

36-206
36-206

MAY 21 1954

Mr. Sanday



CANADA

THE MISCELLANEOUS PAPER GOODS INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES ARTICLES DIVERS EN PAPIER

1952



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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division
Forestry Section

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

6504-536
26-4-54

Price - Prix: 25 cents

Vol. 2—Part VIII—L-1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1954

NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: Volume I—The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; Volume II—Manufacturing; Volume III—Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries 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 trois volumes: Volume I—Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; Volume II—Manufactures; Volume III—Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries 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—Equipement 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 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 MISCELLANEOUS PAPER GOODS INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES ARTICLES DIVERS EN PAPIER

1952

The value of factory shipments of the Miscellaneous paper goods industry reached a new high of \$138,296,515 in 1952. This represents an increase of 0.3 p.c. over the gross value of products reported the previous year (\$137,835,320). Cost of materials used decreased by 4.5 p.c., amounting to \$75,204,453 as compared with \$78,430,923. Salaries and wages paid increased by 5 p.c. (from \$24,902,102 to \$26,152,565), while employment decreased from 9,881 to 9,794, or 0.9 p.c.

"Value of factory shipments" was substituted in 1952 to "gross value of products" in most industries. However, as inventories of finished products are not large in the miscellaneous paper goods industry, data shown in this report under the heading "production", which actually represent shipments in 1952, are fairly comparable with those of previous years.

This industry comprises all establishments engaged wholly or principally in coating, treating or otherwise transforming paper and paperboard for special purposes, exclusive of paper boxes and bags and roofing paper which constitute separate groups. There are, however, a number of firms classified in other industrial groups which make paper goods as a side line to their principal production, while the firms dealt with in the present report also manufacture paper boxes and bags and commodities other than paper goods as secondary products.

Of the 204 plants included in the miscellaneous paper goods industry in 1952, 112 were located in Ontario, 66 in Quebec, 14 in British Columbia, 6 in Manitoba, 2 in Saskatchewan, 2 in Alberta and 1 each in Nova Scotia and New Brunswick.

The average number of employees engaged in this industry was 9,794, and salaries and wages paid totalled \$26,152,565. Employees in Ontario numbered 6,199, with a total payroll of \$17,636,831. Quebec gave employment to 2,762 workers who received \$6,414,162.

The number of male employees formed about 63 p.c. of the total; 1,229 were paid on a salary basis and 4,932 were wage-earners. Of the 3,633 female employees, 821 received salaries. The amount paid in salaries in 1952 was \$7,570,565. Payments distributed to wage-earners totalled \$18,582,000.

La valeur des expéditions des fabriques de l'industrie des articles divers en papier atteint le chiffre sans précédent de \$138,296,515 en 1952, soit une augmentation de 0.3 p.100 en comparaison du total de \$137,835,320 enregistré l'année précédente pour la valeur brute de la production. Le coût des matières premières a diminué de 4.5 p.100, ou de \$78,430,923 à \$75,204,453. Les salaires et gages payés ont augmenté de 5 p.100 (de \$24,902,102 à \$26,152,565), mais l'emploi a diminué de 0.9 p.100, ou de 9,881 à 9,794.

La rubrique "valeur des expéditions des fabriques" a remplacé en 1952 celle de la "valeur brute des produits" pour la plupart des industries. Néanmoins, comme les stocks des produits ouvrés ne sont guère volumineux dans l'industrie des articles divers en papier, les chiffres donnés dans le présent rapport à la rubrique "production", lesquels représentent en fait les expéditions de 1952, demeurent dans l'ensemble comparables à ceux des années précédentes.

Cette industrie comprend tous les établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la transformation des papiers et cartons pour usages spéciaux, à l'exception des boîtes et sacs en papier et du papier-toiture, lesquels articles appartiennent à d'autres groupes. Il y a, toutefois, un certain nombre d'établissements, classés dans d'autres groupes industriels, qui fabriquent des articles en papier en à côté, de même que les établissements dont traite ce rapport fabriquent, comme produits secondaires, des boîtes et sacs en papier et d'autres articles que ceux en papier.

Des 204 établissements compris dans ce groupe en 1952, 112 étaient situés dans l'Ontario, 66 dans le Québec, 14 en Colombie-Britannique, 6 au Manitoba, 2 en Saskatchewan, 2 en Alberta, 1 en Nouvelle-Écosse et 1 au Nouveau-Brunswick.

Cette industrie employait en moyenne 9,794 personnes, leurs salaires et gages se totalisant à \$26,152,565. Les employés de l'Ontario étaient au nombre de 6,199, et la liste de paye se chiffrait à \$17,636,831. Le Québec a fourni du travail à 2,762 ouvriers qui ont reçu \$6,414,162.

Les hommes représentent environ 63 p.100 de tout le personnel et de ceux-ci 1,229 sont à salaire et 4,932 à gages. Les femmes sont au nombre de 3,633, dont 821 à salaire. La somme des salaires en 1952 est de \$7,570,565. Les gages distribués durant l'année se chiffrent à \$18,582,000.

Expenditures for fuel amounted to \$732,580 in 1952, and this industry consumed 44,647,778 kilowatt-hours of purchased electricity valued at \$443,123.

Paper, valued at \$46,376,197, and paperboard, valued at \$7,485,692, together formed 72 p.c. of the cost of materials used in 1952. Paraffin used cost \$3,130,892, cellophane \$2,169,481, glue and other adhesives \$1,526,246, and silicate of soda \$68,825. All other materials and supplies used amounted to \$14,447,120.

Because some commodities are manufactured by only one or two of the firms classed in this group, the quantity and value of many products of the miscellaneous paper goods industry cannot be shown in this report. However, a certain number of these commodities are also reported by firms classed in the Paper Box and Bag, Roofing Paper and Printing Trades industries and in other industrial groups, and wherever possible total production of such commodities is shown in the alphabetical list of paper products included in the "General Review of the Paper-Using Industries" (Section I of Part VIII of the series of annual reports of the manufacturing industries).

Among the most important products of the miscellaneous paper goods industry may be mentioned; waxed paper, valued at \$15,357,400; packaged toilet paper, at \$11,339,764; envelopes, at \$10,489,730; paper and cellophane bags, at \$6,913,934; gummed sealing tape, at \$3,178,710; paper towels, at \$2,579,578; printed wrappers, at \$1,687,141; paper napkins, at \$2,691,748; and scribblers, note books and exercise books, at \$2,404,357.

Although Canada exports the greater part of its output of paper and paperboard, most of the paper goods it produces are consumed in this country. Exports of converted paper products amounted to less than \$4,000,000 in 1952. However, imports of paper and paper goods during that year were valued at \$29,920,960, these imports consisting mostly of paper, paperboard or paper goods which have been subjected to some special process to fit them for a special purpose required by Canadian industries or of finished products manufactured from paper or paperboard.

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.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry for representative years from 1933 to 1952, followed by detailed tables for 1951 and 1952 covering employment, materials and products.

Le combustible utilisé a coûté \$732,580 en 1952 et cette industrie a consommé 44,647,778 kilowatt-heures d'électricité achetée valant \$443,123.

Le papier, évalué à \$46,376,197, et le carton, évalué à \$7,485,692, forment ensemble 72 p.100 du coût des matières utilisées en 1952. La paraffine utilisée a coûté \$3,130,892, le cellophane \$2,169,481, la colle et les autres adhésifs \$1,526,246 et le silicate de soude \$68,825. Toutes les autres matières et fournitures dépensées s'élevaient à \$14,447,120.

Du fait que certains articles sont fabriqués par seulement un ou deux des établissements classés dans ce groupe, la quantité et la valeur de plusieurs produits de l'industrie des articles divers en papier ne peuvent être donnés dans ce rapport. Toutefois, un certain nombre de ces articles sont aussi rapportés par des établissements classés dans les industries des Boîtes et sacs en papier, du Papier-toiture, et des Métiers de l'imprimerie, ainsi que dans d'autres groupes industriels; en autant que possible la production totale de ces articles est donnée dans la liste des produits en papier que contient le rapport intitulé "Revue générale des industries utilisant le papier" (Section I, Partie VIII de la série de rapports annuels des industries manufacturières).

Parmi les plus importants produits de l'industrie des articles divers en papier on peut mentionner; le papier ciré, évalué à \$15,357,400; le papier de toilette, en paquets, à \$11,339,764; les enveloppes, à \$10,489,730; les sacs en papier ou cellophane, à \$6,913,934; le ruban gommé à cacheter, à \$3,178,710; les essuie-mains en papier, à \$2,579,578; les emballages imprimés, à \$1,687,141; les serviettes en papier, à \$2,691,748; et les cahiers brouillons, de notes et d'exercices, à \$2,404,357.

Bien que le Canada exporte la plus grande partie de sa production de papiers et cartons, la plupart des articles en papier qu'il fabrique sont consommés au pays même. Les exportations d'articles en papier n'atteignaient pas \$4,000,000 en 1952. Toutefois, les importations de papier et d'articles en papier cette année-là s'élevaient à \$29,920,960, ces importations se composant surtout de papiers, cartons ou articles en papier qui ont été soumis à un procédé spécial en vue d'un emploi particulier dans les fabriques canadiennes, ou de produits manufacturés faits de papier ou de carton.

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.

Les tableaux qui suivent donnent, d'abord, un sommaire des statistiques principales de l'industrie pour des années représentatives de 1933 à 1952, puis des tableaux détaillés pour 1951 et 1952 couvrant l'emploi, les matières premières et les produits.

TABLE 1. Principal statistics, representative years, 1933-1952
TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1933-1952

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 ² Valeur brute des produits ²	Net value of products Valeur nette des produits
	No. — nombr.		\$	\$	\$	\$	\$
Canada:							
1933	100	2,819	3,116,071	186,388	6,077,974	12,706,008	6,441,646
1938	141	4,351	5,308,877	358,985	12,861,574	24,079,669	10,859,110
1939	143	4,731	5,892,835	369,229	14,828,360	27,304,517	12,106,928
1945	195	8,360	12,399,454	600,437	33,643,165	61,255,519	27,011,917
1946	192	8,485	13,209,508	675,385	37,215,573	69,984,622	32,093,664
1947	201	9,089	15,527,792	776,350	47,628,239	85,220,282	36,815,673
1948	210	9,137	17,945,041	902,033	55,171,384	96,958,880	40,885,463
1949	204	9,181	19,476,921	916,924	56,444,549	100,230,130	42,868,657
1950	204	9,365	21,349,335	1,018,599	63,929,898	114,990,880	50,042,383
1951							
Québec	68	2,778	6,150,593	259,541	21,754,739	37,987,035	15,972,755
Ontario	114	6,277	16,816,883	777,930	48,388,471	86,350,310	37,183,909
Manitoba	7	149	297,972	11,437	922,776	2,231,679	1,297,466
British Columbia — Colombie-Britannique	13	608	1,518,491	42,950	7,100,585	10,608,685	3,465,150
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	6	69	118,163	9,782	264,352	657,611	383,477
Canada	208	9,881	24,902,102	1,101,640	78,430,923	137,835,320	58,302,757
1952							
Québec	66	2,762	6,414,162	250,237	21,535,582	37,759,666	15,973,847
Ontario	112	6,199	17,636,831	848,591	44,983,610	86,139,218	40,317,017
Manitoba	6	162	322,217	11,438	927,737	2,041,371	1,102,196
British Columbia — Colombie-Britannique	14	595	1,646,724	53,142	7,434,246	11,623,663	4,136,295
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	6	76	132,631	12,295	323,278	732,577	397,004
Canada	204	9,794	26,152,565	1,175,703	75,204,453	138,296,515	61,926,359

1. Nova Scotia, New Brunswick, Saskatchewan and Alberta.

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

1. Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Saskatchewan et Alberta.

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

TABLE 2. Employment, salaries and wages, by provinces, 1951 and 1952

TABLEAU 2. Emploi, salaires et gages, par province, 1951 et 1952

Provinces	Male Hommes		Female Femmes		Total employment — Emploi total		Salaries and wages — Salaires et gages	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952
	No. — nombr.							
Québec:							\$	\$
On salaries — A salaire	310	341	162	190	472	531	1,697,258	1,671,546
On wages — A gages	1,304	1,298	1,002	933	2,306	2,231	4,453,335	4,542,816
Totals — Totaux	1,614	1,639	1,164	1,123	2,778	2,762	6,150,593	6,414,162
Ontario:								
On salaries — A salaire	729	775	520	584	1,249	1,359	4,677,721	5,158,093
On wages — A gages	3,308	3,224	1,720	1,616	5,028	4,840	12,139,162	12,478,738
Totals — Totaux	4,037	3,999	2,240	2,200	6,277	6,199	16,616,883	17,636,831
Manitoba:								
On salaries — A salaire	22	30	10	14	32	44	82,513	100,349
On wages — A gages	56	59	61	59	117	118	215,459	221,668
Totals — Totaux	78	89	71	73	149	162	297,972	322,217
British Columbia — Colombie-Britannique:								
On salaries — A salaire	70	73	18	29	88	102	346,381	411,484
On wages — A gages	337	314	183	179	520	493	1,172,110	1,235,240
Totals — Totaux	407	387	201	208	608	595	1,518,491	1,646,724
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹ :								
On salaries — A salaire	12	10	4	4	16	14	30,341	29,093
On wages — A gages	32	37	21	25	53	62	87,822	103,538
Totals — Totaux	44	47	25	29	69	76	118,163	132,631
Canada:								
On salaries — A salaire	1,143	1,229	714	821	1,857	2,050	6,834,214	7,570,585
On wages — A gages	5,037	4,932	2,987	2,812	8,024	7,744	18,067,888	18,582,000
Totals — Totaux	6,180	6,161	3,701	3,633	9,881	9,794	24,902,102	26,152,565

1. Nova Scotia, New Brunswick, Saskatchewan and Alberta.

1. Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Saskatchewan et Alberta.

THE MISCELLANEOUS PAPER GOODS INDUSTRY

TABLE 3. Materials and supplies used, 1951 and 1952
TABLEAU 3. Matières et fournitures employées, 1951 et 1952

Materials — Matières	Value — Valeur	
	1951	1952
	\$	\$
Newsprint paper — Papier-journal	2,279,273	2,192,081
Groundwood printing and specialty papers — Papiers de pâte mécanique pour impressions et spécialités	626,553	420,227
Book paper — Papier à livres	5,150,258	4,038,313
Fine papers — Papiers fins	6,531,401	6,445,197
Tissue paper, other than sanitary — Papiers de soie autres que papiers hygiéniques	3,437,989	3,581,299
Sanitary papers — Papiers hygiéniques	9,319,642	8,972,318
Kraft paper — Papier kraft	5,402,653	5,275,097
Wrapping papers, other than kraft — Papiers d'emballage autres que kraft	2,571,940	2,085,381
All other papers — Tous autres papiers	13,016,267	13,396,284
Box board for folding cartons — Carton pour boîtes pliantes	1,765,275	1,552,050
Box board for set-up boxes — Carton pour boîtes montées	203,643	217,527
All other paper boards — Tous autres cartons	5,964,026	5,716,115
Cellophane	2,460,176	2,169,481
Silicate of soda — Silicate de soude	317,993	68,825
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	1,614,674	1,526,246
Paraffin — Paraffine	2,525,557	3,130,892
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	15,243,603	14,447,120
Total — Totaux	78,430,923	75,204,453

TABLE 4. Products manufactured, 1951 and 1952
TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1951 et 1952

Products — Produits	Quantity ¹ — Quantité ¹		Value ¹ — Valeur ¹	
	1951	1952	1951	1952
			\$	\$
Adding machine and cash register rolls (No.) — Rouleaux pour additionneuses et caisses enregistreuses (nombre)	4,143,513	4,335,728	321,575	353,737
Bags, paper or cellophane — Sacs en papier ou cellophane	—	—	7,548,354	6,913,934
Boxes, paper, all kinds — Boîtes en papier, toutes sortes	—	—	527,801	541,496
Binders, loose-leaf and other — Registres, à feuilles mobiles et autres	—	—	269,410	193,648
Blue print and photostat paper — Papier pour bieus et photostats	—	—	1,518,941	1,820,675
Blueprints and photostats (prints) — Bleus et photostats (imprimés)	—	—	810,569	856,433
Cores for small rolls, and mailing tubes — Noyaux pour petits rouleaux, et tubes d'expédition par la poste	—	—	532,789	581,058
Cards, visiting, etc. (M) — Cartes, de visite, etc. (M)	82,481	88,448	130,920	142,352
Doilies, paper — Dessous d'assiette, en papier	—	—	344,574	302,162
Envelopes (M) — Enveloppes (M)	2,552,537	2,582,889	9,475,899	10,489,730
Filing folders (M) — Chemises de classement (M)	126,348	139,912	727,548	785,152
Labels, gummed paper — Étiquettes gommées, en papier	—	—	471,124	810,450
Napkins, paper (M) — Serviettes en papier (M)	2,156,613	2,297,822	2,485,713	2,691,748
Pads and tablets, writing (No.) — Blocs et tablettes à écrire (nombre)	17,560,749	20,388,103	1,063,078	1,099,910
Papeteries (No.) — Boîtes de papier à lettres avec enveloppes (nombre)	3,731,313	4,861,703	345,867	587,423
Patterns, shoe (Pieces) — Patron de chaussures (morceaux)	72,448	178,371	53,964	118,748
Plates, paper (M) — Assiettes en papier (M)	62,440	62,375	306,482	318,108
Refills — Feuilles mobiles	—	—	497,678	427,940
Scribblers, note books and exercise books (No.) — Cahiers brouillons, de notes et d'exercices (nombre)	88,384,629	66,312,264	2,250,737	2,404,357
Sheet forms — Formules en feuilles	—	—	25,122	107,832
Tags, shipping and merchandise — Étiquettes d'expédition et à marchandise	—	—	1,211,417	1,209,601
Tape, gummed sealing rolls (lb.) — Ruban gommé à cacher, en rouleaux (livres)	14,379,743	12,322,085	3,394,077	3,178,710
Toilet paper, packaged (Cases) — Papier de toilette, en paquets (caisses)	1,340,356	1,362,565	10,579,439	11,339,764
Towels, paper (Cases) — Essuie-mains en papier (caisses)	653,401	610,114	2,809,849	2,579,578
Typewriter paper (Reams) — Papier pour machines à écrire (rames)	310,523	318,905	287,131	294,142
Wrappers, bottle — Emballages pour bouteilles	—	—	348,482	392,702
Wrappers, printed (except bread wrappers) — Emballages imprimés (sauf papier de boulangerie)	—	—	2,501,869	1,687,141
Writing and note paper, in sheets (Reams) — Papier pour écriture et à lettres, en feuilles (rames)	16,005	24,047	32,883	46,265
Waxed paper, including printed bread wrappers (lb.) — Papier ciré, y compris papier de boulangerie imprimé (livres)	68,575,426	75,926,225	14,747,997	15,357,400
Totals — Totaux	—	—	65,621,289	67,632,196

1. Value of factory shipments in 1952.

1. Valeur des expéditions des fabriques en 1952.

TABLE 4. Products manufactured, 1951 and 1952 — Concluded

TABLEAU 4. Produits manufacturés, 1951 et 1952 — fin

Products — Produits	Value ¹ — Valeur ¹	
	1951	1952
	\$	\$
Products listed on questionnaires but reported by an insufficient number of manufacturers for publication: Books, blank, bound; Box cover paper, coloured; Cigarette paper (rolls or bobbins, booklets or tubes); Coated or treated paper and board, n.e.s.; Clay coated and enamelled paper and board; Cones and tubes, textile winding; Cord and twine, paper; Cores for Jumbo paper rolls; Cores, textile winding; Counter check books; Creped or crinkled paper; Cups, baking and bonbon; Cups, drinking; Cut paper and board, n.e.s.; Egg case fillers; Foil mounted paper and board; Food trays; Foolscap paper; Facial tissue; Filing index cards; Filing index guides; Filing supplies, n.e.s.; Friction or flint glazed paper; Fly paper, sticky; Games; Gummed cloth; Gummed paper, in sheets; Labels, gummed cloth; Milk bottle caps; Oiled paper; Photo mounting boards; Picture matting; Pan liners (fluted and other); Pads and tablets, drawing; Paper goods, n.e.s.; Patterns, dress; Patterns, paper, n.e.s.; Soda straws; Shelf lining paper; Safety paper, for cheques, etc.; Stencils; Suit case board; Tape, telegraph and ticker; Vegetable parchment; Wallboard; Wallpaper; Waterproof paper, other than waxed; Wrappers, paper, n.e.s. — Produits prévus sur les questionnaires mais rapportés par un nombre insuffisant de manufacturiers pour publication; Livres de comptabilité, reliés; Extérieur pour boîtes, colorié; Papier à cigarettes (rouleaux ou bobines, livrets ou tubes); Papiers et cartons couchés et enduits, n.a.é., Papier et carton couché au kaolin et émaillé; Cônes et tubes pour l'enroulement des textiles; Cordes et ficelles en papier; Bobines pour gros rouleaux de papier; Mandrins pour l'enroulement des fils; Livres de vente au comptoir; Papier crêpé ou plissé; Moules à cuire ou à bonbons; Gobelets en papier; Cloisonnage pour caisses à œufs; Papiers et cartons doublés de métal; Plateaux en papier; Papier écolier; Mouchoirs en papier; Cartes-fiches, pour classeurs; Cartes-guides, pour classeurs; Accessoires de classement, n.a.é.; Papier glacé à la calendre frictionnée ou lissé à la pierre; Papier tue-mouche, gommé; Jeux; Toile gommée; Papier gommé, en feuilles; Étiquettes gommées, en toile; Capsules pour bouteilles à lait; Papier huilé; Carton pour montage de photographies; Carton à encadrement; Fonds de moules et de plats (cannelés et autres); Blocs et tablettes à dessin; Articles en papier, n.a.é.; Patron de robes; Patrons en papier, n.a.é.; Pailles (châlumeaux); Papier pour tablettes; Papier de sûreté, pour chèques, etc.; Stencils; Carton pour valise; Ruban de papier pour appareils télégraphiques; Parchemin végétal; Carton-mur; Papier tenture; Papier imperméable, autre que ciré; Papier à envelopper, n.a.é.	56,612,072	52,859,330
All other products, including commodities not listed on questionnaires but written-in by reporting firms, the most important of which are: Aluminum-paper insulation; Advertising displays; Bottle cap paper and liners; Butter wrap, printed parchment; Christmas crackers; Christmas novelties; Cotton, varnished; Conduits, couplings, etc.; Insulating varnishes; Labels, not gummed; Matrix paper for newspaper; Metal signs; Moulded egg cartons; Newsprint paper, cut in sheets; Printed advertising, n.e.s.; Sanitary belts; Sanitary napkins; Shoe innersoling; Tickets and price tags; Wall tile, painted paperboard; Wardrobes, paperboard; Wrapping tissue, printed or plain; Woven paper fabrics; Wallboards, enamelled, etc., etc. — Tous autres produits, y compris articles non prévus sur les questionnaires mais spécifiés par les manufacturiers dans leurs rapports, dont les plus importants sont: Isolant aluminium-papier; Montages pour publicité; Papier pour capsules et doublures de capsules; Pétards de Noël; Nouveautés pour Noël; Coton vernis; Conduits, raccordements, etc. pour fils électriques; Vernis isolants; Étiquettes noh gommées; Carton à matrice, pour journaux; Enseignes en métal; Boîtes à œufs, en carton moulé; Papier-journal, coupé en feuilles; Annonces imprimées, n.a.é.; Ceintures sanitaires; Tampons hygiéniques; Fausses-semelles, Billets et étiquettes de prix; Imitation tuile, en carton peint; Garde-robés, en carton; Papier de soie pour emballages, imprimé ou non; Étoffes en papier tissé; Carton-mur émaillé; etc.. etc.	15,601,959	17,804,989
Total value of all products — Valeur totale de tous les produits	137,835,320	138,296,515

1. Value of factory shipments in 1952.

1. Valeur des expéditions des fabriques en 1952.

List of firms engaged wholly or chiefly in the manufacture of paper goods, 1952

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production d'articles en papier, 1952

Name — Nom	Address — Adresse
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Canadian Keyes Fibre Co., Ltd.	Prince St., Hantsport
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: New Brunswick International Paper Co.	Dalhousie (H.O. Sun Life Bldg., Montreal, P.Q.)
Québec: Aeroxon Fly Catcher of Canada, Ltd. Aluminum Rolling Mills, Ltd. Appleford Paper Products, Ltd. Barker, J.J., Co., Ltd. Brown Corporation Building Products, Ltd. Canada Blue Print Paper Co., Ltd. Canada Envelope Co. Canada Paper Co. Canadian Blackboard & Tile Co. Canadian International Paper Co. Canadian Plaque Co., Ltd. Canadian Shoe Pattern Co., Ltd. Canadian Wallpaper Manufacturers, Ltd., (Watson Foster Division) Cie Canadienne de Papeterie, Ltée, La Corona Cigarette Tubes Co., Ltd. Cortly Products, Inc. Dawson, W.V., Ltd. De Jo, Ltd. De Luxe Paper Products, Ltd. Dennison Mfg. Co. of Canada, Ltd. Descombes, N., fils Dominion Cigarette Tubes Co. Dominion File Co. Dominion Paper Co. Eastern Gummed Paper Co., Ltd. Eddy, E.B., The Elliot Addressing Machine Co. of Canada, Ltd. Emboss-O-Type Enveloppe Internationale, Ltée Excel Paper, Ltd. Federal Soda Straw Mfg. Co. Fibre & Textiles, Ltd. Ford, J., & Co., Ltd. Hills, T.G. Hughes-Owens Co., Ltd. Hygiene Products, Ltd. Imperial Seal & Label Co. Industrial Steel & Fibre, Ltd. Kraft Paper Products, Ltd. Lash, E., Co. Lynn Innersole of Canada, Ltd. Marshall, J.J., Ltd. Mimeo-Stencil Manufacturers, Ltd. Modernite Industries, Ltd. Montreal Cutting Co., Ltd. Montreal Envelope Co., Ltd. Montreal Wax Paper Mfg. Co., Ltd. Newsprint Specialty Corp., Ltd. Perkins Tissue Mills, Ltd. Pollock Brothers, & Co., Ltd. Primo, Ltd. Scriver, J., Regd. Shortt Mfg. Co. Shrybman, Charles, Ltd. Singer Paper Co., Ltd. Smith, Howard, Paper Mills, Ltd. Sonoco Products Co. of Canada, Ltd. T.B. Paper Converter, Regd. Tex mark, Ltd. Transparent Garment Cover Co. Transparent Paper Products, Ltd. Walker Paper Co., Ltd. Winart Co., Ltd.	216 Council St., Sherbrooke Cap-de-la-Madeleine (H.O. 1405 Peel St., Montreal) 6259 Notre-Dame St., Montreal (H.O. Box 190, Station B, Hamilton, Ont.) Cowansville La Tuque (H.O. 439 Dominion Square Bldg., Montreal) Pont Rouge (H.O. Box 6063, Montreal) 1193 Phillip's Place Bldg., Montreal 2 2150 Oxford Ave., Montreal Windsor Mills (H.O. 1235 McGill College Ave., Montreal) 830 — 7th Avenue, Lachine, Montreal 32 Des Commissaires St., Three Rivers (H.O. Sun Life Bldg., Montreal) 1944 Dorchester St. W., Montreal 9525 LaSalle Blvd., Ville LaSalle 4115 Ontario St. E., Montreal (H.O. 508 Metropolitan Bldg., Toronto, Ont.) 580, rue Richard, Joliette 6334 St. Hubert, Montreal 2309 Aird Ave., Montreal (H.O. 408 St. James St. W.) 6465 Durocher Ave., Outremont, Montreal 280 Dubé St., Montreal East 200 Marien Ave., Montreal East 271 St. Georges St., Drummondville 9, rue du Jumonville, Québec 2030 McGill College Ave., Montreal 7 Mount Royal Ave. W., Montreal 460 McGill St., Montreal 184 St. Paul St. W., Montreal Hull 856 St. James St. W., Montreal 359 St. James St. W., Montreal 1950, Av. Claremont, Montréal 10221 St. Lawrence Blvd., Montreal 987 Côte St., Montreal 390 York St., Granby Portneuf Station 402 Surprenant St., Drummondville 1440 McGill College Ave., Montreal 169 St. Cyr St., Montreal East 686 Notre-Dame St. W., Montreal 19 St. Joseph St., Terrebonne 81 Richelieu St., St. Johns 9500 St. Lawrence Blvd., Montreal Chambly Bassin 949 St. Dominique St., Montreal 1190 Drummond St., Montreal 25 1955 Notre-Dame St., Lachine, Montreal 32 1980 Chabot St., Montreal 110 St. Peter St., Montreal 880 De l'Épée Ave., Outremont, Montreal 3735 Royale St., Three Rivers 250 Laurentian Blvd., St. Laurent 900 Côte de Liesse Rd., Montreal 9 15 Fournier Blvd., Hull 1221A Drummond St., Montreal 5155 Resther St., Montreal 1449 St. Alexander St., Montreal 380 Lemoyne St., Montreal 1 Crabtree Mills & Beauharnois (H.O. 407 McGill St., Montreal) Granby (H.O. 33 Park Ave. E., Brantford, Ont.) 140 Longueuil St., St. Jean 412 McGill St., Montreal 9500 St. Lawrence Blvd., Montreal 6005 Côte de Liesse Rd., Montreal 9 80 Queen St., Montreal 27 Hillside Ave., Westmount, Montreal 6
Ontario: Acco Canadian Co., Ltd. Alliance Paper Mills, Ltd. Appleford Paper Products, Ltd. Atlas-Helis Co., Ltd. Atlas Tag Co. of Canada, Ltd. Barber-Ellis of Canada, Ltd. Beattie Mfg. Co.	317 Adelaide St. W., Toronto Georgetown (H.O. Merriton) 78 Sirton St. E. & Parkdale Ave., Hamilton (H.O. Box 190, Station B) Geco (H.O. 124 Merton St., Toronto) Ajax 104 Marlboro St., Brantford (H.O. 384 Adelaide St. W., Toronto) P.O. Box 90, Islington, Toronto 18

List of firms engaged wholly or chiefly in the manufacture of paper goods, 1952 — Continued

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production d'articles en papier, 1952 — suite

Name — Nom	Address — Adresse
Ontario — Continued	
Beaver Wood Fibre Co., The	Thorold
Border Specialty Co.	Elinor St., Riverside (H.O. P.O. Box 115, Walkerville)
Bouvier Envelopes, Ltd.	250 Bowie Ave., Toronto
Boyd, A.G., & Co.	16 Market St., Toronto
Bradshaw's, Ltd.	375 Symington Ave., Toronto 9
Brantford Stationers, Ltd.	80 Elgin St., Brantford
Brown's Enterprises	809 King St. W., Hamilton
Buntin, Gillies & Co., Ltd.	69 John St. S., Hamilton
Butterick Co., Inc., The	468 Wellington St. W., Toronto
Canada Excelsior Co.	505 Eastern Ave., Toronto
Canada Glazed Papers, Ltd.	45 McMurrich St., Toronto 5
Canadian Cellucotton Products Co., Ltd.	431 Victoria Ave., Niagara Falls
Canadian Nashua Paper Co., Ltd.	550 Braidwood Ave., Peterborough
Canadian Pad & Paper Co., Ltd.	250 Bowie Ave., Toronto 10
Canadian Paper Converters	4 Hounslow Heath Road, Toronto
Canadian Shredded Paper Co.	896 Queen St. W., Toronto
Canadian Vegetable Parchment Co., Ltd.	Meritton
Canadian Wallpaper Manufacturers, Ltd., (Reg. N. Boxer Division)	7th & Birmingham Sts., New Toronto (H.O. 508 Metropolitan Bldg., Toronto)
Canadian Wallpaper Manufacturers, Ltd., (Staunton Division)	939 Eglinton Ave., E., Leaside, Toronto (H.O. 508 Metropolitan Bldg.)
Capital Carbon & Ribbon Co., Ltd.	120 John St., Eastview, Ottawa
Card & Paper Works, Ltd.	164 Sherbrooke St., Peterborough
Commercial Papers, Ltd.	320 King St. E., Toronto
Conde-Nast Publications, Inc.	198 Spadina Ave., Toronto (H.O. 420 Lexington Ave., New York, N.Y., U.S.A.)
Cuttell Bros.	192 Spadina Ave., Toronto
Cutting, Ltd.	2811 Dufferin St., Toronto
CWECO Industries Ltd., (Acoustic Tile Div.)	Ajax (H.O. 1434 Queen St. W., Toronto)
Dahm, Eugen, & Sons (Canada)	Sombra
Dick, A.B., Co. of Canada, Ltd.	189 John St., Toronto 2B
Dickinson, John, & Co. (Canada), Ltd.	800 Burlington St. E., Hamilton
Dixie Cup Company (Canada), Ltd.	Queen St. W., Brampton
Dominion Simplicity Patterns	74 Yorkville Ave., Toronto
Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.	Cornwall (H.O. 2240 Sun Life Bldg., Montreal 2., P.Q.)
Durabilt Wall Products Co.	345 Sorarena Ave., Toronto 3
Eaton, Crane & Pike Co. of Canada, Ltd.	250 Bowie Ave., Toronto 10
Envelope-Folders (Canada) Ltd.	48 Duncan St., Toronto
Excelsior Paper Co.	227 Paper Ave., Toronto
Fine Art Products	2001 Eglinton Ave. E., Toronto
Garden City Paper Mills Co., Ltd., The	St. Catharines
Globe Envelopes, Ltd.	245 Carlaw Ave., Toronto
Gummed Papers, Ltd.	12 Henderson Ave., Brampton
Hamilton Engineering Service, Ltd.	20 Gore St., Hamilton (H.O. 103 Church St., Toronto)
Hughes, Owens Co., Ltd., The	36 Adelaide St. W., Toronto (H.O. 1440 McGill College Ave., Montreal, P.Q.)
Hunt, Harry E., & Co., Ltd.	126 Sinnott Rd., Gecoo, P.O.
Ideal X-Ray Mount Co.	144 Main St. S., Brampton
Index Card Co., Ltd.	2652 St. Clair Ave. W., Toronto 9
Instruments (1951) Ltd.	240 Sparks St., Ottawa & 14 Adelaide St., Toronto (H.O. 300 Parkdale Ave., Ottawa)
Interlake Tissue Mills Co., Ltd.	Merritton (H.O. 330 Bay St., Toronto)
Irvington Varnish & Insulator Co. of Canada, Ltd.	1390 Burlington St. E., Hamilton
Jones Pattern Co., Ltd.	10 Queen Elizabeth Blvd., Toronto 14 (H.O.) & Kitchener
Kimball, A., Ltd.	187 Geary Ave., Toronto 4
Kraft Tapes, Ltd.	1165 Frances St., London
Label-Rite Co., Ltd.	21 Edgar Ave., Weston
La Monte, George, & Son, Ltd.	319 Carlaw Ave., Toronto
Langstaff Card Co.	P.O. Box 10, Langstaff
Lily Cups, Ltd.	Listowel (H.O. 300 Danforth Road, Toronto 13)
Lockhart Bros. & Co.	782 King St. W., Toronto
Lovell, R.J., Co., Ltd., The	70 Duke St., Toronto
M.G. Designers	2 North View Terrace, Toronto 5
MacMillan Office Appliances Co.	309 Athlone Ave., Ottawa
Maitland Development Co., Ltd.	Maitland
Manbert Paper Products, Ltd.	P.O. Box 156 (8th Line N.) Oakville
Martin & Lawrie, Ltd.	22 Gore St., Hamilton
McNairn, J.H., Ltd.	401 Birchmount Road, Toronto 13
Miller Bros. Co., Ltd., The	Glen Miller (H.O. Box 821, Trenton)
Monarch Marking System, Ltd.	26 Duncan St., Toronto
Morrison, N.V., Ltd.	Strathtroy (H.O. 1 Phoebe St., Toronto)
Moulded Fibre, Ltd.	81 Elgin St., Brantford
Munn, C.H., Co., The	52 York St., Toronto
Murdison, Andrew	Dixon Bldg., Newmarket
National Cellulose of Canada, Ltd.	1-21 Clouston Ave. E., Toronto 9
National Paper Goods, Ltd.	144 Queen St. N., Hamilton
Nickle, John	193 Manse Road, West Hill
Nock Bros. & Ayre Co.	6 Berti St., Toronto
Office Specialty Mfg. Co., Ltd., The	31 Timothy St., Newmarket
Pal-O-Pak Mfg. Co., Ltd.	Whitby
Paper Novelty Manufacturing Co., Ltd.	90 Ontario St., Toronto (H.O. 505 Carroll St., Brooklyn, New York, U.S.A.)
Pearce Envelope Mfg. Co.	24 Ryerson Ave., Toronto
Perry Sales Co., Ltd.	988 Princess Ave., London
Preston-Noelting, Ltd.	163 King St., Stratford
Provincial Envelope Co. of Canada	884 Eastern Ave., Toronto
Provincial Paper, Ltd.	Georgetown (H.O. 388 University Ave., Toronto)
Purity Fibre Products Co., Ltd.	1209 King St. W., Toronto
Purity Milk Cap Co.	1190 King St. W., Toronto
Raw, J. Frank, Co., Ltd., The	105 Church St., Toronto
Reader Mail, Ltd.	60 Front St. W., (H.O. 243 W. 17th St., New York, N.Y., U.S.A.)
Robinson, E.S. & A., (Canada), Ltd.	68 Laird Drive, Leaside, Toronto



1010760068

List of firms engaged wholly or chiefly in the manufacture of paper goods, 1952 - Concluded

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production d'articles en papier, 1952 - fin

Name - Nom	Address - Adresse
Ontario - Conc. - fin	
Schaefer-Ross (Canada), Ltd.....	37 Hanna Ave., Toronto
Silver, Hugh, & Son	King St., Prescott
Sonoco Products Co. of Canada, Ltd.	33 Park Ave. E., Brantford
Stone Straw Corporation of Canada, Ltd.	320 Lakeshore Road, Humber Bay, Toronto 14
Stor-Aid of Canada, Ltd.	Forsythe & Anderson Sts., Oakville
Sun-Tested Wallpapers, Ltd.	1244 Dufferin St., Toronto
Thermo-Seal Insulation, Ltd.	232 William St., London
Top Paper Products	309 Elizabeth St., Guelph
Toronto Envelope Co., Ltd.	366 Adelaide St. W., Toronto 2-B
Toronto Reproduction Services, Ltd.	89 Bloor St. W., Toronto
Trimz Co. of Canada, Ltd.	1244 Dufferin St., Toronto 4
Tugwell, H.C., Co., Ltd	223 Bay St., Toronto
Visible Records, Ltd.	Eglinton Ave. E., Scarborough
Wade, Norman, Co., Ltd.	891 Yonge St., Toronto
Wallboards, Ltd.	345 Dufferin St., Toronto
Wood, G.H., & Co., Ltd.	Queensway & Zorra Rd., Toronto
Yorke & Beckett	198 30th St., Long Branch
Manitoba:	
Barber-Ellis of Winnipeg, Ltd.	158 James St. E., Winnipeg (H.O. 384 Adelaide St. W., Toronto, Ont.)
Building Products, Ltd.	Point Douglas Ave., Winnipeg (H.O. Box 6063, Montreal, P.Q.)
Canada Cracker Co.	339 William Ave., Winnipeg
Gage, W.J., & Co., Ltd.	181 Bannatyne Ave., Winnipeg (H.O. 84 Spadina Ave., Toronto, Ont.)
Hughes-Owens Co., Ltd. The	103 Princess St., Winnipeg (H.O. 1440 McGill College Ave., Montreal, P.Q.)
Winnipeg Envelopes, Ltd.	61 Gertie St., Winnipeg
Saskatchewan:	
Capital Envelopes, Ltd.	2002 Dewdney Ave., Regina
Western Paper Shredders	622 Main St., Saskatoon
Alberta:	
Barber-Ellis of Alberta, Ltd.	124 7th Ave. W., Calgary (H.O. 384 Adelaide St. W., Toronto)
Paper Excelsior Mfg. Co.	1062A 101st St., Edmonton
British Columbia - Colombie-Britannique:	
Barber-Ellis of Vancouver, Ltd.	950 Homer St., Vancouver (H.O. 384 Adelaide St. W., Toronto, Ont.)
B.C. Paper Converters, Ltd.	205 W. 1st Ave., Vancouver
Canadian Christmas Cracker Co., Ltd.	527 Yates St., Victoria
Columbia Paper Co., Ltd.	986 Homer St., Vancouver
Excelsior Paper Stock, Ltd.	95 E. First Ave., Vancouver
Hughes-Owens Co., Ltd. The	569 Richards St., Vancouver (H.O. 1440 McGill College Ave., Montreal, P.Q.)
M.C. Aluminum Insulation, Ltd.	823 Clark Dr., Vancouver
Molded Paper Products, Ltd.	2504 Heather St., Vancouver
Moore, Paul, Co., Ltd. The	1260 Hamilton St., Vancouver (H.O. 171 Market St. E., Winnipeg, Man.)
Pacific Mills, Ltd.	Foot of Campbell Ave., Vancouver
Pioneer Envelopes, Ltd.	835 Beatty St., Vancouver
Smith, Davidson & Wright, Ltd.	1198 Homer St., Vancouver
Toby, J.A., Ltd.	109 W. Third Ave., Vancouver
Westminster Paper Co., Ltd.	New Westminster