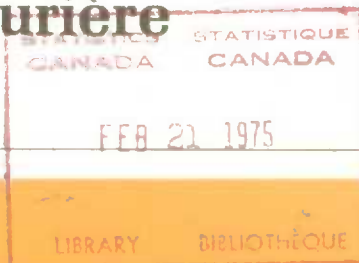


**Consumption of
containers and other
packaging supplies
by the manufacturing
industries**

1972

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

1972



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

1972

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

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

January - 1975 - Janvier
5-3306-520

Price—Prix: 70 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</u>	<u>Prix</u>
Corrugated Box Manufacturers	36-213	.70
Folding Carton and Set-Up Box Manufacturers	36-214	.70
Paper and Plastic Bag Manufacturers	36-207	.70
Wooden Box Factories	35-209	.70
Glass and Glass Products Manufacturers	44-207	.70
Canvas Products and Cotton and Jute Bags Industries ..	34-202	.70

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

NOTES À 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>Catalogue</u>	<u>Prix</u>
Fabricants de boîtes en carton ondulé	36-213	.70
Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	36-214	.70
Fabricants de sacs en papier et en plastique	36-207	.70
Fabriques de boîtes en bois	35-209	.70
Fabricants de verre et d'articles en verre	44-207	.70
Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute	34-202	.70

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

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.

In 1972 the value of shipments of goods of own manufacture reported by Canadian manufacturers increased by 11.7% from \$50,275 million to \$56,192 million. The cost of containers and packaging supplies used to ship these products was \$1,383 million, an increase of 7.7% over the 1971 total of \$1,285 million. In both years this cost represented over 4.0% of the total cost of raw materials and supplies used.

The food and beverage industries are still the most important consumers of containers with \$781 million or more than 56% of the total used by Canadian manufacturing industries.

The chemical and chemical products group used \$182 million or 13% of the total.

The most common containers used and the total cost of them were as follows in 1971 and 1972:

	1971	1972
	millions	
Corrugated boxes	255	277
Metal cans	230	245
Folding and set-up boxes	179	187
Glass bottles, jars and carboys	131	145

Most of the above containers were manufactured in Canada. In 1972 shipments by Canadian manufacturers were \$344 million for corrugated boxes, \$228 million for metal cans and \$180 million for set-up boxes.

The non-specified items in 1972 amounted to \$78 million or 5.6% of the total value of containers used. We hope that with the increased co-operation of the respondents to the annual census of manufactures, we will succeed in reducing the non-specified to less than 3%.

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.

En 1972, la valeur des livraisons de biens de propre fabrication déclarée par les fabricants canadiens est passée de \$50,275 millions à \$56,192 millions, soit une augmentation de 11.7%. Le coût des contenants et des autres matières d'emballage utilisés pour livrer ces produits a été de \$1,383 millions, ce qui représente une augmentation de 7.7% par rapport au total de 1971 (\$1,285 millions). En 1971 comme en 1972, ce chiffre rendait compte de plus de 4.0% du coût total des matières brutes et des fournitures utilisées.

Les industries des aliments et boissons demeurent les plus importants consommateurs de contenants, absorbant pour \$781 millions, ou plus de 56%, du total utilisé par le secteur de la fabrication au Canada.

La part du total du groupe des fabricants de produits chimiques a été de \$182 millions, ou 13%.

Voici pour 1971 et 1972, les principaux types de contenant utilisés et leur coût total:

	1971	1972
	millions	
Boîtes en carton ondulé	255	277
Boîtes en métal	230	245
Boîtes pliantes et montées	179	187
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	131	145

La plupart des contenants susmentionnés ont été fabriqués au Canada. En 1972, les fabricants canadiens ont livré des boîtes en carton ondulé valant \$344 millions, des boîtes en métal valant \$228 millions et des boîtes montées d'une valeur de \$180 millions.

En 1972, les articles non spécifiés équivalaient à \$78 millions, soit 5.6% de la valeur totale des contenants utilisés. Nous espérons, grâce à la participation croissante des enquêtés au recensement annuel des manufactures, être en mesure de réduire à moins de 5% le taux des articles non spécifiés.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1972

Group 1 to 4

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)								
1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES								
1011	Slaughtering and meat processors	53,991	5,301	14,157	71	12,493	215	23
1012	Poultry processors	14,988	3,507	5,182	526	655		
102	Fish products industry	23,041	3,189	4,578	1,743	10,906		
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	126,943	1,015	12,527		78,727	10	390
1032	Frozen fruit and vegetable processors	11,707	2,194	3,339		2,392	61	
104	Dairy products industry	97,222	33,968	12,560	45	13,715		95
105	Flour and breakfast cereal products industry	18,379	3,981	2,802		347		
106	Feed industry	20,155	1,394	753		7,889		
1071	Biscuit manufacturers	22,971	5,091	5,060				
1072	Bakeries	37,567	8,244	3,874				
1081	Confectionery manufacturers	28,798	7,885	4,211		468		
1082	Cane and beet sugar processors	6,064	502	480			178	
1083	Vegetable oil mills	1,951	376			205	142	6
1089	Miscellaneous food processors	93,777	9,412	16,439		9,480	227	119
1091	Soft drink manufacturers	93,170	5,213	7,385		47,962		
1092	Distilleries	53,777	3,077	4,755	4,519			
1093	Breweries	63,573	3,500	24,397	437	6,302		
1094	Wineries	13,319	203	1,538				
	Group 1 - Total	781,393	97,676	124,413	7,341	191,541	833	642
2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES								
151	Leaf tobacco processors	1,105		585	489			
153	Tobacco products manufacturers	40,615	19,494	1,845	170	2,403		123
	Group 2 - Total	41,720	19,494	2,430	659	2,403		123
3 - RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDUSTRIES								
1623	Tire and tube manufacturers	1,127	26	474		79		
1624	Rubber footwear manufacturers	1,050	502	414		1		
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	4,504	843	1,750	10	244		74
165	Plastics fabricating industry	14,869	1,499	9,840	816	32	20	262
	Group 3 - Total	21,550	2,870	12,478	826	356	20	336
4 - LEATHER INDUSTRIES								
172	Leather tanneries	194		27				
174	Shoe factories	4,467	2,706	1,338				
175	Leather glove factories	210	13	114				
1792	Boot and shoe findings manufacturers	137		27				
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	1,181	339	596				
	Group 4 - Total	6,189	3,058	2,102				

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

Groupe 1 à 4

Verres bouteilles, 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	Trans- parent 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								
12	3	1	42	5,359	2,323	5,957	Abattage et conditionnement de la viande	1011
1		3		3,338	6	315	Conditionnement de la volaille	1012
21,136	304	3	55	399	9	137	Industrie de la transformation du poisson	102
		4		76	242(3)		Conserveries de fruits et de légumes	1031
8,290(2)		30	320	661		261	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
		336		5,880	28	5,530	Industrie laitière	104
		5,443	3,986		992		Meunerie et fabrication de céréales de table	105
		3,441	5,124				Fabrication d'aliments pour les animaux	106
		2,297		975	2,967(3)	3,323	Fabricants de biscuits	1071
		143		14,094	68	5,521	Boulangeries	1072
				220	3,586	4,171	Fabricants de confiserie	1081
735		3,345	289	60	26	261	Traitement du sucre de canne et de betteraves	1082
17,360		2	339	6			Moulins à huile végétale	1083
25,070(2)		135	836	4,450	22,425	2,814	Traitement de produits alimentaires divers	1089
30,174							Fabricants de boissons gazeuses	1091
12,787(2)	1,075						Distilleries	1092
2,253							Brasseries	1093
							Producteurs de vin	1094
124,818	1,382	15,183	10,991	35,518	32,672	28,290	Total du groupe 1	
2 - INDUSTRIE DU TABAC								
				5		6	Traitement du tabac en feuilles	151
						4,278	Fabricants de produits du tabac	153
				5		4,284	Total du groupe 2	
3 - INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE								
				57	44	5	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
1				9	103		Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
				20	403	52	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
				1,028	393	47	Fabrication d'articles en matière plastique	165
				1,114	943	104	Total du groupe 3	
4 - INDUSTRIE DU CUIR								
					112		Tanneries	172
				29	18		Fabriques de chaussures	174
				4	79		Fabriques de gants en cuir	175
				4			Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
							Fabricants d'articles divers en cuir	1799
				37	209		Total du groupe 4	

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1951

Group 1 to 4 - 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 couvercles en plastique	Crampons, bandes et câble en métal	Bois d'emballage, plateaux-for-mes mobiles
		thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)					
1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES							
1011	Slaughtering and meat processors		2,226	115	173		
1012	Poultry processors		509				1
102	Fish products industry		174	4	416		43
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	2,572	7,141	15	812		11
1032	Frozen fruit and vegetable processors		932		12		
104	Dairy products industry	73	4,581	6	9,072(4)		
105	Flour and breakfast cereal products industry		280	9			
106	Feed industry		1,059	295			
1071	Biscuit manufacturers	284	788	2	734		
1072	Bakeries		2,073	4			
1081	Confectionery manufacturers		4,205	2	76		
1082	Cane and beet sugar processors		694	7			9
1083	Vegetable oil mills						
1089	Miscellaneous food processors	1,177	602	5	1,750		12
1091	Soft drink manufacturers	5,987	860				
1092	Distilleries	3,567	4,713				
1093	Breweries	8,628	4,349				
1094	Wineries	1,355	888				
	Group 1 - Total	23,643	36,074	464	13,045		75
2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES							
151	Leaf tobacco processors						22
153	Tobacco products manufacturers		726		662		
	Group 2 - Total		726		662		22
3 - RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDUSTRIES							
1623	Tire and tube manufacturers		282				5
1624	Rubber footwear manufacturers		18	1			
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers		119		42		6
165	Plastics fabricating industry		99	97		65	124
	Group 3 - Total		518	98	42	71	225
4 - LEATHER INDUSTRIES							
172	Leather tanneries						
174	Shoe factories		237		83		
175	Leather glove factories		38				
1792	Boot and shoe findings manufacturers						
1799	Miscellaneous leather products manufacturers		87				
	Group 4 - Total		362		83		

See footnotes(s) at end of table.

Consommation en détail des emballants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

Groupe 1 à 4 - fin

Feuilles 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						
423			1,987	3,123	Abattage et conditionnement de la viande	1011
16			516	402	Conditionnement de la volaille	1012
			717	667	Industrie de la transformation du poisson	102
			1,489	472	Conserveries de fruits et de légumes	1031
1,381			109	15	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
78			859	2,106	Industrie laitière	104
			24	514	Meunerie et fabrication de céréales de table	105
				200	Fabrication d'aliments pour les animaux	106
83			104	1,264	Fabricants de biscuits	1071
1,137			712	1,695	Boulangeries	1072
518			151	3,306	Fabricants de confiserie	1081
			206	7	Traitement du sucre de canne et de betteraves	1082
			134	6	Moulins à huile végétale	1083
3,777			1,217	1,538	Traitement de produits alimentaires divers	1089
				695	Fabricants de boissons gazeuses	1091
				2,972	Distilleries	1092
				2,098	Brasseries	1093
				82	Producteurs de vin	1094
7,413			8,225	21,162	Total du groupe 1	
2 - INDUSTRIE DU TABAC						
				3	Traitement du tabac en feuilles	151
9,167				1,742	Fabricants de produits de tabac	153
9,167				1,745	Total du groupe 2	
3 - INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE						
	137		4	15	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
	127	4	47	1	Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
	60		55	666	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
				432	Fabrication d'articles en matière plastique	165
	324	4	106	1,114	Total du groupe 3	
4 - INDUSTRIE DU CUIR						
				55	Tanneries	172
				74	Fabriques de chaussures	174
				27	Fabriques de gants en cuir	175
			10	96	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
				76	Fabricants d'articles divers en cuir	1799
			10	328	Total du groupe 4	

Voir renvois (a) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Domestic, by Industry, 1972

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, cageots, barils et barillots	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)								
5 — TEXTILE INDUSTRIES								
181	Cotton yarn and cloth mills	3,983	81	1,590				
182	Wool yarn and cloth mills	1,287	220	311	10			
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	4,174	32	1,918			42	
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	4,275	247	1,548	47			
184	Cordage and twine industry	388	9	198				
1851	Fibre processing mills	279		51				
1852	Pressed and punched felt mills	143		38				
186	Carpet, mat and rug industry	2,386		243				
1871	Cotton and jute bags manufacturers	117		35				
1872	Canvas products manufacturers	300		167				
188	Automobile fabric accessories industry	1,958	83	1,187				
1891	Thread mills	1,069	171					
1892	Narrow fabric mills	1,307	104	256				
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	87		22				
1894	Textile dyeing and finishing plants	989	6	382				
1899	Miscellaneous textile industries	7,458	1,938	1,930	2	136		31
	Group 5 — Total	30,200	2,891	9,876	59	136	42	31
6 — KNITTING MILLS								
231	Hosiery mills	3,823	1,043	530				
2391	Knitted fabric manufacturers	860	68	480				
2392	Other knitting mills	3,141	931	788				
	Group 6 — Total	7,824	2,042	1,798				
7 — CLOTHING INDUSTRIES								
2431	Men's clothing factories	4,185	1,257	1,593				
2432	Men's clothing contractors	228	64	61				
2441	Women's clothing factories	4,153	998	1,769				
2442	Women's clothing contractors	13						
245	Children's clothing industry	1,740	315	710				
246	Fur goods industry	158	147					
248	Foundation garment industry	1,308	687	303				
2491	Fabric glove manufacturers	140	44	54				
2492	Hat and cap industry	236	51	129				
2499	Miscellaneous clothing industries	107	30	53				
	Group 7 — Total	12,268	3,593	4,673				

See footnote(s) at end of table.

Classification en détail des marchandises et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

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	
		17	22	58	393	60	Filature et tissage du coton	181
				61	183	5	Filature et tissage de la laine	182
				151	163	73	Fabricants de filés de fibres et de filaments	1831
		44			230	16	Moulinages, filetures et tissages	1832
				6	4		Corderie et ficellerie (fabrication)	184
				1	137	30	Usines de traitement de fibres	1851
					76	6	Fabriques de feutre pressé et aéré	1852
			186		258	332	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette.	186
				2			Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
		3		36	31		Fabricants d'articles en grosse toile	1872
				19	149		Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile.	188
					3	48	Fabriques de fil	1891
					1		Rubannerie (fabrication)	1892
							Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
46		337		3	142	82	Usines de teinture et de finissage de textiles	1896
				431	1,010	49	Industries textiles diverses	1899
46		401	208	772	3,110	701	Total du groupe 5	
							6 - BONNETERIE	
				592	619		Industrie des bas et chaussettes	231
				89	105	20	Fabricants de tissu à mailles	2391
				666	377		Autres fabricants de tricot	2392
				1,347	1,101	20	Total du groupe 6	
							7 - INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT	
				93	746		Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
			9	7	37	13	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
				80	879	3	Usines de confection de vêtements pour dames	2441
					165		Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
				292			Industrie des vêtements pour enfants	245
				6			Industrie des articles en fourrure	246
				123	103		Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
				2	10		Fabricants de gants en tissu	2491
				3	16		Industrie des chapeaux et casquettes	2492
				7			Industries diverses du vêtement	2499
		9		613	1,956	16	Total du groupe 7	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1972

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 - Picelle, 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		412			10	
182	Wool yarn and cloth mills		313			16	
1831	Fibre and filament yarn manufacturers		166	30		69	83
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills		370	20		41	32
184	Cordage and twine industry		29	4			3
1851	Fibre processing mills		1	2		15	28
1852	Pressed and punched felt mills						
186	Carpet, mat and rug industry		8	5		10	66
1871	Cotton and jute bags manufacturers		1	9		18	
1872	Canvas products manufacturers		52				
188	Automobile fabric accessories industry			55		2	320
1891	Thread mills		305				
1892	Narrow fabric mills		259	1			
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers						
1894	Textile dyeing and finishing plants		93			4	
1899	Miscellaneous textile industries		62	11	1,201	3	
	Group 5 - Total		2,071	137	1,201	188	532
6 - KNITTING MILLS							
231	Hosiery mills		771	2	43	1	
2391	Knitted fabric manufacturers		48	9		6	
2392	Other knitting mills		334			2	
	Group 6 - Total		1,153	11	43	9	
7 - CLOTHING INDUSTRIES							
2431	Men's clothing factories		299				
2432	Men's clothing contractors		8				
2441	Women's clothing factories		365	1			
2442	Women's clothing contractors						
245	Children's clothing industry		189	1		1	
246	Fur goods industry						
248	Foundation garment industry		90				
2491	Fabric glove manufacturers		27				
2492	Hat and cap industry		31				
2499	Miscellaneous clothing industries			2			
	Group 7 - Total		1,009	4		1	

See footnote (a) at end of table.

Consommation en détail des emballants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

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'emballage	Miscellaneous (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	
1,434					3 Filature et tissage du coton	181
54	19				18 Filature et tissage de la laine	182
1,269					280 Fabricants de filés de fibres et de filaments	1831
1,217	32		54		303 Moulinsages, filatures et tissages	1832
63	16		13		5 Corderie e. ficellerie (fabrication)	184
	2				6 Usines de traitement de fibres	1851
3					19 Fabriques de feutre pressé et aéré	1852
220	992				66 Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	186
15			32		6 Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
					11 Fabricants d'articles en grosse toile	1872
					142 Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	188
585			2		5 Fabriques de fil	1891
229			70		46 Rubanerie (fabrication)	1892
					21 Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
198					80 Usines de teinture et de finissage de textiles	1894
129			11		131 Industries textiles diverses	1899
5,416	1,061		182	1,142	Total du groupe 5	
					6 - BONNETERIE	
					222 Industrie des bas et chaussettes	231
5			3		29 Fabricants de tissu à mailles	2391
					40 Autres fabricants de tricot	2392
5			3	291	Total du groupe 6	
					7 - INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT	
			31		166 Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
					29 Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
					58 Usines de confection de vêtements pour dames	2441
			13		13 Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
					55 Industrie des vêtements pour enfants	245
					5 Industrie des articles en fourrure	246
					3 Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
					2 Fabricants de gants en tissu	2491
					6 Industrie des chapeaux et casquettes	2492
					15 Industries diverses du vêtement	2499
			44	352	Total du groupe 7	

Voir renvois à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1972

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-retour-nables)	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	779		164				
2513	Sawmills and planing mills (except shingle mills)	6,706						
252	Veneer and plywood mills	1,789	101		51			
2541	Sash, door and other millwork plants	988		365				
2542	Hardwood flooring plants	301		97				
2543	Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction)	93		32				
2544	Manufacturers of wooden kitchen cabinets	503	60	325				
256	Wooden box factories	184		8				
258	Coffin and casket industry	114		95				
2591	Wood preservation industry	157						
2592	Wood handles and turning industry	109	9	68				
2593	Manufacturers of particle board	358						
2599	Miscellaneous wood industries	640	213	222				
Group 8 - Total		12,721	383	1,376	51			
9 - FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES								
2611	Furniture re-upholstery and repair shops	19		1				
2619	Household furniture manufacturers	11,730	1,504	7,485				
264	Office furniture manufacturers	2,266	347	1,568		4		
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	4,769	618	1,842		2		
268	Electric lamp and shade manufacturers	909	94	655				
Group 9 - Total		19,693	2,563	11,551	6			
10 - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES								
271	Pulp and paper mills	45,302	3,398	5,104				
272	Asphalt roofing manufacturers	2,525		422		568	122	
2731	Folding carton and set-up box manufacturers	3,391	186	2,830				
2732	Corrugated box manufacturers	1,620	5	85				
2733	Paper and plastic bag manufacturers	3,553	458	2,002				
274	Miscellaneous paper converters	15,772	5,164	6,807				31
Group 10 - Total		72,163	9,211	17,250		568	122	31
11 - PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES								
286	Commercial printing	6,093	2,191	2,400				
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry	482	137	121				
288	Publishing only	700	416	4				
289	Publishing and printing	1,517	115	82				
Group 11 - Total		8,792	2,859	2,607				
12 - PRIMARY METAL INDUSTRIES								
291	Iron and steel mills	9,913			1,636			
292	Steel pipe and tube mills	1,655		43				
294	Iron foundries	888	116	35	84		6	
295	Smelting and refining	4,232			572			1,067
296	Aluminum rolling, casting and extruding	2,058		532	456			
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	1,421	209	276	625	73		
298	Metal rolling, casting and extruding	1,030	72	559		142	75	19
Group 12 - Total		20,997	397	1,445	3,373	215	81	1,086

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

Groupe 8 à 12

Glass bottles, jars and carboys Bouteilles en verre, pots en 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.F.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
							8 - INDUSTRIE DU BOIS	
				35			Usines de bardeaux	2511
		9		31	1,277	102	Scieries et ateliers de rabotage	2513
				6	211	3	Fabrications de placages et de contre-plaqués	252
				1	142	32	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés	2541
		1					Fabrication de parquets en bois dur	2542
					2	16	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
					19	1	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
					3		Fabriques de boîtes en bois	256
					9		Industrie des cercueils	258
			1				Traitement protecteur du bois	2591
				8			Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
				47		18	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
				101		8	Industries diverses du bois	2599
		10	1	73	1,819	180	Total du groupe 8	
							9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT	
				6	9		Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
				402	769		Industrie des meubles de maison	2619
		186		14	107		Industrie des meubles de bureau	264
				367	965		Industrie des articles d'ameublement divers	266
					97		Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
		186		789	1,947		Total du groupe 9	
							10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES	
				21	866	1,190	Usines de pâtes et papiers	271
				5	101		Fabricants de papier de couverture asphalté	272
				73	11		Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
					246		Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
		428		84	448	785	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
							Transportations diverses du papier	274
		456		183	2,439	1,975	Total du groupe 10	
							11 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES	
					751	23	Imprimerie commerciale	286
					99		Industrie du cléchage, de la composition et de la reliure commerciale	287
					71		Édition seulement	288
					442		Édition et impression	289
					1,363	23	Total du groupe 11	
							12 - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
					1,158		Sidérurgie	291
			28		2		Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
		453				1	Fonderies de fer	294
							Fonte et affinage	295
			2		39	13	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
							Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
							Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
		453	30		1,199	14	Total du groupe 12	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1972

Group 8 to 12 - 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	Strapping 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 couvercles en plastique	Crampons, bandes et câble en métal	Bois d'emballage, plates-formes mobiles
		thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)					
8 - WOOD INDUSTRIES							
2511	Shingle mills		3			442	6
2513	Sawmills and planing mills (except shingle mills)		2	51		4,121	208
252	Veneer and plywood mills		6	5		901	357
2541	Sash, door and other millwork plants			6		151	14
2542	Hardwood flooring plants					46	
2543	Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction)					5	25
2544	Manufacturers of wooden kitchen cabinets				2	83	
256	Wooden box factories					172	
258	Coffin and casket industry						
2591	Wood preservation industry					122	
2592	Wood handles and turning industry				1	10	
2593	Manufacturers of particle board		2			112	18
2599	Miscellaneous wood industries					30	
	Group 8 - Total		13	65		6,195	626
9 - FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES							
2611	Furniture re-upholstery and repair shops		2				
2619	Household furniture manufacturers		289	2			3
264	Office furniture manufacturers			10		25	22
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers		366	7		39	
268	Electric lamp and shade manufacturers		53				
	Group 9 - Total		710	19		64	35
10 - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES							
271	Pulp and paper mills	1,133	15,003	22		5,574	2,238
272	Asphalt roofing manufacturers		61	9		31	201
2731	Folding cartons and set-up box manufacturers		100	38		78	
2732	Corrugated box manufacturers		17	295		791	102
2733	Paper and plastic bag manufacturers		206	94		181	28
274	Miscellaneous paper converters		16	24		60	243
	Group 10 - Total	1,133	15,403	482		6,715	2,812
11 - PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES							
286	Commercial printing		222	39		9	1
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry		29			6	4
288	Publishing only		47				
289	Publishing and printing		111	23		53	
	Group 11 - Total		409	62		68	5
12 - PRIMARY METAL INDUSTRIES							
291	Iron and steel mills					2,613	3,570
292	Steel pipe and tube mills	29				669	674
294	Iron foundries		6			75	285
295	Smelting and refining					1,776	174
296	Aluminum rolling, casting and extruding	8		24		123	395
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding			2		77	43
298	Metal rolling, casting and extruding		1			29	35
	Group 12 - Total	37	7	26	1	5,362	5,176

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des matériaux et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

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'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)						
8 - INDUSTRIE DU BOIS						
			53	78	Usines de bardeaux	2511
			385	521	Scieries et ateliers de rabotage	2513
			12	136	Fabriques de placages et de contre-plaqués	252
			17	262	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés	2541
			157		Fabrication de parquets en bois dur	2542
				13	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
				12	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
				4	Fabriques de boîtes en bois	256
			14	2	Industrie des cercueils	258
			10	16	Traitement protecteur du bois	2591
			5	8	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
				161	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
				66	Industries diverses du bois	2599
			653	1,279	Total du groupe 8	
9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT						
				2	Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
				1,278	Industrie des meubles de maison	2619
				160	Industrie des meubles de bureau	264
	74		15	288	Industrie des articles d'ameublement divers	266
				10	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
	74		15	1,738	Total du groupe 9	
10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES						
			6,374	4,262	Usines de pâtes et papiers	271
			4	339	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
				54	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
				226	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
	39		15	298	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
	146		170	1,366	Transformations diverses du papier	274
	6,563		273	6,545	Total du groupe 10	
11 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES						
			2	396	Imprimerie commerciale	286
				85	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale	287
				161	Édition seulement	288
			241	450	Édition et impression	289
	2		301	1,092	Total du groupe 11	
12 - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX						
				936	Sidérurgie	291
				240	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
				50	Fonderies de fer	294
				189	Fonte et affinage	295
				508	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
	3			75	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
	3		35	58	Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
	6		35	2,056	Total du groupe 12	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1973

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, caquets barils et barillets	Cans, metal - Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres, en métal (non-retour-nables)	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 (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)								
301	Boiler and plate works	240	46	14	13			
302	Fabricated structural metal industry	357	1	22	19			
3031	Metal door and window manufacturers	774	41	423	24			
3039	Ornamental and architectural metal industry	1,314	27	804	22			
3041	Metal coating industry	422	10	20	27			
3042	Metal stamping and pressing industry	8,947	711	5,079	423			
305	Wire and wire products manufacturers	8,529	2,000	2,750	299	3	205	2
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	3,748	890	1,917	212			4
307	Heating equipment manufacturers	1,625	151	885	211			
308	Machine shops	462	15	143	69			
309	Miscellaneous metal fabricating industries	4,588	630	2,665	779			
Group 13 - Total		31,006	4,522	14,722	2,098	135	205	6
14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)								
311	Agricultural implement industry	793	105	123	65			
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	6,130	1,275	2,495	835			
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	1,169	101	573	147			
318	Office and store machinery manufacturers	1,342	7	396				
Group 14 - Total		9,434	1,488	3,587	1,047			
15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES								
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	873		131				
323	Motor vehicle manufacturers	1,477		32				
3241	Truck body manufacturers	74						
3242	Non-commercial trailer manufacturers	18						
3243	Commercial trailer manufacturers	5						
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	12,050	2,155	4,654	1,060			
326	Railroad rolling stock industry	135						
327	Shipbuilding and repair	5						
328	Boatbuilding and repair	149						
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	2,003		516				
Group 15 - Total		16,789	2,155	5,333	1,060			
16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES								
331	Manufacturers of small electrical appliances	3,640	908	2,585	9			
332	Manufacturers of major appliances (electrical and non-electrical)	6,262	1,812	3,749	215			
333	Manufacturers of lighting fixtures	2,010	150	1,491	104			
334	Manufacturers of household radio and television receivers	2,333	370	1,418	140			
335	Communications equipment manufacturers	4,147	433	2,305	295			
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	3,244	572	762	964	70		
338	Manufacturers of electric wire and cable	5,582	345	613	2			
3391	Battery manufacturers	2,400	407	494	48			
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	6,435	2,611	2,334	622			
Group 16 - Total		36,053	7,608	15,751	2,399	70		

See footnote(s) at end of table.

Consommation au détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

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)								
		404		32	18 164 119	96 2	13 - FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT)	
							Industrie des chaudières et des plaques	301
							Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
							Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
							Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
							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
		404		32	301	98	Total du groupe 13	
							14 - FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES)	
							Fabricants d'instruments aratoires	311
							Fabricants de machines et d'équipement divers	315
							Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation	316
							Fabricants de machines pour le bureau et le commerce	318
						93	Total du groupe 14	
							15 - FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT	
							Fabricants d'aéronefs et de pièces	321
							Fabricants de véhicules automobiles	323
							Fabricants de carrosseries de camions	3241
							Fabricants de remorques à usage non commercial	3242
							Fabricants de remorques à usage commercial	3243
				396			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
						32	Fabricants de véhicules divers	329
				396		32	Total du groupe 15	
							16 - FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES	
					72	38	Fabricants de petits appareils électriques	331
					1	57	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
						53	Fabricants d'appareils d'éclairage	333
							Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers	334
							Fabricants d'équipement de télécommunication	335
					252		Fabricants d'équipement électrique industriel	336
		10			73		Fabricants de fils et de câbles électriques	338
						34	Fabricants d'accumulateurs	3391
					267		Fabricants de produits électriques divers	3399
					58			
		10		73	798	35	Total du groupe 16	

voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1972

Group 13 to 16 - 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)					
	13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)						
301	Boiler and plate works					16	134
302	Fabricated structural metal industry					19	58
3031	Metal door and window manufacturers					33	130
3039	Ornamental and architectural metal industry					27	235
3041	Metal coating industry					78	61
3042	Metal stamping and pressing industry		23	147		162	790
305	Wire and wire products manufacturers		223	51	70	189	820
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers					19	65
307	Heating equipment manufacturers						165
308	Machine shops					11	99
309	Miscellaneous metal fabricating industries					36	133
	Group 13 - Total		246	198	70	590	2,690
	14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)						
311	Agricultural implement industry		17			13	302
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers					65	297
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers					18	176
318	Office and store machinery manufacturers		96			15	531
	Group 14 - Total		113			109	1,768
	15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES						
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers					22	85
323	Motor vehicle manufacturers					2	19
3241	Truck body manufacturers					4	29
3242	Non commercial trailer manufacturers						5
3243	Commercial trailer manufacturers					1	1
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers					90	2,366
326	Railroad rolling stock industry					1	83
327	Shipbuilding and repair						
328	Boatbuilding and repair						
329	Miscellaneous vehicle manufacturers					22	1,215
	Group 15 - Total					142	3,803
	16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES						
331	Manufacturers of small electrical appliances						
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)		134				216
333	Manufacturers of lighting fixtures		121				
334	Manufacturers of household radio and television receivers		177				
335	Communications equipment manufacturers						
336	Manufacturers of electrical industrial equipment					54	611
338	Manufacturers of electric wire and cable		210				25
3391	Battery manufacturers		467				
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products		190				
	Group 16 - Total		1,299			54	1,117

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

Groupe 13 à 16 - 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)						
13 - FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT)						
					17 Industrie des chaudières et des plaques	301
					238 Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
					123 Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
4					194 Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
					208 Industrie du revêtement des métaux	3041
15			36		861 Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	3042
916			25		724 Industrie du fil métallique et de ses produits	305
14					632 Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	306
6					208 Fabricants d'appareils de chauffage	307
					125 Ateliers d'usinage	308
28					316 Fabrication de produits métalliques divers	309
	983		61	3,646	Total du groupe 13	
14 - FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES)						
					200 Fabricants d'instruments aratoires	311
					579 Fabricants de machines et d'équipement divers	315
					155 Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation ..	316
					297 Fabricants de machines pour le bureau et le commerce	318
				1,231	Total du groupe 14	
15 - FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT						
					634 Fabricants d'aéronefs et de pièces	321
					1,424 Fabricants de véhicules automobiles	323
					41 Fabricants de carrosseries de camions	3241
					13 Fabricants de remorques à usage non commercial	3242
					4 Fabricants de remorques à usage commercial	3243
					1,328 Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	325
					51 Fabricants de matériel ferroviaire roulant	326
					5 Construction et réparation de navires	327
					149 Construction et réparation d'embarcations	328
					218 Fabricants de véhicules divers	329
				3,867	Total du groupe 15	
16 - FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES						
					27 Fabricants de petits appareils électriques	331
					78 Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
					92 Fabricants d'appareils d'éclairage	333
					227 Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers	334
					862 Fabricants d'équipement de télécommunication	335
					137 Fabricants d'équipement électrique industriel	336
1,799		24		2,258	Fabricants de fils et de câbles électriques	338
					718 Fabricants d'accumulateurs	3391
					621 Fabricants de produits électriques divers	3399
	1,799	24		5,020	Total du groupe 16	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

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

Group 17 to 19

S.I.C. Code	Major group	Total consumption - Consumption totale	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
			Boîtes pliantes et montées	Boîtes en carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barillettes	Boîtes en métal	Barils et cylindres en métal (non-retour-nables)	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)	1,365		101				
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	1,148	162	729	163			
352	Cement manufacturers	3,311						
353	Stone products manufacturers	69						
3541	Concrete pipe manufacturers	253						
3542	Manufacturers of structural concrete products	101						
3549	Concrete products manufacturers	891						
355	Ready-mix concrete manufacturers	104						
3561	Class manufacturers	13,448		9,690	2,621			
3562	Class products manufacturers	2,315	113	829	541			
357	Abrasives manufacturers	635	174	212			64	
358	Lime manufacturers	758						
3591	Refractories manufacturers	1,113		199		27	136	
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	5,785		1,334				
	Group 17 - Total	31,296	449	13,094	3,325	27	200	
18 - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES								
3651	Petroleum refining	11,649		1,007		9,232	555	235
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	5,762	56	611		3,665	881	252
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries	821		46		466	306	
	Group 18 - Total	18,232	56	1,664		13,363	1,740	487
19 - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES								
372	Manufacturers of mixed fertilizers	3,072	34					
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	5,096	555		55		1,253	373
374	Manufacturers of pharmaceutical and medicines	35,465	6,007	3,609		2,331	6	136
375	Paint and varnish manufacturers	20,638				16,161		
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	35,381	6,010	7,859		9	787	1,981
377	Manufacturers of toilet preparations	35,908	5,541	3,810		2,226		
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	1,257		1		268	32	7
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	4,535	52		14	6	1,058	13
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	6,856		419	595	295	2,172	404
3791	Manufacturers of printing inks	1,223		109		873	119	
3799	Miscellaneous chemical industries	32,271	40	5,012		13,034	3,813	90
	Group 19 - Total	281,702	18,239	20,819	664	35,348	9,240	3,004

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants en autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

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	Groupes	Coda de la C.A.E.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
		96					17 - FABRICATION DE PRDUIITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
		3,073					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
							Fabricants de tuyaux en béton	3541
							Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
							Fabricants de produits en béton	3549
							Fabricants de béton préparé	355
					775(3)		Fabricants de verre	3561
					487		Fabricants d'articles en verre	3562
			19				Fabricants d'abrasifs	357
		743					Fabricants de chaux	358
		269	6	35			Fabricants de produits réfractaires	3591
		2,804		15	723	7	Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599
		6,985	25	50	1,985	7	Total du groupe 17	
							18 - FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DU CHARBON	
	99						Raffinage du pétrole	3651
	115						Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
							Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
	214						Total du groupe 18	
							19 - INDUSTRIE CHIMIQUE	
		423		2,488			Fabricants d'engrais composés	372
	2	1,573		226	176		Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
10,335	1,140	106	23	3	4	38	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
33							Fabricants de peintures et vernis	375
1,741	8,835			20			Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
7,606	6,668				25		Fabricants de produits de toilette	377
5		822					Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
71		2,847	8	299			Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
		1,342	157	10		190	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
							Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
123	2,817	1,918	5	322	84	29	Fabricants de produits chimiques divers	3799
19,914	19,462	8,831	193	3,368	289	257	Total du groupe 19	

voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1972

Group 17 to 19 - 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	Strapping 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)					249	538
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)						75
352	Cement manufacturers						42
353	Stone products manufacturers						15
3541	Concrete pipe manufacturers					127	501
3542	Manufacturers of structural concrete products						50
3549	Concrete products manufacturers						133
355	Ready-mix concrete manufacturers						39
3561	Class manufacturers	133					122
3562	Class products manufacturers						
357	Abrasives manufacturers		39				
358	Lime manufacturers						
3591	Refractories manufacturers					62	30
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries		183	87			44
	Group 17 - Total	133	222	87		494	1,285
18 - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES							
3651	Petroleum refining		13				161
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases						
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries						
	Group 18 - Total		13				161
19 - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES							
372	Manufacturers of mixed fertilizers		2				
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins			25		80	275
374	Manufacturers of pharmaceutical and medicines	779	3,491	32	161		
375	Paint and varnish manufacturers		61		281		
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	518	1,578		155		
377	Manufacturers of toilet preparations	1,615	2,308		1,283		
3781	Manufacturers of pigments and dry colours			5	2		83
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)				27		
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)		26			107	322
3791	Manufacturers of printing inks		8				
3799	Miscellaneous chemical industries	391	236	53	234		59
	Group 19 - Total	2,363	4,210	113	2,143	187	739

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

Groupe 17 à 19 - fin

Toit foil, tin foil, aluminum foil — Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Tubes, cones, tubes and spools — Coeurs, 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)						
					17 - FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
					380 Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
					94 Fabricants de produits en argile (importée)	3512
					163 Fabricants de ciment	352
					69 Fabricants de produits en pierre	353
					25 Fabricants de tuyaux en béton	3541
					45 Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
					264 Fabricants de produits en béton	3549
					54 Fabricants de béton préparé	355
					229 Fabricants de verre	3561
			29		194 Fabricants d'articles en verre	3562
					127 Fabricants d'abrasifs	357
					15 Fabricants de chaux	358
					348 Fabricants de produits réfractaires	3591
	220				349 Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599
	220		29	2,356	Total du groupe 17	
					18 - FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DU CHARBON	
					347 Raffinage du pétrole	3651
	2				179 Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
					5 Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
	2			531	Total du groupe 18	
					19 - INDUSTRIE CHIMIQUE	
					30 Fabricants d'engrais composés	372
	146		97	214	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
56	2,329		104	4,406	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
	8		474	4,094	Fabricants de peintures et vernis	375
	2,422			3,486	Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
			1,044	3,787	Fabricants de produits de toilette	377
			6	2	Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
			33	107	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
			187	829	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
				114	Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
	183		57	3,771	Fabricants de produits chimiques divers	3799
56	5,088		2,002	20,840	Total du groupe 19	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1972

Group 2D

S.I.C. Code	Major group	Total consumption — Consommation totale	Folding and set-up 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
			Boîtes pliantes et montées	Boîtes en carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	Boîtes en métal	Barils et cylindres en métal (non-retour-nables)	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	2,884	384	709		378		
3912	Clock and watch manufacturers	1,059	236	232				
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	176	111	44				
3914	Ophthalmic goods manufacturers	222	13	71				
3915	Dental laboratories	39	1					
392	Jewellery and silverware industry	1,753	853	238				
3931	Sporting goods manufacturers	2,026	229	1,523				
3932	Toys and games manufacturers	4,344	951	2,999				
397	Signs and displays industry	1,010	39	602	125			
3991	Broom, brush and mop manufacturers	1,958	356	644		106		41
3992	Button, buckle and fastener manufacturers	278	141	97				
3993	Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	2,360		1,209		276	2	
3994	Sound recording and musical instrument manufacturers	661	58	369	8			
3995	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	91		63				
3996	Pen and pencil manufacturers	1,525	1,124	117				
3997	Typewriter supplies manufacturers	561		98		13		
3998	Fur dressing and dyeing	20		15				
3999	Other miscellaneous manufacturing industries	2,463	521	1,207				
Group 20 — Total		23,430	5,017	10,237	133	773	2	41
Total Manufacturing		1,383,452	186,571	277,205	23,041	244,829	12,485	5,778

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1972

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	811	89	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
					7		Fabricants d'horloges et de montres	3912
					99		Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
							Fabricants d'articles ophtalmiques	3914
							Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
				93	115	12	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
				76	269(3)		Fabricants d'articles de sport	3931
				12	143		Fabricants de jeux et de jouets	3932
39	171	2		73			Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
		94		19	357		Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
		3			18		Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
					5		Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits.	3993
		105		180	47	83	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique ...	3994
							Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)	3995
							Fabricants de stylos et de crayons	3996
							Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
							Apprêtage et teinture de fourrure	3998
							Autres industries manufacturières diverses	3999
39	171	204		465	1,871	184	Total du groupe 20	
144,819	21,229	33,132	11,448	44,835	54,095	36,210	Total des industries manufacturières	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1972

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							
2011	Instrument and related products manufacturers						48
2012	Clock and watch manufacturers		4		566		3
2013	Orthopedic and surgical appliance manufacturers		14			1	
2014	Ophthalmic goods manufacturers						
2015	Dental laboratories						
2021	Jewellery and silverware industry		225		158		
2023	Sporting goods manufacturers		2	8	7	1	
2022	Toys and games manufacturers		13	4			
2027	Signs and displays industry			24			32
2091	Broom, brush and mop manufacturers	23	418				
2092	Button, buckle and fastener manufacturers						
2093	Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers		126				59
2094	Sound recording and musical instrument manufacturers		46				
2095	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers		2				
2096	Pen and pencil manufacturers		79				
2097	Typewriter supplies manufacturers				30		
2098	Fur dressing and dyeing						
2099	Other miscellaneous manufacturing industries						
Group 20 - Total		23	929	36	761	7	142
Total Manufacturing		28,272	68,987	1,804	18,051	20,350	21,434

(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, 1972

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	Miscal- laneous(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						
222			13	218	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
				11	Fabricants d'horloges et de montres	3912
				6	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
				39	Fabricants d'articles optalmiques	3914
				38	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
				279	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
14				22	Fabricants d'article de sport	3931
			7	24	Fabricants de jeux et de jouets	3932
				33	Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
			23	62	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
				40	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
151				69	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
				180	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
				6	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)	3995
				205	Fabricants de stylos et de crayons	3996
225				195	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
				-	Apprêtage et teinture de fourrures	3998
				321	Autres industries manufacturières diverses	3999
612			43	1,748	Total du groupe 20	
16,636	21,094	1,089	11,982	78,083	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.

DATE DUE

OCT 1 - 1975

NOV 13 1980

MAR - 9 1981

CAT. NO. 137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692512 e-3