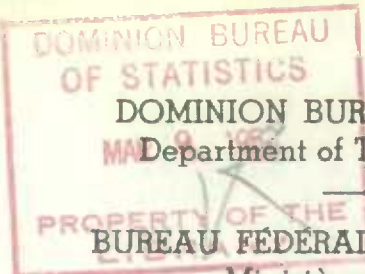


36-20207



DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Department of Trade and Commerce

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE
Ministère du Commerce

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

1951

Published by Authority of the
Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
Très hon. C. D. Howe
Ministre du Commerce

Prepared in the Forestry Section
Industry and Merchandising Division
Dominion Bureau of Statistics
Ottawa

Préparé dans la Section des forêts
Division de l'industrie et du commerce
Bureau fédéral de la statistique
Ottawa

NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 4 volumes as follows: **Volume I**—The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; **Volume II**—Manufacturing; **Volume III**—Construction; **Volume IV**—Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries 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, by Provinces
 - Section 1. Principal Statistics of Major Industrial Groups and Leading Industries, 50¢.
 - Section 2. Principal Statistics of Individual Industries, 75¢.
 - Section 3. Principal Statistics by Regional Distribution, 75¢.
- III—Foods and Beverages
- IV—Tobacco and Tobacco Products
- V—Rubber Products
- VI—Leather Products
- VII—Textiles
- VIII—Wood and Paper Products
- IX—Printing Trades
- X—Iron and Steel Products
- XI—Transportation Equipment
- XII—Non-ferrous Metal Products
- XIII—Electrical Apparatus and Supplies
- XIV—Non-metallic Mineral Products
- XV—Products of Petroleum and Coal
- XVI—Chemicals and Allied Products
- XVII—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part VIII, 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 Veneers and Plywoods 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 quatre volumes: **Volume I**—Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; **Volume II**—Manufactures; **Volume III**—Construction; **Volume IV**—Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries 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, par province
 - Section 1. Statistiques principales des principaux groupes industriels et des principales industries, 50¢.
 - Section 2. Statistiques principales de chaque industrie, 75¢.
 - Section 3. Statistiques principales selon la répartition régionale, 75¢.

- III—Aliments et boissons
- IV—Tabac et produits du tabac
- V—Produits du caoutchouc
- VI—Produits du cuir
- VII—Textiles
- VIII—Produits du bois et du papier
- IX—Métiers de l'imprimerie
- X—Dérivés du fer et de l'acier
- XI—Equipment de transport
- XII—Dérivés des métaux non ferreux
- XIII—Appareils et fournitures électriques
- XIV—Dérivés des non-métalliques
- XV—Dérivés du pétrole et du charbon
- XVI—Produits chimiques et parachimiques
- XVII—Industries manufacturières diverses

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

1951

The paper box and bag industry showed important gains in 1951 over the previous year. Gross value of products reached \$172,230,166, or 22.4 p.c. more than the \$140,656,880 reported in 1950, while net value, or value added by manufacture, rose from \$55,813,164 to \$68,939,995, a gain of 23.5 p.c. Cost of materials used increased by 21.9 p.c., amounting to \$102,219,244, as compared with \$83,841,035. Salaries and wages paid increased by 12.9 p.c. (from \$28,551,880 to \$32,235,169) and employment by 0.6 p.c. (from 13,302 to 13,384). This marks the twelfth annual increase recorded by this industry.

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.

One hundred and eighty seven plants reported in the paper box and bag industry in 1951, as compared with 177 in 1950. The distribution by provinces was as follows; Ontario 103, Quebec 53, British Columbia 12, Manitoba 8, New Brunswick 5, Nova Scotia 2, Alberta 2, and Saskatchewan 2.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1951 was 13,384 or 82 more than the number reported in 1950 and the total sum paid in salaries and wages was \$32,235,169 as compared with \$28,551,880 the previous year. Employees in Ontario numbered 7,280 with a total payroll of \$18,974,291 and Quebec gave employment to 4,383 workers who received \$9,060,798.

L'industrie des boîtes et sacs en papier enregistre en 1951 des gains importants sur l'année précédente. La valeur brute de la production atteint \$172,230,166, soit 22.4 p. 100 de plus que les \$140,656,880 déclarés en 1950, tandis que la valeur nette, ou valeur ajoutée par la fabrication, passe de \$55,813,164 à \$68,939,995, un gain de 23.5 p. 100. Le coût des matières utilisées augmente de 21.9 p. 100, se chiffrant par \$102,219,244 comparativement à \$83,841,035. Les salaires et gages payés augmentent de 12.9 p. 100 (de \$28,551,880 à \$32,235,169), et l'emploi de 0.6 p. 100 (de 13,302 à 13,384). C'est la douzième augmentation annuelle enregistrée par cette industrie.

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 emballées 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.

Cent quatre-vingt-sept fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1951, comparativement à 177 en 1950. Leur distribution par province était comme suit: Ontario 103, Québec 53, Colombie-Britannique 12, Manitoba 8, Nouveau-Brunswick 5, Nouvelle-Écosse 2, Alberta 2 et Saskatchewan 2.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1951 est de 13,384, soit 82 de plus que le nombre déclaré en 1950, et la somme versée en salaires et gages est de \$32,235,169, comparativement à \$28,551,880 l'année précédente. Les employés de l'Ontario sont au nombre de 7,280 et leurs salaires et gages se chiffrent à \$18,974,291. Les 4,383 employés du Québec ont reçu \$9,060,798.

Female employees formed 41.6 p.c. of the total; 704 were paid on a salary basis and 4,865 were wage-earners. Of the male employees, numbering 7,815, 1,364 received salaries. The amount paid in salaries during 1951 was \$8,148,190. Payments distributed to wage-earners totalled \$24,086,979.

Cost of fuel totalled \$708,944, an increase of \$32,434 over the \$676,510 reported in 1950. Expenditures on electric power during the year amounted to \$361,983, which represented the cost of 28,633,702 Kilowatt-hours.

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$102,219,244 in 1951, as compared with \$83,841,035 in 1950. Paper and paperboard were used to the amount of \$88,707,652 and formed 86.8 p.c. of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$35,714,549 and included \$14,080,794 of corrugating paper, \$1,077,444 of cover and fancy paper, \$378,061 of wrapping paper and \$20,178,250 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$52,993,281 and included 5,487 tons and 8,642,790 M sq. ft. of liner board valued at \$28,138,077, 115,187 tons of folding board at \$17,477,562, 28,649 tons of non-folding board at \$3,104,866, 7,147 tons and 55,762 M sq. ft. of chipboard at \$774,390, 47,568 M sq. ft. of double faced sheets at \$529,019, and 18,475 tons of unspecified paperboard valued at \$2,969,367. The consumption of cellophane totalled 1,134,913 lb., valued at \$752,415. Some items of materials were used in making all six classes of products, these comprised ink, valued at \$2,041,945 and glue and other adhesives, valued at \$1,943,228. 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 \$8,773,826.

Production in 1951 was valued at \$172,230,166, as compared with \$140,656,880 in 1950. The products manufactured in the order of their importance with regard to value, were: corrugated boxes (including wrappers, etc.) \$67,271,424; folding boxes \$36,694,817; bags, n.e.s. (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, multiwall sacks, etc.) \$22,101,755; set-up boxes, \$13,662,276; self-opening square bags, \$7,439,752; round fibre or paperboard containers, \$2,400,850; fibreboard boxes, \$2,071,106; special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc., \$1,909,429; wedge bags (including notion and novelty bags) \$1,658,744; waxed paper, \$1,418,310; millinery, garment and laundry bags, \$1,499,001; single faced corrugated paper and wrappers, \$1,148,315; envelopes, \$889,723; tags and labels \$691,244; mailing tubes and cores for small rolls, \$425,254; paper pails, \$349,276; printing, \$369,355. All other products were valued at \$10,229,535.

Les femmes représentent 41.6 p. 100 de tout le personnel et de celles-ci 704 sont à salaire et 4,865 à gages. Les hommes sont au nombre de 7,815 dont 1,364 à salaire. La somme des salaires en 1951 est de \$8,148,190. Les gages de l'année se chiffrent à \$24,086,979.

Le combustible a coûté \$708,944, soit une augmentation de \$32,434 sur les \$676,510 déclarés en 1950. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$361,983, représentant le coût de 28,633,702 kilowatt-heures.

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$102,219,244 en 1951, comparativement à \$83,841,035 en 1950. Le papier et le carton ont coûté \$88,707,652 et représentent 86.8 p. 100 du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à \$35,714,549 et comprenait \$14,080,794 de papier à onduler, \$1,077,444 de papier à couvertures et de fantaisie, \$378,061 de papier d'emballage et \$20,178,250 de papiers divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$52,993,281 et comprenait 5,487 tonnes et 8,642,790 M pieds carrés de carton base valant \$28,138,077, 115,187 tonnes de carton flexible valant \$17,477,562, 28,649 tonnes de carton non flexible à \$3,104,866, 7,147 tonnes et 55,762 M pieds carrés de carton de rebuts à \$774,390, 47,568 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés à \$529,019 et 18,475 tonnes d'autres cartons à \$2,969,367. La quantité de cellophane utilisée fut de 1,134,913 livres évaluée à \$752,415. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$2,041,945, et la colle et les autres adhésifs, évalués \$1,943,228. 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-plies et les matières et fournitures diverses y compris les impressions s'élevaient à \$8,773,826.

La production de 1951 est évaluée à \$172,230,166, comparativement à \$140,656,880 en 1950. Les produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé (y compris emballages, etc.) \$67,271,424; boîtes pliantes, \$36,694,817; sacs, n.a.e. (y compris sacs à thé et à café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, grands sacs à parois multiples, etc.) \$22,101,755; boîtes montées \$13,662,276; sacs automatiques \$7,439,752; récipients en fibre ou en carton \$2,400,850; boîtes en fibre \$2,071,106; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc., \$1,909,429; sacs à fond en coin (y compris sacs à nouveautés et petits objets) \$1,658,744; papier ciré \$1,418,310; sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage \$1,499,001; papier ondulé d'un seul côté, \$1,148,315; enveloppes \$889,723; étiquettes \$691,244; tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux \$425,254; seaux en papier \$349,276; impressions \$369,355. Tous les autres produits sont évalués à \$10,229,535.

The following tables give a summary of the principal statistics for 1950 and 1951 and comparative detailed tables for both years covering employment, materials used and products manufactured.

Note: Production figures as given in this report 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. 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.

Les tableaux qui suivent donnent un sommaire des principales statistiques pour 1950 et 1951 et des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant l'emploi, les matières premières employées et les produits manufacturés.

Nota: Les chiffres de la production, tels que donnés dans ce rapport, 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. 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.

Table 1. Principal statistics, representative years, 1923-1951

Tableau 1. Statistiques principales, années représentatives, 1923-1951

Years — Années	Establishments — Etablissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost of fuel and electricity — Combustible et électricité	Cost of materials used — Coût des matières premières	Gross value of products — Valeur brute des produits	Net value of products — Valeur nette des produits
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$	\$
Canada:							
1923	86	3,540	3,394,709	103,699	5,753,922	12,165,605	6,307,984
1929	128	5,492	5,458,055	171,027	12,065,490	22,707,699	10,471,182
1933	132	4,914	4,558,177	200,372	9,568,160	17,800,330	8,031,798
1937	147	6,637	6,767,971	287,981	17,097,334	30,035,299	12,649,984
1939	152	6,742	7,150,013	305,762	17,362,523	29,832,038	12,163,753
1944	153	10,369	12,959,607	468,991	31,495,057	56,469,514	24,505,466
1945	150	10,762	13,989,364	485,553	33,854,336	60,455,338	26,115,449
1946	160	11,974	16,476,657	572,080	41,169,182	74,500,862	32,759,600
1948	172	12,357	22,565,768	791,738	63,924,456	106,225,987	41,509,793
1949	174	12,763	25,513,079	874,232	72,113,972	120,321,918	47,333,714
1950							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	150	245,445	22,003	799,719	1,296,041	474,319
Québec	50	4,157	7,922,118	244,372	23,718,303	39,905,918	15,943,243
Ontario	98	7,371	16,940,763	604,017	46,498,307	78,801,884	31,699,560
Manitoba	8	563	1,292,495	45,868	4,242,933	6,971,361	2,682,560
British Columbia — Colombie-Britannique	11	780	1,633,826	68,272	6,429,011	10,263,180	3,765,897
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	6	281	517,233	18,149	2,152,762	3,418,496	1,247,585
Canada	177	13,302	28,551,880	1,002,681	83,841,035	140,656,880	55,813,164
1951							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	171	290,457	22,808	1,024,861	1,786,678	739,009
Québec	53	4,383	9,060,798	274,753	30,625,772	51,529,616	20,629,091
Ontario	103	7,280	18,974,291	642,949	55,638,989	94,380,486	38,098,548
Manitoba	8	579	1,522,357	46,336	5,096,229	8,618,299	3,475,734
British Columbia — Colombie-Britannique	12	691	1,772,933	63,860	7,245,735	11,653,032	4,343,437
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	6	280	614,333	20,221	2,587,658	4,262,055	1,654,176
Canada	187	13,384	32,235,169	1,070,927	102,219,244	172,230,166	68,939,995

1. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 2. Employment, salaries and wages, by provinces, 1950 and 1951

TABLEAU 2. Emploi, salaires et gages, par province, 1950 et 1951

Provinces	Male — Hommes		Female — Femmes		Total employment — Emploi total		Salaries and wages — Salaires et gages	
	1950	1951	1950	1951	1950	1951	1950	1951
	No. — nomb.						\$	\$
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:								
On salaries — A salaire	12	13	6	8	18	21	57,859	69,923
On wages — A gages	67	74	65	76	132	150	187,586	220,534
Totals — Totaux	79	87	71	84	150	171	245,445	290,457
Québec:								
On salaries — A salaire	370	405	187	187	557	592	1,758,539	1,906,612
On wages — A gages	1,899	2,036	1,701	1,755	3,600	3,791	6,163,579	7,154,186
Totals — Totaux	2,269	2,441	1,888	1,942	4,157	4,383	7,922,118	9,060,798
Ontario:								
On salaries — A salaire	809	789	419	420	1,228	1,209	4,508,919	5,141,689
On wages — A gages	3,594	3,605	2,549	2,466	6,143	6,071	12,431,844	13,832,607
Totals — Totaux	4,403	4,394	2,968	2,886	7,371	7,280	16,940,763	18,974,296
Manitoba:								
On salaries — A salaire	63	69	34	36	97	105	386,003	462,628
On wages — A gages	281	288	185	186	466	474	906,492	1,059,729
Totals — Totaux	344	357	219	222	563	579	1,292,495	1,522,357
British Columbia — Colombie-Britannique:								
On salaries — A salaire	61	62	45	44	106	106	371,852	423,481
On wages — A gages	360	325	314	260	674	585	1,261,974	1,349,452
Totals — Totaux	421	387	359	304	780	691	1,633,826	1,772,933
Other provinces¹ — Autres provinces¹:								
On salaries — A salaire	26	26	9	9	35	35	119,807	143,857
On wages — A gages	122	123	124	122	246	245	397,426	470,476
Totals — Totaux	148	149	133	131	281	280	517,233	614,333
Canada:								
On salaries — A salaire	1,341	1,364	700	704	2,041	2,068	7,202,979	8,148,190
On wages — A gages	6,323	6,451	4,938	4,865	11,261	11,316	21,348,901	24,086,979
Totals — Totaux	7,664	7,815	5,638	5,569	13,302	13,384	28,551,880	32,235,169

1. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 3. Materials and supplies used, 1950 and 1951
TABLEAU 3. Matières premières et fournitures, 1950 et 1951

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1950	1951	1950	1951
	\$			
SET-UP BOX MATERIALS — MATIÈRES POUR BOÎTES MONTÉES				
Non-folding board (tons) — Carton non flexible (tonnes)	30,684	28,649	2,928,705	3,104,866
Cover and fancy paper (lb.) — Papier à couvertures et de fantaisie (lb.)	4,227,248	3,957,879	1,091,095	1,077,444
Ink — Encre	—	—	25,782	23,867
Printing plates — Plaques d'imprimerie	—	—	34,342	29,687
Printing — Impressions	—	—	183,313	167,984
Kraft tape — Ruban kraft	—	—	99,766	102,985
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	—	—	303,725	309,291
Shipping containers — Boîtes d'emballage	—	—	76,107	67,123
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes)	268	270	45,472	51,755
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	625,391	616,891
Totals — Totaux	—	—	5,413,698	5,551,893
FOLDING BOX MATERIALS — MATIÈRES POUR BOÎTES PLIANTES				
Folding board (tons) — Carton flexible (tonnes)	115,611	115,187	13,554,863	17,477,562
Ink — Encre	—	—	962,534	1,016,088
Printing plates — Plaques d'imprimerie	—	—	458,983	397,649
Printing — Impressions	—	—	202,445	152,641
Die board — Planches pour faux-plis	—	—	39,874	59,867
Die rule — Broche pour faux-plis	—	—	72,176	59,022
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	—	—	125,781	160,278
Paraffin — Paraffine	—	—	132,649	147,232
Silicate of soda — Silicate de soude	—	—	113	1,370
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes)	734	1,061	112,994	169,567
Shipping containers — Boîtes d'emballage	—	—	203,833	301,533
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	371,125	434,879
Totals — Totaux	—	—	16,237,370	20,377,700

TABLE 3. Materials and supplies used, 1950 and 1951 - Concluded

TABLEAU 3. Matières premières et fournitures, 1950 et 1951 - fin

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1950	1951	1950 \$	1951 \$
CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES ET POUR EMBALLAGES EN CARTON ONDULÉ				
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) (M sq. ft.) - Papier à onduler (paille, maron, kraft, etc. .009) (M p. carrés)	7,791,119	8,291,667	12,003,975	14,080,794
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)	8,080,120	8,642,790	23,230,009	27,479,375
Bogus chip (.009) (M sq. ft.) - Carton de rebuts (.009) (M p. carrés)	114,935	55,762	194,585	115,766
Double faced sheets (M sq. ft.) - Feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés (M p. carrés)	45,342	47,568	452,649	529,019
Single faced sheets (M sq. ft.) - Feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul côté (M p. carrés)	-	-	-	-
Cambric tape - Ruban batiste	-	-	703,537	945,667
Kraft tape - Ruban kraft	-	-	105,894	78,398
Silicate of soda - Silicate de soude	-	-	498,040	430,057
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	445,358	661,321
Stitching wire - Fil à brocher	-	-	126,251	163,088
Ink - Encre	-	-	417,706	437,734
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	84,597	37,788
Twine - Ficelle	-	-	186,401	222,957
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	23	31	3,614	5,362
Printing - Impressions	-	-	2,871	1,893
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	395,424	506,685
Totals - Totaux	-	-	38,851,111	45,695,904
FIBRE BOX MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES EN FIBRE				
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (tons) - Carton base (de résistance donnée .016 ou .025 kraft .016, etc.) (tonnes)	4,705	5,487	501,439	658,702
Chip (.009 and over) (tons) - Carton de rebuts (.009 et plus) (tonnes)	6,563	7,147	501,915	658,624
Silicate of soda - Silicate de soude	-	-	39,919	31,747
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	24,006	61,627
Stitching wire - Fil à brocher	-	-	3,026	4,478
Ink - Encre	-	-	8,696	10,664
Twine - Ficelle	-	-	3,552	5,978
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	16,735	86,912
Totals - Totaux	-	-	1,099,288	1,518,732
PAPER BAG MATERIALS - MATIÈRES POUR SACS EN PAPIER				
Paper (tons) - Papier (tonnes)	94,488	105,962	13,077,746	17,942,112
Ink - Encre	-	-	259,491	347,231
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	122,145	136,311
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	367,379	477,401
Paraffin - Paraffine	-	-	27,530	27,134
Shipping containers - Boîtes d'emballage	-	-	57,435	78,536
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	626	763	97,288	126,563
Cellophane (lb.)	823,539	796,900	465,332	521,514
Printing - Impressions	-	-	35,346	25,179
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	999,821	1,480,864
Totals - Totaux	-	-	15,509,513	21,162,845
MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS - MATIÈRES POUR PRODUITS DIVERS				
Paper board (tons) - Carton (tonnes)	17,400	18,475	2,631,322	2,969,367
Paper (tons) - Papier (tonnes)	8,232	9,237	1,793,886	2,236,138
Ink - Encre	-	-	109,710	206,361
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	36,623	41,392
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	224,371	273,310
Paraffin - Paraffine	-	-	326,323	366,003
Shipping containers - Boîtes d'emballage	-	-	131,932	276,690
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	112	131	18,826	24,814
Cellophane (lb.)	209,932	338,013	134,326	230,901
Printing - Impressions	-	-	7,429	8,599
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	1,315,307	1,278,595
Totals - Totaux	-	-	6,730,055	7,912,170
Total, all materials and supplies - Total des matières premières et fournitures	-	-	83,841,035	102,219,244

TABLE 4. Products manufactured, 1950 and 1951
TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1950 et 1951

Products — Produits	Value — Valeur	
	1950	1951
	\$	\$
BOXES — BOÎTES		
Set-up boxes — Boîtes montées	13,067,045	13,662,276
Folding boxes — Boîtes pliantes	30,379,976	36,694,817
✓ Corrugated boxes, including wrappers, etc. — Boîtes en carton ondulé y compris emballages, etc.	55,270,227	67,271,424
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets — Papier ondulé cartonné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles	997,638	1,148,315
Fibreboard boxes — Boîtes en fibre	1,685,083	2,071,106
Totals — Totaux	101,399,969	120,847,938
BAGS — SACS		
Self-opening square bags — Sacs automatiques à fond plat	5,700,424	7,439,752
Wedge bags, including notion and novelty bags — Sacs à fond en coin, y compris sacs à nouveautés et à petits objets	1,247,423	1,658,741
Millinery, garment and laundry bags — Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage	1,089,151	1,499,001
Multi-wall sacks — Grands sacs à parois multiples	—	—
Special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc. — Sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc.	1,437,825	1,909,429
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.)	15,601,962	22,101,755
Totals — Totaux	25,076,785	34,608,681
MISCELLANEOUS PRODUCTS — PRODUITS DIVERS		
Round fibre or paper board containers, paper or metal ends — Récipients cylindriques en fibre ou en carton, à bouts en papier ou en métal	1,889,479	2,400,850
Mailing tubes and cores for small rolls — Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux	346,050	425,254
Paper pails — Saux en papier	301,681	349,276
Waxed paper — Papier ciré	1,142,502	1,418,310
Envelopes — Enveloppes	741,938	889,723
Tags and labels — Etiquettes	720,921	691,244
Printing — Impressions	290,516	369,355
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 cacheter, pailles, kobelets en papier, noyaux pour gros rouleaux de papier, jeux, stores vénitiens, montages pour étalages, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, etc.	8,747,039	10,229,535
Totals — Totaux	14,180,126	16,773,547
Total, all products — Totaux, tous produits	140,656,880	172,230,166

1. Included with "All other bags".

The production figures given in Table 4 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. Production of paper boxes and bags in other industrial groups and total production of these commodities in all groups are given below for 1949 and 1950. However, Table 5 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. Figures for the other groups are not yet available for 1951.

1. Compris avec "Tous autres sacs".

Les chiffres de la production du tableau 4 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. La production de boîtes et sacs en papier dans les autres groupes industriels et la production totale de ces articles dans tous les groupes sont donnés ci-dessous pour 1949 et 1950. Toutefois, le tableau 5 ne comprend pas la production 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. Les chiffres des autres groupes ne sont pas prêts pour 1951.

TABLE 5. Production of paper boxes and bags in all industrial groups, 1949 and 1950
TABLEAU 5. Production de boîtes et sacs en papier dans tous les groupes industriels, 1949 et 1950

Products — Produits	Production in the paper box and bag industry — Production dans l'industrie des boîtes et sacs en papier		Production in other groups — Production dans les autres groupes		Total production — Production totale	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Set-up boxes — Boîtes montées	12,343,558	13,067,045	85,058	91,130	12,428,616	13,158,175
Folding boxes — Boîtes pliantes	26,338,328	30,379,976	4,678,797	5,386,632	31,017,125	35,766,608
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé	46,054,350	55,270,227	974	925	46,055,324	55,271,152
Fibreboard boxes — Boîtes en fibre	1,216,939	1,685,083	—	—	1,216,939	1,685,083
All other boxes — Toutes autres boîtes	—	—	20,469	15,937	20,469	15,937
Self-opening bags — Sacs automatiques	5,064,758	5,700,424	720,289	740,597	5,785,047	6,441,021
Wedge bags — Sacs à fond en coin	1,096,040	1,247,423	323,587	420,060	1,419,627	1,667,483
Millinery bags — Sacs à chapeaux	850,799	1,089,151	—	12,385	850,799	1,101,536
Special bags of glassine, etc. — Sacs spéciaux en glassine, etc.	1,179,564	1,437,825	1,835,575	2,866,811	3,015,139	4,304,630
All other bags — Tous autres sacs	13,334,908	15,601,962	1,492,636	1,776,745	14,827,544	17,378,707
Round fibre or paperboard containers — Récipients cylindriques	1,282,911	1,889,479	846,061	917,885	2,128,972	2,807,364

TABLE 6. Exports and imports of paper boxes and bags, 1949 to 1952

TABLEAU 6. Exportations et importations de boîtes et sacs en papier, 1949 à 1952

Products — Produits	1949	1950	1951	1952
	\$	\$	\$	\$
Exports — Exportations				
Bags of paper — Sacs en papier	168,659	604,454	1,137,075	497,010
Boxes and cartons of paper or fibreboard — Boîtes et cartonnages en papier ou en carton	691,248	251,268	697,426	476,972
Imports — Importations				
Bags or sacks of paper of all kinds — Sacs en papier de toutes sortes	166,805	221,749	213,885	259,487
Shipping containers, wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients pour l'expédition, faits en tout ou en partie de carton	411,927	578,160	1,425,361	1,296,116
Containers, n.o.p., wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients, n.a.é., faits en tout ou en partie de carton	657,023	906,283	1,435,690	1,321,534

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 destination 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 1951.

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 1951.

Name — Nom	Address — Adresse
Nova Scotia — Nouvelle Écosse:	
Maritime Paper Products, Ltd.	150 Almon St., Halifax
Moirs', Ltd.	121 Grafton St., Halifax, (H.O. 128 Argyle St.)
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:	
Brown Box Co., Ltd.	Coldbrook
Ganong Bros., Ltd., (Box Dept.)	Water St., St. Stephen
Sackville Paper Box Co., Ltd., (The)	Main St., Sackville
Wayside Games Ltd.	1 Bridge St., Saint John
Wilson Boxes, Ltd.	739 Dever Rd., Fairville
Québec:	
American Paper Box Co., Ltd.	5700 Fullum St., Montreal
Angus Paper Products, Ltd.	East Angus, (H.O. 820 Sun Life Bldg., Montreal)
Associated Paper Mills	6800 Hutchison St., Montreal
Atlantic Paper Box Co.	5669 De Normandville St., Montreal 15
Atlas Paper Box Co., Ltd.	4361 De Bullion St., Montreal
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 Wirebound Boxes, Ltd.	6251 Notre-Dame St. E., Montreal (H.O. 1000 Gerrard St. E., Toronto, Ont.)
Cartons, Ltd.	645 Wellington St. & 4201 Ontario St. E., Montreal
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 Co., Ltd.	83 St. Agathe St., Montreal
Dominion Containers, Ltd.	6240 Park Ave., and 2360 De LaSalle Ave., Montreal
Drug Box & Label Co.	1951, rue Masson, Montréal
Eastern Paper Box Co.	111, boul. St-Joseph, Drummondville
Fancy Boxes, Ltd.	699 St. Maurice St., Montreal
Fantasia, Ltée.	St-Janvier, Co. Terrebonne
Globe Paper Box Co., Ltd.	749 Guy St., Montreal
Granby Paper Box, Ltd.	22 Frontenac St., Granby
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd.	2185 Masson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)
Heal Paper Box Co., Ltd.	4201 Ontario St. E., Montreal
L'Abbé, J.A., Enr.	6316, av. Papineau, Montréal
Lake Paper Box, Enr.	8320, rue Lajeunesse, Montréal
La Salle Paper Box Co., Ltd.	4026 Ontario St. E., Montreal
Laurentide Paper Box Co.	Prouxville
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd.	6674 Esplanade 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
Québec - Concluded:	
London Paper Box Co., Ltd., (The)	3451 St. James St. W., Montreal
Major Paper Box & Wire Works, Ltd.	1740 St. Antoine St., Montreal
Manufacture de Boîtes de St-Hyacinthe	275, rue St-Antoine, Village la Providence, St-Hyacinthe
Marieville Paper Box Co., Ltd.	Marieville (H.O. 7765, rue Louis Hémon, Montréal)
Morency, J. Louis, Inc.	110, rue St-Mathias, Québec
National Carton Specialties, Ltd.	6236 A St. Hubert St., Montreal
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd.	Minto St., Sherbrooke (H.O. 15 Albert St., Sherbrooke)
Perfect Paper Box, Ltd.	4377 Drolet St., Montreal
Premier Paper Box, Ltd.	7250 Grand Ave., Montreal
Pyramid Paper Products, Ltd.	2712 Mullins St., Montreal (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal)
Royal Paper Box Co. (The)	82, boul. Langelier, Québec
Shipping Containers, Ltd.	205 Hodge St., Montreal (H.O. 155 Beaubien St. W., Montreal)
South Shore Paper Box Co., Ltd.	3152, rue Ste-Catherine est, Montréal
Spécialités de papier David Lord, Ltée, (Les)	96-8ième Ave., Iberville
Spécialités Laval	14, rue Labelle, Laval des Rapides
St. Francis Paper Converters, Ltd.	C.P. No. 265, Drummondville
St. Lawrence Paper Bag Co., Ltd., (The)	59 Des Prairies St., Quebec
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.	Cap de la Madeleine (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal)
United Paper Box Co., Ltd.	644 De Courcelles St., Montreal
Wilson, J.C.	1061 St. Alexander St., Montreal
Woods Manufacturing Co., Ltd.	975 St. Charles St., St. Lambert (H.O. Box 1860 Place d'Armes, Montreal)
Ontario:	
Abco Box & Carton Co.	460 York Rd., Guelph
Accurate Box Co.	2001 Eglinton Ave. E., Geco P.O., Scarborough
Acme Paper Products, Ltd.	388 Carlaw Ave., Toronto 8
Altman, Max	67b Bellevue Ave., Toronto
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
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.)
Brampton Paper Box	5 Nelson St. W., Brampton
Brantford Paper Box Co.	27 Bridge St., Brantford
Burton, T.E., & Sons	231 Front St. E., Toronto
Campbell Containers, Ltd.	33 Queen St. S., Kitchener
Canadian Sealright Co., Ltd.	25 Aylmer St., Peterborough
Canadian Shredded Wheat Co., Ltd., (The)	64 Lewis Ave., Niagara Falls
Canadian Wirebound Boxes, Ltd.	1000 Gerrard St. E., Toronto
Carton & Diecraft Industries	112 West Ave. S., Hamilton
Carton Specialties, Ltd.	1 Laird Drive, Leaside
Chant Paper Box, Ltd.	64 Carling St., London
Cleveland Container Canada, Ltd.	Eliza St., Prescott
Collett-Sproule Boxes, Ltd.	127 Portland St. & 1 Phoebe St., Toronto
Continental Paper Products, Ltd., (The)	645 Wellington St., Ottawa
Continental Can Co. of Canada, Ltd., (Mono Paper Cup Div.)	54 Birmingham St., New Toronto, (H.O. 3455 Côte de Liesse Rd., St. Laurent, P.Q.)
Corrugated Paper Box Co., Ltd., (The)	1 Laird Drive, Leaside
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.	142 Old Weston Rd., Toronto
Dominion Envelope Co., Ltd.	130 Duchess St., Toronto
Dominion Milton Co.	91 Oxford St., Toronto
Dominion Paper Box Co., Ltd.	469 King St. W., Toronto (H.O. 330 University Ave.)
Don Valley Paper Co., Ltd.	Beechwood Drive, Toronto 6
Elvidge Paper Box Co.	124 Portland St., Mimico
Fleider Paper Box Co., Ltd.	170 Berkeley St., Toronto
Filey-Hall Paper Box Co., Ltd.	79 East Don Roadway, Toronto
Frontenac Paper Box Co., Ltd.	37 Wilson St., Perth
Gair Co., (Canada), Ltd.	475 Commissioner St., Toronto; Ray Ave., Mount Dennis; 745 York St., London; 75 Biggar Ave., Hamilton, (H.O. 372 Bay St., Toronto)
Galt Paper Box, Ltd.	49 King St., Galt
General Carton Corporation, Ltd.	Prince St., Oakville
Godier, A. Wm., Ptg. Co.	11 Dohme Ave., Toronto 13
Guelph Paper Box Co., Ltd.	Waterloo St., Guelph
Hamilton Paper Box Co.	200 King St. W., Hamilton
Hendershot Paper Products, Ltd.	562 Catherine St. N., Hamilton
Higgs Paper Box Co.	21 Wellington St. W., Toronto
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd.	Toronto and Chatham (H.O. 43 Hanna Ave, Toronto)
Holway Paper Boxes, Ltd.	436 Wellington St. W., Toronto
Hygrade Container, Ltd.	575 Pall Mall St., London
Ingersoll Paper Box Co., Ltd.	King St. W., Ingersoll
Jones, H.J., Sons, Ltd.	1155 Dundas St., London
Jones Box & Label, Ltd.	London and St. Thomas (H.O. 1173 Dundas St. E., London)
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd.	669 Dundas St., Woodstock
Kerwood Paper Box, Ltd.	446 Birchmount Rd., Toronto 13
Kincardine Paper Box Co.	Lambeth St., Kincardine (H.O. 1922 Wyandotte St. E., Windsor)
Kraft Containers, Ltd.	Cavell and Mons Aves., Hamilton
Lakeshore Paper Products	642 King St. W., Toronto
Lawrason-Doughty Co. (The)	11 Hamilton St., Toronto
Lindsay Paper Box Co., Ltd.	Lindsay
Long, A.E., & Co., Ltd.	32 Cranfield Rd., Toronto 13
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 Paper Box Co., (The)	251 Sorauren Ave., Toronto
McDermott-Evans Co., Ltd.	11 Arthur St., Weston
Miller Paper Products	Grand Bend
Modern Wrappings	566 Glen Park Ave., Toronto 10
Morgan Paper Co.	1137 Dupont St., Toronto
Niagara Paper Box Co., Ltd.	618 Clifton Ave., Niagara Falls
Ontario Paper Box Mfg. Co.	118 Sherbourne St., Toronto

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
Ontario — Concluded:	
Ottawa Paper Box Co., Ltd.	764 Albert St., Ottawa
Oxford Paper Products, Ltd.	Pickering (H.O. Lawson & Jones, Ltd., London)
Paperboard Products Co.	441 Aberdeen Ave., Hamilton
Paper Products, Ltd.	686 St. Clarens Ave., Toronto
Paramount Paper Box Co., Ltd.	40 Elm St., Toronto
Penman's, Ltd.	Willow St., Paris
Perga Containers, Ltd.	1581 Main St. W., Hamilton
Prescott Paper Products, Ltd.	Prescott
Progress Paper Box Co., Ltd.	31 Wellington St. E., Toronto
Pyramid Paper Products, Ltd.	Morrisburg (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal, P.Q.)
Quality Paper Bags, Ltd.	66 Fraser Ave., Toronto
Reid, Chas., & Co.	16 Steven St., Hamilton
Robinson Industries, Ltd.	145 McNab St. N., Hamilton
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.	Dryden (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)
St. Thomas Box Co., Ltd.	606 Talbot St., St. Thomas
Service Folding Box Co.	298 Danforth Ave., Toronto 2
Somerville, Ltd.	948 Walker Rd., Windsor, and Crumlin (H.O. Box 96, London)
Specialty Paper Products, Ltd.	63 Temperance St., Bowmanville
Stratford Paper Box Co.	168 St. Patrick St., Stratford
Superior Box Co., Ltd.	63 William St. E., Waterloo (H.O. 410 King St. W., Kitchener)
Telfer Paper Box Co., Ltd.	14 Duncan St., Toronto
Thompson Folding Paper Box Co., Ltd., (The)	176 Berkeley St., Toronto
Toronto Carton Co., Ltd.	22 Research Rd., Leaside
Toronto Packaging, Ltd.	22 Research Rd., Leaside
Transparent Bag Specialties	3 Boulton Ave., Toronto
Tresidder Bros., Ltd.	468 Cumberland Ave., Hamilton
Universal Box Co.	519 Bay St., Toronto (H.O. 190 Yonge St.)
Wedlock Paper Bag Co., Ltd.	1209 King St. W., Toronto
Wright Folding Box Co.	439 Bay St. N., Hamilton
York Paper Box Co., Ltd.	993 Queen St. W., Toronto, and Dundas St., Woodstock (H.O. 70 Crawford St., Toronto)
Manitoba:	
Acme Paper Box Co., Ltd.	310 Ross Ave., Winnipeg
Adelman Paper Box Co., Ltd. (The)	797 Notre Dame Ave., Winnipeg
Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd.	Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg
Hilton Bros., Ltd.	680 Wall St., Winnipeg
Martin Paper Products, Ltd.	755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface
Mayers, Ltd.	47 Higgins Ave., Winnipeg
Western Paper Box Co., Ltd.	579 McDermot Ave., Winnipeg
Woods-Dryden Paper Bags, Ltd.	140 Alexander Ave. E., Winnipeg
Saskatchewan:	
Preston, K. J.	1373 Rose St., Regina
Saskatoon Paper Box Co.	506 Lauriston St., Saskatoon
Alberta:	
Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd.	Cor. 81st Ave. & 113th St., Edmonton (H.O. Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg, Man.)
Martin Paper Products, Ltd.	Cor. 23rd Ave. & 9th St. S.E., Calgary (H.O. St. Boniface, Man.)
British Columbia — Colombie-Britannique:	
Ace Containers, Ltd.	550 Union St., Vancouver
Bartram Industries, Ltd.	333 Woodland Drive, Vancouver
Bartram Paper Products Co., Ltd.	333 Woodland Drive, Vancouver
Belkin Paper Box, Ltd.	1030 Kingsway, Vancouver
Bonar & Bemis, Ltd.	900 Parker St., Vancouver, (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Canadian Boxes, Ltd.	281 Industrial St., Vancouver
Custom Packers, Ltd.	690 E. 5th Ave., Vancouver
Davies Paper Box, Ltd.	1670 Pandora St., Vancouver
National Paper Box, Ltd.	194 W. Third Ave., Vancouver
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.	2725 Arbutus St., Vancouver, (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)
Vancouver Paper Box Co., Ltd.	1634 Franklin St., Vancouver (H.O. 1670 Pandora St.)
Victoria Box & Paper, Ltd.	546 Yates St., Victoria

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760394