

36-202

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.  
Chief of Forestry Branch;  
R. G. Lewis, B.Sc.F.

Statisticien du Dominion;  
S. A. Cudmore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.  
Chef de la Branche Forestière;  
R. G. Lewis, B.Sc.F.

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY IN CANADA,

1941.

Ottawa, November, 1942. - 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.

One hundred and fifty-four plants reported in the paper box and bag industry in 1941, as compared with 153 in 1940. The distribution by provinces was as follows: Ontario 90, Quebec 40, British Columbia 9, Manitoba 7, New Brunswick 4, Nova Scotia 2, and Saskatchewan and Alberta 1 each.

Capital investment in these concerns increased from \$24,706,224 in 1940 to \$28,738,058 in 1941. The value placed on lands, buildings, machinery, tools, etc., was given at \$14,953,568, raw materials, stocks in process, fuel and miscellaneous supplies on hand amounted to \$4,485,620, finished products on hand were valued at \$1,521,950 and cash, trading and operating accounts and bills receivable totalled \$7,776,920.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1941 was 8,608, or 1,574 more than the number reported in 1940, and the total sum paid in salaries and wages was \$9,916,049, as compared with \$7,713,004 in 1940. The 1,331 salaried employees were paid \$3,087,513 and the 7,277 wage-earners received \$6,828,536 during the year.

Cost of fuel totalled \$233,179, an increase of \$49,953 over the \$183,226 reported

Price 25 cents.

L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

AU CANADA, 1941.

Ottawa, novembre 1942. - 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 même temps que les établissements dont traite ce rapport fabriquent, comme produits secondaires, d'autres articles que les boîtes et sacs en papier.

Cent cinquante-quatre fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1941, comparativement à 153 en 1940; leur distribution par provinces est comme suit: Ontario 90, Québec 40, Colombie Britannique 9, Manitoba 7, Nouveau-Brunswick 4, Nouvelle-Ecosse 2, Saskatchewan 1 et Alberta 1.

Les capitaux engagés dans ces établissements ont augmenté, passant de \$24,708,224 en 1940 à \$28,738,058 en 1941. La valeur représentée par les terrains, bâtiments, machineries et outillages est placée à \$14,953,568; par les matières premières, les stocks en voie de fabrication, le combustible et les fournitures diverses en mains à \$4,485,620; par les produits finis en mains à \$1,521,950; et par l'argent en caisse et les comptes courants à \$7,776,920.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1941 est de 8,608, soit 1,574 de plus que le nombre déclaré en 1940, et la somme versée en salaires et gages est de \$9,916,049, comparativement à \$7,713,004 en 1940. Les 1,331 employés à salaire ont reçu \$3,087,513 et les 7,277 employés à gages \$6,828,536 au cours de l'année.

Le combustible a coûté \$233,179, soit une augmentation de \$49,953 sur les \$183,226 déclarés en

Prix 25 cents.

in 1940. Bituminous coal was valued at \$144,018, fuel and diesel oil cost \$38,604, gasoline \$21,154, natural and manufactured gas \$17,602, coke \$4,323, lignite coal \$2,807, anthracite coal \$2,390, wood \$1,142, kerosene \$473 and other fuel \$666.

Expenditures on electric power during the year amounted to \$179,648, which represented the cost of 12,929,975 kilowatt-hours. Power installation included 2 steam engines, 2 hydraulic turbines, 1 gasoline engine and 3,792 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 10,261 h.p. The above figures cover the equipment ordinarily used during the year, while 96 electric motors operated by purchased power with a total rating of 634 h.p. were held in reserve or were idle during the year.

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$28,184,335 in 1941, against \$20,874,823 in 1940. Paper and paperboard were used to the amount of \$23,789,849 and formed 84 per cent of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$9,044,436 and included \$3,702,139 of corrugating paper, \$685,278 of cover and fancy paper, \$137,902 of wrapping paper, and \$4,519,117 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$14,745,413 and included 4,397 tons and 4,138,172 M square feet of liner board valued at \$7,651,246, 60,362 tons of folding board at \$4,584,782, 28,408 tons of non-folding board at \$1,647,736, 5,013 tons and 84,198 M square feet of chip board at \$320,952, and 7,314 tons of other paperboard at \$540,697. Some items of materials were used in making all six classes of products; these comprised ink, valued at \$621,481, and glue and other adhesives, \$521,603. 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 \$3,251,402 or about 11.5 per cent of all materials used.

Production in 1941 was valued at \$47,465,923, as compared with the corresponding figure of \$35,949,847 recorded in 1940. The products manufactured, in the order of their importance with regard to the value, were: corrugated boxes \$18,298,632; folding boxes \$9,445,518; set-up boxes \$6,816,146; bags, n.e.s., \$3,680,700; self-opening bags \$2,182,846; fibreboard boxes \$722,938; corrugated paper and wrappers \$700,158; special bags \$445,711; round liquid containers \$422,443; tags and labels \$333,486; millinery bags \$204,919; miscellaneous boxes and cartons \$151,299; printing \$119,230; mailing tubes

1940. Le charbon bitumineux a coûté \$144,018, l'huile combustible et Diesel \$38,604, la gazoline \$21,154, le gaz naturel et fabriqué \$17,602, le coke \$4,323, le lignite \$2,807, l'anhracite \$2,390, le bois \$1,142, le kérosène \$473 et les autres combustibles \$666.

Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$179,648, représentant le coût de 12,929,975 kilowatt-heures. Les installations de force motrice comprennent 2 engins à vapeur, 2 turbines hydrauliques, 1 moteur à gazoline et 3,792 moteurs électriques actionnés par courant acheté, donnant une puissance collective de 10,261 h.p. Ces chiffres représentent la force motrice ordinairement en usage au cours de l'année. On rapporte en plus 96 moteurs électriques, sur courant acheté, développant 634 h.p. comme force motrice inactive ou auxiliaire.

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier donnent \$28,184,335 en 1941, comparativement à \$20,874,823 en 1940. Le papier et le carton ont coûté \$23,789,849 et représentent 84 p.c. du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes est évalué à \$9,044,436 et comprend \$3,702,139 de papier à onduler, \$685,278 de papier à couvertures et de fantaisie, \$137,902 de papier d'emballage, et \$4,519,117 de papier divers. Le carton de toutes sortes est évalué à \$14,745,413 et comprend 4,397 tonnes et 4,138,172 M pieds carrés de carton base à \$7,651,246, 60,362 tonnes de carton flexible à \$4,584,782, 28,408 tonnes de carton non flexible à \$1,647,736, 5,013 tonnes et 84,198 M pieds carrés de carton de rebuts à \$320,952, et 7,314 tonnes d'autres cartons à \$540,697. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$621,481, et la colle et les autres adhésifs dont la dépense s'élève à \$521,603. Enfin, toutes les autres matières premières, comme la paraffine, les boîtes d'emballage, le ruban baptiste 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 spécifiés pour certaines classes de produits seulement s'élèvent à \$3,251,402, soit environ 11.5 p.c. de la valeur totale des matières premières employées.

LA production en 1941 est évaluée à \$47,465,923, comparativement à \$35,949,847 en 1940. Les produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé \$18,298,632; boîtes pliantes \$9,445,518; boîtes montées \$6,816,146; sacs, n.a.é., \$3,680,700; sacs automatiques \$2,182,846; boîtes en fibre \$722,938; papier ondulé et emballages \$700,158; sacs spéciaux \$445,711; récipients cylindriques en carton \$422,443; étiquettes \$333,486; sacs à chapeaux \$204,919; boîtes et cartonnages divers \$151,299; impressions \$119,230; tubes pour expédition par la poste \$115,559; boîtes rondes en fibre \$83,061; cagettes à oeufs \$73,911; seaux pour



\$115,859; round fibre cans \$83,061; egg case fillers \$73,911; ice cream pails \$53,561; oyster pails \$7,472; and all other products valued at \$3,608,333.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1940 and 1941, followed by comparative detailed tables for both years covering the distribution of establishments, capital invested, employment, fuel, power equipment, materials used and products manufactured.

crème glacée \$53,561; seaux pour huîtres \$7,472; tous les autres produits sont évalués à \$3,608,333.

Les tableaux qui suivent donnent, d'abord, un résumé des principales statistiques de l'industrie pour 1940 et 1941, puis des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant la distribution des établissements, les capitaux engagés, l'emploiement, 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.

## NOTICE

"There must be a reduction, and more economical use, of paper, envelopes and labour in respect of the free mailing list. This is the last issue of this publication you will receive, unless you desire to have it continued, in which event you must advise this Bureau, and give the reason for such continuation."

"This does not apply to copies going to paid-up subscribers or exchange publications."

"Une plus stricte économie rend impérieuse une réduction dans la consommation de papier, enveloppes et travail pour publications distribuées à titre gracieux. En conséquence, la présente livraison de cette publication est la dernière à vous parvenir à moins que vous désiriez la continuation de ce service et, en telle éventualité, vous devez en aviser ce Bureau et donner les raisons la justifiant."

"Ceci ne s'applique pas aux abonnés payants, et aux échanges."

TABLE 1. - PRINCIPAL STATISTICS, 1940 AND 1941.

TABLEAU 1. - PRINCIPALES STATISTIQUES, 1940 ET 1941.

Items	Unit	1940	1941	Unité	Item
Establishments .....	No.	153	154	nomb.	Etablissements.
Capital employed .....	\$	24,706,224	28,738,058	\$	Capitaux employés.
Employees on salaries .....	No.	1,175	1,331	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid .....	\$	2,566,643	3,087,513	\$	Salaires payés
Employees on wages .....	No.	5,659	7,277	nomb.	Employés à gages.
Wages paid .....	\$	5,146,361	6,828,536	\$	Gages payés.
Fuel used .....	\$	183,226	233,179	\$	Combustible.
Electricity purchased .....	Kwh.	11,188,203	12,929,975	KWh	Electricité achetée.
Electricity purchased .....	\$	158,547	179,648	\$	Electricité achetée.
Cost of materials .....	\$	20,874,823	28,164,335	\$	Coût des matières.
Value of products .....	\$	35,949,847	47,465,923	\$	Valeur de la production.

TABLE 2. - DISTRIBUTION OF ESTABLISHMENTS, BY PROVINCES, 1940 AND 1941.

TABLEAU 2. - DISTRIBUTION DES ETABLISSEMENTS, PAR PROVINCES, 1940 ET 1941.

	1940		1941		
	No. nomb.		No. nomb.		
CANADA .....	153		154		CANADA
Nova Scotia .....	2		2		Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick .....	4		4		Nouveau-Brunswick.
Quebec .....	41		40		Québec.
Ontario .....	88		90		Ontario.
Manitoba .....	7		7		Manitoba.
Saskatchewan .....	1		1		Saskatchewan.
Alberta .....	1		1		Alberta.
British Columbia .....	9		9		Colombie Britannique.

TABLE 3. - CAPITAL EMPLOYED, 1940 AND 1941.

TABLEAU 3. - CAPITAUX EMPLOYES, 1940 ET 1941.

	1940	1941	
TOTAL .....	\$ 24,706,224	\$ 28,738,058	TOTAL.
Land, buildings, fixtures, machinery, etc. ....	14,032,872	14,953,568	Terrains, bâtiments, outillage, machines, etc.
Raw materials, stocks in process, fuel and miscellaneous supplies, on hand .....	5,042,117	4,485,620	Matières premières, stocks en voie de transformation, com- bustible et fournitures diverses, en mains.
Finished products on hand .....	1/	1,521,950	Produits finis en mains.
Cash, trading and operating accounts, etc. ....	5,631,235	7,776,920	Caisse, factures à recou- vrer, etc.

1/ Included with raw materials, etc. in 1940. -- Compris avec les matières premières, etc. en 1940.

TABLE 4. - EMPLOYMENT, 1940 AND 1941.

TABLÉAU 4. - EMPLOIEMENT, 1940 ET 1941.

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	1940	1941	1940	1941	1940	1941	1940	1941
	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.	No. nomb.	\$	\$
TOTAL .....	7,034	8,608	4,059	4,682	2,977	3,926	7,713,004	9,916,049
Salaried employees -- Employés à salaire ...	1,175	1,331	831	885	344	446	2,566,643	3,087,513
Employees on wages -- Employés à gages .....	5,859	7,277	3,226	3,797	2,633	3,480	5,146,361	6,828,536

TABLE 5. - FUEL USED, 1940 AND 1941.

TABLÉAU 5. - COMBUSTIBLE CONSOMMÉ, 1940 ET 1941.

Kind of Fuel	Unit	Quantity		Value		Unité	Combustible
		Quantité		Valeur			
		1940	1941	1940	1941		
				\$	\$		
TOTAL .....		-	-	183,226	233,179		TOTAL.
Bituminous coal, Canadian .....	Ton	6,225	6,130	39,772	40,686	Tonne	Charbon bitumineux canadien.
Bituminous coal, Imported .....	"	12,382	14,432	82,760	103,332	"	Charbon bitumineux importé.
Anthracite coal .....	"	513	272	4,001	2,390	"	Anthracite.
Lignite coal .....	"	662	758	2,449	2,807	"	Lignite.
Coke .....	"	1,131	1,001	4,991	4,323	"	Coke.
Gasoline .....	Gal.	21,825	69,763	5,666	21,154	Gal.	Gazoline.
Kerosene or coal oil ...	"	1,435	1,970	326	473	"	Kérosène.
Fuel and diesel oil ....	"	468,170	611,272	27,592	38,604	"	Huile combustible.
Wood .....	Cord	302	252	1,135	1,142	Corde	Bois.
Gas, manufactured .....	M cu.ft.	24,168	25,300	12,351	13,556	M p.cu.	Gaz manufacturé.
Gas, natural .....	"	4,180	9,853	1,469	4,046	"	Gaz naturel.
Other fuel .....	-	-	-	714	666	-	Autre combustible.



TABLE 6. - POWER EQUIPMENT, 1940 AND 1941.

TABLIAN 6. - FORCE MOTRICE, 1940 ET 1941.

Items of Equipment	Units		Total Horse-power		Sources de force motrice
	Unités		Maximum de capacité		
	1940	1941	1940	1941	
	No.	No.	H.P.	H.P.	
	nomb.	nomb.			
<u>ORDINARILY IN USE:-</u>					
Steam engines and turbines .....	2	2	61	61	Engins et turbines à vapeur.
Gasoline, gas and oil engines, other than Diesel engines .....	-	1	-	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	5	631	664	<u>TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.</u>
Electric motors operated by purchased power ....	3,252	3,792	8,592	9,597	Moteurs électriques (force achetée).
<u>TOTAL POWER EMPLOYED ..</u>	3,256	3,797	9,223	10,261	<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>	3,303	3,843	9,234	10,239	<u>TOTAL, MOTEUR ELECTRIQUES.</u>
Boilers .....	50	51	3,210	3,220	Chaudières.
<u>IN RESERVE OR IDLE:-</u>					
Steam engines and turbines .....	2	-	330	-	Engins et turbines à vapeur.
Electric motors operated by purchased power ....	78	96	227	634	Moteurs électriques (force achetée).
Electric motors operated by power generated by the establishment .....	2	2	25	25	Moteurs électriques (force produite).
Boilers .....	4	5	405	465	Chaudières.

TABLE 7. - MATERIALS AND SUPPLIES USED, 1940 AND 1941.

TABLÉAU 7. - MATIÈRES PREMIÈRES ET FOURNITURES, 1940 ET 1941.

	Quantity		Value		
	Quantity	Quantité	Value	Valeur	
	1940	1941	1940	1941	
	tons	tons	\$	\$	
	tonnes	tonnes			
<u>SET-UP BOX MATERIALS</u> ....	-	-	2,459,859	3,098,701	<u>MATIÈRES A BOITES MONTÉES.</u>
Non-folding board .....	23,931	28,408	1,351,769	1,647,736	Carton non flexible.
Cover and fancy paper (Reams) .....	86,670	91,630	571,154	885,278	Papier à couvertures et de fantaisie (Rames).
Paper, all other .....	-	-	-	-	Tous autres papiers.
Ink .....	-	-	20,300	17,744	Encre.
Printing plates .....	-	-	12,008	14,619	Plaques d'imprimerie.
Printing .....	-	-	49,775	73,914	Impressions.
Kraft tape .....	-	-	43,881	57,299	Ruban kraft.
Glue and other adhesives.	-	-	126,402	167,323	Colle et autres adhésifs.
Shipping containers .....	-	-	23,975	39,224	Boîtes, etc. d'em- paquetage.
Wrapping paper .....	155	216	19,233	27,244	Papier d'emballage.
All other materials and supplies .....	-	-	241,362	368,320	Toutes autres matières et fournitures.
<u>FOLDING BOX MATERIALS</u> ...	-	-	4,123,330	5,542,088	<u>MATIÈRES A BOITES PLIANTES</u>
Folding board .....	46,888	60,362	3,420,852	4,584,782	Carton flexible.
Ink .....	-	-	270,324	365,015	Encre.
Printing plates .....	-	-	109,271	122,824	Plaques d'imprimerie.
Printing .....	-	-	83,786	96,076	Impressions.
Die board .....	-	-	9,618	14,616	Carton à matrices.
Die rule .....	-	-	21,858	32,306	Matrices à découper.
Glue and other adhesives.	-	-	27,874	38,037	Colle et autres ad- hésifs.
Paraffin .....	-	-	38,881	56,165	Paraffine.
Silicate of soda .....	-	-	313	373	Silicate de soude.
Wrapping paper .....	423	549	33,455	49,229	Papier d'emballage.
Shipping containers .....	-	-	29,585	42,756	Boîtes d'empaquetage.
All other materials and supplies .....	-	-	77,513	139,909	Toutes autres matières et fournitures.
<u>CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS</u> .....	-	-	8,807,821	12,728,749	<u>MATIÈRES A BOITES ET A EMBALLAGES EN CARTON ONDULÉ.</u>
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) .....	39,909	3,576,947	2,473,993	3,702,139	Papier à onduler (paille .009, marron, kraft, etc.)

TABLE 7. - MATERIALS AND SUPPLIES USED, 1940 AND 1941 - Cont'd.

TABLEAU 7. - MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES, 1940 ET 1941 - suite.

	Quantity		Value	
	Quantité		Valeur	
	1940	1941	1940	1941
	tons	tons	\$	\$
	tonnes	tonnes		
<u>CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS - (Concluded)</u>				
Liner board (.016 test, .025 test, .015 kraft, etc.) .....	84,449	4,138,160	5,259,206	7,392,998
.012 liner (.012 test, .012 screenings) .....	-	12	-	29
Chip (.010 and .009) ....	1,149	84,198	67,758	90,577
Cambric tape .....	-	-	236,912	345,693
Kraft tape .....	-	-	10,754	12,731
Silicate of soda .....	-	-	228,436	277,743
Glue and other adhesives.	-	-	54,928	121,994
Stitching wire .....	-	-	15,119	25,368
Ink .....	-	-	93,488	127,064
Printing plates .....	-	-	19,755	27,861
Twine .....	-	-	54,067	83,396
Wrapping paper .....	205	206	13,495	17,477
Printing .....	-	-	2,115	840
Miscellaneous materials and supplies .....	-	-	295,675	502,839
<u>FIBRE BOX MATERIALS .....</u>				
Liner board (.016 test, .025 test, .015 kraft, etc.) .....	5,211	4,397	294,572	258,219
Chip (.010 and .009) ....	1	5	36	239
Chip (over .010) .....	5,564	5,008	252,117	230,136
Silicate of soda .....	-	-	25,172	22,055
Glue and other adhesives.	-	-	2,555	3,485
Stitching wire .....	-	-	3,056	3,533
Ink .....	-	-	6,145	3,174
Twine .....	-	-	3,073	4,994
Miscellaneous materials and supplies .....	-	-	3,457	1,794
<u>MATIERES A BOITES ET A EMBALLAGES EN CARTON OMDULE - (fin)</u>				
Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .015, etc.)				
Carton .012 (de résistance donnée .012 de satures .012).				
Carton de rebuts (.010 et .009).				
Ruban batiste.				
Ruban kraft.				
Silicate de soude.				
Colle et autres adhésifs.				
Fil à brocher.				
Encre.				
Plaques d'imprimerie.				
Ficelle.				
Papier d'emballage.				
Impressions.				
Matières et fournitures diverses.				
<u>MATIERES A BOITES EN FIBRE.</u>				
Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .015, etc.)				
Carton de rebuts (.010 et .009).				
Carton de rebuts (au-dessus de .010).				
Silicate de soude.				
Colle et autres adhésifs.				
Fil à brocher.				
Encre.				
Ficelle.				
Matières et fournitures diverses.				

/ M square feet -- M pieds carrés.



TABLE 7. - MATERIALS AND SUPPLIES USED, 1940 AND 1941 - Concluded.  
 TABLEAU 7. - MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES, 1940 ET 1941 - fin.

	Quantity		Value		
	Quantité		Valeur		
	1940	1941	1940	1941	
	tons	tons	\$	\$	
	tonnes	tonnes			
<u>PAPER BAG MATERIALS</u> .....	-	-	3,300,723	4,221,328	<u>MATIERES A SACS EN PAPIER.</u>
Paper .....	29,805	36,622	2,923,549	3,751,471	Papier.
Ink .....	-	-	38,398	45,534	Encre.
Printing plates .....	-	-	19,712	18,995	Plaques d'imprimerie.
Glue and other adhesives.	-	-	73,752	99,593	Colle et autres adhésifs.
Paraffin .....	-	-	13,248	11,998	Paraffine.
Shipping containers .....	-	-	10,617	14,730	Boîtes d'emballage.
Wrapping paper .....	334	424	32,056	37,531	Papier d'emballage.
Printing .....	-	-	1,840	19,258	Impressions.
Miscellaneous materials and supplies .....	-	-	187,551	241,476	Matières et fournitures diverses.
<u>MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS</u> .....	-	-	1,575,027	2,041,582	<u>MATIERES A PRODUITS DIVERS.</u>
Paper board .....	5,647	7,314	408,108	540,697	Carton.
Paper .....	5,020	5,825	623,720	767,646	Papier.
Ink .....	-	-	44,220	62,950	Encre.
Printing plates .....	-	-	18,559	19,054	Plaques d'imprimerie.
Glue and other adhesives.	-	-	62,536	86,171	Colle et autres adhésifs.
Paraffin .....	-	-	100,950	141,789	Paraffine.
Shipping containers .....	-	-	35,421	52,375	Boîtes d'emballage.
Wrapping paper .....	47	54	5,885	6,421	Papier d'emballage.
Printing .....	-	-	457	14,999	Impressions.
Miscellaneous materials and supplies .....	-	-	275,171	349,480	Matières et fournitures diverses.
<b>TOTAL, ALL MATERIALS AND SUPPLIES</b> .....	-	-	20,874,823	28,184,335	<b>TOTAL DES MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES.</b>

TABLE 8. - PRODUCTS MANUFACTURED, 1940 AND 1941.

TABLÉAU 8. - PRODUITS, 1940 ET 1941.

	Total Value		
	Valeur totale		
	1940	1941	
	\$	\$	
Set-up boxes .....	5,518,087	6,816,146	Boîtes montées.
Folding boxes .....	7,326,859	9,445,518	Boîtes pliantes.
Corrugated boxes .....	12,864,411	18,298,632	Boîtes en carton ondulé.
Fibreboard boxes .....	800,595	722,938	Boîtes en fibre.
All other boxes and cartons ....	119,161	151,299	Toutes autres boîtes.
Corrugated paper and wrappers ..	473,918	760,156	Papier d'emballage ondulé.
Mailing tubes .....	125,249	115,559	Tubes pour expédition par la poste.
Round liquid containers .....	310,956	422,443	Récipients cylindriques en carton.
Round fibre cans .....	49,105	53,061	boîtes cylindriques en fibre.
Self-opening bags .....	1,818,111	2,182,845	Sacs automatiques.
Millinery bags .....	160,731	204,919	Sacs à chapeaux.
Special bags (glassine, waxed paper and cellophane, etc.) ...	322,186	445,711	Sacs spéciaux (en glassine, papier ciré, cellophane, etc.)
All other bags .....	2,831,216	3,580,700	Tous autres sacs.
Tags and labels .....	247,243	333,436	Étiquettes.
Egg case fillers .....	62,329	73,911	Caquettes à oeufs.
Ice cream pails .....	45,013	53,561	Seaux pour crème à la glace.
Oyster pails .....	1/	7,472	Seaux pour huîtres.
Printing .....	87,300	119,230	Impressions.
All other products, including: Envelopes, auto panels, re- inforced 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, gan liners, adding machine and other rolls, 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. ....	2,767,577	3,608,333	Tous autres produits, y compris: 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, cap- sules 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, papier en rouleaux pour additionneuses, etc., blocs et tablettes à écrire, montages pour étalages, serviettes en papier, essuie-mains en papier, papier de toilette emballé, housses (en cellophane, etc.) pour vêtements, couvertures en papier, scores venitiens, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, abat-jour, boîtes en métal, etc.
TOTAL, ALL PRODUCTS .....	36,949,847	47,465,923	TOTAL, TOUS PRODUITS.

1/ Included with "All other products" in 1940 -- Compris sous "Tous autres produits" en 1940.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010760423