

273

Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1971

Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière

1971





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

CONSUMPTION OF CONTAINERS AND OTHER
PACKAGING SUPPLIES BY THE
MANUFACTURING INDUSTRIES

CONSOMMATION DE CONTENANTS ET AUTRES
MATIÈRES D'EMBALLAGE, PAR
INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1974 - Janvier
5-3306-520

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

NOTE TO USERS

As explained in detail in the introductory text, the figures shown in the following tables are subject to these limitations:

1. There is no provision on short forms for containers and other packaging supplies.
2. In some industries, establishments make their own containers from raw materials which, therefore, are not reported as such.
3. Not all respondents give the requested breakdown.
4. The item "miscellaneous" varies from industry to industry because different categories are listed on each questionnaire.

Readers that are interested in statistics concerning the industries that manufacture containers and packaging supplies may wish to consult the following annual publications:

<u>Publication title</u>	<u>Catalogue number</u>	<u>Price</u>
Corrugated Box Manufacturers	36-213	.50
Folding Carton and Set-Up Box Manufacturers	36-214	.50
Paper and Plastic Bag Manufacturers	36-207	.50
Wooden Box Factories	35-209	.50
Glass and Glass Products Manufacturers	44-207	.50
Canvas Products and Cotton and Jute Bags Industries ..	34-202	.50

Publications of Statistics Canada may be ordered from Publication Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

NOTES A L'USAGE DES UTILISATEURS

Tel qu'expliqué en détail dans le texte, les chiffres apparaissant aux tableaux suivants sont sujets à ces restrictions:

1. Les formules abrégées ne renferment aucun renseignement sur les contenants et autres matières d'emballage.
2. Dans certaines industries, des établissements manufacturent leurs propres contenants à partir de matières premières et ces derniers ne sont pas déclarés comme tels.
3. Certains répondants omettent de nous donner le détail demandé.
4. L'item "divers" varie d'une industrie à l'autre car les produits énumérés sur chaque questionnaire sont différents.

Plusieurs lecteurs aimeraient pouvoir relier la consommation des contenants dans les industries manufacturières à la production canadienne des mêmes produits. Pour ce faire nous suggérons à nos lecteurs de bien vouloir consulter les publications suivantes:

<u>Publications</u>	<u>N° de catalogue</u>	<u>Prix</u>
Fabricants de boîtes en carton ondulé	36-213	.50
Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	36-214	.50
Fabricants de sacs en papier et en plastique	36-207	.50
Fabriques de boîtes en bois	35-209	.50
Fabricants de verre et d'articles en verre	44-207	.50
Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute	34-202	.50

Vous pouvez obtenir ces publications en vous adressant à la Diffusion des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1971

1971

INTRODUCTION

The figures shown in this report do not include the value of the containers and other packaging supplies used by establishments submitting a short form report. As a rule, their importance is insignificant. This can usually be verified for each manufacturing industry by consulting the table on materials and supplies in the various annual industry reports of the Census of Manufactures. It is further to be noted that the value of containers and other packaging supplies reported by certain industries does not reflect the entire quantity used because some establishments manufacture their own containers and the materials used for their manufacture may be reported as raw materials, rather than as packaging supplies.

The distribution of the various containers and packaging supplies shown here may differ slightly from that published in the individual industry reports. This is due to corrections made after their publication. It should be noted that the categories listed on the questionnaires vary from industry to industry, in order to limit the breakdown to the major items used in a particular industry. As a consequence, the category "miscellaneous" for a given industry may include items that are specified for other industries.

The value of shipments of goods of own manufacture reported by Canadian manufacturers amounted to \$50,275,000,000 in 1971. The cost of raw materials and supplies used to manufacture those goods was valued at \$27,661,377,000. Of this last amount 4.6 % or \$1,285,227,000 represented the cost of containers and packaging supplies used. Among the most important users of containers and packaging materials are the manufacturers of non-durable goods. In 1971, the food and beverage industries group consumed more than 56 % of the total value of containers used in the manufacturing industries while the chemical product manufacturers used 13.4 % of the total.

The most commonly containers used are in order of priority; corrugated boxes, metal cans, folding and set-up boxes and glass bottles, jars and carboys. The vast majority of the containers used in our manufacturing industries are manufactured in Canada. In 1971, Canada manufactured \$303,000,000 worth of corrugated boxes, sheets and wrappers, over \$213,000,000 of metal cans and more than \$150,000,000 of folding and set-up boxes.

In 1971, we almost succeeded in reducing the non-specified items below our target which was 5 % of the total value of containers used. In fact the non-specified items amounted to \$67,177,000 which is only a few percentage points above the 5 % target. We hope that with the increased co-operation of the respondents and the editing personnel of Statistics Canada we will continue to improve the quality and usefulness of this publication.

Les chiffres présentés dans ce rapport excluent la valeur des contenants et autres matières d'emballage utilisés par les établissements qui remplissent une formule abrégée. Règle générale, l'importance de ces dernières est minime et peut ordinairement être vérifiée pour chaque industrie manufacturière en consultant le tableau des matières et fournitures des différents rapports annuels du recensement des manufactures. De plus, il arrive parfois que la valeur des contenants et autres matières d'emballage, déclarée par certaines industries, ne reflète pas la totalité utilisée. La raison est que certains établissements fabriquent, comme activité secondaire, leurs propres contenants dont les matériaux utilisés pour leur fabrication peuvent être déclarés comme matières premières et non comme matières d'emballage.

Il se peut que la répartition des différents contenants et matières d'emballage, apparaissant ici, diffère légèrement de celle publiée dans les rapports individuels des industries. Cependant, il ne faudrait pas s'en étonner car ce n'est que le résultat d'une analyse plus approfondie des données individuelles des industries. Il est à noter que les différentes entrées énumérées sur les questionnaires varient d'une industrie à l'autre afin de restreindre le détail aux items majeurs utilisés dans une industrie individuelle. Il en résulte que l'item "divers" pour une industrie en particulier peut inclure des produits montrés séparément, pour d'autres industries.

Les manufacturiers canadiens ont livré en 1971 pour plus de \$50,275,000,000 de produits de propre fabrication et pour ce faire ils ont dû utiliser \$27,661,377,000 de matières premières et de fournitures. De ce dernier montant 4.6 % soit \$1,285,227,000 représentait les dépenses consacrées à l'achat de contenants et autres matières d'emballage. Les manufacturiers qui fabriquent des biens de consommation non-durables sont règle générale les plus importants consommateurs de contenants et autres matières d'emballage. En effet, le groupe des industries des aliments et boissons a consommé à lui seul plus de 56 % du total des contenants utilisés dans les industries manufacturières, en 1971 et les fabricants de produits chimiques 13.4 %.

Les principaux contenants utilisés demeurent par ordre d'importance les boîtes en carton ondulé, les boîtes en métal, les boîtes pliantes et montées ainsi que les bouteilles en verre, pots et bonbonnes. La grande majorité des contenants utilisés dans nos industries manufacturières sont fabriqués ici même au pays. Nous fabriquons pour plus de \$303,000,000 de boîtes en carton ondulé ainsi que de feuilles et papier en carton ondulé, au-delà de \$213,000,000 de boîtes en métal et plus de \$150,000,000 de boîtes pliantes et montées.

Nous avons pratiquement atteint notre objectif de réduire le montant des items non spécifiés en deçà de 5 %. En effet, en 1971, le montant des items non spécifiés s'est chiffré à \$67,177,000 soit quelques dixièmes seulement au-dessus de notre objectif. Nous souhaitons grâce à la coopération de nos répondants et du personnel de Statistique Canada améliorer davantage la qualité et l'utilité de cette publication.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Materials, Canada, by Industry, 1977

Group 1 to 4

S.I.C. Code	Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums, made of paper or fibre
		Consommation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes en carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	Boîtes en métal	Barils et cylindres, en métal (non- retournables)	Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES								
1011	Slaughtering and meat processors	53,540	5,480	13,852		11,292	302	
1012	Poultry processors	13,659	3,285	4,623	911	887		
1017	Fish products industry	21,608	3,277	4,048	1,637	10,551		
1021	Fruit and vegetable canners and preservers	118,375	4,582	12,910		70,511	396	3
1022	Frozen fruit and vegetable processors	9,099	1,646	2,558		1,931	84	
104	Dairy products industry	89,474	29,156	13,130	19	11,772	93	96
105	Flour and breakfast cereal products industry	16,856	3,842	1,935		21		
106	Feed industry	18,335	1,221	638		7,344		
1071	Biscuit manufacturers	20,273	4,640	4,371			2	
1072	Bakeries	36,335	8,131	4,500				
1081	Confectionery manufacturers	28,200	7,990	4,360		646		
1082	Cane and beet sugar processors	6,209	534	505		173		
1083	Vegetable oil mills	1,708		248		169	125	12
1089	Miscellaneous food processors	85,624	10,877	15,338		8,631	210	147
1091	Soft drink manufacturers	89,389	5,030	5,410		47,688		
1092	Distilleries	49,797	2,903	4,235	6,179			
1093	Breweries	61,651	3,366	22,928	477	5,783		
1094	Wineries	10,868	1,957	1,080				
	Group 1 - Total	731,000	97,917	116,669	9,223	177,399	1,212	538
2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES								
151	Leaf tobacco processors	1,153		527	585			
152	Tobacco products manufacturers	38,743	17,913	2,737	79	2,453		104
	Group 2 - Total	39,896	17,913	3,264	664	2,453		104
3 - RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDUSTRIES								
1403	Tire and tube manufacturers	1,100	26	373		76		
1424	Rubber footwear manufacturers	1,098	534	422		2		
1429	Miscellaneous rubber products manufacturers	4,069	905	1,635	23	203		47
143	Plastics fabricating industry	12,340	1,181	8,452	521	30	23	
	Group 3 - Total	18,607	2,646	10,882	544	311	23	47
4 - LEATHER INDUSTRIES								
171	Leather tanneries	209		31				
174	Shoe factories	4,248	2,670	1,205				
175	Leather glove factories	202	34	103				
1792	Boot and shoe findings manufacturers	101		23				
1796	Miscellaneous leather products manufacturers	1,094	289	528				
	Group 4 - Total	5,854	2,993	1,890				

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 1 à 4

Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Plastic bottles and carboys - Bouteilles en plastique et bonbonnes	Paper bags, all kinds - Sacs en papier, toutes sortes	Textile bags - Sacs en tissu	Bags, transparent film - Sacs en film transparent	Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	Transparent film in sheets and rolls - Film transparent, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la C.A.E.
thousand of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
1 - INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS								
		2	63	4,672	2,314	6,640	Abattage et conditionnement de la viande	1011
		107	309	2,950	25	303	Conditionnement de la volaille	1012
144	347			247	6	124	Industrie de la transformation du poisson	102
18,780				70	6	6	Conserveries de fruits et de légumes	1031
		14	384	415		231	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
9,273		482		6,311	212	1,488	Industrie laitière	104
		5,549	4,270	13	905		Méunerie et fabrication de céréales de table	105
		3,081	4,402	138	1		Fabrication d'aliments pour les animaux	106
		666		1,585	2,350(3)	2,741	Fabricants de biscuits	1071
33		124		12,841	38	5,199	Boulangeries	1072
		54	33	293	3,261	4,541	Fabricants de confiserie	1081
		3,394	279	65	72	252	Traitement du sucre de canne et de betteraves	1082
	480	9	539	3			Moulins à huile végétale	1083
15,083			776	4,159	16,730	2,104	Traitement de produits alimentaires divers	1089
24,333(2)							Fabricants de boissons gazeuses	1091
15,040							Distilleries	1092
13,350(2)	957						Brasseries	1093
5,898							Producteurs de vin	1094
113,848	1,784	13,482	11,055	33,772	25,920	23,629	Total du groupe 1	
2 - INDUSTRIE DU TABAC								
						3	Traitement du tabac en feuilles	151
						4,230	Fabricants de produits du tabac	153
						4,233	Total du groupe 2	
3 - INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE								
				54	243	2	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
				8	114		Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
				16	273	48	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
		77		830	327	7	Fabrication d'articles en matière plastique	165
		77		908	957	57	Total du groupe 3	
4 - INDUSTRIE DU CUIR								
				93	140		Tanneries	172
					18		Fabriques de chaussures	174
							Fabriques de gants en cuir	175
					80		Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
							Fabricants d'articles divers en cuir	1799
				93	238		Total du groupe 4	

(1) En milliers de dollars à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 1 to 4 - Concluded

S. I. C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns) - Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Labels, tags and wrappers - Étiquettes et papier d'emballage	Twine, tape and glue - Ficelle, ruban et colle	Plastic containers and lids - Contenants et couvercles en plastique	Metal staples, strapping and wire - Crampons, bandes et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids - Bois d'emballage, plates-formes mobiles
thousands of dollars (1) - milliers de dollars (1)							
1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES							
1011	Slaughtering and meat processors		3,125	107	52		
1012	Poultry processors	92	12		5		2
102	Fish products industry	10	133		177		23
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	2,153	6,573	24	711		9
1032	Frozen fruit and vegetable processors		610		3		
104	Dairy products industry	1,586	4,587	9	7,365(4)		
105	Flour and breakfast cereal products industry		173				
106	Feed industry	238	1,058	22	63		
1071	Biscuit manufacturers		1,797		512		
1072	Bakeries		2,285	4	7		
1081	Confectionery manufacturers		3,643	1	203		
1082	Cane and beet sugar processors		698	3			
1083	Vegetable oil mills						
1089	Miscellaneous food processors	1,251	1,021	10	2,044		
1091	Soft drink manufacturers	5,339	771				
1092	Distilleries	3,466	3,944				
1093	Breweries	8,143	4,299				
1094	Wineries	1,180	675	1			
	Group 1 - Total	23,458	35,404	181	11,142		34
2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES							
151	Leaf tobacco processors						
153	Tobacco products manufacturers		830		366		
	Group 2 - Total		830		366		
3 - RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDUSTRIES							
1623	Tire and tube manufacturers		179				134
1624	Rubber footwear manufacturers		15	2			
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers		120			9	67
165	Plastics fabricating industry		71	33		18	184
	Group 3 - Total		385	35		27	385
4 - LEATHER INDUSTRIES							
172	Leather tanneries						
174	Shoe factories		166				
175	Leather glove factories		39				
1792	Boot and shoe findings manufacturers						
1799	Miscellaneous leather products manufacturers		97				
	Group 4 - Total		302				

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 1 à 4 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil - Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Cores, cones, tubes and spools - Cœurs, cônes, tubes et bobines	Burlap - Toile d'emballage	Miscel- laneous(5) - Divers(5)	Not specified - Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
1 - INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS						
			2,217	3,080	Abattage et conditionnement de la viande	1011
344			176	365	Conditionnement de la volaille	1012
13			526	320	Industrie de la transformation du poisson	102
205			700	468	Conserveries de fruits et de légumes	1031
1,127			94		Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
531			2,433	930	Industrie laitière	104
				148	Meunerie et fabrication de céréales de table	105
				126	Fabrication d'aliments pour les animaux	106
			178	1,432	Fabricants de biscuits	1071
699			845	1,628	Boulangeries	1072
405			225	2,544	Fabricants de confiserie	1081
			227	9	Traitement du sucre de canne et de betteraves	1082
			122	1	Moulins à huile végétale	1083
1,405			3,008	2,831	Traitement de produits alimentaires divers	1089
				616	Fabricants de boissons gazeuses	1091
				3,006	Distilleries	1092
				2,317	Brasseries	1093
				108	Producteurs de vin	1094
4,729			10,751	19,930	Total du groupe 1	
2 - INDUSTRIE DU TABAC						
				38	Traitement du tabac en feuilles	151
9,185				845	Fabricants de produits de tabac	153
9,185				883	Total du groupe 2	
3 - INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE						
			5	10	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
				1	Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
	124	3		594	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
	41		150	395	Fabrication d'articles en matière plastique	165
	165	3	155	1,000	Total du groupe 3	
4 - INDUSTRIE DU CUIR						
				37	Tanneries	172
				114	Fabriques de chaussures	174
				8	Fabriques de gants en cuir	175
				78	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
				99	Fabricants d'articles divers en cuir	1799
				336	Total du groupe 4	

Voir renvoi(a) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 5 to 7

S.I.C. Code	Major group	Total consumption — Consommation totale	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées	Corrugated boxes and cartons — Boîtes en carton ondulé	Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes en bois, caquets, barils et barillets	Cans, metal — Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) — Barils et cylindres, en métal (non-retourables)	Cans and drums, made of paper or fibre — Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
5 - TEXTILE INDUSTRIES								
181	Cotton yarn and cloth mills	3,601	70	1,480				
182	Wool yarn and cloth mills	1,255	215	254	24			
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	5,796	7	1,712				
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	3,315	157	1,184	37			18
184	Cordage and twine industry	372	5	197				
1851	Fibre processing mills	255		49				
1852	Pressed and punched felt mills	165		40				
186	Carpet, mat and rug industry	2,004		256				
1871	Cotton and jute bags manufacturers	101		31				
1872	Canvas products manufacturers	220		100				
188	Automobile fabric accessories industry	1,449		1,054				
1891	Thread mills	975	260					
1892	Narrow fabric mills	1,191	125	228				
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers ...	55		3				
1894	Textile dyeing and finishing plants	868	2	268				
1899	Miscellaneous textile industries	6,582	1,264	1,742	2	94		24
Group 5 - Total		28,204	2,105	8,598	63	94		42
6 - KNITTING MILLS								
231	Hosiery mills	4,140	868	809				
2391	Knitted fabric manufacturers	788	33	411				
2392	Other knitting mills	2,684	945	610				
Group 6 - Total		7,612	1,846	1,830				
7 - CLOTHING INDUSTRIES								
2431	Men's clothing factories	3,840	1,279	1,375				
2432	Men's clothing contractors	159	49	43				
2441	Women's clothing factories	3,914	1,109	1,382				
2442	Women's clothing contractors	9						
245	Children's clothing industry	1,542	348	541				
246	Fur goods industry	135	125					
248	Foundation garment industry	1,145	552	241				
2491	Fabric glove manufacturers	120	40	38				
2492	Hat and cap industry	212	41	132				
2499	Miscellaneous clothing industries	98	28	50				
Group 7 - Total		11,174	3,571	3,802				

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 5 à 7

Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Plastic bottles, and carboys - Bouteilles en plastique et bonbonnes	Paper bags, all kinds - Sacs en papier, toutes sortes	Textile bags - Sacs en tissu	Bags, transparent film - Sacs en film transparent	Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	Transparent film in sheets and rolls - Film transparent, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
							5 - INDUSTRIE TEXTILE	
					410	62	Filature et tissage du coton	181
				64	182		Filature et tissage de la laine	182
	18	32		61	150	40	Fabricants de filés de fibres et de filaments	1831
				161	200	8	Moulinages, filatures et tissages	1832
	38				3		Corderie et ficellerie (fabrication)	184
				24	123		Usines de traitement de fibres	1851
				1	86	6	Fabriques de feutre pressé et séché	1852
	1	141			200	295	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette ..	186
				2			Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
	15			25	18	4	Fabricants d'articles en grosse toile	1872
				8			Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile ..	188
				3	228	16	Fabriques de fil	1891
					41	2	Rubannerie (fabrication)	1892
					122	55	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour ...	1893
44	440			266	1,120	25	Usines de teinture et de finissage de textiles	1894
							Industries textiles diverses	1899
44		512	173	615	2,883	513	Total du groupe 5	
							6 - BONNETERIE	
				829	618		Industrie des bas et chaussettes	231
				63	111	18	Fabricants de tissu à mailles	2391
				571	323		Autres fabricants de tricot	2392
				1,463	1,052	18	Total du groupe 6	
							7 - INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT	
				44	617		Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
		5		4	26	9	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes ...	2432
				70	713	10	Usines de confection de vêtements pour dames	2441
							Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames ...	2442
				157	212		Industrie des vêtements pour enfants	245
				6			Industrie des articles en fourrure	246
				145	120		Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
				2	8		Fabricants de gants en tissu	2491
				1	19		Industrie des chapeaux et casquettes	2492
				4			Industries diverses du vêtement	2499
		5		433	1,715	19	Total du groupe 7	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 5 to 7 - Concluded

S. I. C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns) - Couverts en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Labels, tags and wrappers - Étiquettes et papier d'emballage	Twine, tape and glue - Ficelle, ruban et colle	Plastic containers and lids - Contenants et couvercles en plastique	Metal staples, strapping and wire - Crampons, bandes et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids - Bois d'emballage, plates-formes mobiles
		thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)					
5 - TEXTILE INDUSTRIES							
181	Cotton yarn and cloth mills		307				7
182	Wool yarn and cloth mills		348				15
1831	Fibre and filament yarn manufacturers		158	28			63
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills		313	25			23
184	Cordage and twine industry		29	11			2
1851	Fibre processing mills		1	5			3
1852	Pressed and punched felt mills						10
186	Carpet, mat and rug industry		3	5			3
1871	Cotton and jute bags manufacturers						42
1872	Canvas products manufacturers		35				
188	Automobile fabric accessories industry						
1891	Thread mills		290				
1892	Narrow fabric mills		222				
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers						
1894	Textile dyeing and finishing plants		116	7			4
1899	Miscellaneous textile industries		38	3	1,246		2
	Group 5 - Total		1,860	84	1,246	172	402
6 - KNITTING MILLS							
231	Hosiery mills		669				
2391	Knitted fabric manufactures		63	2			1
2392	Other knitting mills		137	1			1
	Group 6 - Total		869	3		2	
7 - CLOTHING INDUSTRIES							
2431	Men's clothing factories		296				
2432	Men's clothing contractors		7				
2441	Women's clothing factories		577	1			2
2442	Women's clothing contractors						
245	Children's clothing industry		227	1			1
246	Fur goods industry						
248	Foundation garment industry		77				
2491	Fabric glove manufacturers		26				
2492	Hat and cap industry		18				
2499	Miscellaneous clothing industries			1			
	Group 7 - Total		1,228	3		3	

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 5 à 7 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil - Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Cores, cones, tubes and spools - Cœurs, cônes, tubes et bobines	Burlap - Toile d'em- ballage	Miscel- laneous(5) - Divers(5)	Not specified - Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
					5 - INDUSTRIE TEXTILE	
	1,265				21 Filature et tissage du coton	181
	60	21			21 Filature et tissage de la laine	182
	3,266	21		187	Fabricants de filés de fibres et de filaments	1831
	1,112	6	26	64	Moulinages, filatures et tissages	1832
	61	21	3	4	Corderie et ficellerie (fabrication)	184
	2	3		16	Usines de traitement de fibres	1851
	3			19	Fabriques de feutre pressé et aéré	1852
	151	840		60	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	186
	12			15	Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
			6	17	Fabricants d'articles en grosse toile	1872
	417		3	148	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	188
			269	4	Fabriques de fil	1891
	184			101	Rubannerie (fabrication)	1892
	77		11	9	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
				110	Usines de teinture et de finissage de textiles	1894
				183	Industries textiles diverses	1899
	6,610	912	318	958	Total du groupe 5	
					6 - BONNETERIE	
			24	322	Industrie des bas et chaussettes	231
	7		7	81	Fabricants de tissu à mailles	2391
				88	Autres fabricants de tricot	2392
	7		31	491	Total du groupe 6	
					7 - INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT	
			90	139	Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
	2		4	16	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
				46	Usines de confection de vêtements pour dames	2441
				9	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
				55	Industrie des vêtements pour enfants	245
				5	Industrie des articles en fourrure	246
				10	Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
				6	Fabricants de gants en tissu	2491
				2	Industrie des chapeaux et casquettes	2492
				15	Industries diverses du vêtement	2499
	2		94	303	Total du groupe 7	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 8 to 12

S.I.C. Code	Major group	Total consumption — Consommation totale	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées	Corrugated boxes and cartons — Boîtes en carton ondulé	Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes en bois, cageots, barils et barilletts	Cans, metal — Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) — Barils et cylindres, en métal (non-retournables)	Cans and drums, made of paper or fibre — Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
8 — WOOD INDUSTRIES								
2511	Shingle mills	630		202				
2513	Sawmills and planing mills (except shingle mills)	4,591						
252	Veneer and plywood mills	1,603	100		86			
2541	Sash, door and other millwork plants	985	46	381	1			
2542	Hardwood flooring plants	155		82				
2543	Manufacturers of prefabricated building (wood frame construction)	133						
256	Wooden box factories	259		6				
258	Coffin and casket industry	105		95				
2591	Wood preservation industry	162						
2592	Wood handles and turning industry	85	25	20				
2593	Manufacturers of particle board	237						
2599	Miscellaneous wood industries	521	156	207				
Group 8 — Total		9,466	327	993	87			
9 — FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES								
2611	Furniture re-upholstery and repair shops	7	1					
2619	Household furniture manufacturers	9,421	1,027	6,454				
264	Office furniture manufacturers	1,999	468	1,279	8			
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	4,025	426	1,601	4			
268	Electric lamp and shade manufacturers	723	63	515				
Group 9 — Total		16,175	1,985	9,849	12			
10 — PAPER AND ALLIED INDUSTRIES								
271	Pulp and paper mills	41,783	2,885	4,826				
272	Asphalt roofing manufacturers	1,981		282		383	112	
2731	Folding carton and set-up box manufacturers	3,307	148	2,859				
2732	Corrugated box manufacturers	1,410	5	60				
2733	Paper and plastic bag manufacturers	3,190	512	1,679				
274	Miscellaneous paper converters	14,765	5,183	6,484				
Group 10 — Total		66,436	8,733	16,190		383	112	
11 — PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES								
286	Commercial printing	5,442	1,841	2,149				
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry ...	341	83	73				
288	Publishing only	434	151	57				
289	Publishing and printing	1,284	45	68				
Group 11 — Total		7,501	2,120	2,347				
12 — PRIMARY METAL INDUSTRIES								
291	Iron and steel mills	8,666		23	1,624		88	
292	Steel pipe and tube mills	1,421		45				
294	Iron foundries	554	130		75		10	
295	Smelting and refining	3,950	81		443			807
296	Aluminum rolling, casting and extruding	1,997	75	344	716			
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding ..	1,275	154	232	536	56		
298	Metal rolling, casting and extruding	820	69	488	21	30	66	19
Group 12 — Total		18,683	509	1,132	3,415	86	164	826

See footnote(A) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 8 à 12

Glass bottles, jars and carboys — Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Plastic bottles and carboys — Bouteilles en plastique et bonbonnes	Paper bags, all kinds — Sacs en papier, toutes sortes	Textile bags — Sacs en tissu	Bags, transparent film — Sacs en film transparent	Paper, all kinds — Papier, toutes sortes	Transparent film in sheets and rolls — Film transparent, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
							8 - INDUSTRIE DU BOIS	
					9		Usines de bardeaux	2511
					842	56	Scieries et ateliers de rabotage	2513
		7			227	1	Fabriques de placages et de contre-plaqués	252
					187	37	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés ..	2541
					15		Fabrication de parquets en bois dur	2542
					2	38	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
							Fabriques de boîtes en bois	256
					4		Industrie des cercueils	258
							Traitement protecteur du bois	2591
			3		13		Fabrication de manches en bois et tournage sur bois ...	2592
					46	11	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
					85	4	Industries diverses du bois	2599
		7	3	18	1,421	147	Total du groupe 8	
							9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT	
					1		Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
					298		Industrie des meubles de maison	2619
					1		Industrie des meubles de bureau	264
		37			283		Industrie des articles d'ameublement divers	266
					76		Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
		37		583	1,616		Total du groupe 9	
							10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES	
					80	814	Usines de pâtes et papiers	271
		28			677	1,817	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
					5	107	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
					104	13	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
					16	190	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
		454			52	442	Transportations diverses du papier	274
		482		257	2,243	2,476	Total du groupe 10	
							11 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES	
					601		Imprimerie commerciale	286
					82		Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale.	287
					32		Édition seulement	288
					393		Édition et impression	289
						1,108	Total du groupe 11	
							12 - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
						1,021	Sidérurgie	291
							Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
			15		10		Ponderies de fer	294
		535			1		Ponte et affinage	295
					25	13	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
			2		40		Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages.	297
1					7		Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
1		535	17	18	1,087	14	Total du groupe 12	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 8 to 12 - Concluded

S. I. C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns) - Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Labels, tags and wrappers - Étiquettes et papier d'emballage	Twine, tape and glue - Ficelle, ruban et colle	Plastic containers and lids - Contenants et couvercles en plastique	Metal staples, strapping and wire - Crampons, bandes et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids - Bois d'emballage, plates-formes mobiles
		thousands of dollars (1) - milliers de dollars (1)					
8 - WOOD INDUSTRIES							
2511	Shingle mills		1			338	13
2513	Sawmills and planing mills (except shingle mills)			67		3,100	
252	Veneer and plywood mills		32	10		1,060	30
2541	Sash, door and other millwork plants			7		199	20
2542	Hardwood flooring plants					37	
2543	Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction) ..					8	24
256	Wooden box factories					198	
258	Coffin and casket industry					112	
2591	Wood preservation industry					10	
2592	Wood handles and turning industry						
2593	Manufacturers of particle board		2			107	14
2599	Miscellaneous wood industries					18	
	Group 8 - Total		35	84		5,187	101
9 - FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES							
2611	Furniture re-upholstery and repair shops						
2619	Household furniture manufacturers		151				
264	Office furniture manufacturers					21	
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers		390	1		53	
268	Electric lamp and shade manufacturers		26				
	Group 9 - Total		567	1		74	
10 - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES							
271	Pulp and paper mills	1,042	13,092	125		5,182	2,555
272	Asphalt roofing manufacturers		72				
2731	Folding cartons and set-up box manufacturers		32	18		48	
2732	Corrugated box manufacturers		22	274		649	76
2733	Paper and plastic bag manufacturers		99	111		59	
274	Miscellaneous paper converters						
	Group 10 - Total	1,042	13,317	528		5,938	2,631
11 - PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES							
286	Commercial printing		173	28		2	
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry		23				
288	Publishing only		33				
289	Publishing and printing		84	4		22	
	Group 11 - Total		313	32		24	
12 - PRIMARY METAL INDUSTRIES							
291	Iron and steel mills		12			2,723	2,715
292	Steel pipe and tube mills	20	4			665	591
294	Iron foundries		6	1		23	130
295	Smelting and refining					1,595	382
296	Aluminum rolling, casting and extruding	226		22		17	73
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding			5		106	37
298	Metal rolling, casting and extruding		1		1	57	9
	Group 12 - Total	246	23	28	1	5,186	3,857

See footnote (a) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 8 à 12 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil — Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Cores, cones, tubes and spools — Cœurs, cônes, tubes et bobines	Burlap — Toile d'em- ballage	Miscel- laneous (5) — Divers (5)	Not specified — Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars (1) - milliers de dollars (1)						
					8 - INDUSTRIE DU BOIS	
		1		9	67 Usines de bardeaux	2511
					526 Scieries et ateliers de rabotage	2513
					32 Fabricques de placages et de contre-plaqués	252
					108 Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés	2541
					21 Fabrication de parquets en bois dur	2542
					61 Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
					54 Fabricques de boîtes en bois	256
				3	4 Industrie des cercueils	258
					50 Traitement protecteur du bois	2591
					12 Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
					56 Fabricants de panneaux agglomérés	2593
					52 Industries diverses du bois	2599
		1	12	1,043	Total du groupe 8	
					9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT	
					Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
					910 Industrie des meubles de maison	2619
	57				149 Industrie des meubles de bureau	264
					291 Industrie des articles d'ameublement divers	266
					44 Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
	57			1,394	Total du groupe 9	
					10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES	
	6,000		1,650	1,687	Usines de pâtes et papiers	271
				454	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
				90	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
				206	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
				524	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
				1,491	Transformations diverses du papier	274
	6,000		1,650	4,452	Total du groupe 10	
					11 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES	
	2				647 Imprimerie commerciale	286
					81 Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale	287
					161 Édition seulement	288
			4	665	Édition et impression	289
	2		4	1,554	Total du groupe 11	
					12 - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
			202	257	Sidérurgie	291
				96	Fabricques de tubes et tuyaux d'acier	292
				152	Fonderies de fer	294
				184	Fonte et affinage	295
				486	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
	3		39	66	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
	3			49	Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
	6		241	1,290	Total du groupe 12	

Voir renvoi(e) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1974

Group 13 to 16

S.I.C. Code	Major group	Total Consumption — Consommation totale	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées	Corrugated boxes and cartons — Boîtes en carton ondulé	Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes en bois, cageots, barils et barilletts	Cans, metal — Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) — Barils et cylindres, en métal (non-retournables)	Cans and drums, made of paper or fibre — Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
13 — METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPTS MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)								
301	Boiler and plate works	193		29	2			
302	Fabricated structural metal industry	158		15	10			
3031	Metal door and window manufacturers	628	3	98	34			
3039	Ornamental and architectural metal industry	832	25	343	3			
3041	Metal coating industry	373	4	36	39			
3042	Metal stamping and pressing industry	8,585	418	4,188	1,282	2		
305	Wire and wire products manufacturers	7,077	1,922	2,240	353		304	8
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	2,917	979	1,170	199	13		
307	Heating equipment manufacturers	1,681	229	768	417			
308	Machins shops	452	78	166	82			
309	Miscellaneous metal fabricating industries	3,742	543	2,388	379		15	
Group 13 — Total		26,638	4,201	11,441	2,800	15	319	8
14 — MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)								
311	Agricultural implement industry	557	65	94	48			
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers ..	4,875	931	2,086	908			
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers.	931	252	340	125			
318	Office and store machinery manufacturers	1,046	2	798	92			
Group 14 — Total		7,409	1,250	3,318	1,173			
15 — TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES								
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	862						
323	Motor vehicle manufacturers	1,827						
3241	Truck body manufacturers	43						
3242	Non-commercial trailer manufacturers	37						
3243	Commercial trailer manufacturers	39						
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	10,423	2,123	4,596	1,132			
326	Railroad rolling stock industry	142						
327	Shipbuilding and repair	6						
328	Boatbuilding and repair	148						
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	2,643		693	1,200			
Group 15 — Total		16,170	2,123	5,289	2,332			
16 — ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES								
331	Manufacturers of small electrical appliances	3,072	728	2,198	25			
332	Manufacturers of major appliances (electrical and non-electrical).	8,111	1,574	5,723	520			
333	Manufacturers of lighting fixtures	1,870	98	1,285	70			
334	Manufacturers of household radio and television receivers.	1,624	71	1,256	95			
335	Communications equipment manufacturers	4,812	529	2,388	610			
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	3,334	505	907	1,204	54		
338	Manufacturers of electric wire and cable	4,764	456	580	3			
3391	Battery manufacturers	2,842	405	507	50	646		
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	5,841	2,451	2,444	90			
Group 16 — Total		36,270	6,817	17,288	2,667	700		

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 13 à 16

Glass bottles, jars and carboys — Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Plastic bottles and carboys — Bouteilles en plastique et bonbonnes	Paper bags, all kinds — Sacs en papier, toutes sortes	Textile bags — Sacs en tissu	Bags, transparent film — Sacs en film transparent	Paper, all kinds — Papier, toutes sortes	Transparent film in sheets and rolls — Film transparent, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
		10		8	223		13 — FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT)	
		293		80		2	Industrie des chaudières et des plaques	301
		1				100	Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
						3	Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
				108		16	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement,	3039
			34				Industrie du revêtement des métaux	3041
							Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	3042
							Industrie du fil métallique et de ses produits	305
							Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie,	306
							Fabricants d'appareils de chauffage	307
							Ateliers d'usinage	308
							Fabrication de produits métalliques divers	309
		304	34	196	515	121	Total du groupe 13	
							14 — FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES)	
			1	1		5	Fabricants d'instruments aratoires	311
						88	Fabricants de machines et d'équipement divers	315
						15	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation,	316
				1	1		Fabricants de machines pour le bureau et le commerce ..	318
			1	2	109	1	Total du groupe 14	
							15 — FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT	
							Fabricants d'avions et de pièces	321
							Fabricants de véhicules automobiles	323
							Fabricants de carrosseries de camions	3241
							Fabricants de remorques à usage non commercial	3242
				56		84	Fabricants de remorques à usage commercial	3243
							Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	325
							Fabricants de matériel ferroviaire roulant	326
							Construction et réparation de navires	327
							Construction et réparation d'embarcations	328
					207		Fabricants de véhicules divers	329
				56	207	84	Total du groupe 15	
							16 — FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES	
				49	31		Fabricants de petits appareils électriques	331
				29	17		Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
					144	33	Fabricants d'appareils d'éclairage	333
							Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers,	334
					242		Fabricants d'équipement de télécommunication	335
					154		Fabricants d'équipement électrique industriel	336
		1					Fabricants de fils et de câbles électriques	338
					450		Fabricants d'accumulateurs	3391
					61		Fabricants de produits électriques divers	3399
		1		78	1,099	33	Total du groupe 16	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 13 to 16 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Twine, tape and glue	Plastic containers and lids	Metal staples, strapping and wire	Crating lumber, wooden pallets and skids	
		Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et papier d'emballage	Ficelle, ruban et colle	Contenants et couver- cles en plastique	Crampons, bandes et câble en métal	Bois d'emballage, plates-for- mes mobiles	
		thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
	13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)							
301	Boiler and plate works						72	
302	Fabricated structural metal industry					23	18	
3031	Metal door and window manufacturers					19	86	
3039	Ornamental and architectural metal industry					10	53	
3041	Metal coating industry							
3042	Metal stamping and pressing industry		1,470	102		52	274	
305	Wire and wire products manufacturers		316	39		112	343	
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers		13					
307	Heating equipment manufacturers						30	
308	Machine shops							
309	Miscellaneous metal fabricating industries		31	2		10	47	
	Group 13 - Total		1,830	143		226	923	
	14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)							
311	Agricultural implement industry		9			4	136	
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers		3	1		25	113	
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers						13	
318	Office and store machinery manufacturers						4	
	Group 14 - Total		12	1		29	381	
	15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES							
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers							
323	Motor vehicle manufacturers							
3241	Truck body manufacturers							
3242	Non commercial trailer manufacturers							
3243	Commercial trailer manufacturers							
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers		39			31	1,304	
326	Railroad rolling stock industry							
327	Shipbuilding and repair							
328	Boatbuilding and repair							
329	Miscellaneous vehicle manufacturers						14	
	Group 15 - Total		39			31	1,318	
	16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES							
331	Manufacturers of small electrical appliances							
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)		83					
333	Manufacturers of lighting fixtures		47					
334	Manufacturers of household radio and television receivers		9					
335	Communications equipment manufacturers							
336	Manufacturers of electrical industrial equipment					3	145	
338	Manufacturers of electric wire and cable		178					
3391	Battery manufacturers		373					
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products		152					
	Group 16 - Total		842			3	145	

See footnote(s) at end of table.

Groupe 13 à 16 - 11n

Lead foil, tin foil, aluminum foil - Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Cores, cones, tubes and spools - Cœurs, cônes, tubes et bobines	Burlap - Toile d'em- ballage	Miscel- laneous(5) - Divers(5)	Not specified - Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.E.
Thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
	689		105		13 - FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT)	
		21			90 Industrie des chaudières et des plaques	301
					92 Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
					386 Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
					398 Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
					50 Industrie du revêtement des métaux	3041
					324 Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	3042
					640 Industrie du fil métallique et de ses produits	305
					293 Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	306
					205 Fabricants d'appareils de chauffage	307
					66 Ateliers d'usinage	308
					202 Fabrication de produits métalliques divers	309
	689	21	105	2,746	Total du groupe 13	
					14 - FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES)	
	1		8		206 Fabricants d'instruments aratoires	311
			38		585 Fabricants de machines et d'équipement divers	315
			148		Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climati- sation.	316
					Fabricants de machines pour le bureau et le commerce	318
	1		194	939	Total du groupe 14	
					15 - FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT	
					862 Fabricants d'aéronefs et de pièces	321
					1,827 Fabricants de véhicules automobiles	323
					43 Fabricants de carrosseries de camions	3241
					37 Fabricants de remorques à usage non commercial	3242
					39 Fabricants de remorques à usage commercial	3243
					1,058 Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	325
					142 Fabricants de matériel ferroviaire roulant	326
					6 Construction et réparation de navires	327
					148 Construction et réparation d'embarcations	328
					530 Fabricants de véhicules divers	329
				4,692	Total du groupe 15	
					16 - FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES	
					40 Fabricants de petits appareils électriques	331
					166 Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
					193 Fabricants d'appareils d'éclairage	333
					191 Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers	334
					1,043 Fabricants d'équipement de télécommunication	335
					382 Fabricants d'équipement électrique industriel	336
	1,520	14			2,019 Fabricants de fils et de câbles électriques	338
					410 Fabricants d'accumulateurs	3391
					645 Fabricants de produits électriques divers	3399
	1,520	14		5,083	Total du groupe 16	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packing Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 17 to 19

S. I. C. Code	Major group	Total consumption — Consommation totale	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées	Corrugated boxes and cartons — Boîtes en carton ondulé	Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	Cans, metal — Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) — Barils et cylindres en métal (non- retournables)	Cans and drums, made of paper or fibre — Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
17 — NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES								
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	1,131		98				
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	971	75	664	170			
352	Cement manufacturers	3,520						
353	Stone products manufacturers	55						
3541	Concrete pipe manufacturers	180						
3542	Manufacturers of structural concrete products	100						
3549	Concrete products manufacturers	416		71				
355	Ready-mix concrete manufacturers	80						
3561	Glass manufacturers	10,590		8,324	1,199			
3562	Glass products manufacturers	2,108	114	946	717			
357	Abrasives manufacturers	553	117	194			77	
358	Lime manufacturers	801						
3591	Refractories manufacturers	1,129		185		41		64
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	5,245		1,171		14		
Group 17 — Total		26,879	306	11,653	2,086	55	141	
18 — PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES								
3651	Petroleum refining	10,866		898		8,539	627	254
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	4,871	29	555		3,115	757	8
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries ..	740		48		456	236	
Group 18 — Total		16,477	29	1,501		12,110	1,620	262
19 — CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES								
372	Manufacturers of mixed fertilizers	3,012	24				130	
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	4,488	474		55	178	932	142
374	Manufacturers of pharmaceutical and medicines	34,202	6,184	3,163		2,240	1	25
375	Paint and varnish manufacturers	17,716				14,046		
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	32,526	4,991	7,100		313	554	1,388
377	Manufacturers of toilet preparations	31,624	4,762	3,289		1,579		
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	1,124		11		252	27	10
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	4,495	47		13		847	10
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	6,705		551	781	311	1,945	245
3791	Manufacturers of printing inks	1,229		93		1,015	22	
3799	Miscellaneous chemical industries	35,161		4,742	10	16,178	3,640	34
Group 19 — Total		172,282	16,482	18,949	859	36,112	8,098	1,854

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 17 à 19

Glass bottles, jars and carboys — Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Plastic bottles and carboys — Bouteilles en plastique et bonbonnes	Paper bags, all kinds — Sacs en papier, toutes sortes	Textile bags — Sacs en tissu	Bags, transparent film — Sacs en film transparent	Paper, all kinds — Papier, toutes sortes	Transparent film in sheets and rolls — Film transparent, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
		90			9		17 — FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
		3,388					Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
							Fabricants de produits en argile (importée)	3512
							Fabricants de ciment	352
							Fabricants de produits en pierre	353
		19					Fabricants de tuyaux en béton	3541
							Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
							Fabricants de produits en béton	3549
					623(3)		Fabricants de béton préparé	355
					88		Fabricants de verre	3561
		7	21				Fabricants d'articles en verre	3562
					787		Fabricants d'abrasifs	357
		403	6	35			Fabricants de chaux	358
		2,619		27	471		Fabricants de produits réfractaires	3591
							Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599
		6,526	27	62	1,978		Total du groupe 17	
							18 — FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DU CHARBON	
	68						Raffinage du pétrole	3651
	261						Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
							Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
	309						Total du groupe 18	
							19 — INDUSTRIE CHIMIQUE	
		283		2,572			Fabricants d'engrais composés	372
	2	1,110		305	157		Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
10,805	773	59	23	2	11	86	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
27							Fabricants de peintures et vernis	375
885	8,666	70		203	120	92	Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
6,142	6,222			25			Fabricants de produits de toilette	377
3		713	6		11		Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
84		2,974	93	236			Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
1		1,140	209	104	119	288	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
60	2,281	1,796	2	325		12	Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
							Fabricants de produits chimiques divers	3799
18,207	17,944	8,145	333	3,772	418	478	Total du groupe 19	

Voir renvoi (a) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 17 to 19 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns) - Couvertures en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Labels, tags and wrappers - Étiquettes et papier d'emballage	Twine, tape and glue - Ficelle, ruban et colle	Plastic containers and lids - Contenants et couvercles en plastique	Metal staples, strapping and wire - Crampons, bandes et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids - Bois d'emballage, plates-formes mobiles
		thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)					
17 - NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES							
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)					222	357
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)						10
352	Cement manufacturers						
353	Stone products manufacturers						
3541	Concrete pipe manufacturers					25	107
3542	Manufacturers of structural concrete products					13	64
3549	Concrete products manufacturers				17	17	250
355	Ready-mix concrete manufacturers						46
3561	Glass manufacturers	112					
3562	Glass products manufacturers						
357	Abrasives manufacturers		80				83
358	Lime manufacturers						27
3591	Refractories manufacturers					83	68
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries		153	80		4	76
	Group 17 - Total	112	233	80	17	364	1,085
18 - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES							
3651	Petroleum refining		7				144
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases						
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries						
	Group 18 - Total		7				144
19 - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES							
372	Manufacturers of mixed fertilizers		1				
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins		16	26		80	569
374	Manufacturers of pharmaceutical and medicines	806	3,803	38	627		
375	Paint and varnish manufacturers		93		206		
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	519	1,371		93		
377	Manufacturers of toilet preparations	1,565	1,848		1,752		
3781	Manufacturers of pigments and dry colours			5	1		73
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)				44	2	1
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	6	81	28	1	108	329
3791	Manufacturers of printing inks		17				
3799	Miscellaneous chemical industries	1,131	530	38	510	6	29
	Group 19 - Total	4,027	7,760	135	3,234	196	1,001

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

groupe 17 à 19 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil - Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Cores, cones, tubes and spools - Cœurs, cônes, tubes et bobines	Burlap - Toile d'em- ballage	Miscel- laneous(5) - Divers(5)	Not specified - Non spécifié	Groupes	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
					17 - FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
					354 Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
					50 Fabricants de produits en argile (importée)	3512
					132 Fabricants de ciment	352
					55 Fabricants de produits en pierre	353
			16	33	Fabricants de tuyaux en béton	3541
				23	Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
				-	Fabricants de produits en béton	3549
			43	34	Fabricants de béton préparé	355
193				138	Fabricants de verre	3561
				122	Fabricants d'articles en verre	3562
			39	29	Fabricants d'abrasifs	357
				14	Fabricants de chaux	358
				248	Fabricants de produits réfractaires	3591
	162		138	330	Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599
193	162		236	1,562	Total du groupe 17	
					18 - FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DU CHARBON	
					329 Raffinage du pétrole	3651
	2			164	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
					Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
	2			493	Total du groupe 18	
					19 - INDUSTRIE CHIMIQUE	
					2 Fabricants d'engrais composés	372
	104		139	199	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
5	1,192		864	3,495	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
	16			3,327	Fabricants de peintures et vernis	375
50	2,644		990	2,479	Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
	279		1,301	2,859	Fabricants de produits de toilette	377
1				12	Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
			43	100	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
	23		121	317	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
				81	Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
	172		243	3,220	Fabricants de produits chimiques divers	3799
56	4,430		3,701	16,091	Total du groupe 19	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 20

S.I.C. Code	Major group	Total Consumption — Consommation totale	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées	Corrugated boxes and cartons — Boîtes en carton ondulé	Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes en bois, cageots, barils et barilletts	Cans, metal — Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) — Barils et cylindres en métal (non-retourables)	Cans and drums, made of paper or fibre — Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
20 — MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES								
3911	Instrument and related products manufacturers	3,264	413	629	2	391		
3912	Clock and watch manufacturers	1,000	188	218	14			
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	171	103	40				
3914	Ophthalmic goods manufacturers	216	20	75				
3915	Dental laboratories	40	4					
392	Jewellery and silverware industry	1,369	699	217				
3931	Sporting goods manufacturers	1,693	248	1,238				
3932	Toys and games manufacturers	4,197	1,035	2,386				
397	Signs and displays industry	777	17	422	102			
3991	Broom, brush and mop manufacturers	1,944	407	606		120		
3992	Button, buckle and fastener manufacturers	255	120	103				
3993	Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	2,415		918		261		
3994	Sound recording and musical instrument manufacturers ..	489	60	304	22			
3995	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	84		58				
3996	Pen and pencil manufacturers	1,579	1,064	200				
3997	Typewriter supplies manufacturera	915		88				
3998	Fur dressing and dyeing	18		15				
3999	Other miscellaneous manufacturing industries	2,068	400	965				
Group 20 — Total		22,494	4,778	8,482	140	772		
Total Manufacturing		1,285,227	178,651	255,367	26,065	230,490	11,689	3,401

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 20

Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Plastic bottles and carboys - Bouteilles en plastique et bonbonnes	Paper bags, all kinds - Sacs en papier, toutes sortes	Textile bags - Sacs en tissu	Bags, transparent film - Sacs en film transparent	Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	Transparent film in sheets and rolls - Film transparent, feuilles ou rouleaux	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
20 - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES								
							12	Fabricants d'instruments et de produits similaires 3911
				8	582			Fabricants d'horloges et de montres 3912
					13			Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux .. 3913
					72			Fabricants d'articles optiques 3914
					1			Ateliers de mécanicien-dentiste 3915
				5				Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie 392
				43	88		9	Fabricants d'articles de sport 3931
				98	595(3)			Fabricants de jeux et de jouets 3932
					170			Fabrication d'enseignes et d'étalages 397
62	160	2		40			73	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges 3991
		90	1	13	648			Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes 3992
								Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits. 3993
		2						Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique. 3994
					17			Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal). 3995
	357							Fabricants de stylos et de crayons 3996
					3			Fabricants de fournitures pour la dactylographie 3997
		114		136	50		85	Apprêtage et teinture de fourrure 3998
								Autres industries manufacturières diverses 3999
62	517	208	1	343	2,239	179	Total du groupe 20	
131,365	20,554	30,321	11,644	42,669	46,805	32,002	Total des industries manufacturières	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1971

Group 20 - Concluded

S. I. C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns) - Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Labels, tags and wrappers - Étiquettes et papier d'emballage	Twine, tape and glue - Ficelle, ruban et colle	Plastic containers and lids - Contenants et couvercles en plastique	Metal staples, strapping, and wire - Crampons, bandes et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids - Bois d'emballage, plate-formes mobiles
		thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)					
20 - MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES							
3911	Instrument and related products manufacturers						42
2912	Clock and watch manufacturers		9		515		2
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers		20			6	
3914	Ophthalmic goods manufacturers						
3915	Dental laboratories						
392	Jewellery and silverware industry		151		114		
3931	Sporting goods manufacturers		2			2	1
3932	Toys and games manufacturers		6				
397	Signs and displays industry			1			45
3991	Broom, brush and mop manufacturers	27	340				
3992	Button, buckle and fastener manufacturers						
3993	Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers		208	35			6
3994	Sound recording and musical instrument manufacturers						
3995	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers			1			
3996	Pen and pencil manufacturers		61				
3997	Typewriter supplies manufacturers						
3998	Fur dressing and dyeing						
3999	Other miscellaneous manufacturing industries						
Group 20 - Total		27	797	37	629	8	96
Total Manufacturing		28,912	66,653	1,375	16,635	17,504	12,449

- (1) Totals may not add due to rounding.
- (2) Includes some bottle expenses.
- (3) Includes some corrugated sheets, wrappers, plastic laminated, foil paper.
- (4) Includes plastic bottles.
- (5) May include containers and packaging supplies specified in this table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1971

Groupe 20 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil - Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Cores, cones, tubes and spools - Coeurs, cônes, tubes et bobines	Burlap - Toile d'emballage	Miscellaneous(5) - Divers(5)	Not specified - Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.E.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
					20 - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES	
	788		3	394	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
			39		Fabricants d'horloges et de montres	3912
				1	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
				49	Fabricants d'articles optalmiques	3914
				35	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
				183	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
	12		8	42	Fabricants d'article de sport	3931
				76	Fabricants de jeux et de jouets	3932
5				16	Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
	26		32	48	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
				31	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
	70			166	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits.	3993
				104	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
				7	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal).	3995
				254	Fabricants de stylos et de crayons	3996
	258			212	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
					Apprêtage et teinture de fourrure	3998
				319	Autres industries manufacturières diverses	3999
5	1,154		82	1,937	Total du groupe 20	
14,168	20,807	951	17,574	67,177	Total des industries manufacturières	

(1) Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.
 (2) Inclus quelques dépenses pour bouteilles.
 (3) Inclus les feuilles de carton ondulé, du papier d'emballage, des feuilles de plastique laminées, de feuilles d'aluminium.
 (4) Inclus les bouteilles en plastique.
 (5) Peut inclure des contenants et fournitures de livraisons spécifiés dans ce tableau.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692509

23