

36-202 (3)

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Department of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Ministère du Commerce



THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

1950

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
of the Industry and Merchandising Division
Dominion Bureau of Statistics, Ottawa

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

NOTICE

The Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics collects and compiles figures on (a) the primary industries in Canada — mining, forestry and fishing; (b) manufacturing; (c) construction; and (d) merchandising and services.

For the purpose of annual compilation and publication, the manufacturing industries have been classified into major groups, prefaced by two reports of a general nature, as follows:

- I Summary Report on Manufacturing Industries
- II The Manufacturing Industries of Canada, by provinces
- III Food and Beverages
- IV Tobacco and Tobacco Products
- V Rubber Products
- VI Leather Products
- VII Miscellaneous Manufactures
- VIII Textiles
- IX Wood and Paper Products
- X Printing Trades
- XI Operations in the Woods
- 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 Chemical and Allied Products

The present report belongs in Group IX. 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

La Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique réunit et analyse les chiffres sur (a) les industries primaires du Canada — mines, forêts et pêche; (b) l'industrie manufacturière; (c) la construction; et (d) le commerce et les services.

Pour les besoins de l'analyse et de la publication annuelles, les industries manufacturières ont été divisées en grands groupes précédés de deux rapports d'un caractère général:

- I Rapport sommaire sur les industries manufacturières
- II Industries manufacturières au Canada, par province
- III Aliments et boissons
- IV Tabac et produits du tabac
- V Produits du caoutchouc
- VI Produits du cuir
- VII Industries manufacturières diverses
- VIII Textiles
- IX Produits du bois et du papier
- X Métiers de l'imprimerie
- XI Opérations en forêt
- XII Produits du fer et de l'acier
- XIII Equipement de transport
- XIV Produits de métaux non ferreux
- XV Appareils et fournitures électriques
- XVI Produits des minéraux non métalliques
- XVII Dérivés du pétrole et du charbon
- XVIII Produits chimiques

Le présent rapport fait partie du groupe IX. 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

1950

The paper box and bag industry established new records in 1950, for the eleventh consecutive year. With products valued at \$140,656,880 or 16.9 p.c. more than in 1949, employment increased by 4.2 p.c., salaries and wages paid by 11.9 p.c., cost of materials used by 16.3 p.c. and net value added by manufacture by 17.9 p.c.

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.

One hundred and seventy-seven plants reported in the paper box and bag industry in 1950, as compared with 174 in 1949. The distribution by provinces was as follow; Ontario 98, Quebec 50, British Columbia 11, Manitoba 8, New Brunswick 4, Nova Scotia 2, Alberta 2, and Saskatchewan 2.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1950 was 13,302 or 539 more than the number reported in 1949 and the total sum paid in salaries and wages was \$28,551,880 as compared with \$25,513,079 the previous year. Employees in Ontario numbered 7,371 with a total payroll of \$16,940,763 and Quebec gave employment to 4,157 workers who received \$7,922,118.

Female employees formed 42.4 p.c. of the total; 700 were paid on a salary basis and 4,938 were wage-earners. Of the male employees, numbering 7,664, 1,341 received salaries. The amount paid in salaries during 1950 was \$7,202,979. Payments distributed to wage-earners totalled \$21,348,901.

Cost of fuel totalled \$676,510, an increase of \$81,452 over the \$595,058 reported in 1949. Expenditures on electric power during the year amounted to \$326,171, which represented the cost of 26,784,350 Kilowatt-hours.

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$83,841,035 in 1950, as compared with \$72,113,972 in 1949. Paper and paper-board were used to the amount of \$72,240,583 and formed 86.2 p.c. of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at

L'industrie des boîtes et sacs en papier a établi de nouveaux records en 1950, pour la onzième année consécutive. Avec une production évaluée à \$140,656,880, soit 16.9 p. 100 de plus que l'année précédente, l'emploi a monté de 4.2 p. 100, les salaires et gages ont été 11.9 p. 100 plus élevés, le coût des matières premières a enregistré une augmentation de 16.3 p. 100 et la valeur nette, ou valeur ajoutée par la fabrication, une hausse de 17.9 p. 100.

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.

Cent soixante-dix-sept fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1950, comparativement à 174 en 1949. Leur distribution par province était comme suit; Ontario 98, Québec 50, Colombie-Britannique 11, Manitoba 8, Nouveau-Brunswick 4, Nouvelle-Écosse 2, Alberta 2, et Saskatchewan 2.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1950 est de 13,302, soit 539 de plus que le nombre déclaré en 1949, et la somme versée en salaires et gages est de \$28,551,880, comparativement à \$25,513,079 l'année précédente. Les employés de l'Ontario sont au nombre de 7,371 et leurs salaires et gages se chiffrent à \$16,940,763. Les 4,157 employés du Québec ont reçu \$7,922,118.

Les femmes représentent 42.4 p. 100 de tout le personnel et de celles-ci 700 sont à salaires et 4,938 à gages. Les hommes sont au nombre de 7,664 dont 1,341 à salaire. La somme des salaires en 1950 est de \$7,202,979. Les gages de l'année se chiffrent à \$21,348,901.

Le combustible a coûté \$676,510, soit une augmentation de \$81,452 sur les \$595,058 déclarés en 1949. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$326,171, représentant le coût de 26,784,350 kilowatt-heures.

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$83,841,035 en 1950, comparativement à \$72,113,972 en 1949. Le papier et le carton ont coûté \$72,240,583 et représentent 86.2 p. 100 du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à

\$28,244,896 and included \$12,003,975 of corrugating paper, \$1,091,095 of cover and fancy paper, \$278,194 of wrapping paper and \$14,871,632 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$43,995,687 and included 4,705 tons and 8,080,120 M sq. ft. of liner board valued at \$23,731,448, 115,611 tons of folding board at \$13,554,863, 30,864 tons of non-folding board at \$2,928,705, 6,563 tons and 114,935 M sq. ft. of chipboarded at \$696,500, 45,342 M sq. ft. of double faced sheets at \$452,849, and 17,400 tons of unspecified paperboard valued at \$2,631,322. The consumption of cellophane totalled 1,033,471 lbs, valued at \$599,658. Some items of materials were used in making all six classes of products, these comprised ink, valued at \$1,783,919 and glue and other adhesives, valued at \$1,490,620. 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 \$7,726,255.

Production in 1950 was valued at \$140,656,880, as compared with \$120,321,918 in 1949. The products manufactured in the order of their importance with regard to value, were; corrugated boxes (including wrappers, etc.) \$55,270,227; folding boxes \$30,379,976; bags, n.e.s. (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, multiwall sacks, etc.) \$15,601,962; set-up boxes, \$13,067,045; self-opening square bags, \$5,700,424; round fibre or paperboard containers, \$1,889,479; fibreboard boxes, \$1,685,083; special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc., \$1,437,825; wedge bags (including notion and novelty bags) \$1,247,423; waxed paper, \$1,142,502; millinery, garment and laundry bags, \$1,089,151; single faced corrugated paper and wrappers, \$997,638; envelopes, \$741,938; tags and labels \$720,921; mailing tubes and cores for small rolls, \$346,050; paper pails, \$301,681; printing, \$290,516. All other products were valued at \$8,747,039.

The following tables give a summary of the principal statistics for 1949 and 1950 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.

\$28,244,896 et comprenait \$12,003,975 de papier à ondulé, \$1,091,095 de papier à couvertures et de fantaisie, \$278,194 de papier d'emballage et \$14,871,632 de papiers divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$43,995,687 et comprenait 4,705 tonnes et 8,080,120 M pieds carrés de carton base valant \$23,731,448, 115,611 tonnes de carton flexible valant \$13,554,863, 30,864 tonnes de carton non flexible à \$2,928,705, 6,563 tonnes et 114,935 M pieds carrés de carton de rebuts à \$696,500, 45,342 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés à \$452,849 et 17,400 tonnes d'autres cartons à \$2,631,322. La quantité de cellophane utilisée fut de 1,033,471 livres évaluée à \$599,658. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$1,783,919, et la colle et les autres adhésifs, évalués \$1,490,620. 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, les matrices à découper, le carton à matrices, et les matières et fournitures diverses y compris les impressions s'élevaient à \$7,726,255.

La production de 1950 est évaluée à \$140,656,880, comparativement à \$120,321,918 en 1949. Les produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé (y compris emballages, etc.) \$55,270,227; boîtes pliantes, \$30,379,976; sacs, n.a.é. (y compris sacs à thé et café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, grands sacs à parois multiples, etc.) \$15,601,962; boîtes montées \$13,067,045; sacs automatiques \$5,700,424; récipients en fibre ou en carton \$1,889,479; boîtes en fibre \$1,685,083; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc. \$1,437,825; sacs à fond en coin (y compris sacs à nouveautés et petits objets) \$1,247,423; papier ciré \$1,142,502; sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage \$1,089,151; papier ondulé, cartonné d'un seul côté, \$997,638; enveloppes \$741,938; étiquettes \$720,921; tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux \$346,050; seaux en papier \$301,681; impressions \$290,516. Tous les autres produits sont évalués à \$8,747,039.

Les tableaux qui suivent donnent un sommaire des principales statistiques pour 1949 et 1950 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 entête, 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, 1923-1950

TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1923-1950

Years Années	Establishments Établissements	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	26,115,445
1946.....	160	11,974	16,476,657	572,080	41,169,182	74,500,862	32,759,600
1947.....	165	12,227	19,390,377	691,942	53,059,806	91,641,607	37,889,859
1948.....	172	12,357	22,565,768	791,738	63,924,456	106,225,987	41,509,793
1949							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick.....	4	147	225,709	17,808	659,227	1,196,573	519,538
Québec.....	49	4,039	7,101,286	224,184	20,386,520	34,225,160	13,614,456
Ontario.....	96	7,091	15,151,769	510,503	39,824,610	66,825,350	26,490,237
Manitoba.....	8	554	1,174,824	48,633	4,106,807	6,581,565	2,426,125
British Columbia - Colombie-Britannique.....	11	683	1,421,713	57,848	5,263,582	8,547,094	3,225,664
Other provinces ¹ - Autres provinces ¹	6	249	437,778	15,256	1,873,226	2,946,176	1,057,694
Canada.....	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

1. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 2. Employment, salaries and wages, by provinces, 1949 and 1950

TABLEAU 2. Emploi, salaires et gages, par province, 1949 et 1950

Provinces	Male Hommes		Female Femmes		Total employment Emploi total		Salaries and wages Salaires et gages	
	1949	1950	1949	1950	1949	1950	1949	1950
	No. - nomb.						\$	\$
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:								
On salaries - A salaire.....	11	12	5	6	16	18	47,840	57,859
On wages - A gages.....	68	67	63	65	131	132	177,869	187,586
Totals - Totaux.....	79	79	68	71	147	150	225,709	245,445
Québec:								
On salaries - A salaire.....	348	370	176	187	524	557	1,509,410	1,758,539
On wages - A gages.....	1,779	1,899	1,736	1,701	3,515	3,600	5,591,876	6,163,579
Totals - Totaux.....	2,127	2,269	1,912	1,888	4,039	4,157	7,101,286	7,922,118
Ontario:								
On salaries - A salaire.....	786	809	413	419	1,199	1,228	4,108,962	4,508,919
On wages - A gages.....	3,384	3,594	2,508	2,549	5,892	6,143	11,042,807	12,431,844
Totals - Totaux.....	4,170	4,403	2,921	2,968	7,091	7,371	15,151,769	16,940,763
Manitoba:								
On salaries - A salaire.....	60	63	29	34	89	97	344,496	386,003
On wages - A gages.....	281	281	184	185	465	466	830,328	906,492
Totals - Totaux.....	341	344	213	219	554	563	1,174,824	1,292,495
British Columbia - Colombie-Britannique:								
On salaries - A salaire.....	57	61	41	45	98	106	317,385	371,852
On wages - A gages.....	325	360	260	314	585	674	1,104,328	1,261,974
Totals - Totaux.....	382	421	301	359	683	780	1,421,713	1,633,826
Other provinces ¹ - Autres provinces ¹ :								
On salaries - A salaire.....	19	26	8	9	27	35	92,332	119,807
On wages - A gages.....	113	122	109	124	222	246	325,446	397,426
Totals - Totaux.....	132	148	117	133	249	281	437,778	517,233
Canada:								
On salaries - A salaire.....	1,281	1,341	672	700	1,953	2,041	6,420,425	7,202,979
On wages - A gages.....	5,950	6,323	4,860	4,938	10,810	11,261	19,092,654	21,348,901
Totals - Totaux.....	7,231	7,664	5,532	5,638	12,763	13,302	25,513,079	28,551,880

1. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 3. Materials and supplies used, 1949 and 1950

TABLEAU 3. Matières premières et fournitures, 1949 et 1950

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1949	1950	1949 \$	1950 \$
SET-UP BOX MATERIALS — MATIÈRES À BOÎTES MONTÉES				
Non-folding board (tons) — Carton non flexible (tonnes)	30,743	30,684	2,738,379	2,928,705
Cover and fancy paper (lb.) — Papier à couvertures et de fantaisie (lb.)	4,009,330	4,227,248	965,409	1,091,095
Ink — Encre	—	—	22,509	25,782
Printing plates — Plaques d'imprimerie	—	—	33,659	34,342
Printing — Impressions	—	—	153,572	183,313
Kraft tape — Ruban kraft	—	—	96,992	99,766
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	—	—	294,833	303,725
Shipping containers — Boîtes d'emballage	—	—	72,291	76,107
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes)	319	268	49,408	45,472
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	516,947	625,391
Totals — Totaux	—	—	4,943,999	5,413,698
FOLDING BOX MATERIALS — MATIÈRES À BOÎTES PLIANTES				
Folding board (tons) — Carton flexible (tonnes)	96,786	115,611	11,738,739	13,554,863
Ink — Encre	—	—	774,754	962,534
Printing plates — Plaques d'imprimerie	—	—	419,639	458,983
Printing — Impressions	—	—	191,001	202,445
Die board — Carton à matrices	—	—	28,006	39,874
Die rule — Matrices à découper	—	—	50,310	72,176
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	—	—	120,720	125,781
Paraffin — Paraffine	—	—	122,767	132,649
Silicate of soda — Silicate de soude	—	—	2,321	113
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes)	779	734	108,166	112,994
Shipping containers — Boîtes d'emballage	—	—	171,106	203,833
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	407,332	371,125
Totals — Totaux	—	—	14,134,861	16,237,370
CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS — MATIÈRES À BOÎTES ET À EMBALLAGES EN CARTON ONDULÉ				
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) (M sq. ft.) — Papier à onduler (paille, mar- ron, kraft, etc. .009) (M p. carrés)	6,805,659	7,791,119	10,316,833	12,003,975
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (M sq. ft.) — Carton base (de résistance don- née .016 ou .025, kraft .016, etc.) (M p. carrés)	6,795,060	8,080,120	20,011,584	23,230,009
Bogus chip (.009) (M sq. ft.) — Carton de rebuts (.009) (M p. carrés)	42,679	114,935	69,937	194,585
Double faced sheets (M sq. ft.) — Feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés (M p. carrés)	46,239	45,342	404,082	452,849
Single faced sheets (M sq. ft.) — Feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul côté (M p. carrés)	—	—	—	—
Cambric tape — Ruban batiste	—	—	638,176	703,537
Kraft tape — Ruban kraft	—	—	150,105	105,894
Silicate of soda — Silicate de soude	—	—	450,711	498,040
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	—	—	366,460	445,358
Stitching wire — Fil à brocher	—	—	91,975	126,251
Ink — Encre	—	—	315,059	417,706
Printing plates — Plaques d'imprimerie	—	—	69,651	84,597
Twine — Ficelle	—	—	171,043	186,401
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes)	22	23	3,486	3,614
Printing — Impressions	—	—	5,413	2,871
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	303,614	395,424
Totals — Totaux	—	—	33,368,129	38,851,111
FIBRE BOX MATERIALS — MATIÈRES À 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)	3,646	4,705	373,964	501,439
Chip (.009 and over) (tons) — Carton de rebuts (.009 et plus) (tonnes)	4,691	6,563	347,993	501,915
Silicate of soda — Silicate de soude	—	—	40,938	39,919
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	—	—	5,684	24,006
Stitching wire — Fil à brocher	—	—	684	3,026
Ink — Encre	—	—	1,517	8,696
Twine — Ficelle	—	—	3,147	3,552
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	21,630	16,735
Totals — Totaux	—	—	795,557	1,099,288
PAPIER BAG MATERIALS — MATIÈRES À SACS EN PAPIER				
Paper (tons) — Papier (tonnes)	76,413	94,488	11,312,413	13,077,746
Ink — Encre	—	—	217,673	259,491
Printing plates — Plaques d'imprimerie	—	—	92,966	122,145
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	—	—	327,653	367,379
Paraffin — Paraffine	—	—	32,897	27,530
Shipping containers — Boîtes d'emballage	—	—	96,757	57,435
Wrapping paper (tons) — Papier d'emballage (tonnes)	579	626	87,249	97,288
Cellophane (lb.)	712,958	823,539	398,072	465,332
Printing — Impressions	—	—	29,109	35,346
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	654,544	999,821
Totals — Totaux	—	—	13,249,333	15,509,513

TABLE 3. Materials and supplies used, 1949 and 1950 - Concluded

TABLEAU 3. Matières premières et fournitures, 1949 et 1950 - fin

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1949	1950	1949	1950
MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS - MATIÈRES À PRODUITS DIVERS				
Paper board (tons) - Carton (tonnes)	16,435	17,400	2,230,929	2,631,322
Paper (tons) - Papier (tonnes)	6,077	8,232	1,317,945	1,793,836
Ink - Encre	—	—	99,800	109,710
Printing plates - Plaques d'imprimerie	—	—	49,540	36,623
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	—	—	185,423	224,371
Paraffin - Paraffine	—	—	239,463	326,323
Shipping containers - Boîtes d'emballage	—	—	179,534	131,932
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	104	112	17,112	13,826
Cellophane (lb.)	171,988	209,932	98,110	134,326
Printing - Impressions	—	—	9,304	7,429
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	—	—	1,144,933	1,315,307
Totals - Totaux	—	—	5,622,093	6,730,055
Total, all materials and supplies - Total des matières premières et fournitures	—	—	72,113,972	83,841,035

TABLE 4. Products manufactured, 1949 and 1950

TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1949 et 1950

Products — Produits	Value — Valeur	
	1949	1950
BOXES - BOÎTES		
Set-up boxes - Boîtes montées	12,343,558	13,067,045
Folding boxes - Boîtes pliantes	26,338,328	30,379,976
Corrugated boxes, including wrappers, etc. - Boîtes en carton ondulé y compris emballages, etc.	46,054,350	55,270,227
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets - Papier ondulé cartonné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles	824,983	997,638
Fibreboard boxes - Boîtes en fibre	1,216,939	1,685,033
Totals - Totaux	86,778,158	101,399,969
BAGS - SACS		
Self-opening square bags - Sacs automatiques à fond plat	5,064,758	5,700,424
Wedge bags, including notion and novelty bags - Sacs à fond en coin, y compris sacs à nouveautés et petits objets	1,096,040	1,247,423
Millinery, garment and laundry bags - Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage	850,799	1,089,151
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.	1,179,564	1,437,825
All other bags (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, etc.) - Tous autres sacs (y compris sacs à thé et café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, etc.)	13,334,908	15,601,962
Totals - Totaux	21,526,069	25,076,785
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	1,282,911	1,889,479
Mailing tubes and cores for small rolls - Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux	269,785	346,050
Paper pails - Seaux en papier	474,148	301,681
Waxed paper - Papier ciré	1,092,953	1,142,502
Envelopes - Enveloppes	769,306	741,338
Tags and labels - Étiquettes	641,329	720,921
Printing - Impressions	301,937	290,516
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, gobelets en papier, noyaux pour rouleaux de papier, jeux, stores vénitiens, montages pour étalages, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, etc.	7,184,822	8,747,039
Totals - Totaux	12,017,691	14,180,126
Total, all products - Total, tous produits	120,321,918	140,656,880

1. Included with "All other bags".

1. Compris avec "Tous autres sacs".

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 1948 and 1949. Figures for other groups are not yet available for 1950.

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 1948 et 1949. Les chiffres des autres groupes ne sont pas prêts pour 1950.

TABLE 5. Production of paper boxes and bags in all industrial groups, 1948 and 1949

TABLEAU 5. Production de boîtes et sacs en papier dans tous les groupes industriels, 1948 et 1949

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	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Set-up boxes — Boîtes montées	11,058,903	12,343,558	86,787	85,058	11,145,690	12,428,616
Folding boxes — Boîtes pliantes	24,234,127	26,338,328	4,480,883	4,678,797	28,715,010	31,017,125
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé	39,189,779	46,054,350	854	974	39,190,633	46,055,324
Fibreboard boxes — Boîtes en fibre	1,053,679	1,216,939	—	—	1,053,679	1,216,939
All other boxes — Toutes autres boîtes	—	—	97,588	20,469	97,588	20,469
Self-opening bags — Sacs automatiques	4,525,076	5,064,758	875,400	720,289	5,400,476	5,785,047
Wedge bags — Sacs à fond en coin	858,144	1,096,040	455,709	323,587	1,313,853	1,419,627
Millinery bags — Sacs à chapeaux	870,396	850,799	150	—	870,546	850,799
Special bags of glassine, etc. — Sacs spéciaux en glassine, etc. ...	1,033,891	1,179,564	1,267,873	1,835,575	2,301,764	3,015,139
All other bags — Tous autres sacs	12,341,162	13,334,908	1,378,795	1,492,636	13,719,957	14,827,544
Round fibre or paperboard containers — Récipients cylindriques	1,217,500	1,282,911	818,053	846,061	2,035,553	2,128,972

TABLE 6. Exports and imports of paper boxes and bags, 1948 to 1951

TABLEAU 6. Exportations et importations de boîtes et sacs en papier, 1948 à 1951

Products — Produits	1948	1949	1950	1951
	\$	\$	\$	\$
Exports — Exportations				
Bags of paper — Sacs en papier	466,050	168,659	604,454	1,137,075
Boxes and cartons of paper or fibreboard — Boîtes et cartonnages en papier ou en carton	1,380,335	691,248	251,268	697,426
Imports — Importations				
Bags or sacks of paper of all kinds — Sacs en papier de toutes sortes	416,786	166,805	221,749	213,885
Shipping containers, wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients pour l'expédition, faits en tout ou en partie de carton	507,028	411,927	578,160	1,425,361
Containers, n.o.p., wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients, n.a.é., faits en tout ou en partie de carton	580,024	657,023	906,283	1,435,690

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, location and principal products of the firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags for 1950.

La liste qui suit donne les noms, adresses et principaux produits des établissements qui s'occupaient principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier en 1950.

Key To Products—Clef des produits

1. Set-up boxes—Boîtes montées.
2. Folding boxes—Boîtes pliantes.
3. Corrugated boxes (including wrappers, etc.)—Boîtes en carton ondulé, y compris emballages, etc.
4. Single faced corrugated paper and wrappers in rolls or sheets—Papier ondulé, cartonné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles.
5. Fibreboard boxes—Boîtes en fibre.
6. Self opening square bags—Sacs automatiques, à fond plat.
7. Wedge bags (including notion and novelty bags)—Sacs à fond en coin ("wedge bags"), y compris sacs à nouveautés et petits objets.
8. Millinery, garment and laundry bags—Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage.
9. Multi-wall sacks—Grands sacs à parois multiples.
10. Special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc.—Sacs spéciaux en glassine papier ciré, cellophane, etc.
11. All other bags—Tous autres sacs.
12. Waxed paper—Papier ciré.
13. Mailing tubes and cores for small rolls—Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux.
14. Round fibre or paper board containers, paper or metal ends—Récipients cylindriques en fibre ou en carton, à bouts en papier ou en métal.
15. Paper pallets—Seaux en carton.
16. Drinking cups—Gobelets en papier.
17. Miscellaneous products—Produits divers.

Name — Nom	Address — Adresse	Products — Produits
Nova Scotia — Nouvelle Écosse:		
Maritime Paper Products, Ltd.	150 Almon St., Halifax	3
Moirs', Ltd.	121 Grafton St., Halifax, (H.O. 128 Argyle St.)	1, 2
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:		
Brown Box Co., Ltd.	Coldbrook	2
Ganong Bros., Ltd., (Box Dept.)	Water St., St. Stephen	1
Sackville Paper Box Co., Ltd., (The)	Main St., Sackville	1, 2
Wilson Boxes, Ltd.	Fairville	3
Québec:		
American Paper Box Co., Ltd.	5700 Fullum St., Montreal	1, 2, 17
Angus Paper Products, Ltd.	East Angus, (H.O. 820 Sun Life Bldg.,) Montreal	6, 7, 8
Associated Paper Mills	6744 Hutchison St., Montreal	6, 7, 10, 12, 17
Atlantic Paper Box Co.	5669 Denormandie St., Montreal	1, 17
Atlas Paper Box Co., Ltd.	4361 De Bullion St., Montreal	1, 14
Boîtes Excelsior, Ltée	Ste-Marie de Beauce	1
Boxcraft, Ltd.	8500 Esplanade Ave., Montreal	5
Canada Fiber Can Co., Ltd.	3830 St. Ambroise St., Montreal	14
Canada Paper Co.	Windsor Mills (P.O. 1235 McGill College Ave., Montreal)	6, 7, 8, 10, 11, 17
Canadian Wirebound Boxes, Ltd.	6259 Notre-Dame St. E., Montreal (H.O. 1000 Gerrard St. E., Toronto, Ont.)	3
Cartons, Ltd.	645 Wellington St., Montreal	1, 2
Champlain Paper Box, Ltd.	Industrial Centre No. 5, St. Malo District, Quebec	1, 2, 3
City Paper Box Co., Ltd.	291 Shannon St., Montreal	1, 2
Continental Paper Products, Ltd., Multi-wall Div.	East Angus, and Cap de la Madeleine (H.O. 645 Wellington St., Ottawa, Ont.)	6, 7, 8, 9, 11
Cormier Paper Box Co., Ltd.	83 St. Agathe St., Montreal	2
Dominion Containers, Ltd.	6240 Park Ave., and 2360 De La Salle Ave., Montreal	1, 2, 3, 17
Drug Box & Label Co.	1951, rue Masson, Montréal	1, 2, 3, 4
Eastern Paper Box Co.	111 boul. St-Joseph, Drummondville	1, 17
Fancy Boxes, Ltd.	4225 De la Roche St., Montreal	1
Fantasia, Ltée	St-Janvier, Co. Terrebonne	1, 2
Globe Paper Box Co., Ltd.	749 Guy St., Montreal	1, 2
Granby Paper Box, Ltd.	Frontenac St., Granby	1
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd.	2185 Masson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)	3
Ideal Paper Box Co., Ltd.	4201 Ontario St. E., Montreal	1, 2
L'Abbé, J.A.	6316, ave Papineau, Montréal	1
Lake Paper Box Enr.	820 rue Rachel est, Montréal	1
La Salle Paper Box Co., Ltd.	4026 Ontario St. E., Montreal	1
Laurentide Paper Box Co.	602 Sixth Ave., Grand'Mere	1
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd.	6674 Esplanade Ave., Montreal	2, 17
London Paper Box Co., Ltd., The	3451 St. James St. W., Montreal	1
Major Paper Box & Wire Works, Ltd.	1740 St. Antoine St., Montreal	1, 2, 13, 17
Manufacture de Boîtes de St-Hyacinthe, (La)	275 rue St-Antoine, St-Hyacinthe	1
Marieville Paper Box Co., Ltd.	Marieville (H.O. 4201 Ontario St., E. Montreal)	1
Morency, J. Louis, Inc.	110, rue St-Mathias, Québec	1, 2
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd.	15 Albert St., Sherbrooke	1
Premier Paper Box, Ltd.	7250 Grand Ave., Montreal	1, 2
Pyramid Paper Products, Ltd.	2712 Mullins St., Montreal (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal)	2, 17
Royal Paper Box Co. (The)	82, boul. Langelier, Québec	1, 2
Shipping Containers, Ltd.	155 Beaubien St. W., Montreal	3
South Shore Paper Box Co., Ltd.	3152, rue Ste-Catherine est, Montréal	1
Spécialités de Papier David Lord, Ltée, (Les)	96—Sième Ave. Iberville	1, 17
Spécialités Laval	14, rue Labelle, Laval des Rapides	1, 2
St. Francis Paper Converters, Ltd.	C.P. No. 265 Drummondville	1, 2
St. Lawrence Paper Bag Co., Ltd., (The)	59 Des Prairies St., Quebec	6, 7, 8, 10, 11
St. Regis Paper Co. (Canada) Ltd.	Cap de la Madeleine (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal)	9
United Paper Box Co., Ltd.	640 DeCourcelles St., Montreal	1, 2
Wilson, J.C.	1061 St. Alexander St., Montreal	2, 11, 15, 17
Woods Manufacturing Co., Ltd.	975 St. Charles St., St. Lambert (H.O. Box 1860 Place D'armes, Montreal)	9

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	Products—Produits
Ontario:		
Abco Box & Carton Co.	460 York Rd., Guelph	2
Acme Paper Products, Ltd.	388 Carlaw Ave., Toronto	2,3,5,6,7,11,15,17
Altman, Max	67b Bellevue Ave., Toronto	1
Atlantic Paper Products, Ltd.	111 King St. E., Toronto	6, 8
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd.	234 Queen St. N., Hamilton	2
Automatic Paper Box Co., Ltd.	30 Logan Ave., Toronto	1, 2
Bell Paper Box Co., Ltd.	11 Federal St., Toronto 3	1
Boehmer, A. & C., Ltd.	14 Short St., Kitchener	1, 17
Bonar & Bemis, Ltd.	Burlington (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg)	6, 9, 10, 11
Brampton Paper Box	5 Nelson St., Brampton	1
Brantford Paper Box Co.	27 Bridge St., Brantford	1
Burton, T.E., & Sons	231 Front St. E., Toronto	7, 8
Canadian Sealright Co., Ltd.	25 Aylmer St., Peterborough	14, 17
Canadian Shredded Wheat Co., Ltd., (The)	64 Lewis Ave., Niagara Falls	2
Canadian Wirebound Boxes, Ltd.	1000 Gerrard St. E., Toronto	3, 17
Carton & Diecraft Industries	112 West Ave. S., Hamilton	2, 17
Carton Specialties, Ltd.	1 Laird Drive, Leaside	2
Cleveland Container Canada, Ltd.	Eliza St., Prescott	13, 14
Collett-Sproule Boxes, Ltd.	127 Portland St., Toronto	1, 2
Continental Paper Products, Ltd., (The)	645 Wellington St., Ottawa	2, 6, 7, 8, 10, 11 12, 15, 16, 17
Continental Can Co., of Canada Ltd., (Mono Paper Cup Div.)	54 Birmingham St., New Toronto, (H.O. Sun Life Bldg., Montreal)	16
Corrugated Paper Box Co., Ltd., (The)	1 Laird Drive, Leaside	3
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.	142 Old Weston Rd., Toronto	4
Dominion Envelope Co., Ltd.	130 Duchess St., Toronto	7, 8, 10, 11, 17
Dominion Milton Co.	91 Oxford St., Toronto	2
Dominion Paper Box Co., Ltd.	469 King St. W., Toronto (H.O. 330 University Ave.)	1, 2, 13, 14, 17
Don Valley Paper Co., Ltd.	Beechwood Drive, Toronto	6, 7
Elvidge Paper Box Co.	124 Portland St., Mimico	2
Fleider Paper Box Co., Ltd.	170 Berkeley St., Toronto	1
Filey-Hall Paper Box Co., Ltd.	79 East Don Roadway, Toronto	1, 2, 15
Frontenac Paper Box Co., Ltd.	37 Wilson St., Perth	1
Gair Co., Canada, Ltd.	(H.O. 372 Bay St., Toronto) Factories at: 475 Commissioner St., Toronto; Ray Ave., Mount Dennis; 745 York St., London; 75 Biggar Ave., Hamilton	2, 3, 5, 17 1, 13 1, 7
Galt Paper Box, Ltd.	49 King St., Galt	1, 13
General Carton Corporation, Ltd.	280 Victoria St. N., Kitchener	1, 7
Guelph Paper Box Co., Ltd.	Waterloo St., Guelph	1, 2, 13
Gunther, E. & A., Co., Ltd.	Murray & Bruce Sts., Brantford	1, 17
Hamilton Paper Box Co.	200 King St. W., Hamilton	1, 2
Hendershot Paper Products, Ltd.	562 Catherine St. N., Hamilton	3, 4, 17
Higgs Paper Box Co.	21 Wellington St. W., Toronto	1
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd.	Toronto and Chatham (H.O. 43 Hanna Ave, Toronto)	3, 5
Holway Paper Boxes, Ltd.	436 Wellington St. W., Toronto	1
Houghton Novelty Co., Ltd.	446 Birchmount Rd., Toronto	1, 2
Hygrade Corrugated Products, Ltd.	640 William St., London	3
Ingersoll Paper Box Co., Ltd.	King St. W., Ingersoll	1, 2
Jones, H.J., Sons, Ltd.	1155 Dundas St., London	2
Jones Box & Label, Ltd.	London and St. Thomas (H.O. 1173 Dundas St. E., London)	1, 2, 17
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd.	669 Dundas St., Woodstock	8, 9, 11, 17
Kerwood Paper Box, Ltd.	446 Birchmount Rd., Toronto 13	1, 2
Kincardine Paper Box Co.	Lambeth St., Kincardine (H.O. 1922 Wyandotte St. E., Windsor)	1, 2
Kraft Containers, Ltd.	Cavell and Mons Aves., Hamilton	1, 2
Lakeshore Paper Products	642 King St. W., Toronto	2
Lawrason-Doughty Co. (The)	11 Hamilton St., Toronto	1, 2
Long, A.E., & Co., Ltd.	357 Gerrard St. E., Toronto	1, 2, 17
Manchester Paper Boxes, Ltd.	100 Sterling Rd., Toronto	1
Manchester Paper Boxes (Ontario), Ltd.	100 Sterling Rd., Toronto	2
Martin-Hewitt Containers, Ltd.	105 Park St. S., Peterborough	3
Maxwell Paper Box Co., (The)	251 Sorauren Ave, Toronto	1
McDermott-Evans Co., Ltd.	11 Arthur St., Weston	15
Morgan Paper Co.	1137 Dupont St., Toronto	2
Niagara Paper Box Co., Ltd.	618 Clifton Ave., Niagara Falls	1
Ontario Paper Box Mfg. Co.	118 Sherbourne St., Toronto	1
Ottawa Paper Box Co., Ltd.	764 Albert St., Ottawa	1, 2, 13
Oxford Paper Co., Ltd.	Pickering	2
Paper Board Products Co.	441 Aberdeen Ave., Hamilton	2
Paper Products, Ltd.	686 St. Clarens Ave., Toronto	13, 14
Paramount Paper Box Co., Ltd.	40 Elm St., Toronto	1
Penman's, Ltd.	Windsor St., Paris	1, 17
Perga Containers, Ltd.	1581 Main St. W., Hamilton	14, 17
Prescott Paper Products, Ltd.	Prescott, Ont.	1
Progress Paper Box Co., Ltd.	31 Wellington St. E., Toronto	1, 2
Pyramid Paper Products Ltd.	Morishurk (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal, P.Q.)	6, 7, 8, 10
Quality Paper Bags, Ltd.	66 Fraser Ave., Toronto	6, 7, 10
Reid, Chas., & Co.	16 Steven St., Hamilton	1
Robinson Industries, Ltd.	145 McNab St. N., Hamilton	2, 15, 17
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.	Dryden (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)	9
St. Thomas Box Co., Ltd.	606 Talbot St., St. Thomas	1
Service Folding Box Co.	298 Danforth Ave., Toronto 2	2
Somerville, Ltd.	P.O. Box 96, London (H.O.): Factories at: 948 Walker Rd., Windsor, and Crumlin	1, 2, 11, 14, 15, 17
Specialty Paper Products, Ltd.	63 Temperance St., Bowmanville	11
Stephenson Paper Box Co.	64 Carling St., London	1
Stratford Paper Box Co.	168 St. Patrick St., Stratford	1
Superior Box Co., Ltd.	63 William St. E., Waterloo (H.O. 410 King St. W., Kitchener)	1, 2, 13
Teller Paper Box Co., Ltd.	14 Duncan St., Toronto	1
Thompson Folding Paper Box Co., Ltd., (The)	176 Berkeley St., Toronto	2, 13
Toronto Carton Co., Ltd.	22 Research Rd., Leaside	1
Toronto Packaging Specialty Co.	22 Research Rd., Leaside	1
Transparent Bag Specialties	3 Boulbee Ave., Toronto	10

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	Products — Produits
Ontario — Concluded:		
Tresidder Bros., Ltd.	468 Cumberland Ave., Hamilton	1
Universal Box Co.	519 Bay St., Toronto (H.O. 190 Yonge St.)	2, 6, 17
Wedlock Paper Bag Co., Ltd.	1209 King St. W., Toronto	6, 7, 10, 11
Wright Folding Box Co.	439 Bay St. N., Hamilton	2
York Paper Box Co., Ltd.	(H.O. 70 Crawford St., Toronto). Factories at: 73 Bathurst St., Toronto, and Dundas St., Woodstock	1
Manitoba:		
Acme Paper Box Co., Ltd.	310 Ross Ave., Winnipeg	1, 2
Adelman Paper Box Co., Ltd. (The)	797 Notre Dame Ave., Winnipeg	1, 2
Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd.	Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg	1, 2, 12, 17
Hilton Bros., Ltd.	680 Wall St., Winnipeg	3, 4
Martin Paper Products, Ltd.	755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface	3
Mayers, Ltd.	47 Higgins Ave., Winnipeg	13, 14, 17
Western Paper Box Co., Ltd.	579 McDermot Ave., Winnipeg	1, 2
Woods-Dryden Paper Bags, Ltd.	140 Alexander Ave. E., Winnipeg	6, 7, 11
Saskatchewan:		
Edward, W.S., & Son	1373 Rose St., Regina	2
Saskatoon Paper Box Co.	506 Lauriston St., Saskatoon	2
Alberta:		
Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd.	Cor. 81st Ave. & 113th St., Edmonton (H.O. Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg, Man.)	2
Martin Paper Products Ltd.	Cor. 23rd Ave. & 9th St. S.E., Calgary (H.O. St. Boniface, Man.)	3
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Bartram Industries, Ltd.	333 Woodland Drive, Vancouver	6, 10, 11
Bartram Paper Products Co., Ltd.	333 Woodland Drive, Vancouver	6, 7, 8, 10, 11
Belkin Paper Box Ltd.	1030 Kingsway, Vancouver	2
Bonar & Bemis Ltd.	900 Parker St., Vancouver. (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)	6, 9
Canadian Boxes, Ltd.	281 Industrial St., Vancouver	3, 5
Custom Packers, Ltd.	690 E. 5th Ave., Vancouver	14, 15
Davies Paper Box, Ltd.	1670 Pandora St., Vancouver	1, 17
National Paper Box, Ltd.	194 W. Third Ave., Vancouver	1, 2
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.	2725 Arbutus St., Vancouver. (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)	9
Vancouver Paper Box Co., Ltd.	245 Union St., Vancouver (H.O. 1670 Pandora St.)	2, 5, 15
Victoria Box & Paper, Ltd.	546 Yates St., Victoria	1, 2, 17

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760392