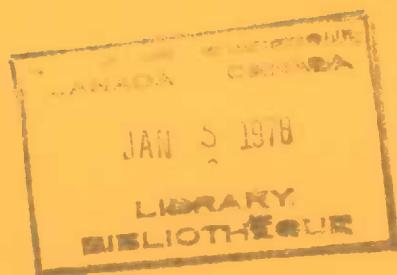


Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1975

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

1975





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

1975

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

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

January - 1978 - 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

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>Price</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

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada Publications only, to Publications 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 manufabriquent 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

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

INTRODUCTION

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 1975, the value of shipments of goods of own manufacture reported by all Canadian manufacturers equalled \$88,460 million, an increase of 7.3% over the \$82,455 million of 1974.

The cost of containers and packaging supplies used to ship these products was \$2,024 million which was 7.1% higher than the \$1,890 million of 1974.

The following table compares containers and packaging supplies with total raw materials and supplies used in all manufacturing for the period from 1969 to 1975:

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 1975, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par tous les fabricants canadiens a atteint \$88,460 millions, soit 7.3 % de plus que les \$82,455 millions enregistrés en 1974.

Le coût des contenants et des matières d'emballage utilisés pour livrer ces produits s'est élevé à \$2,024 millions, ce qui représente une augmentation de 7.1 % par rapport à 1974 (\$1,890 millions).

Le tableau ci-dessous met en regard les contenants et les matières d'emballage et le total des matières brutes et des fournitures utilisées dans tout le secteur de la fabrication entre 1969 et 1975:

	Total manufacturing shipments goods of own manufacture	Cost of materials and supplies used in all manufac- turing industries	Cost of containers and packaging supplies	Percentage of total cost
	Livraisons totales des produits de propre fabrication	Coût des matières et fournitures utilisées dans toutes les industries manufacturières	Coût des contenants et matières d'emballage	Pourcentage du coût total
millions of dollars - millions de dollars				
1969	45,930	25,383	1,146	4.5
1970	46,381	25,700	1,204	4.7
1971	50,276	27,661	1,285	4.7
1972	56,192	31,118	1,383	4.5
1973	66,777	37,590	1,563	4.2
1974	82,455	47,500	1,890	4.0
1975	88,460	57,177	2,024	4.0

The above indicates that containers and other packaging materials represent between 4% and 5% of the total costs of materials and supplies used.

Le tableau ci-dessus indique que les contenants et autres matières d'emballage représentent entre 4 % et 5 % du coût des matières et fournitures utilisées.

The food and beverage industries are the most significant consumers of containers and in 1975 they used \$1,147 million worth of packaging products or 57% of the total used by Canadian Manufacturing Industries. Table 2 below compares by industry group the consumption for the years 1970 to 1975:

Les industries des aliments et boissons sont les plus importants consommateurs de contenants. En effet, elles en ont utilisés en 1975 pour une valeur de \$1,147 millions, ce qui représente 57 % du total utilisé par le secteur de la fabrication au Canada. Le tableau 2 ci-dessous compare la consommation des années 1970 à 1975 par groupe d'industries:

TABLE 2. Consumption of Containers by Industry Group

TABLEAU 2. Consommation de contenants par groupe d'industries

	1970	1971	1972	1973	1974	1975
millions of dollars - millions de dollars						
Food and beverage industries - Industrie des aliments et boissons	686	731	781	864	1,021	1,147
Chemical and chemical products industries - Industrie chimique	165	172	182	210	264	267
Paper and allied industries - Industrie du papier et activités annexes	64	66	72	80	108	108
Tobacco products industries - Industrie du tabac	39	40	42	44	54	65
Electrical products industries - Fabrication de produits électriques	31	36	36	43	52	52
Metal fabricating industries - Fabrication de produits en métal	25	27	31	40	51	50
Non-metallic mineral products industries - Fabrication de produits minéraux non-métalliques	26	27	31	37	48	51
Other - Autres	168	186	208	245	292	284
Total	1,204	1,285	1,383	1,563	1,890	2,024

Seven of the above industry groups (excluding other) account for approximately 86% of the total consumption of containers.

The most popular containers used are corrugated boxes, metal cans, folding and set-up boxes, glass bottles, jars and carboys. Table 3 below summarizes usage by type of container:

Les sept groupes susmentionnés (à l'exception de "Autres") sont intervenus pour environ 86 % de la consommation totale de contenants.

Les types de contenants les plus populaires sont les boîtes en carton ondulé, les boîtes en métal, les boîtes pliantes et montées, les bouteilles en verre, les pots et les bonbonnes. Le tableau 3 ci-dessous présente un aperçu de l'utilisation des types de contenants:

TABLE 3. Consumption of Containers by type

TABLEAU 3. Consommation de contenants selon le type

	1970	1971	1972	1973	1974	1975
millions of dollars - millions de dollars						
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	239	255	277	327	404	403
Metal cans - Boîtes en métal	205	230	245	278	319	353
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	154	179	187	203	244	276
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	120	131	145	157	177	189
Other - Autres	486	490	529	598	746	803
Total	1,204	1,285	1,383	1,563	1,890	2,024

The four specified types of containers account for over 60% of the total value of containers consumed in Canada. Most of them are produced domestically and in 1975 Canadian manufacturers shipped \$484 million of corrugated boxes, \$341 million of metal cans and \$253 million of folding and set-up boxes.

In 1975, the non-specified items amounted to \$136 million or 6.7% of the total value of containers used.

As part of the continuing program of Statistics Canada to reduce the reporting burden on small establishments, the number reporting on "short-form" questionnaires in all manufacturing industries increased from 11,371 accounting for 1.6% of shipments of goods of own manufacture in 1974, to 15,089 representing 4.1% in 1975. Since short-form questionnaires do not ask for detail on containers and other packaging supplies the values in the above tables and in the pages following are understated compared to previous years.

Les quatre premiers types de contenants ont figuré pour plus de 60 % de la valeur totale des contenants utilisés au Canada. La plupart d'entre eux sont fabriqués au Canada. En 1975, les fabricants canadiens ont livré pour \$484 millions, \$341 millions et \$253 millions respectivement de boîtes en carton ondulé, de boîtes en métal et de boîtes pliantes et montées.

En 1975, les articles non spécifiés équivalaient à \$136 millions ou 6.7 % de la valeur totale des contenants utilisés.

Dans le cadre du programme permanent de Statistique Canada visant à alléger le fardeau de déclaration des petits établissements, le nombre d'enquêtés qui ont répondu sur formules abrégées au sein de toutes les industries manufacturières a été porté de 11,371 en 1974 à 15,089 en 1975, ce qui représente 1.6 % et 4.1 % respectivement des livraisons de produits de propre fabrication. Comme les questionnaires abrégés ne renferment pas de données sur les contenants et autres matières d'emballage, les valeurs présentées dans les tableaux ci-dessus et dans les pages qui suivent sont sous-estimées par comparaison aux années antérieures.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1965

Group 1 to 4

S.I.C. Code	Major group	Total consumption - Consommation 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 et cartons de carton ondulé	- Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	- Boîtes en métal	- Bariles 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	81,304	8,223	22,210	519	18,400	650	44
1012	Poultry processors	18,835	3,564	6,719	416	790		
102	Fish products industry	26,170	4,484	6,205	2,011	9,783	15	
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	174,553	2,676	17,339		105,428	8	541
1032	Frozen fruit and vegetable processors	18,768	3,052	5,879		3,870	17	
104	Dairy products industry	153,696	49,667	19,354	5	14,952	30	71
105	Flour and breakfast cereal products industry	27,075	7,370	3,249		411		
106	Feed industry	28,873	2,240	2,013		12,007		
1071	Biscuit manufacturers	33,572	8,544	6,915				
1072	Bakeries	51,845	10,686	5,230				
1081	Confectionery manufacturers	42,494	12,856	6,375		2,091	748	
1082	Cane and beet sugar processors	10,184	846	815		102	68	
1083	Vegetable oil mills	2,948		616		471	140	71
1089	Miscellaneous food processors	143,379	11,474	28,481		16,561	105	305
1091	Soft drink manufacturers	142,639	6,135	5,865		85,851		
1092	Distilleries	76,855	3,171	7,257	7,818		21	
1093	Breweries	96,459	9,754	34,129	474	11,040		
1094	Wineries	16,980	621	1,756				
Group 1 - Total		1,146,629	145,363	180,407	11,243	281,757	1,802	1,038
2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES								
151	Leaf tobacco processors	1,259		1,007	152			
153	Tobacco products manufacturers	63,340	31,515	2,822	192	3,858		
Group 2 - Total		64,599	31,515	3,829	344	3,858		
3 - RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDUSTRIES								
1623	Tire and tube manufacturers	642		345		14		
1624	Rubber footwear manufacturers	1,450	812	510		1		
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	7,845	933	2,673	37	443		2
165	Plastics fabricating industry	21,826	1,647	14,918	864		30	42
Group 3 - Total		31,763	3,392	18,446	901	458	30	44
4 - LEATHER INDUSTRIES								
172	Leather tanneries	250		75				
174	Shoe factories	6,008	3,239	2,058				
175	Leather glove factories	254	28	122				
1792	Boot and shoe findings manufacturers	231		158				
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	1,821	513	831				
Group 4 - Total		8,564	3,780	3,244				

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 1 à 4

										Code de la C.A.E.
									Groupe	
Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper, all kinds	Transparent film in sheets and rolls				
-	-	-	-	-	-	-				
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux				
thousand of dollars(1) — milliers de dollars(1)										
1 — INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS										
17		282	1,957	8,620	3,258	7,564	Abattage et conditionnement de la viande	1011		
53		18		5,305	107	646	Conditionnement de la volaille	1012		
95		47	26	730		483	Industrie de la transformation du poisson	102		
28,044	285	36		60		582	Conserveries de fruits et de légumes	1031		
		151		481		6,949	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032		
12,017(2)		236		11,748	2,775	7	Industrie laitière	104		
		5,074	4,955	268	4,778		Ménerie et fabrication de céréales de table	105		
		4,104	4,615	1,370	377		Fabrication d'aliments pour les animaux	106		
		4,489		2,460	3,097(3)	3,550	Fabricants de biscuits	1071		
		379		21,512	97	6,279	Boulangeries	1072		
503	439			1,561	1,624	6,128	Fabricants de confiserie	1081		
76	26	5,222	583	267	9	431	Traitemennt du sucre de canne et de betteraves	1082		
1,251		7	382	1	5		Moulin à huile végétale	1083		
19,335		397	791	5,461	25,375	6,255	Traitemennt de produits alimentaires divers	1089		
35,811(2)							Fabricants de boissons gazeuses	1091		
42,920			425				Distilleries	1092		
12,373(2)							Braueries	1093		
11,655					1		Producteurs de vin	1094		
12,150	750	20,442	13,734	59,844	41,503	38,874	Total du groupe 1			
2 — INDUSTRIE DU TABAC										
				7		5,574	Traitemennt du tabac en feuilles	151		
							Fabricants de produits du tabac	153		
				7		5,574	Total du groupe 2			
3 — INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE										
							Fabricants de pneus et de chambres à air	1623		
				1	19	65	Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624		
				256	658	45	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629		
				2,336	622	44	Fabrication d'articles en matière plastique	165		
				1	2,611	1,345	89	Total du groupe 3		
4 — INDUSTRIE DU CUIR										
						110	Tanneries	172		
						1	Fabriques de chaussures	174		
					8	19	Fabriques de gants en cuir	175		
						128	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792		
					1	8	Fabricants d'articles divers en cuir	1799		
						257	Total du groupe 4			

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1975

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	Cores, cones, tubes and spools Cônes, noyaux, tubes et bobines	Plastic containers and lids Containants et couvercles en plastique	Metal staples, strapping and wire Crampons, courroies et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids Bois d'emballage, palettes et traîneaux
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES							
1011	Slaughtering and meat processors						
1012	Poultry processors	4,943			1,791		27
102	Fish products industry	788					12
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	126			828		26
1032	Frozen fruit and vegetable processors	7,854	8,532		690		27
104	Dairy products industry	95	951		203		
105	Flour and breakfast cereal products industry	2,702	11,524		14,916(4)		
106	Feed industry	386			40		
1071	Biscuit manufacturers	1	1,408		34		
1072	Bakeries		797		318		
1081	Confectionery manufacturers	196	5,763		762		
1082	Cane and beet sugar processors	104	1,624				
1083	Vegetable oil mills						
1089	Miscellaneous food processors	5,904	3,170		6,214		
1091	Soft drink manufacturers	6,091	2,289				
1092	Distilleries	5,029	6,793				
1093	Breweries	12,368	7,143				
1094	Wineries	1,593	1,169				
Group 1 - Total		41,937	60,488	18	25,796		92
2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES							
151	Leaf tobacco processors	69	1				
153	Tobacco products manufacturers	461	1,731		913		20
Group 2 - Total		530	1,732		913		20
3 - RUBBER AND PLASTICS PRODUCTS INDUSTRIES							
1621	Tire and tube manufacturers		267				12
1624	Rubber footwear manufacturers		16				
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	194	685	239		7	158
165	Plastics fabricating industry	58	88	13		60	337
Group 3 - Total		252	1,056	252		67	507
4 - LEATHER INDUSTRIES							
172	Leather tanneries						
174	Shoe factories		224				
175	Leather glove factories		51				
1792	Boot and shoe findings manufacturers		1				
1799	Miscellaneous leather products manufacturers		198				
Group 4 - Total			474				

See footnote(s) at end of table.

Concentrations en détail des denrées et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 1 à 4 - fin

Bags — Sacs	Rolls — Rauleaux	Containers — Containants	Miscel- laneous(5) — Divers(5)	Not specified — Non spécifié	Groups	Code de la C.A.É.
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)						
1 — INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS						
			263	709	1,809	1011
				17	400	1012
				26	1,285	102
			323	84	2,432	1031
			534	1,366	1,587	1032
				2,194	4,507	104
					520	105
					74	106
					3,044	1071
					4,489	1072
					789	1081
					4	1082
					183	1083
					1,086	1089
					597	1091
					2,699	1092
					9,178	1093
					183	1094
					Total du groupe 1	
2 — INDUSTRIE DU TABAC						
					Traitemennt du tabac en feuilles	151
			15,256	360	Fabricants de produits de tabac	153
					Total du groupe 2	
3 — INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE						
					Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
					Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
					Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
					Fabrication d'articles en matière plastique	165
					Total du groupe 3	
4 — INDUSTRIE DU CUIR						
					Tanneries	172
					Fabriques de chaussures	174
					Fabriques de gants en cuir	175
					Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
					Fabricants d'articles divers en cuir	1799
					Total du groupe 4	

Voir note(s) à la fin du tableau.

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

Group 5 to 7

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	
		- Conso- mation totale	- Boîtes pliantes et montées	- Boîtes et cartons de carton ondulé	- Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	- Boîtes en métal	- Barils et cylindres, en métal (non- retournable)	- Boîtes et barils en papier ou fibre	
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)									
5 - TEXTILE INDUSTRIES									
181	Cotton yarn and cloth mills	4,066	13	1,162					
182	Wool yarn and cloth mills	1,607	146	389					
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	5,382	18	2,281				60	
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	5,011	654	1,703					
184	Cordage and twine industry	507	3	266					
1851	Fibre processing mills	326		61					
1852	Pressed and punched felt mills	107		14					
186	Carpet, mat and rug industry	3,331		299					
1871	Cotton and jute bags manufacturers	101		34					
1872	Canvas products manufacturers	364		181					
188	Automobile fabric accessories industry	2,382		1,635					
1891	Thread mills	1,027	165	4					
1892	Narrow fabric mills	2,142	211	483					
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	57							
1894	Textile dyeing and finishing plants	1,267	290	280					
1899	Miscellaneous textile industries	10,205	3,108	2,719		3	122		
	Group 5 - Total	37,880	4,608	11,511	7	122	60		
6 - KNITTING MILLS									
231	Hosiery mills	4,764	1,448	895					
2391	Knitted fabric manufacturers	1,519	16	666					
2392	Other knitting mills	3,707	799	1,122					
	Group 6 - Total	9,990	2,263	2,683					
7 - CLOTHING INDUSTRIES									
2431	Men's clothing factories	6,395	1,454	2,408					
2432	Men's clothing contractors	343	3	77					
2441	Women's clothing factories	5,964	1,322	2,777					
2442	Women's clothing contractors	25		2					
245	Children's clothing industry	2,143	579	883					
246	Fur goods industry	150	111						
248	Foundation garment industry	1,841	905	470					
2491	Fabric glove manufacturers	213	62	78					
2492	Hat and cap industry	386	92	232					
2499	Miscellaneous clothing industries	142	44	71					
	Group 7 - Total	17,602	4,572	6,998					

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des emballages et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 5 à 7

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper, all kinds	Transparent film in sheets and rolls	Groupe	Code de la C.A.E.
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux		
Thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
5 - INDUSTRIE TEXTILE								
24				54 188		Filature et tissage du coton	181	
				59 207		Filature et tissage de la laine	182	
				38 30		Fabricants de filés de fibres et de filaments	1831	
45					266	Moulinages, filatures et tissages	1832	
					3	Corderie et ficeillerie (fabrication)	184	
				58 111	32	Usines de traitement de fibres	1851	
				3 45		Fabriques de feutre pressé et aéré	1852	
			14		418	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	186	
					1,302	Fabricants de sacs de coton et de jute	1871	
3				63 36		Fabricants d'articles en grosse toile	1872	
				7		Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	188	
					374	Fabriques de fil	1891	
					35	Rubanerie (fabrication)	1892	
325				4 106	71	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893	
				908	1,763	Usines de teinture et de finissage de textiles	1894	
						Industries textiles diverses	1899	
397		14		1,194	3,582	1,469 Total du groupe 5		
6 - BONNETERIE								
				864 469		Industrie des bas et chaussettes	231	
				366 135		Fabricants de tissu à mailles	2391	
				818 367		Autres fabricants de tricot	2392	
					2,048	971 8 Total du groupe 6		
7 - INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT								
8				506 1,025		Usines de confection de vêtements pour hommes	2431	
				1 23		Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432	
				101 1,017		Usines de confection de vêtements pour dames	2441	
					2	Confectionneurs à forfait de vêtement pour dames	2442	
				295 89	1	Industrie des vêtements pour enfants	245	
				11		Industrie des articles en fourrure	246	
				236 109		Industrie des corsets et soutiens-gorge	248	
				6 9		Fabricants de gants en tissu	2491	
				3 34		Industrie des chapeaux et casquettes	2492	
				21 2		Industries diverses du vêtement	2499	
						1 Total du groupe 7		

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1970

Group 5 to 7 - 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	Cores, cones, tubes and spools - Cônes, noyaux, tubes et bobines	Plastic containers and lids - Containants et couver- cles en plastique	Metal staples, strapping and wire - Crampons, courroies et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids - Bois d'emballage, palettes et traînneaux
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
5 - TEXTILE INDUSTRIES							
181	Cotton yarn and cloth mills			177	2,487		7
182	Wool yarn and cloth mills			501	74	14	37
1831	Fibre and filament yarn manufacturers			149	1,982	93	
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills			413	1,525	27	
184	Cordage and twine industry			46	134		4
1851	Fibre processing mills						19
1852	Pressed and punched felt mills						
186	Carpet, mat and rug industry			7	803	8	65
1871	Cotton and jute bags manufacturers				17		43
1872	Canvas products manufacturers			76			10
188	Automobile fabric accessories industry						609
1891	Thread mills			336	448		
1892	Narrow fabric mills			352	452		
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers.						
1894	Textile dyeing and finishing plants			152	255		
1899	Miscellaneous textile industries			44		643	12
	Group 5 - Total			2,253	8,177	643	233
6 - KNITTING MILLS							
231	Hosiery mills			619			
2391	Knitted fabric manufacturers			164	139		
2392	Other knitting mills			438	2		2
	Group 6 - Total			1,221	141		2
7 - CLOTHING INDUSTRIES							
2431	Men's clothing factories			565			
2432	Men's clothing contractors			374			7
2441	Women's clothing factories			2			
2442	Women's clothing contractors			177			
245	Children's clothing industry						
246	Fur goods industry			111			
248	Foundation garment industry			46			
2491	Fabric glove manufacturers			21			
2492	Hat and cap industry						
2499	Miscellaneous clothing industries						
	Group 7 - Total			1,296			7

See footnote(s) at end of table.

Consommation au détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 5 à 7 - fin

Lead, tin or aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscellaneous(5) — Divers(5)	Not specified — Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.E.
Bags — Sacs	Rolls — Rouleaux	Containers — Contenants				
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)						
					5 — INDUSTRIE TEXTILE	
					12 30 Filature et tissage du coton	181
					169 Filature et tissage de la laine	182
					686 Fabricants de filés de fibres et de filaments	1831
					372 Moulinages, filatures et tissages	1832
					6 Corderie et ficellerie (fabrication)	184
					44 Usines de traitement de fibres	1851
					36 Fabriques de feutre pressé et aéré	1852
					61 Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette.	186
					6 Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
					5 Fabricants d'articles en grosse toile	1872
					121 Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile.	188
					74 Fabriques de fil	1891
					199 Rubanerie (fabrication)	1892
					22 Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
					11 129 Usines de teinture et de finissage de textiles	1894
					543 Industries textiles diverses	1899
					392 2,503 Total du groupe 5	
					6 — BONNETERIE	
					12 457 Industrie des bas et chaussettes	231
					1 24 Fabricants de tissu à mailles	2391
					71 Autres fabricants de tricot	2392
					84 569 Total du groupe 6	
					7 — INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT	
					149 280 Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
					14 225 Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
					102 264 Usines de confection de vêtements pour dames	2441
					1 18 Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
					66 53 Industrie des vêtements pour enfants	245
					28 Industrie des articles en fourrure	246
					10 Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
					12 Fabricants de gants en tissu	2491
					4 Industrie des chapeaux et casquettes	2492
					2 Industries diverses du vêtement	2499
					334 896 Total du groupe 7	

Voir note(s) à la fin du tableau.

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

Group 8 to 12

S.I.C. Code	Major group	Total consump- tion — Consume- tion 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 et et cartons ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barillet	Boîtes en métal	Barils et cylindres, en métal (non- rétour- nables)	Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
	8 - WOOD INDUSTRIES							
2511	Shingle mills	920			150			
2513	Sawmills and planing mills (except shingle mills)	10,199						
252	Veneer and plywood mills	1,853	204	24	597	38		
2541	Sash, door and other millwork plants	1,871			63			
2542	Hardwood flooring plants	202						
2543	Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction)	446			37	10		
2544	Manufacturers of wooden kitchen cabinets	1,423			832	4		
256	Wooden box factories	379			94			
258	Coffin and casket industry	203			134	29		
2591	Wood preservation industry	343						
2592	Wood handles and turning industry	129		10	78			
2593	Manufacturers of particle board	436						
2599	Miscellaneous wood industries	852	450		214			
	Group 8 - Total	19,256	688	2,199		81		
	9 - FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES							
2611	Furniture re-upholstery and repair shops							
2619	Household furniture manufacturers	16,011	1,844	11,102				
264	Office furniture manufacturers	4,321	211	3,387	21			
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	6,539	1,057	2,162				
268	Electric lamp and shade manufacturers	1,202	66	709				
	Group 9 - Total	28,073	3,178	17,360		21		
	10 - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES							
271	Pulp and paper mills	64,498	6,100	6,412				
272	Asphalt roofing manufacturers	3,579		559	297	7		
2731	Folding carton and set-up box manufacturers	6,120	162	4,240				
2732	Corrugated box manufacturers	2,178	1	128				
2733	Paper and plastic bag manufacturers	7,314	614	3,121				
274	Miscellaneous paper converters	24,077	6,886	11,293				
	Group 10 - Total	107,766	13,763	25,753		297	7	
	11 - PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES							
286	Commercial printing	9,877	3,620	3,734				
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry	660	73	293				
288	Publishing only	696	70	266				
289	Publishing and printing	2,395	53	224				
	Group 11 - Total	13,628	3,816	4,517				
	12 - PRIMARY METAL INDUSTRIES							
291	Iron and steel mills	11,625			1,155		86	
292	Steel pipe and tube mills	2,132		7				28
294	Iron foundries	1,394		106	170			
295	Smelting and refining	4,020			222	302		
296	Aluminum rolling, casting and extruding	2,427		400	701			
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	1,522	22	442	689	93		
298	Metal rolling, casting and extruding	1,678	135	835		59	96	23
	Group 12 - Total	24,798	157	1,790	2,937	152	484	37

See footnote(a) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 8 à 12

glass bottles, jars and carboys	plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, trans- parent film		Paper, all kinds	Trans- parent film in sheets and rolls	Groupe	Code de la C.A.F.
—	—	—	—	—	—	—	—		
<i>(thousands of dollars⁽¹⁾) — milliers de dollars⁽¹⁾</i>									
8 — INDUSTRIE DU BOIS									
11 18 104 2,047 37 350 5 5 110 352 175 3 234 62 28 167 12 Usines de bardages 6 Scieries et ateliers de rabotage 28 Fabricques de placages et de contre-plaqués 12 Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés 27 Fabrication de parquets en bois dur 110 Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois) 27 Fabricants d'armoires de cuisine en bois 27 Fabricque de boîtes en bois 28 Industrie des cercueils 110 Traitement protecteur du bois 27 Fabrication de manches en bois et tournage sur bois 27 Fabricants de panneaux agglomérés 27 Industries diverses du bois 122 Total du groupe 8									
9 — INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT									
62 414 4 54 62 486 4 1,438 441 173 28 Usinage de rembourrage et réparation de meubles 28 Industrie des meubles de maison 28 Industrie des meubles de bureau 28 Industrie des articles d'ameublement divers 28 Industrie des lampes électriques et des abat-jour 958 Total du groupe 9									
10 — INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES									
390 81 390 1,712 390 174 3 64 390 86 390 1,260 441 173 1,251 1,606 1,251 Usines de pâtes et papiers 1,251 Fabricants de papier de couverture asphalté 1,251 Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées 1,251 Fabricants de boîtes en carton ondulé 1,251 Fabricants de sacs en papier et en plastique 1,251 Transformations diverses du papier 1,961 Total du groupe 10									
11 — IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES									
667 228 667 104 667 3 667 231 10 Imprimerie commerciale 3 Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale 3 Édition seulement 3 Édition et impression 12 Total du groupe 11									
12 — PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX									
667 10 667 1 667 14 667 1,203 10 1,147 3 Sidérurgie 12 Fabricques de tubes et tuyaux d'acier 56 Fonderies de fer 56 Fonte et affinage 56 Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium 56 Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages 56 Laminage, moulage et extrusion des métaux 12 Total du groupe 12									

Voir note(s) à la fin du tableau.

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

Group 8 to 12 - Conclusion

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and) beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools	Plastic containers and lids	Metal staples, strapping and wire	Crating lumber, wooden pallets and skids
		Couvertures en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et papier d'emballage	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Containants et couvercles en plastique	Crampons, courroies et câble en métal	Bois d'emballage, palettes et traîneaux
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
	8 - WOOD INDUSTRIES						
2511	Shingle mills		4			427	155
2513	Sawmills and planing mills (except shingle mills)	23	38			6,137	688
252	Veneer and plywood mills		12			1,040	296
2541	Sash, door and other millwork plants					459	22
2542	Hardwood flooring plants					70	
2543	Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction).					206	
2544	Manufacturers of wooden kitchen cabinets					231	15
256	Wooden box factories				18	227	
258	Coffin and casket industry					292	
2591	Wood preservation industry					16	
2592	Wood handles and turning industry					214	
2593	Manufacturers of particle board		24			99	11
2599	Miscellaneous wood industries		8				
	Group 8 - Total	23	86	18		9,418	1,187
	9 - FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES						
2611	Furniture re-upholstery and repair shops						
2619	Household furniture manufacturers		496				
264	Office furniture manufacturers					34	34
266	Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers		661				
268	Electric lamp and shade manufacturers		115				
	Group 9 - Total		1,272			34	54
	10 - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES						
271	Pulp and paper mills	1,454	20,073	10,306		8,142	3,049
272	Asphalt roofing manufacturers		27			57	104
2731	Folding cartons and set-up box manufacturers		1,048			91	32
2732	Corrugated box manufacturers			15		1,075	15
2733	Paper and plastic bag manufacturers	123	229	205		110	332
274	Miscellaneous paper converters		56	384		17	489
	Group 10 - Total	1,577	21,448	10,895		9,492	4,021
	11 - PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES						
286	Commercial printing					341	13
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry		42			12	
288	Publishing only		26				
289	Publishing and printing		465			25	24
	Group 11 - Total		874	47		40	37
	12 - PRIMARY METAL INDUSTRIES						
291	Iron and steel mills					3,401	4,355
292	Steel pipe and tube mills					679	1,115
294	Iron foundries					86	828
295	Smelting and refining					396	255
296	Aluminum rolling, casting and extruding		7			171	271
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding					56	65
298	Metal rolling, casting and extruding						169
	Group 12 - Total		7	56		4,789	7,060

See footnote(s) at end of table.

Consommation au détail des consommateurs de autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 8 à 12 - fin

Lead, tin or aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscel-laneous(5) - Divers(5)	Not specified - Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.F.
Bags - Sacs	Rolis - Rouleaux	Containers - Contenants				
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
					8 - INDUSTRIE DU BOIS	
			5	161	Usines de bardage	2511
			279	520	Scieries et ateliers de rabotage	2513
			39	46	Fabriques de placages et de contre-plaqués	252
			16	304	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouverts	2541
				64	Fabrication de parquets en bois dur	2542
			2	24	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
			3	104	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
				40	Fabriques de boîtes en bois	256
				12	Industrie des cercueils	258
			13	38	Traitement protecteur du bois	2591
				7	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
				88	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
			2	13	Industries diverses du bois	2599
			359	1,421	Total du groupe 8	
					9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT	
					Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
			14	1,109	Industrie des meubles de maison	2619
				233	Industrie des meubles de bureau	264
				673	Industrie des articles d'ameublement divers	266
				135	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
			14	2,150	Total du groupe 9	
					10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET ACTIVITÉS ANNEXES	
			105	7,170	Usines de pâtes et papiers	271
			146	670	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
			127	182	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
			367	489	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
			247	900	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
			159	1,961	Transformations diverses du papier	274
			1,151	11,372	Total du groupe 10	
					11 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET ACTIVITÉS ANNEXES	
			77	650	Imprimerie commerciale	286
			7	107	Industrie du clichage, de la composition et de la relure commerciale	287
			417	323	Édition seulement	288
				574	Édition et impression	289
			501	1,654	Total du groupe 11	
					12 - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	
			108	1,454	Sidérurgie	291
				223	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
				137	Fonderies de fer	294
			2,163	875	Fonte et affinage	295
				155	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
			18	280	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
				5,287	Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
					Total du groupe 12	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1953

Group 13 to 16

S.I.C. Code	Major group	Total consump- tion - Conso- mation totale	Folded 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 et cartons de 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(l) - milliers de dollars(l)								
	13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)							
301	Boiler and plate works	427	8	20	22			
302	Fabricated structural metal industry	1,162	65	40	43			
3031	Metal door and window manufacturers	1,186	52	432	6			
3039	Ornamental and architectural metal industry	3,102	219	1,764	246			
3041	Metal coating industry	1,332	106	480	9			
3042	Metal stamping and pressing industry	13,958	1,544	6,779	1,029			
305	Wire and wire products manufacturer	12,102	649	5,878	286			
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	6,356	2,234	2,436	126			
307	Heating equipment manufacturers	2,465	67	1,430	156			
308	Machine shops	762	130	322	49			
309	Miscellaneous metal fabricating industries	7,253	748	4,943	379			
	Group 13 - Total	50,085	5,822	24,524	2,351			
							226	11
	14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)							
311	Agricultural implement industry	2,414	167	666	288			
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	7,560	486	3,342	693			
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	1,687	125	804	60			
318	Office and store machinery manufacturers	2,117	1	818				
	Group 14 - Total	13,778	779	5,630	1,041			
	15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES							
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	1,676		366	7			
323	Motor vehicle manufacturers	718	1	8				
3241	Truck body manufacturers	139						
3242	Non-commercial trailer manufacturers	157						
3243	Commercial trailer manufacturers	100						
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	16,834	8,182	1,630	1,072			
326	Railroad rolling stock industry	481						
327	Shipbuilding and repair	16		3	2			
328	Boatbuilding and repair	217		99				
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	1,053		10				
	Group 15 - Total	21,391	8,183	2,116	1,081			
	16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES							
331	Manufacturers of small electrical appliances	5,604	2,420	2,818	91			
332	Manufacturers of major appliances (electrical and non-electrical)	10,903	2,411	6,765	400			
333	Manufacturers of lighting fixtures	3,141	211	2,413	98			
334	Manufacturers of household radio and television receivers	2,652	48	1,587	591			
335	Communications equipment manufacturers	5,485	418	2,494	1,019			
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	6,126	890	1,435	1,069			
338	Manufacturers of electric wire and cable	7,670	1,189	739	180			
3391	Battery manufacturers	2,481	440	927	72			
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	7,986	2,745	3,513	560			
	Group 16 - Total	52,048	10,772	22,691	4,080			

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupes 13 à 16

Unité unité(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1975

Group 13 to 16 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverages crowns) Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Labels, tags and wrappers Étiquettes et papier d'emballage	Cores, cones, tubes and spools Cônes, noyaux, tubes et bobines	Plastic containers and lids Containants et couvercles en plastique	Metal staples, strapping and wire Crampons, courroies et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids Bois d'emballage, pslettes et traîneaux
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)							
301	Boiler and plate works					65	281
302	Fabricated structural metal industry					92	252
3031	Metal door and window manufacturers				3	65	323
3039	Ornamental and architectural metal industry					100	520
3041	Metal coating industry				3	221	240
3042	Metal stamping and pressing industry		47	12		361	1,831
305	Wire and wire products manufacturers	225		1,479		213	1,263
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers			28		69	144
307	Heating equipment manufacturers		1			29	352
308	Machine shops			22		18	92
309	Miscellaneous metal fabricating industries			4		118	364
Group 13 - Total				273	1,551	1,351	5,662
14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)							
311	Agricultural implement industry			87		60	884
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers					148	1,890
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers					24	349
318	Office and store machinery manufacturers			120		18	705
Group 14 - Total				207		250	3,828
15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES							
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers					7	755
323	Motor vehicle manufacturers		1			3	185
3241	Truck body manufacturers					2	75
3242	Non commercial trailer manufacturers					7	62
3243	Commercial trailer manufacturers					24	76
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers					357	2,877
326	Railroad rolling stock industry					13	341
327	Shipbuilding and repair					9	9
328	Boatbuilding and repair					7	32
329	Miscellaneous vehicle manufacturers					5	1,023
Group 15 - Total				1		425	5,435
16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES							
331	Manufacturers of small electrical appliances						700
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)		202				
333	Manufacturers of lighting fixtures		277				
334	Manufacturers of household radio and television receivers		173				
335	Communications equipment manufacturers					2	
336	Manufacturers of electrical industrial equipment		45			130	
338	Manufacturers of electric wire and cable		305	2,915			1,816
3391	Battery manufacturers		578				331
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products		198				
Group 16 - Total				1,778	2,915	189	2,847

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des consommables et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 13 à 16 - fin

Lead, tin or aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscel- laneous(5) Divers(5)	Not specified Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.T.
Bags Sacs	Rolls Rouleaux	Containers Containants				
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
					13 - FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL. (SAUF MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT)	
					31 Industrie des chaudières et des plaques	301
					670 Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
					301 Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
					253 Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
					193 Industrie du revêtement des métaux	3041
					38 233 351 1,500 1,119 3 30	
					982 Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	3042
					407 Fabricants de fil métallique et de ses produits	305
					119 Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	306
					667 Ateliers d'usinage	307
					655 6,248 Total du groupe 13	308
						309
					14 - FABRICATION DE MACHINES (SAUF ÉLECTRIQUES)	
					226 Fabricants d'instruments aratoires	311
					768 Fabricants de machines et d'équipement divers	315
					325 Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation	316
					11 444	318
					11 1,763 Total du groupe 14	
					15 - FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT	
					7 534 Fabricants d'aéronefs et de pièces	321
					520 Fabricants de véhicules automobiles	323
					62 Fabricants de carrosseries de camions	3241
					88 Fabricants de remorques à usage non commercial	3242
					2,455 127 2 79 15	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
					Fabricants de véhicules divers	329
					7 3,882 Total du groupe 15	
					16 - FABRICATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES	
					6 Fabricants de petits appareils électriques	331
					163 Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
					60 Fabricants d'appareils d'éclairage	333
					161 Fabricants de radiotéléphones et de téléviseurs ménagers	334
					1,434 365 1,962 235 784	335
					Fabricants d'équipement de télécommunication	336
					Fabricants d'équipement électrique industriel	337
					Fabricants de fils et de câbles électriques	338
					Fabricants d'accumulateurs	3391
					Fabricants de produits électriques divers	3399
					30 5,170 Total du groupe 16	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1975

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 et cartons de 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-retourables)	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)	2,011		215				
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	1,707		1,252		295		
352	Cement manufacturers	6,280		1				
353	Stone products manufacturers	124						
3541	Concrete pipe manufacturers	294						
3542	Manufacturers of structural concrete products	103						
3549	Concrete products manufacturers	1,458						
355	Ready-mix concrete manufacturers	337						
3561	Glass manufacturers	22,006		17,442		2,624		
3562	Glass products manufacturers	2,340	179	654	861			
357	Abrasives manufacturers	1,041	170	452			106	20
358	Lime manufacturers	1,028						
3591	Refractories manufacturers	1,917		226			114	64
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	10,547		1,977	7	54		
Group 17 — Total		51,193	349	22,219	3,787	168	100	20
18 — PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES								
3651	Petroleum refining	14,351		27	1,014		11,293	1,113
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	10,322			1,301		5,463	1,605
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries	1,869			64		861	486
Group 18 — Total		26,542	27	2,379		17,617	3,204	387
19 — CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES								
372	Manufacturers of mixed fertilizers	4,836		58				
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	5,695	118	65	65		1,637	508
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	44,725	7,555	4,159		2,369		92
375	Paint and varnish manufacturers	28,601				22,763		
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	55,985	9,720	12,269		8	428	4,311
377	Manufacturers of toilet preparations	53,950	7,843	6,923	402	3,073		67
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	1,445				24	25	
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	7,445				3	1,019	
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	8,127				757	2,143	425
3791	Manufacturers of printing inks	1,527		138		1,077	108	
3799	Miscellaneous chemical industries	54,710		7,153	75	17,369	4,953	133
Group 19 — Total		267,046	25,236	30,765	342	47,443	10,313	3,736

See footnote(s) at end of table.

Concentrations en %t/m³ des associations de autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 17 à 19

Entre autre(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)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools	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	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Conteneurs et couver- cles en plastique	Crampons, courroies et câble en métal	Bois d'emballage, palettes et traîneaux	
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
17 - NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES								
3211	Clay products manufacturers (from domestic clays)					406	518	
3212	Clay products manufacturers (from imported clays)					93		
352	Cement manufacturers						371	
353	Stone products manufacturers							
3541	Concrete pipe manufacturers					28	227	
3542	Manufacturers of structural concrete products					19	58	
3549	Concrete products manufacturers					200	891	
355	Ready-mix concrete manufacturers					11	223	
3561	Glass manufacturers	464						
3562	Glass products manufacturers						8	
357	Abrasives manufacturers		103				50	
358	Lime manufacturers							
3591	Refractories manufacturers			154	207	147	667	
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries					51	438	
Group 17 - Total		464		257	207	862	3,436	
18 - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES								
3651	Petroleum refining						251	
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases							
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries			50				
Group 18 - Total				50			251	
19 - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES								
372	Manufacturers of mixed fertilizers					75	322	
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins							
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	1,231	4,961	2,338	2,817			
375	Paint and varnish manufacturers				550			
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	840	1,311	2,242	22			
377	Manufacturers of toilet preparations	1,786	2,347	1,007	361			
3781	Manufacturers of pigments and dry colours				55		97	
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	3	9				51	
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)		4			248	308	
3791	Manufacturers of printing inks	5,461	556	19			26	
3799	Miscellaneous chemical industries							
Group 19 - Total		9,321	9,188	5,661	3,805	323	804	

See footnote(s) at end of table.

Consommation au détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975
Groupe 17 à 19 - fin

Lead, tin or aluminum foil			Miscel- laneous(5) — Divers(5)	Not specified — Non spécifié	Groupe	Code de la C.A.E.
Bags — Sacs	Rolls — Rouleaux	Containers — Contenants				
thousands of dollars(1) — millions de dollars(1)						
					17 — FABRICATION DE PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES	
			15 67	653	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
				146	Fabricants de produits en argile (importée)	3512
				124	Fabricants de ciment	352
				39	Fabricants de tuyaux en béton	353
				26	Fabricants d'éléments de structure en béton	3541
				367	Fabricants de produits en béton	3542
				103	Fabricants de béton préparé	3549
				307	Fabricants de verre	355
				363	Fabricants d'articles en verre	3561
				119	Fabricants d'abrasifs	3562
				15	Fabricants de chaux	357
				182	Fabricants de produits réfractaires	358
			147	2,341	Industries des produits minéraux non métalliques divers	3591
			467	4,785	Total du groupe 17	3599
					18 — FABRICATION DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DU CHARBON	
			3 268	448 1,389 140	Raffinage du pétrole	3651
					Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
					Fabricante de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
			271	1,977	Total du groupe 18	
					19 — INDUSTRIE CHIMIQUE	
			7	90 119	Fabricants d'engrais composés	372
					Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
				5,472	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
				5,248	Fabricants de peintures et vernis	375
				10,474	Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
				10,189	Fabricants de produits de toilette	377
				18	Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
				25	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
				553	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
				2,106	Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
				74	Fabricants de produits chimiques divers	3799
				194		
			7	2,303	Total du groupe 19	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1975

Group 20

S.I.C. Code	Major group	Total consump- tion	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
		Consum- ption totale	Boîtes piantes et montées	Boîtes et cartons de 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	4,776	597	1,379				513
3912	Clock and watch manufacturers	1,999	360	307				
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	219	146	57				
3914	Ophthalmic goods manufacturers	368	15	89				
3915	Dental laboratories	70	2	1				
392	Jewellery and silverware industry	2,379	1,189	379				
3931	Sporting goods manufacturers	3,121	502	2,361				
3932	Toys and games manufacturers	6,307	1,452	4,291	10			
397	Signs and displays industry	1,217	179	564	186			
3991	Broom, brush and mop manufacturers	2,061	418	944			108	
3992	Button, buckle and fastener manufacturers	303	156	131				
3993	Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	2,370		1,366			373	
3994	Sound recording and musical instrument manufacturers	823	87	417	112			
3995	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers							
3996	Pen and pencil manufacturers	2,165	1,666	158				
3997	Typewriter supplies manufacturers							
3998	Fur dressing and dyeing							
3999	Other miscellaneous manufacturing industries	3,353	735	1,644	12			
Group 20 — Total		31,531	7,504	14,088	320	994		
Total manufacturing		2,024,162	275,767	403,149	28,736	352,866	16,296	7,087

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1975

Groupe 20

Voir note(s) à la fin du tableau.

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

Group 20 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools	Plastic containers and lids	Metal staples, strapping and wire	Canting lumber, wooden pallets and skids
		Couvertures en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et papier d'emballage	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Conteneurs et couver- cles en plastique	Crampons, courroies et câble en métal	Bois d'emballage, palettes et traineaux
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
20 - MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES							
3911	Instrument and related products manufacturers			83			38
3912	Clock and watch manufacturers			13		1,287	
3913	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers						
3914	Ophthalmic goods manufacturers						
3915	Dental laboratories						
392	Jewellery and silverware industry		352			1	
3931	Sporting goods manufacturers						
3932	Toys and games manufacturers						
397	Signs and displays industry		1				14
3991	Broom, brush and mop manufacturers		14	291			
3992	Button, buckle and fastener manufacturers			51	73		32
3993	Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers			93		18	
3994	Sound recording and musical instrument manufacturers						
3995	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers						
3996	Pen and pencil manufacturers			126		34	
3997	Typeewriter supplies manufacturers						
3998	Fur dressing and dyeing			8			
3999	Other miscellaneous manufacturing industries						
Group 20 - Total			14	1,018	73	1,340	4
Total manufacturing			54,125	105,028	29,955	32,497	27,598
							36,034

(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, 1975

Groupe 20 - fin

Lead, tin or aluminum foil			Miscellaneous(5)	Not specified		Code de la C.A.É.
Bags	Rolls	Containers	Divers(5)	Non spécifié	Groupe	
Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium						
Bags	Rolls	Containers	Miscellaneous(5)	Not specified		
-	-	-	-	-		
Sacs	Rouleaux	Contenants	Divers(5)	Non spécifié		
2,954	18,261	13,854	10,963	135,611	Total des industries manufacturières	
122	1,922				Total du groupe 20	
					20 - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES	
			15	646	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
				45	Fabricants d'horloges et de montres	3912
				3	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
				65	Fabricants d'articles ophthalmiques	3914
				66	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
				454	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
				55	Fabricants d'articles de sport	3931
				34	Fabricants de jeux et de jouets	3932
				134	Fabrication d'enseignes et d'étagères	397
				54	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
				16	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
				109	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
				34	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
				147	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

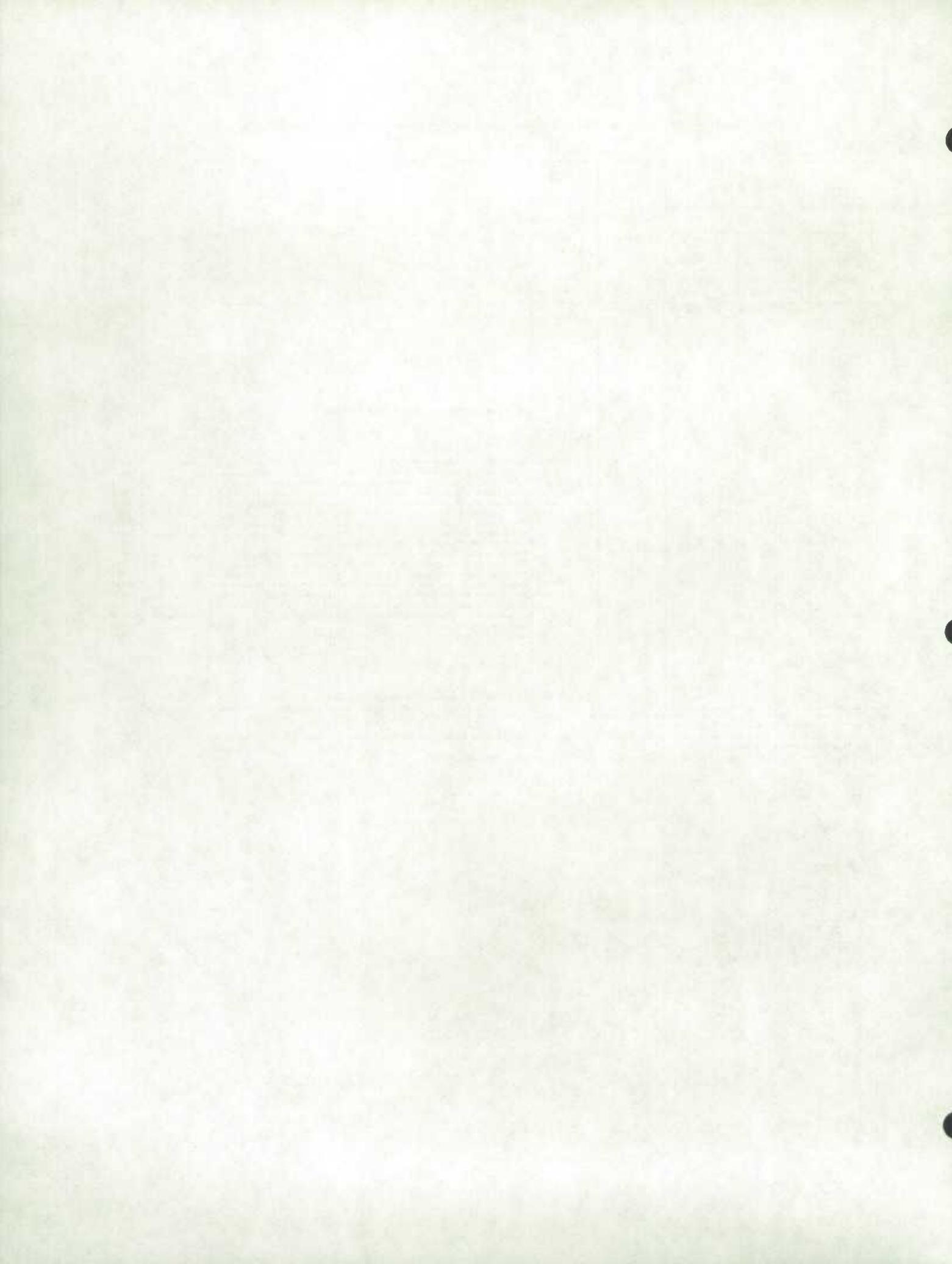
(1) Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

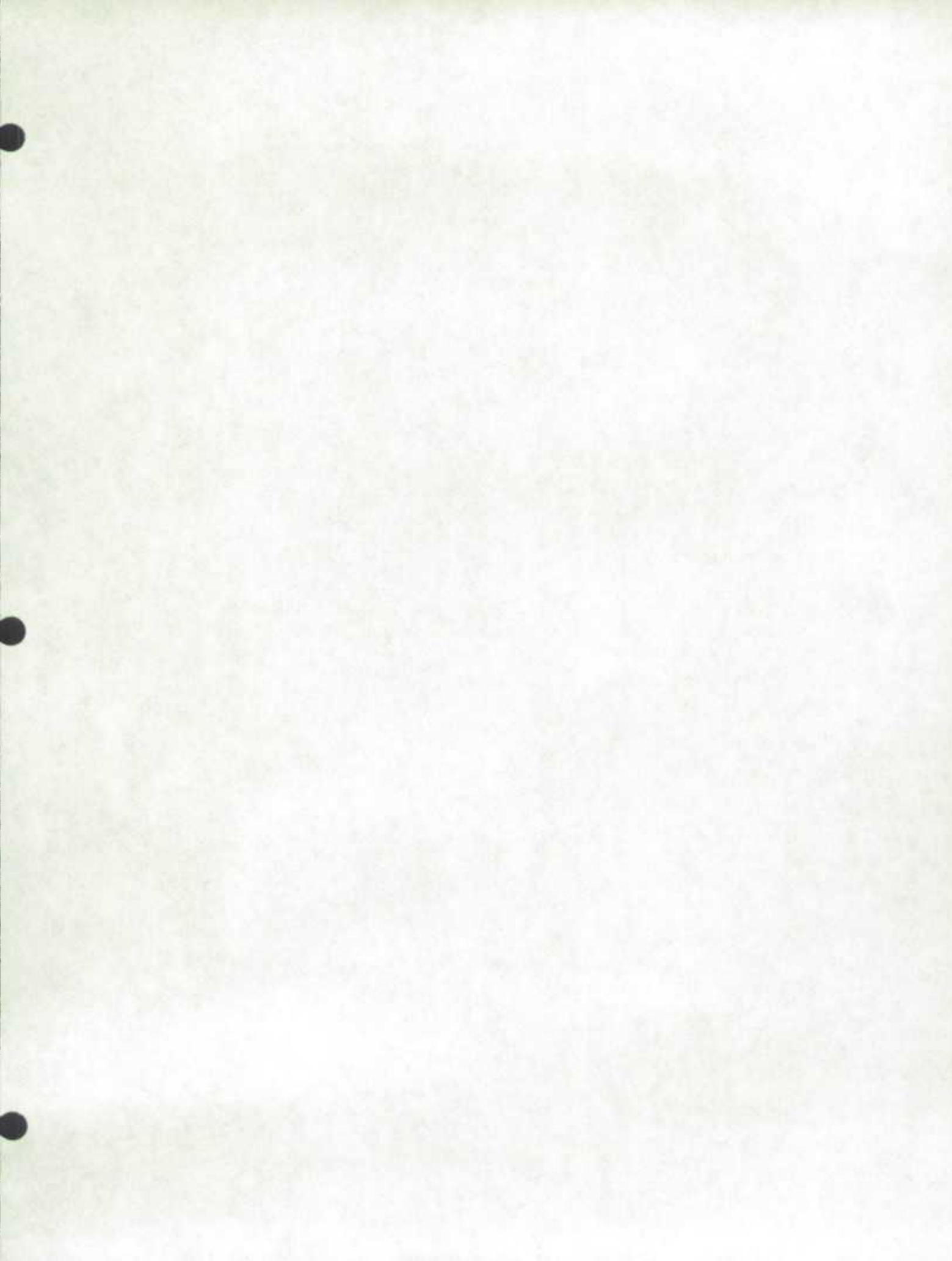
(2) Inclus quelques dépenses pour bouteilles.

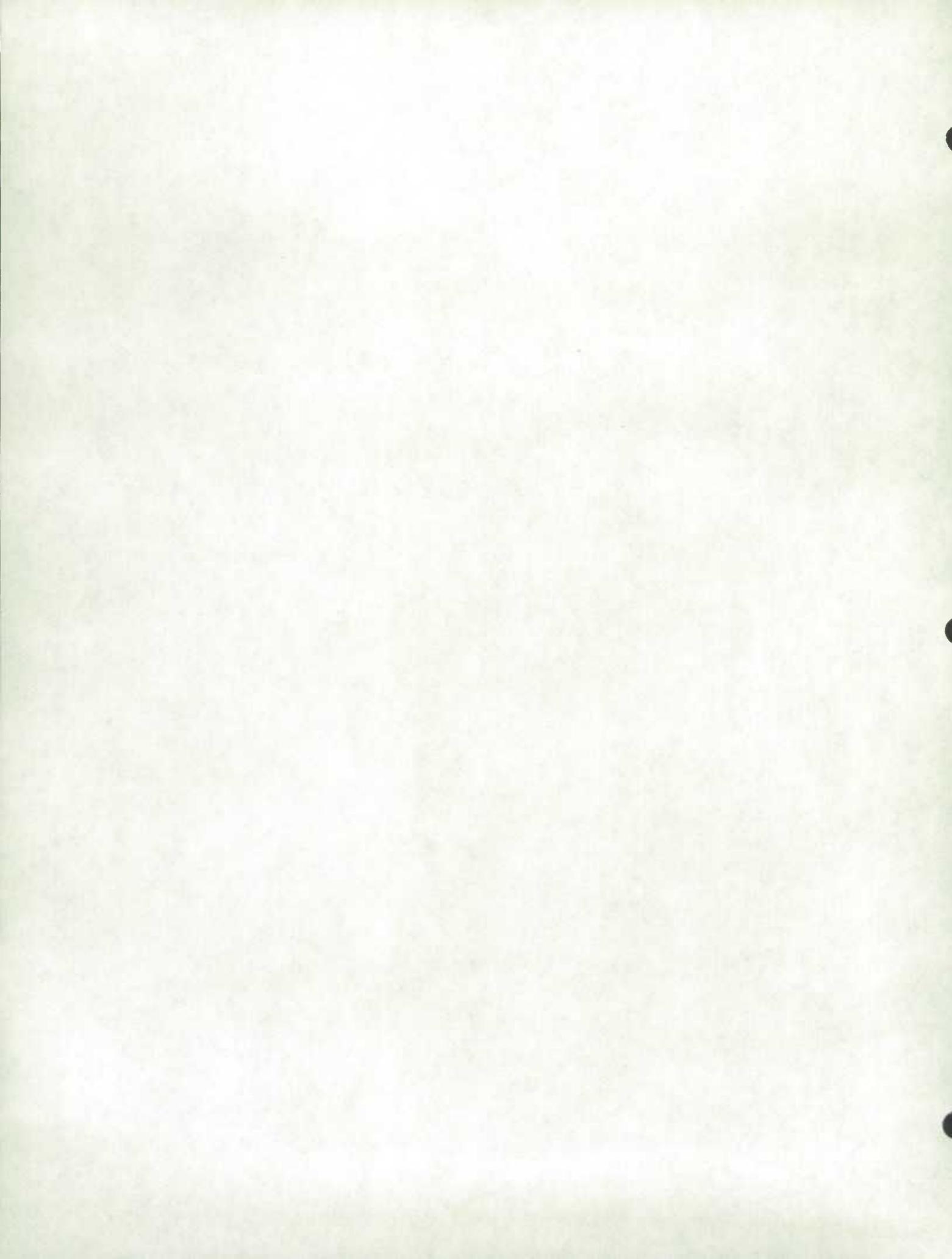
(3) Inclus des feuilles de carton ondulé, du papier d'emballage, des feuilles de plastique laminées, des feuilles d'aluminium.

(4) Inclus les bouteilles en plastique.

(5) Peut inclure des contenants et matières d'emballage spécifiés dans ce tableau.







DATE DUE
DATE DE RETOUR

JUL 14 1978

NOV - 4 1980

MAR - 9 1981

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692520 C-3