

36-202

Historical File Copy

Published by the Authority of  
The HON. JAMES A. MACKINNON, M.P.,  
Minister of Trade and Commerce

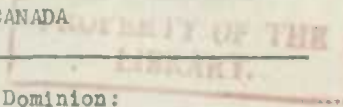
Publié par ordre de  
L'honorable JAMES A. MACKINNON, M.P.,  
Ministre du Commerce

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
CENSUS OF INDUSTRY - FORESTRY BRANCH  
OTTAWA - CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
RECENSEMENT INDUSTRIEL - BRANCHE FORESTIÈRE  
OTTAWA - CANADA

Dominion Statistician:  
S. A. Cudmore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.  
Acting Chief, Forestry Branch:  
L. J. Pouliot, B.A.

Statisticien du Dominion:  
S. A. Cudmore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.  
Chef suppléant, Branche Forestière:  
L. J. Pouliot, B.A.



THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY IN CANADA,

L'INDUSTRIE DES BOITES ET SACS EN PAPIER

1942.

AU CANADA, 1942.

Ottawa, December, 1943. - The paper box and bag industry includes 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.

Ottawa, décembre 1943. - L'industrie des boîtes et sacs en papier comprend les établissements dont l'occupation exclusive ou principale consiste dans la production de boîtes et sacs en papier. Elle tient compte de la plus grande partie de la production de tels articles au Canada. Il y a, toutefois, un certain nombre d'établissements, classés dans d'autres groupes industriels, qui fabriquent 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.

One hundred and fifty-four plants reported in the paper box and bag industry in 1942, the same number as in 1941. The distribution by provinces was as follows: Ontario 87, Quebec 44, British Columbia 8, Manitoba 7, New Brunswick 4, Nova Scotia 2, and Saskatchewan and Alberta 1 each.

Cent cinquante-quatre fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1942, le même nombre qu'en 1941: leur distribution par provinces est comme suit: Ontario 87, Québec 44, Colombie Britannique 8, Manitoba 7, Nouveau-Brunswick 4, Nouvelle-Ecosse 2, Saskatchewan 1 et Alberta 1.

Capital investment in these concerns increased from \$28,738,058 in 1941 to \$28,922,265 in 1942. The value placed on lands, buildings, machinery, tools, etc., was given at \$14,461,464, raw materials, stocks in process, fuel and miscellaneous supplies on hand amounted to \$4,730,938, finished products on hand were valued at \$1,464,454 and cash, trading and operating accounts and bills receivable totalled \$8,265,409.

Les capitaux engagés dans ces établissements ont augmenté, passant de \$28,738,058 en 1941 à \$28,922,265 en 1942. La valeur représentée par les terrains, bâtiments, machineries et outillages est placée à \$14,461,464; par les matières premières, les stocks en voie de fabrication, le combustible et les fournitures diverses en mains à \$4,730,938; par les produits finis en mains à \$1,464,454; et par l'argent en caisse et les comptes courants à \$8,265,409.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1942 was 9,415, or 802 more than the number reported in 1941, and the total sum paid in salaries and wages was \$11,484,985, as compared with \$9,916,049 in 1941. The 1,386 salaried employees were paid \$3,375,661 and the 8,029 wage-earners received \$8,109,324 during the year.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1942 est de 9,415, soit 802 de plus que le nombre déclaré en 1941, et la somme versée en salaires et gages est de \$11,484,985, comparativement à \$9,916,049 en 1941. Les 1,386 employés à salaire ont reçu \$3,375,661 et les 8,029 employés à gages \$8,109,324 au cours de l'année.

Cost of fuel totalled \$244,489, an increase of \$11,310 over the \$233,179 reported

Le combustible a coûté \$244,489, soit une augmentation de \$11,310 sur les \$233,179 déclarés en

Price 25 cents.

Prix 25 cents.

in 1941. Bituminous coal was valued at \$165,509, fuel and diesel oil cost \$30,466, natural and manufactured gas \$18,576, gasoline \$16,521, lignite coal \$5,631, coke \$2,935, anthracite coal \$2,032, wood \$1,227, kerosene \$129 and other fuel \$1,463. Expenditures on electric power during the year amounted to \$195,846, which represented the cost of 13,535,975 kilowatt-hours.

Power equipment ordinarily in use included 1 steam engine, 2 hydraulic turbines, 1 gasoline engine and 4,201 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 10,962 h.p. There were also 51 electric motors (rated at 642 h.p.) operated by generated power, 52 boilers (3,254 h.p.) and 6 motor generator sets (298 h.p.). Equipment in reserve or idle comprised 2 steam engines (330 h.p.), 139 electric motors (375 h.p.) and 5 boilers (465 h.p.).

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$30,205,895 in 1942, against \$28,184,335 in 1941. Paper and paperboard were used to the amount of \$25,428,334 and formed 84 per cent of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$9,914,186 and included \$4,009,938 of corrugating paper, \$637,179 of cover and fancy paper, \$122,923 of wrapping paper, and \$5,144,146 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$15,514,148 and included 3,440 tons and 4,040,781 M square feet of liner board valued at \$7,730,052, 58,534 tons of folding board at \$4,498,305, 26,696 tons of non-folding board at \$1,563,881, 4,501 tons and 71,052 M square feet of chip board at \$293,119, and 21,804 tons of other paperboard at \$1,428,791. Some items of materials were used in making all six classes of products; these comprised ink, valued at \$612,386, and glue and other adhesives, \$679,630. 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 \$3,485,545 or about 11.5 per cent of all materials used.

Production in 1942 was valued at \$53,419,139, as compared with the corresponding figure of \$47,465,923 recorded in 1941. The products manufactured, in the order of their importance with regard to the value, were: corrugated boxes \$19,115,446; folding boxes \$10,331,833; set-up boxes \$6,741,586; bags, n.e.s., \$4,586,145; self-opening bags \$2,421,192; fibreboard boxes \$613,934; corrugated paper and wrappers \$612,593; round liquid containers \$609,166; special bags \$447,697;

1941. Le charbon bitumineux a coûté \$165,509, l'huile combustible et diesel \$30,466, le gaz naturel et fabriqué \$18,576, la gazoline \$16,521, le lignite \$5,631, le coke \$2,935, l'anthracite \$2,032, le bois \$1,227, le kérosène \$129 et les autres combustibles \$1,463. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$195,846, représentant le coût de 13,535,975 kilowatt-heures.

Les installations de forces motrices ordinaires en usage comprenaient 1 engin à vapeur, 2 turbines hydrauliques, 1 moteur à gazoline et 4,201 moteurs électriques actionnés par courant acheté, donnant une puissance collective de 10,962 h.p. On comptait aussi 51 moteurs électriques (642 h.p.) mis par l'électricité produite, 52 chaudières (3,254 h.p.) et 6 groupes moteurs-générateurs (298 h.p.). La force motrice en réserve ou inactive comprenait 2 engins à vapeur (330 h.p.), 139 moteurs électriques (375 h.p.) et 5 chaudières (465 h.p.).

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$30,205,895 en 1942, comparativement à \$28,184,335 en 1941. Le papier et le carton ont coûté \$25,428,334 et représentent 84 p.c. du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à \$9,914,186 et comprenait \$4,009,938 de papier à onduler, \$637,179 de papier à couvertures et de fantaisie, \$122,923 de papier d'emballage, et \$5,144,146 de papier divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$15,514,148 et comprenait 3,440 tonnes et 4,040,781 M pieds carrés de carton base valant \$7,730,052, 58,534 tonnes de carton flexible valant \$4,498,305, 26,696 tonnes de carton non flexible à \$1,563,881, 4,501 tonnes et 71,052 M pieds carrés de carton de rebuts à \$293,119, et 21,804 tonnes d'autres cartons à \$1,428,791. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$612,386, et la colle et les autres adhésifs dont la dépense s'élevait à \$679,630. 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 réglage, et les matières et fournitures diverses qui sont spécifiées pour certaines classes de produits seulement s'élevaient à \$3,485,545, soit environ 11.5 p.c. de la valeur totale des matières premières employées.

La production en 1942 est évaluée à \$53,419,139, comparativement à \$47,465,923 en 1941. Les produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé \$19,115,446; boîtes pliantes \$10,331,833; boîtes montées \$6,741,586; sacs, n.a.é., \$4,586,145; sacs automatiques \$2,421,192; boîtes en fibre \$613,934; papier ondulé et emballages \$612,593; récipients cylindriques en carton \$609,166; sacs spéciaux \$447,697; étiquettes \$369,661; sacs à chapeaux \$211,851; impressions \$113,594; tubes pour



tags and labels \$369,661; millinery bags \$211,251; printing \$113,594; mailing tubes \$112,775; round fibre cans \$105,858; miscellaneous boxes and cartons \$102,168; egg case fillers \$80,167; ice cream pails \$63,892; oyster pails \$10,549; and all other products valued at \$6,769,032.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1941 and 1942, followed by comparative detailed tables for both years covering the distribution of establishments, capital invested, employment, fuel, power equipment, materials used and products manufactured.

expédition par la poste \$112,775; boîtes rondes en fibre \$105,858; boîtes et cartonnages divers \$102,168; caquettes à oeufs \$80,167; seaux pour crème glacée \$63,892; seaux pour huîtres \$10,549; tous les autres produits sont évalués à \$6,769,032.

Les tableaux qui suivent donnent, d'abord, un résumé des principales statistiques de l'industrie pour 1941 et 1942, puis des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant la distribution des établissements, les capitaux engagés, l'emploi, le combustible, la force motrice, les matières premières et les produits manufacturés.

ooOoo

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.

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 Industriel.

TABLE 1. - PRINCIPAL STATISTICS, 1941 AND 1942.

TABLEAU 1. - PRINCIPALES STATISTIQUES, 1941 ET 1942.

Items	Unit	1941	1942	Unité	Item
Establishments .....	No.	154	154	nomb.	Etablissements.
Capital employed .....	\$	28,738,058	28,922,265	\$	Capitaux employés.
Employees on salaries .....	No.	1,331	1,386	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid .....	\$	3,087,513	3,375,661	\$	Salaires payés.
Employees on wages .....	No.	7,282	8,029	nomb.	Employés à gages.
Wages paid .....	\$	6,828,536	8,109,324	\$	Gages payés.
Fuel used .....	\$	233,179	244,489	\$	Combustible.
Electricity purchased .....	Kwh.	12,929,975	13,595,978	kWh	Electricité achetée.
Electricity purchased .....	\$	179,648	195,846	\$	Electricité achetée.
Cost of materials .....	\$	28,184,335	30,205,895	\$	Coût des matières.
Value of products .....	\$	47,465,923	53,419,139	\$	Valeur de la production.

TABLE 2. - DISTRIBUTION OF ESTABLISHMENTS, BY PROVINCES, 1941 AND 1942.

TABLEAU 2. - DISTRIBUTION DES ETABLISSEMENTS, PAR PROVINCES, 1941 ET 1942.

	1941		1942		
	No.	nomb.	No.	nomb.	
CANADA .....	154		154		CANADA.
Nova Scotia .....	2		2		Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick .....	4		4		Nouveau-Brunswick.
Quebec .....	40		44		Québec.
Ontario .....	90		87		Ontario.
Manitoba .....	7		7		Manitoba.
Saskatchewan .....	1		1		Saskatchewan.
Alberta .....	1		1		Alberta.
British Columbia .....	9		8		Colombie Britannique.

TABLE 3. - CAPITAL EMPLOYED, 1941 AND 1942.

TABLEAU 3. - CAPITALS EMPLOYÉS, 1941 ET 1942.

	1941		1942		
	\$		\$		
TOTAL .....	28,738,058		28,922,265		TOTAL.
Land, buildings, fixtures, machinery, etc. ....	14,953,568		14,461,464		Terrains, bâtiments, outillage, machines, etc.
Raw materials, stocks in process, fuel and miscellaneous supplies, on hand .....	4,485,620		4,730,938		Matières premières, stocks en voie de transformation, combustible et fournitures diverses, en mains.
Finished products on hand .....	1,521,950		1,464,454		Produits finis en mains.
Cash, trading and operating accounts, etc. ....	7,776,920		8,265,409		Caisse, factures à recouvrer, etc.

TABLE 4. - EMPLOYMENT, 1941 AND 1942.

TABLEAU 4. - EMPLOIEMENT, 1941 ET 1942.

Classes of employees	Total number of employees		Males		Females		Total salaries and wages	
	Nombre total d'employés		Hommes		Femmes		Total, salaires et gages	
Classe d'employés	1941	1942	1941	1942	1941	1942	1941	1942
	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.	\$	\$
TOTAL .....	8,613	9,415	4,690	4,846	3,923	4,569	9,916,049	11,484,985
Salaried employees -- Employés à salaire ..	1,331	1,386	885	884	446	502	3,087,513	3,375,661
Employees on wages -- Employés à gages ....	7,282	8,029	3,805	3,962	3,477	4,067	6,828,536	8,109,324

TABLE 5. - FUEL USED, 1941 AND 1942.

TABLEAU 5. - COMBUSTIBLE CONSOMME, 1941 ET 1942.

Kind of Fuel	Unit	Quantity		Value		Unité	Combustible
		Quantité		Valeur			
		1941	1942	1941	1942		
TOTAL .....	-	-	-	233,179	244,489	-	TOTAL.
Bituminous coal, Canadian .....	Ton	6,130	6,146	40,686	45,260	Tonne	Charbon bitumineux canadien.
Bituminous coal, Imported .....	"	14,432	15,355	103,332	120,249	"	Charbon bitumineux importé.
Anthracite coal .....	"	272	252	2,390	2,032	"	Anthracite.
Lignite coal .....	"	758	1,173	2,807	5,631	"	Lignite.
Coke .....	"	1,001	544	4,323	2,935	"	Coke.
Gasoline .....	Gal.	69,763	51,935	21,154	16,521	Gal.	Gazoline.
Kerosene or coal oil .	"	1,970	606	473	129	"	Kérosène.
Fuel and diesel oil ..	"	611,272	468,222	38,604	30,466	"	Huile combustible.
Wood .....	Cord	252	278	1,142	1,227	Corde	Bois.
Gas, manufactured ....	M cu.ft.	25,300	25,391	13,556	16,111	M p.cu.	Gaz manufacturé.
Gas, natural .....	"	9,853	5,824	4,046	2,465	"	Gaz naturel.
Other fuel .....	-	-	-	666	1,463	-	Autre combustible.



TABLE 6. - POWER EQUIPMENT, 1941 AND 1942.

TABLEAU 6. - FORCE MOTRICE, 1941 ET 1942.

Items of Equipment	Units		Total Horse-power		Sources de force motrice
	Unités		Maximum de capacité		
	1941	1942	1941	1942	
	No. nomb.	No. nomb.	H.P.	H.P.	
<u>ORDINARILY IN USE:-</u>					<u>ORDINAIREMENT EN USAGE:-</u>
Steam engines and turbines .....	1	1	60	60	Engins et turbines à vapeur.
Gasoline, gas and oil engines, other than Diesel engines .....	1	1	33	33	Moteurs à gazoline, à gaz et à l'huile, autres que Diesel.
Hydraulic turbines .....	2	2	570	570	Turbines hydrauliques.
<u>TOTAL PRIMARY POWER</u> .....	4	4	663	663	<u>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.</u>
Electric motors operated by purchased power .....	3,792	4,201	9,597	10,299	Moteurs électriques (force achetée).
<u>TOTAL POWER EMPLOYED</u> .....	3,796	4,205	10,260	10,962	<u>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOYÉE.</u>
Electric motors operated by power generated by the establishment .....	51	51	642	642	Moteurs électriques (force produite).
<u>TOTAL ELECTRIC MOTORS</u> .....	3,843	4,252	10,239	10,941	<u>TOTAL, MOTEUR ELECTRIQUES.</u>
Boilers .....	51	52	3,220	3,524	Chaudières.
Motor generator sets .....	-	6	-	298	Groupes moteurs-générateurs.
<u>IN RESERVE OR IDLE:-</u>					<u>EN RESERVE OU INACTIVE:-</u>
Steam engines and turbines .....	2	2	330	330	Engins et turbines à vapeur.
Electric motors operated by purchased power .....	94	137	304	350	Moteurs électriques (force achetée).
Electric motors operated by power generated by the establishment .....	2	2	25	25	Moteurs électriques (force produite).
Boilers .....	5	5	465	465	Chaudières.

TABLE 7. - MATERIALS AND SUPPLIES USED, 1941 AND 1942.

TABLEAU 7. - MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES, 1941 et 1942.

	Quantity		Value		
	Quantité		Valeur		
	1941	1942	1941	1942	
	tons	tons	\$	\$	
	tonnes	tonnes			
<u>SET-UP BOX MATERIALS</u> ....	-	-	3,098,701	2,922,311	<u>MATIERES A BOITES MONTRES.</u>
Non-folding board .....	28,408	26,696	1,647,736	1,563,881	Carton non flexible.
Cover and fancy paper ...	1,716	1,596	685,278	637,179	Papier à couvertures et de fantaisie.
Ink .....	-	-	17,744	16,940	Encre.
Printing plates .....	-	-	14,619	13,342	Plaques d'imprimerie.
Printing .....	-	-	73,914	95,113	Impressions.
Kraft tape .....	-	-	57,299	56,359	Ruban kraft.
Glue and other adhesives.	-	-	167,323	156,227	Colle et autres adhésifs.
Shipping containers .....	-	-	39,224	42,474	Boîtes, etc. d'em- paquetage.
Wrapping paper .....	216	222	27,244	27,753	Papier d'emballage.
All other materials and supplies .....	-	-	368,320	313,043	Toutes autres matières et fournitures.
<u>FOLDING BOX MATERIALS</u> ...	-	-	5,542,088	5,410,576	<u>MATIERES A BOITES PLIANTES</u>
Folding board .....	60,362	58,534	4,584,782	4,498,305	Carton flexible.
Ink .....	-	-	365,015	358,155	Encre.
Printing plates .....	-	-	122,824	93,298	Plaques d'imprimerie.
Printing .....	-	-	96,076	108,155	Impressions.
Die board .....	-	-	14,616	12,867	Carton à matrices.
Die rule .....	-	-	32,306	25,903	Matrices à découper.
Glue and other adhesives.	-	-	38,037	37,156	Colle et autres ad- hésifs.
Paraffin .....	-	-	56,165	61,185	Paraffine.
Silicate of soda .....	-	-	373	162	Silicate de soude.
Wrapping paper .....	549	401	49,229	46,767	Papier d'emballage.
Shipping containers .....	-	-	42,756	41,228	Boîtes d'empaquetage.
All other materials and supplies .....	-	-	139,909	127,395	Toutes autres matières et fournitures.
<u>CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS</u> .....	-	-	12,728,749	13,018,573	<u>MATIERES A BOITES ET A EMBALLAGES EN CARTON ONDULE.</u>
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) .....	1/3,576,947	1/4,081,570	3,702,139	4,009,938	Papier à onduler (paille .009, marron, kraft, etc.)

1/ M square feet -- M pieds carrés.

TABLE 7. - MATERIALS AND SUPPLIES USED, 1941 AND 1942 - Cont'd.

TABLEAU 7. - MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES, 1941 ET 1942 - suite.

	Quantity		Value		
	Quantité		Valeur		
	1941	1942	1941	1942	
	tons	tons	\$	\$	
	tonnes	tonnes			
<u>CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS - (Concluded)</u>					
Liner board (.016 test, .025 test, .015 kraft, etc.)	1/4,138,172	1/4,040,781	7,393,027	7,530,766	Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .015, etc.)
Chip (.010 and .009)	1/ 84,198	1/ 71,052	90,577	83,799	Carton de rebuts (.010 et .009).
Cambric tape	-	-	345,693	362,888	Ruban batiste.
Kraft tape	-	-	12,731	16,687	Ruban kraft.
Silicate of soda	-	-	277,743	231,618	Silicate de soude.
Glue and other adhesives	-	-	121,994	143,550	Colle et autres adhésifs.
Stitching wire	-	-	25,368	29,848	Fil à brocher.
Ink	-	-	127,064	132,503	Encre.
Printing plates	-	-	27,861	24,571	Plaques d'imprimerie.
Twine	-	-	83,396	74,511	Ficelle.
Wrapping paper	206	20	17,477	2,005	Papier d'emballage.
Printing	-	-	840	737	Impressions.
Miscellaneous materials and supplies	-	-	502,839	375,152	Matières et fournitures diverses.
<u>FIBRE BOX MATERIALS</u>					
Liner board (.016 test, .025 test, .015 kraft, etc.)	4,397	3,440	258,219	199,286	Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .015, etc.)
Chip (.010 and .009)	5	22	239	1,658	Carton de rebuts (.010 et .009).
Chip (over .010)	5,008	4,479	230,136	207,662	Carton de rebuts (au-dessus de .010).
Silicate of soda	-	-	22,055	16,651	Silicate de soude.
Glue and other adhesives	-	-	8,485	6,629	Colle et autres adhésifs.
Stitching wire	-	-	3,533	3,296	Fil à brocher.
Ink	-	-	3,174	2,890	Encre.
Twine	-	-	4,994	4,479	Ficelle.
Miscellaneous materials and supplies	-	-	1,794	1,504	Matières et fournitures diverses.

1/ M square feet -- M pieds carrés.



TABLE 7. - MATERIALS AND SUPPLIES USED, 1941 AND 1942 - Concluded.

TABLEAU 7. - MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES, 1941 ET 1942 - fin.

	Quantity		Value		
	Quantité		Valeur		
	1941	1942	1941	1942	
	tons tonnes	tons tonnes	\$	\$	
<u>PAPER BAG MATERIALS</u> .....	-	-	4,221,328	4,883,061	<u>MATIERES A SACS EN PAPIER.</u>
Paper .....	36,622	42,853	3,751,471	4,344,700	Papier.
Ink .....	-	-	45,534	50,700	Encre.
Printing plates .....	-	-	18,995	18,323	Plaques d'imprimerie.
Glue and other adhesives.	-	-	99,593	121,392	Colle et autres adhésifs.
Paraffin .....	-	-	11,998	1,976	Paraffine.
Shipping containers .....	-	-	14,730	14,373	Boîtes d'emballage.
Wrapping paper .....	424	418	37,531	40,105	Papier d'emballage.
Printing .....	-	-	19,258	6,155	Impressions.
Miscellaneous materials and supplies .....	-	-	241,476	285,337	Matières et fournitures diverses.
<u>MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS</u> .....	-	-	2,041,582	3,527,319	<u>MATIERES A PRODUITS DIVERS.</u>
Paper board .....	7,314	21,804	540,697	1,428,791	Carton.
Paper .....	5,825	6,132	767,646	799,446	Papier.
Ink .....	-	-	62,950	51,198	Encre.
Printing plates .....	-	-	19,054	14,614	Plaques d'imprimerie.
Glue and other adhesives.	-	-	86,171	214,676	Colle et autres adhésifs.
Paraffin .....	-	-	141,789	190,923	Paraffine.
Shipping containers .....	-	-	52,375	106,742	Boîtes d'emballage.
Wrapping paper .....	54	56	6,421	6,293	Papier d'emballage.
Printing .....	-	-	14,999	373	Impressions.
Miscellaneous materials and supplies .....	-	-	349,480	714,263	Matières et fournitures diverses.
<b>TOTAL, ALL MATERIALS AND SUPPLIES</b> .....	-	-	28,184,335	30,205,895	<b>TOTAL DES MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES.</b>

TABLE 8. - PRODUCTS MANUFACTURED, 1941 AND 1942.

TABLEAU 8. - PRODUITS, 1941 ET 1942.

	Total Value		
	Valeur totale		
	1941	1942	
	\$	\$	
Set-up boxes .....	6,761,721	6,741,586	Boîtes montées.
Folding boxes .....	9,499,943	10,331,833	Boîtes pliantes.
Corrugated boxes .....	18,298,632	19,115,446	Boîtes en carton ondulé.
Fibreboard boxes .....	722,938	613,934	Boîtes en fibre.
All other boxes and cartons .....	151,299	102,168	Toutes autres boîtes.
Corrugated paper and wrappers ...	700,158	612,593	Papier d'emballage ondulé.
Mailing tubes .....	115,559	112,775	Tubes pour expédition par la poste.
Round liquid containers .....	422,443	609,166	Récipients cylindriques en carton.
Round fibre cans .....	83,061	105,858	Boîtes cylindriques en fibre.
Self-opening bags .....	2,182,846	2,421,192	Sacs automatiques.
Millinery bags .....	204,919	211,851	Sacs à chapeaux.
Special bags (glassine, waxed paper and cellophane, etc.) .....	445,711	447,697	Sacs spéciaux (en glassine, papier ciré, cellophane, etc.)
All other bags .....	3,680,700	4,586,145	Tous autres sacs.
Tags and labels .....	333,486	369,661	Étiquettes.
Egg case fillers .....	73,911	80,167	Caquettes à oeufs.
Ice cream pails .....	53,561	63,892	Seaux pour crème à la glace.
Oyster pails .....	7,472	10,549	Seaux pour huîtres.
Printing .....	119,230	113,594	Impressions.
All other products, including:			Tous autres produits, y compris:
Containers for shells and explosives, envelopes, auto panels, reinforced paper, unbleached waxed paper, bleached and semi-bleached waxed paper, all other waxed paper, wrappers, n.e.s., fibre cans with metal ends, milk bottle caps, gummed tape, soda straws, drinking cups, other paper cups, paper dishes, cores for paper rolls, transfer stamps, games, pan liners, tablets and pads, advertising displays, paper napkins, paper towels, packaged toilet paper, liners, garment covers, paper covers, waste paper, venetian blinds, textile winding cones and tubes, lampshades, metal cans, etc. ....	3,608,333	6,769,032	Récipients pour obus et explosifs, enveloppes, panneaux pour autos, papier armé, papier ciré écru, papier ciré blanchi ou semi-écru, tous autres papiers cirés, emballages, n.a.é., boîtes en fibre à bouts en métal, capsules pour bouteilles à lait, ruban gommé, chalumeaux pour boire, gobelets en papier, autres coupes en papier, assiettes en papier, noyaux en carton pour rouleaux de papier, timbres-transferts, jeux, fonds de moules et de plats, blocs et tablettes à écrire, montages pour étalages, serviettes en papier, essuie-mains en papier, papier de toilette empaqueté, housses (en cellophane, etc.) pour vêtements, couvertures en papier, stores vénitiens, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, abat-jour, boîtes en métal, etc.
TOTAL, ALL PRODUCTS .....	47,465,923	53,419,139	TOTAL, TOUS PRODUITS.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010760425