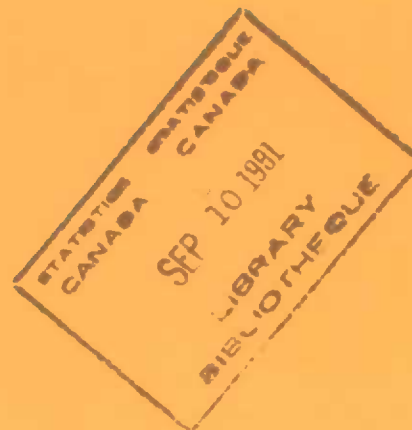


# Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1979

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

1979



### 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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Machinery, Wood and Metal Products  
Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

### 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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des machines, du bois et des produits  
en métal,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

**Statistics Canada**

Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Machinery, Wood and Metal Products  
Section

**Statistique Canada**

Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des machines, du bois et des  
produits en métal

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

1979

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

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

1979

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

September 1981  
5-3306-520

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 31-212

ISSN 0576-0186

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Septembre 1981  
5-3306-520

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 31-212

ISSN 0576-0186

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTE TO USERS

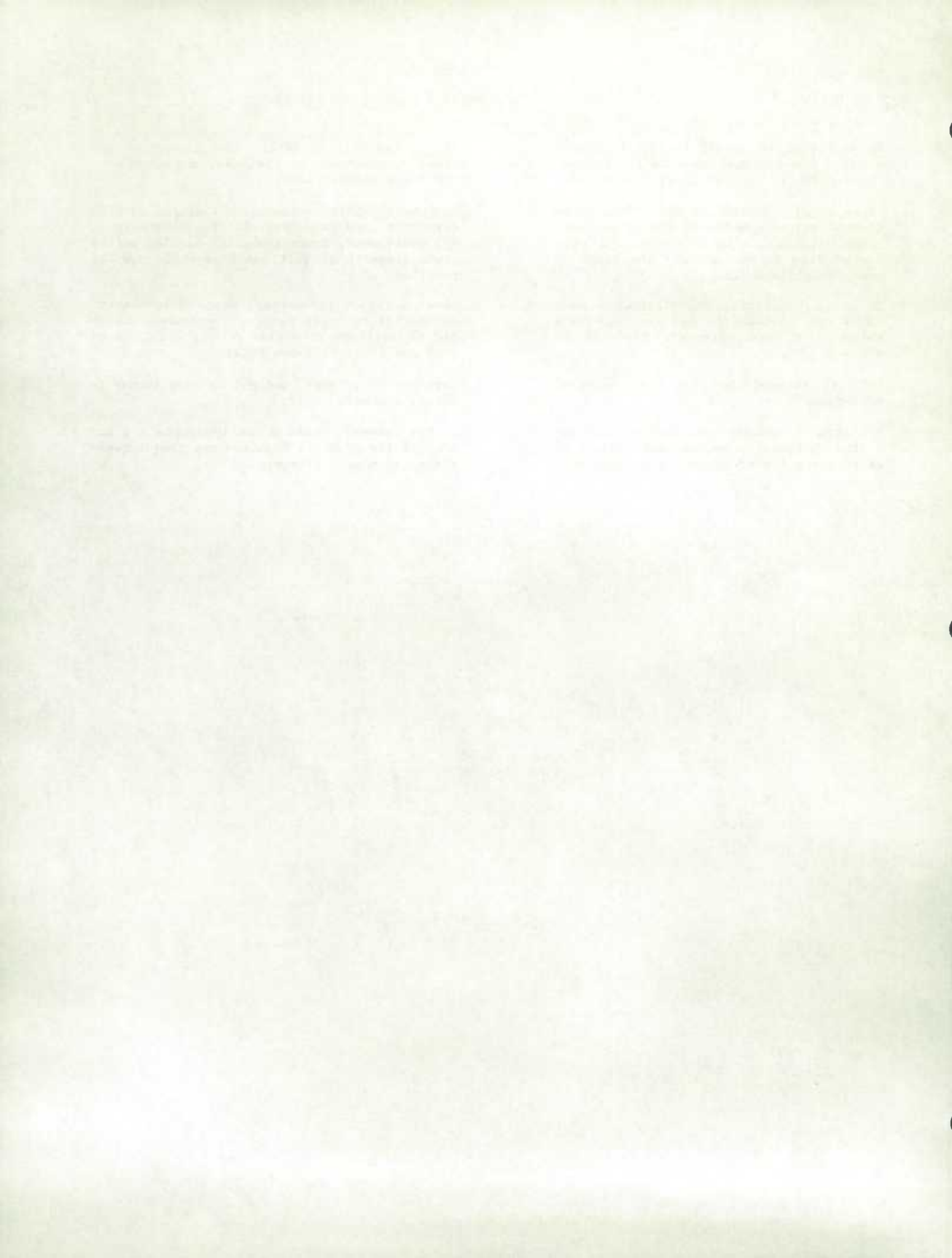
As explained in detail in the introductory text, the figures shown in the following tables are subject to these limitations:

1. There is no provision on short form questionnaires for containers and other packaging supplies. As a result the published data do not include the usage by small establishments.
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.

## 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 questionnaires abrégés ne font pas mention des contenants et autres matières d'emballage. Par conséquent, la consommation par les petits établissements ne fait pas l'objet de données publiées.
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.



## 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 1979, the value of shipments of goods of own manufacture reported by all Canadian manufacturers equalled \$152,133 million, an increase of 17.9% over the \$129,019 million of 1978.

The 1979 Census of Manufactures included 19,398 small businesses which reported a value of shipments of \$5,740 million or 3.8% of the total. As mentioned in the "Note to Users", they do not report data for containers and other packaging supplies separately.

The cost of containers and packaging supplies used to ship these products was \$3,127 million which was 14.7% higher than the \$2,727 million of 1978.

Text Table I compares containers and packaging supplies with total raw materials and supplies used in all manufacturing for the period from 1975 to 1979.

## INTRODUCTION

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 1979, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par tous les fabricants canadiens a atteint \$152,133 millions, soit 17.9 % de plus que les \$129,019 millions enregistrés en 1978.

Au recensement des manufactures de 1979, on a dénombré 19,398 petits établissements comptant pour \$5,740 millions ou 3.8 % de la valeur totale des livraisons. Tel que mentionné dans les "Notes à l'usage des utilisateurs", ils ne rapportent pas de données sur leur consommation de contenants et des autres emballages séparément.

Le coût des contenants et des matières d'emballage utilisés pour livrer ces produits s'est élevé à \$3,127 millions, ce que représente une augmentation de 14.7 % par rapport à 1978 (\$2,727 millions).

Le tableau explicatif I 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 1975 et 1979.

TEXT TABLE I. All Manufacturing Industries, 1975-1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Toutes industries manufacturières, 1975-1979

	Total manufac- turing shipments of 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 of materials and supplies
	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 des matières et fournitures
	millions of dollars - millions de dollars			
1975	88,427	51,177	2,024	4.0
1976	98,281	56,982	2,284	4.0
1977	108,882	63,015	2,455	3.9
1978	129,019	74,894	2,727	3.7
1979	152,133	90,270	3,127	3.5

The food and beverage industries are the most significant consumers of containers and in 1979 they used \$1,772 million worth of packaging products or 57% of the total used by Canadian manufacturing industries. Text Table II compares by industry group the consumption for the years 1975 to 1979.

Les industries des aliments et boissons sont les plus importants consommateurs de contenants. En effet, elles en ont utilisés en 1979 pour une valeur de \$1,772 millions, ce qui représente 57 % du total utilisé par le secteur de la fabrication au Canada. Le tableau explicatif II compare la consommation des années 1975 à 1979 par groupe d'industries.

TEXT TABLE II. Consumption of Containers by Industry Group

TABLEAU EXPLICATIF II. Consommation de contenants par groupe d'industries

	1975	1976	1977	1978	1979
	millions of dollars - millions de dollars				
Food and beverage industries - Industrie des aliments et boissons	1,147	1,294	1,399	1,542	1,772
Chemical and chemical products industries - Industrie chimique	267	293	314	351	397
Paper and allied industries - Industrie du papier et activités annexes	108	132	141	154	174
Tobacco products industries - Industrie du tabac	65	76	84	89	99
Electrical products industries - Fabrication de produits électriques	52	57	58	62	73
Metal fabricating industries - Fabrication de produits en métal	50	54	56	68	79
Non-metallic mineral products industries - Fabrication de produits minéraux non métalliques	51	54	55	62	70
Other - Autres	284	324	348	399	463
Total	2,024	2,284	2,455	2,727	3,127



Seven of the above industry groups (excluding other) account for approximately 85% 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. Text Table III summarizes usage by type of container.

Les sept groupes susmentionnés (à l'exception de "Autres") sont intervenus pour environ 85 % 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 explicatif III présente un aperçu de l'utilisation des types de contenants.

TEXT TABLE III. Consumption of Containers by Type

TABLEAU EXPLICATIF III. Consommation de contenants selon le type

	1975	1976	1977	1978	1979
	millions of dollars - millions de dollars				
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	403	460	476	520	592
Metal cans - Boîtes en métal	353	406	445	489	562
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	276	317	327	341	385
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	189	213	226	237(1)	297
Other - Autres	803	888	981	1,140	1,291
Total	2,024	2,284	2,455	2,727	3,127

(1) Some of these containers are included in "Other" due to confidentiality.

(1) Certains contenants sont compris sous "Autres" pour raison de confidentialité.

The above four specified types of containers account for approximately 60% of the total value of containers consumed in Canada. Most of them are produced domestically and in 1979 Canadian manufacturers shipped \$742 million of corrugated boxes, \$572 million of metal cans and \$356 million of folding and set-up boxes.

Les quatre premiers types de contenants ci-dessus ont figuré pour environ 60 % de la valeur totale des contenants utilisés au Canada. La plupart d'entre eux sont fabriqués au Canada. En 1979, les fabricants canadiens ont livré pour \$742 millions, \$572 millions et \$356 millions respectivement de boîtes en carton ondulé, de boîtes en métal et de boîtes pliantes et montées.

Please note that the data published on the following pages are at the Canada level. We may, however, be able to provide the same data at the provincial and sub-provincial levels as long as the confidentiality clause of the Statistics Act is respected. These data are available only upon request.

À noter que les pages suivantes présentent des données publiées pour le Canada. Toutefois, nous sommes en mesure de fournir ces mêmes données aux niveaux provincial et infraprovincial à condition que les dispositions de confidentialité de la Loi sur la statistique soient respectées. Ces données sont envoyées sur demande.

Inquiries should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Les demandes doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1979

SIC Code	Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre
		Consommation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cages, barils et barilletts	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (unservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
thousands of dollars - milliers de dollars								
Groupes 1 to 5 - Groupes 1 à 5								
<b>1. Food and beverage industries:</b>								
1011	Slaughtering and meat processors	112,007	13,685	33,697	800	16,782	983	-
1012	Poultry processors	34,622	5,723	14,213	(1)	(1)	-	-
102	Fish products industry	61,859	9,046	15,721	2,990	24,988	-	-
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	285,592	4,158	24,029	-	181,179	(1)	-
1032	Frozen fruit and vegetable processors	27,821	1,999	10,110	-	7,774	(1)	(1)
104	Dairy products industry	238,919	69,305	23,805	-	24,728	-	(1)
105	Flour and breakfast cereal products industry	38,615	10,369	4,981	(1)	-	-	-
106	Feed industry	45,888	4,041	4,337	-	18,471	-	-
1071	Biscuit manufacturers	42,781	11,067	7,613	-	-	-	-
1072	Bakeries	61,700	13,615	7,440	-	-	-	-
1081	Confectionery manufacturers	62,140	17,253	10,647	-	3,424	-	-
1082	Cane and beet sugar processors	11,354	964	927	-	(1)	112	-
1083	Vegetable oil mills	8,268	(1)	756	-	1,913	1,739	(1)
1089	Miscellaneous food processors	224,405	14,852	39,704	-	35,210	287	1,261
1091	Soft drink manufacturers	207,618	9,817	4,439	(1)	134,764	-	-
1092	Distilleries	108,924	5,580	8,040	3,000	-	-	-
1093	Breweries	168,217	15,059	49,090	-	17,889	-	-
1094	Wineries	31,059	(1)	3,638	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>1,771,789</b>	<b>207,515</b>	<b>263,187</b>	<b>7,424</b>	<b>468,626</b>	<b>3,306</b>	<b>3,959</b>
<b>2. Tobacco products industries:</b>								
151	Leaf tobacco processors	1,483	-	1,404	(1)	-	-	-
153	Tobacco products manufacturers	97,283	53,170	3,786	(1)	4,566	-	-
	<b>Total</b>	<b>98,766</b>	<b>53,170</b>	<b>5,190</b>	<b>109</b>	<b>4,566</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3. Rubber and plastics products industries:</b>								
1623	Tire and tube manufacturers	1,089	-	559	-	(1)	-	-
1624	Rubber footwear manufacturers	1,735	781	787	-	-	-	-
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	13,320	1,431	3,859	319	805	-	-
165	Plastics fabricating industry	37,844	3,328	23,921	1,323	(1)	173	-
	<b>Total</b>	<b>53,988</b>	<b>5,540</b>	<b>29,126</b>	<b>1,642</b>	<b>1,004</b>	<b>173</b>	<b>-</b>
<b>4. Leather industries:</b>								
172	Leather tanneries	470	-	160	-	-	-	-
174	Shoe factories	7,794	4,173	3,147	-	-	-	-
175	Leather glove factories	206	(1)	72	-	-	-	-
1792	Boot and shoe findings manufacturers	295	(1)	209	-	-	-	-
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	3,041	823	1,669	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>11,806</b>	<b>5,053</b>	<b>5,257</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. Textile industries:</b>								
181	Cotton yarn and cloth mills	5,506	-	886	-	-	-	-
182	Wool yarn and cloth mills	1,534	116	168	(1)	-	-	-
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	8,814	91	2,967	-	-	-	(1)
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	7,559	262	1,959	(1)	-	-	-
184	Cordage and twine industry	786	-	354	-	-	-	-
1851	Fibre processing mills	403	-	175	-	-	-	-
1852	Pressed and punched felt mills	454	-	119	-	-	-	-
186	Carpet, mat and rug industry	4,339	-	381	-	-	-	-
1871	Cotton and jute bags manufacturers	78	-	8	-	-	-	-
1872	Canvas products manufacturers	585	-	356	-	-	-	-
188	Automobile fabric accessories industry	4,604	-	3,844	-	-	-	-
1891	Thread mills	1,393	341	-	-	-	-	-
1892	Narrow fabric mills	849	151	304	-	-	-	-
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	80	-	40	-	-	-	-
1894	Textile dyeing and finishing plants	1,744	595	295	-	-	-	-
1899	Miscellaneous textile industries	19,862	3,177	5,729	(1)	(1)	-	-
	<b>Total</b>	<b>58,591</b>	<b>4,733</b>	<b>17,585</b>	<b>76</b>	<b>(1)</b>	<b>-</b>	<b>(1)</b>

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979

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 plastiques 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 - milliers de dollars								
Groups 1 to 5 - Groupes 1 à 5								
(1)	-	(1)	1,770	10,227	3,357	15,196	<b>1. Industrie des aliments et boissons:</b>	
(1)	-	(1)	-	8,150	368	721	Abattage et conditionnement de la viande	1011
-	-	(1)	(1)	2,524	-	1,749	Conditionnement de la volaille	1012
42,533	1,599	(1)	-	951	(1)	-	Industrie de la transformation du poisson	102
(1)	-	-	-	2,707	-	(1)	Conserveries de fruits et de légumes	1031
(1)	-	-	-	18,855	5,141	12,656	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
-	-	397	-	512	4,811	-	Industrie laitière	104
-	-	8,513	5,793	2,231	974	(1)	Meunerie et fabrication de céréales de table	105
-	-	6,745	4,778	2,838	3,157	5,393	Fabrication d'aliments pour les animaux	106
-	-	7,739	-	24,391	-	7,497	Fabricants de biscuits	1071
-	-	318	-	2,218	3,845	9,020	Boulangeries	1072
(1)	(1)	6,037	315	400	(1)	(1)	Fabricants de confiserie	1081
(1)	(1)	(1)	471	(1)	(1)	-	Traitement du sucre de canne et de betteraves	1082
29,167	-	676	1,092	7,550	20,910	13,808	Moulins à huile végétale	1083
39,439	-	-	-	-	-	687	Traitement de produits alimentaires divers	1089
68,797	-	-	(1)	-	-	-	Fabricants de boissons gazeuses	1091
47,430	-	-	-	-	-	-	Distilleries	1092
20,781	(1)	(1)	-	(1)	-	-	Brasseries	1093
262,514	1,962	30,563	15,491	83,666	43,030	67,710	Producteurs de vin	1094
							<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	<b>2. Industrie du tabac:</b>	
-	-	-	-	(1)	-	8,071	Traitement du tabac en feuilles	151
-	-	-	-	(1)	-	8,071	Fabricants de produits du tabac	153
							<b>Total</b>	
-	-	-	-	-	-	-	<b>3. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:</b>	
-	-	-	-	(1)	51	-	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
(1)	-	-	-	(1)	824	122	Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
-	-	(1)	-	4,230	1,183	102	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
(1)	-	(1)	-	4,347	2,058	224	Fabrication d'articles en matière plastique	165
							<b>Total</b>	
-	-	-	(1)	(1)	164	-	<b>4. Industrie du cuir:</b>	
-	-	-	-	-	45	-	Tanneries	172
-	-	-	-	-	19	-	Fabriques de chaussures	174
-	-	-	(1)	-	-	-	Fabriques de gants en cuir	175
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'accessoires pour botte et chaussure	1792
-	-	-	-	(1)	115	-	Fabricants d'articles divers en cuir	1799
-	-	-	18	90	343	-	<b>Total</b>	
-	-	-	-	(1)	(1)	-	<b>5. Industrie textile:</b>	
-	-	-	-	141	362	-	Filature et tissage du coton	181
-	-	(1)	-	103	109	-	Filature et tissage de la laine	182
-	-	-	(1)	118	396	(1)	Fabricants de fils de fibres et de filaments	1831
-	-	-	-	(1)	9	-	Moulinages, filatures et tissages	1832
-	-	-	-	(1)	139	-	Corderie et ficellerie (fabrication)	184
-	-	-	-	103	33	-	Usines de traitement de fibres	1851
-	-	-	-	(1)	363	2,186	Fabriques de feutre pressé et aéré	1852
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	186
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
-	-	(1)	-	43	10	-	Fabricants d'articles en grosse toile	1872
-	-	-	-	(1)	-	-	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	188
-	-	-	-	-	-	-	Fabriques de fil	1891
-	-	-	-	-	94	-	Rubannerie (fabrication)	1892
-	-	-	-	4	22	-	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
-	-	-	(1)	44	59	(1)	Usines de teinture et de finissage de textiles	1894
(1)	-	916	-	1,903	5,104	404	Industries textiles diverses	1899
(1)	-	974	13	2,621	6,767	2,759	<b>Total</b>	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1979 - Continued

SIC Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire
		Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Contenants de plastique	Crampons, courroies et câble en métal
thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 1 to 5 - Concluded - Groupes 1 à 5 - fin						
1. Food and beverage industries:						
1011	Slaughtering and meat processors	119	7,252	-	3,827	34
1012	Poultry processors	566	1,718	-	(1)	-
102	Fish products industry	-	255	-	2,134	-
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	15,471	11,665	-	1,303	-
1032	Frozen fruit and vegetable processors	710	1,373	-	271	-
104	Dairy products industry	3,372	18,847	-	39,378	-
105	Flour and breakfast cereal products industry	-	595	-	-	-
106	Feed industry	-	2,172	-	-	-
1071	Biscuit manufacturers	(1)	1,619	-	341	-
1072	Bakeries	102	3,701	-	343	-
1081	Confectionery manufacturers	(1)	7,710	-	1,919	-
1082	Cane and beet sugar processors	-	1,626	-	-	-
1083	Vegetable oil mills	-	-	-	913	(1)
1089	Miscellaneous food processors	10,708	14,234	-	14,251	(1)
1091	Soft drink manufacturers	12,674	4,383	-	460	-
1092	Distilleries	6,367	8,057	-	(1)	-
1093	Breweries	24,351	10,852	-	-	-
1094	Wineries	4,246	1,565	-	-	-
	<u>Total</u>	80,574	97,624	-	66,388	185
2. Tobacco products industries:						
151	Leaf tobacco processors	-	-	-	-	(1)
153	Tobacco products manufacturers	-	3,542	-	585	-
	<u>Total</u>	-	3,542	-	585	(1)
3. Rubber and plastics products industries:						
1623	Tire and tube manufacturers	-	478	-	-	-
1624	Rubber footwear manufacturers	-	11	-	-	-
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	(1)	1,856	317	(1)	19
165	Plastics fabricating industry	(1)	109	350	(1)	143
	<u>Total</u>	196	2,454	667	179	162
4. Leather industries:						
172	Leather tanneries	-	-	-	-	-
174	Shoe factories	-	378	-	-	-
175	Leather glove factories	-	59	-	-	-
1792	Boot and shoe findings manufacturers	-	-	-	-	-
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	-	403	-	-	-
	<u>Total</u>	-	840	-	-	-
5. Textile industries:						
181	Cotton yarn and cloth mills	-	235	4,282	-	-
182	Wool yarn and cloth mills	-	204	318	(1)	(1)
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	853	746	2,819	-	(1)
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	65	1,185	3,020	(1)	43
184	Cordage and twine industry	-	37	350	-	-
1851	Fibre processing mills	-	-	-	-	-
1852	Pressed and punched felt mills	-	-	-	-	(1)
186	Carpet, mat and rug industry	(1)	(1)	1,068	-	(1)
1871	Cotton and jute bags manufacturers	-	-	-	-	12
1872	Canvas products manufacturers	-	52	-	-	-
188	Automobile fabric accessories industry	-	-	-	-	(1)
1891	Thread mills	-	303	749	-	-
1892	Narrow fabric mills	-	234	41	-	-
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	-	-	-	-	-
1894	Textile dyeing and finishing plants	(1)	62	403	-	(1)
1899	Miscellaneous textile industries	(1)	(1)	266	(1)	(1)
	<u>Total</u>	1,679	3,180	13,316	164	345

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979 - suite

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Code de la CAE
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium				
Bois d'em- ballage, palettes et traf- neux	Bags	Rolls	Containers	Divers	Groupe
	Sacs	Rouleaux	Contenants		
thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 1 to 5 - Concluded - Groupes 1 à 5 - fin					
-	-	-	307	3,820	1. Industrie des aliments et boissons:
-	-	-	(1)	888	Abattage et conditionnement de la viande 1011
-	-	-	-	2,404	Conditionnement de la volaille 1012
-	643	551	-	1,316	Industrie de la transformation du poisson 102
-	-	-	-	169	Conserves de fruits et de légumes 1031
-	-	(1)	-	7,220	Préparation de fruits et de légumes congelés 1032
-	-	-	(1)	2,623	Industrie laitière 104
-	(1)	-	-	873	Moulinerie et fabrication de céréales de table 105
-	-	-	-	2,076	Fabrication d'aliments pour les animaux 106
-	-	(1)	1,687	2,145	Fabricants de biscuits 1071
-	-	3,088	-	2,066	Boulangeries 1072
-	-	-	-	348	Fabricants de confiserie 1081
-	-	-	-	734	Traitement du sucre de canne et de betteraves 1082
-	-	-	16,760	3,915	Moulins à huile végétale 1083
-	-	-	-	691	Traitement de produits alimentaires divers 1089
(1)	-	-	-	6,717	Fabricants de boissons gazeuses 1091
-	-	-	-	3,546	Distilleries 1092
-	(1)	-	-	44	Brasseries 1093
(1)	(1)	5,284	19,351	41,595	Producteurs de vin 1094
-	-	-	-	-	<u>Total</u>
-	-	-	-	46	2. Industrie du tabac:
-	-	20,310	-	2,772	Traitement du tabac en feuilles 151
-	-	20,310	-	2,818	Fabricants de produits du tabac 153
-	-	-	-	-	<u>Total</u>
(1)	-	-	-	1	3. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:
-	-	-	-	61	Fabricants de pneus et de chambres à air 1623
(1)	-	-	-	2,544	Fabricants de chaussures en caoutchouc 1624
1,371	-	-	-	1,210	Fabricants de produits divers en caoutchouc 1629
2,283	-	-	-	3,816	Fabrication d'articles en matière plastique 165
-	-	-	-	-	<u>Total</u>
(1)	-	-	-	30	4. Industrie du cuir:
-	-	-	-	51	Tanneries 172
-	-	-	-	4	Fabriques de chaussures 174
-	-	-	-	77	Fabriques de gants en cuir 175
-	-	-	-	27	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaus- sures 1792
(1)	-	-	-	189	Fabricants d'articles divers en cuir 1799
-	-	-	-	-	<u>Total</u>
(1)	-	-	-	161	5. Industrie textile:
(1)	-	-	-	797	Filature et tissage du coton 181
(1)	-	-	-	386	Filature et tissage de la laine 182
-	-	-	-	13	Fabricants de filés de fibres et de filaments 1831
-	-	-	-	19	Moulinages, filatures et tissages 1832
(1)	-	-	-	49	Corderie et ficellerie (fabrication) 184
11	-	-	-	221	Usines de traitement de fibres 1851
-	-	-	-	58	Fabriques de feutre pressé et aéré 1852
-	-	-	-	110	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette 186
505	-	-	-	201	Fabricants de sacs de coton et de jute 1871
-	-	-	-	-	Fabricants d'articles en grosse toile 1872
-	-	-	-	24	Industrie des accessoires en tissu pour l'auto- mobile 188
-	-	-	-	14	Fabriques de fil 1891
-	-	-	-	109	Rubannerie (fabrication) 1892
-	-	-	-	199	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour 1893
779	-	-	-	2,361	Deines de teinture et de finissage de textiles 1894
-	-	-	-	-	Industries textiles diverses 1899
-	-	-	-	-	<u>Total</u>

Voire note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1979 - Continued

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre
	Consommation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barillette	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
thousands of dollars - milliers de dollars							
Groups 6 to 10 - Groupes 6 à 10							
<b>6. Knitting mills:</b>							
231 Hosiery mills	7,369	1,435	742	-	-	-	-
2391 Knitted fabric manufacturers	2,017	109	864	-	-	-	-
2392 Other knitting mills	4,639	1,091	1,021	-	-	-	-
<u>Total</u>	14,025	2,635	2,627	-	-	-	-
<b>7. Clothing industries:</b>							
2431 Men's clothing factories	8,665	1,596	3,454	-	-	-	-
2432 Men's clothing contractors	535	-	(1)	-	-	-	-
2441 Women's clothing factories	9,462	1,325	3,907	-	-	-	-
2442 Women's clothing contractors	49	-	(1)	-	-	-	-
245 Children's clothing industry	3,322	488	1,455	-	-	-	-
246 Fur goods industry	413	345	-	-	-	-	-
248 Foundation garment industry	2,256	1,050	746	-	-	-	-
2491 Fabric glove manufacturers	339	(1)	156	-	-	-	-
2492 Hat and cap industry	402	(1)	201	-	-	-	-
2499 Miscellaneous clothing industries	627	247	336	-	-	-	-
<u>Total</u>	26,069	5,276	10,283	-	-	-	-
<b>8. Wood industries:</b>							
2511 Shingle mills	1,791	-	186	-	-	-	-
2513 Sawmills and planing mills (except shingle mills)	29,745	-	-	(1)	-	-	-
252 Veneer and plywood mills	3,619	173	43	(1)	-	-	-
2541 Sash, door and other millwork plants	3,376	-	1,405	-	(1)	-	-
2543 Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction)	852	-	(1)	-	-	-	-
2544 Manufacturers of wooden kitchen cabinets	1,713	-	1,132	-	-	-	-
256 Wooden box factories	491	-	(1)	-	-	-	-
258 Coffin and casket industry	192	-	151	(1)	-	-	-
2591 Wood preservation industry	387	-	-	-	-	-	-
2592 Wood handles and turning industry	477	84	144	-	-	-	-
2593 Manufacturers of particleboard	1,678	-	-	-	-	-	-
2599 Miscellaneous wood industries	1,102	450	312	-	-	-	-
<u>Total</u>	45,421	707	3,465	(1)	(1)	-	-
<b>9. Furniture and fixture industries:</b>							
2611 Furniture re-upholstery and repair shops	-	-	-	-	-	-	-
2619 Household furniture manufacturers	23,818	2,365	15,402	(1)	-	-	-
264 Office furniture manufacturers	7,044	529	5,641	(1)	-	-	-
266 Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	8,919	1,270	2,742	-	-	-	-
268 Electric lamp and shade manufacturers	1,537	185	819	-	-	-	-
<u>Total</u>	41,317	4,349	24,604	(1)	-	-	-
<b>10. Paper and allied industries:</b>							
271 Pulp and paper mills	110,917	8,792	11,825	-	-	-	-
272 Asphalt roofing manufacturers	5,293	-	689	-	(1)	(1)	-
2731 Folding carton and set-up box manufacturers	8,027	194	5,345	-	-	-	-
2732 Corrugated box manufacturers	3,883	-	127	-	-	-	-
2733 Paper and plastic bag manufacturers	9,436	496	4,659	-	-	-	-
274 Miscellaneous paper converters	36,683	9,745	16,223	-	-	-	-
<u>Total</u>	174,239	19,227	38,868	-	(1)	(1)	-

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979 - suite

Class bottles, jars and carboys	Plastic bottles and car- boys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, trans- parent film	Paper, all kinds	Transparent film in sheets and rolls	Groupe	Code de la CAE
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plas- tique 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 - milliers de dollars								
Groupes 6 to 10 - Groupes 6 à 10								
-	-	-	-	1,063	2,105	-	6. Bonneterie:	
-	-	-	-	561	349	(1)	Industrie des bas et chaussettes	231
-	-	-	-	1,341	322	-	Fabricants de tissu à mailles	2391
-	-	-	-	-	-	-	Autres fabricants de tricot	2392
-	-	-	-	2,965	2,776	(1)	<u>Total</u>	
-	-	-	-	791	806	-	7. Industrie de l'habillement:	
-	-	(1)	-	(1)	(1)	-	Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
-	-	-	-	919	1,379	-	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
-	-	-	-	(1)	(1)	-	Usines de confection de vêtements pour dames	2441
-	-	-	-	497	253	-	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
-	-	-	-	43	-	-	Industrie des vêtements pour enfants	245
-	-	-	-	282	62	-	Industrie des articles en fourrure	246
-	-	-	-	(1)	6	-	Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
-	-	-	-	-	5	-	Fabricants de gants en tissu	2491
-	-	-	-	35	-	-	Industrie des chapeaux et casquettes	2492
-	-	(1)	-	2,585	2,688	-	Industries diverses du vêtement	2499
-	-	-	-	-	-	-	<u>Total</u>	
-	-	(1)	-	(1)	-	-	8. Industrie du bois:	
-	-	(1)	(1)	(1)	7,962	1,118	Usines de bardeaux	2511
-	-	-	(1)	-	425	(1)	Scieries et ateliers de rabotage	2513
-	-	-	-	-	340	232	Fabriques de placages et de contre-plaqué	252
-	-	-	-	-	-	-	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés	2541
-	-	-	-	-	-	151	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
-	-	-	-	-	249	(1)	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
-	-	-	-	-	-	-	Fabriques de boîtes en bois	256
-	-	-	-	-	7	(1)	Industrie des cercueils	258
-	-	-	-	-	-	-	Traitement protecteur du bois	2591
-	-	-	-	-	147	59	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
-	-	(1)	-	-	-	289	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
-	-	-	-	-	43	-	Industries diverses du bois	2599
-	-	45	37	276	9,173	1,868	<u>Total</u>	
-	-	-	-	-	-	-	9. Industrie du meuble et des articles d'ameublement:	
-	-	-	-	-	-	-	Éfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
-	-	-	-	1,234	2,141	-	Industrie des meubles de maison	2619
-	-	-	-	(1)	214	(1)	Industrie des meubles de bureau	264
-	-	(1)	-	(1)	1,594	(1)	Industrie des articles d'ameublement divers	266
-	-	-	-	-	239	-	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
-	-	(1)	-	2,078	4,188	27	<u>Total</u>	
-	-	(1)	-	(1)	(1)	(1)	10. Industrie du papier et activités annexes:	
-	-	-	-	-	2,424	(1)	Usines de pâtes et papiers	271
-	-	(1)	-	31	166	-	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
-	-	-	-	(1)	-	-	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
-	-	-	-	1,321	(1)	-	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
-	-	415	-	1,806	1,179	1,882	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
-	-	434	-	3,349	3,984	2,727	Transformations diverses du papier	274
-	-	-	-	-	-	-	<u>Total</u>	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1979 - Continued

Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire
SIC Code	Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Contenants de plastique	Crampons, courroies et câble en métal
thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 6 to 10 - Concluded - Groupes 6 à 10 - fin					
<b>6. Knitting mills:</b>					
231 Hosiery mills	-	1,288	-	(1)	-
2391 Knitted fabric manufacturers	-	77	39	-	-
2392 Other knitting mills	-	576	-	-	-
<u>Total</u>	-	1,941	39	(1)	-
<b>7. Clothing industries:</b>					
2431 Men's clothing factories	48	1,313	-	-	-
2432 Men's clothing contractors	88	-	-	-	-
2441 Women's clothing factories	32	582	-	-	(1)
2442 Women's clothing contractors	-	-	-	-	-
245 Children's clothing industry	(1)	248	-	-	-
246 Fur goods industry	-	-	-	-	-
248 Foundation garment industry	-	106	-	-	-
2491 Fabric glove manufacturers	(1)	62	-	-	-
2492 Hat and cap industry	-	15	-	-	-
2499 Miscellaneous clothing industries	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	230	2,326	-	-	(1)
<b>8. Wood industries:</b>					
2511 Shingle mills	124	(1)	-	-	829
2513 Sawmills and planing mills (except shingle mills)	41	48	-	-	16,104
252 Veneer and plywood mills	-	47	-	-	1,905
2541 Sash, door and other millwork plants	-	-	-	-	858
2543 Manufacturers of pre-fabricated buildings (wood-frame construction)	-	-	-	-	603
2544 Manufacturers of wooden kitchen cabinets	-	(1)	-	-	286
256 Wooden box factories	-	-	-	-	406
258 Coffin and casket industry	-	-	-	-	-
2591 Wood preservation industry	-	-	-	-	311
2592 Wood handles and turning industry	-	-	-	-	34
2593 Manufacturers of particle board	-	246	-	-	672
2599 Miscellaneous wood industries	-	42	-	-	87
<u>Total</u>	165	393	-	-	22,095
<b>9. Furniture and fixture industries:</b>					
2611 Furniture re-upholstery and repair shops	-	-	-	-	-
2619 Household furniture manufacturers	-	1,027	-	-	8
264 Office furniture manufacturers	-	(1)	-	-	50
266 Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	-	1,173	-	-	-
268 Electric lamp and shade manufacturers	-	(1)	-	(1)	-
<u>Total</u>	-	2,340	-	(1)	58
<b>10. Paper and allied industries:</b>					
271 Pulp and paper mills	3,121	32,134	18,705	-	15,997
272 Asphalt roofing manufacturers	(1)	170	-	-	62
2731 Folding cartons and set-up box manufacturers	(1)	1,917	-	-	123
2732 Corrugated box manufacturers	222	(1)	-	-	1,809
2733 Paper and plastic bag manufacturers	(1)	333	325	-	174
274 Miscellaneous paper converters	-	(1)	505	14	87
<u>Total</u>	3,546	34,597	19,535	14	18,252

See footnote(s) at end of table.



Commodities en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979 - suite

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Code de la CAE
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium				
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Bags	Rolls	Containers	Divers	Groupe
	Bacs	Rouleaux	Contenants		
thousands of dollars - milliers de dollars					
Groupe 6 to 10 - Concluded - Groupes 6 à 10 - fin					
-	-	-	-	709	6. Bonneterie:
-	-	-	-	14	Industrie des bas et chaussettes 231
-	-	-	-	288	Fabricants de tissu à mailles 2391
-	-	-	-	-	Autres fabricants de tricot 2392
-	-	-	-	1,011	<u>Total</u>
-	-	-	-	-	7. Industrie de l'habillement:
-	-	-	-	657	Usines de confection de vêtements pour hommes 2431
-	-	-	-	234	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes 2432
-	-	-	-	1,229	Usines de confection de vêtements pour dames 2441
-	-	-	-	31	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames 2442
-	-	-	-	377	Industrie des vêtements pour enfants 245
-	-	-	-	25	Industrie des articles en fourrure 246
-	-	-	-	9	Industrie des corsets et soutiens-gorge 248
-	-	-	-	-	Fabricants de gants en tissu 2491
-	-	-	-	9	Industrie des chapeaux et casquettes 2492
-	-	-	-	9	Industries diverses du vêtement 2499
-	-	-	-	2,580	<u>Total</u>
-	-	-	-	-	8. Industrie du bois:
439	-	-	-	203	Usines de bardoux 2511
(1)	-	-	-	4,074	Scieries et ateliers de rabotage 2513
341	-	-	-	660	Fabriques de placages et de contre-plaqués 252
(1)	-	-	-	514	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés 2541
(1)	-	-	-	24	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois) 2543
-	-	-	-	29	Fabricants d'armoires de cuisine en bois 2544
-	-	-	-	47	Fabriques de boîtes en bois 256
-	-	-	-	30	Industrie des carcasses 258
-	-	-	-	76	Traitement protecteur du bois 2591
-	-	-	-	11	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois 2592
-	-	-	-	456	Fabricants de panneaux agglomérés 2593
-	-	-	-	168	Industries diverses du bois 2599
874	-	-	-	6,292	<u>Total</u>
-	-	-	-	-	9. Industrie du meuble et des articles d'ameu- blement:
-	-	-	-	-	Réfection de rembourrage et réparation de meubles 2611
-	-	-	-	1,603	Industrie des meubles de maison 2619
-	-	-	-	428	Industrie des meubles de bureau 264
-	-	-	-	1,107	Industrie des articles d'ameublement divers 266
-	-	-	-	147	Industrie des lampes électriques et des abat-jour 268
-	-	-	-	3,285	<u>Total</u>
-	-	-	-	-	10. Industrie du papier et activités annexes:
6,871	-	-	-	12,522	Usines de pâte et papiers 271
(1)	-	-	-	1,172	Fabricants de papier de couverture asphalté 272
(1)	-	-	-	230	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées 2731
219	-	-	-	1,398	Fabricants de boîtes en carton ondulé 2732
332	-	-	-	1,581	Fabricants de sacs en papier et en plastique 2733
452	-	-	-	4,344	Transformations diverses du papier 274
8,085	-	-	-	21,247	<u>Total</u>

voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1979 - Continued

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre
	Consommation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barilletts	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
SIC Code							
thousands of dollars - milliers de dollars							
Groups 11 to 15 - Groupes 11 à 15							
11. Printing, publishing and allied industries:							
286 Commercial printing	15,274	5,357	5,588	-	-	-	-
287 Platemaking, typesetting and trade bindery industry	1,502	561	474	-	-	-	-
288 Publishing only	697	(1)	404	-	-	-	-
289 Publishing and printing	3,602	(1)	207	-	-	-	-
<u>Total</u>	21,075	6,099	6,673	-	-	-	-
12. Primary metal industries:							
291 Iron and steel mills	17,340	-	(1)	1,480	-	(1)	(1)
292 Steel pipe and tube mills	2,836	(1)	(1)	(1)	-	-	-
294 Iron foundries	1,965	-	33	541	-	(1)	-
295 Smelting and refining	4,582	-	-	(1)	-	700	-
296 Aluminum rolling, casting and extruding	5,479	-	903	1,328	-	-	-
297 Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	2,107	(1)	598	1,096	20	-	-
298 Metal rolling, casting and extruding	2,934	217	1,113	47	167	140	(1)
<u>Total</u>	37,242	242	2,676	4,636	187	871	84
13. Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries):							
301 Boiler and plate works	635	-	(1)	145	-	-	-
302 Fabricated structural metal industry	2,798	(1)	(1)	71	-	-	-
3031 Metal door and window manufacturers	2,128	176	963	(1)	-	-	-
3039 Ornamental and architectural metal industry	3,213	(1)	1,353	160	-	-	-
3041 Metal coating industry	2,611	81	955	(1)	-	-	-
3042 Metal stamping and pressing industry	25,921	1,862	10,264	726	-	-	-
3051 Fastener manufacturers	4,282	137	2,216	(1)	(1)	(1)	-
3059 Wire and wire products manufacturers	13,168	1,644	4,154	324	(1)	(1)	(1)
306 Hardware, tool and cutlery manufacturers	8,561	2,218	4,045	191	-	-	-
307 Heating equipment manufacturers	4,579	69	3,130	368	-	-	-
308 Machine shops	822	30	255	96	-	-	-
309 Miscellaneous metal fabricating industries	9,697	886	6,559	582	-	-	-
<u>Total</u>	78,415	7,138	34,010	2,727	(1)	121	(1)
14. Machinery industries (except electrical machinery):							
311 Agricultural implement industry	2,800	110	420	511	-	-	-
315 Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	14,762	2,224	5,470	931	-	-	-
316 Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	3,499	380	1,484	(1)	-	-	-
318 Office and store machinery manufacturers	4,849	194	2,922	(1)	-	-	-
<u>Total</u>	25,911	2,908	10,296	1,564	-	-	-
15. Transportation equipment industries:							
321 Aircraft and aircraft parts manufacturers	2,058	-	152	(1)	-	-	-
323 Motor vehicle manufacturers	686	-	11	-	-	-	-
3241 Truck body manufacturers	299	-	-	-	-	-	-
3242 Non-commercial trailer manufacturers	35	-	(1)	-	-	-	-
3243 Commercial trailer manufacturers	73	-	-	-	-	-	-
325 Motor vehicle parts and accessories manufacturers	30,130	8,939	9,947	2,760	-	-	-
326 Railroad rolling stock industry	486	-	(1)	(1)	-	-	-
327 Shipbuilding and repair	350	-	(1)	7	-	-	-
328 Boatbuilding and repair	289	-	167	-	-	-	-
329 Miscellaneous vehicle manufacturers	2,010	-	124	-	-	-	-
<u>Total</u>	36,915	8,939	10,457	2,887	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979 - suite

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bag, transparent film	Paper, all kinds	Transparent film in sheets and rolls	Groupe	Code de la CAE
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 - milliers de dollars								
Groupes 11 to 15 - Groupes 11 à 15								
-	-	-	-	(1)	1,358	128	11. Imprimerie, édition et activités annexes:	
-	-	-	-	-	128	(1)	Imprimerie commerciale	286
-	-	-	-	-	177	-	Industrie du cliclage, de la composition et de la reliure commerciale	287
-	-	(1)	-	-	1,278	(1)	Édition seulement	288
-	-	(1)	-	(1)	2,941	185	Édition et impression	289
							<u>Total</u>	
							12. Première transformation des métaux:	
-	-	-	-	-	(1)	-	Sidérurgie	291
-	-	-	-	-	-	-	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
-	-	-	(1)	-	-	-	Fonderies de fer	294
-	-	(1)	-	18	-	-	Fonde et affinage	295
-	-	(1)	-	-	-	(1)	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
-	-	-	-	-	(1)	-	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
-	(1)	-	-	-	-	-	Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
-	(1)	848	(1)	18	1,212	(1)	<u>Total</u>	
							13. Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport):	
-	-	-	-	-	(1)	-	Industrie des chaudières et des plaques	301
-	-	-	-	-	-	-	Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
-	-	-	-	-	-	(1)	Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
-	-	-	-	(1)	-	-	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
-	-	-	-	-	(1)	(1)	Industrie du revêtement des métaux	3041
-	-	879	(1)	(1)	3,741	(1)	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	3042
-	-	-	(1)	-	-	-	Fabricants d'agrafes	3051
-	-	-	(1)	(1)	-	-	Industrie du fil métallique et de ses produits	3059
-	-	-	-	(1)	(1)	-	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	306
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'appareils de chauffage	307
-	-	-	-	-	-	-	Ateliers d'usinage	308
-	-	-	(1)	15	56	-	Fabrication de produits métalliques divers	309
-	-	879	185	129	3,874	125	<u>Total</u>	
							14. Fabrication de machines (sauf électriques):	
-	-	-	-	-	56	-	Fabricants d'instruments aratoire	311
-	-	-	-	-	524	-	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
-	-	-	-	-	580	-	<u>Total</u>	
							15. Fabrication d'équipement de transport:	
-	-	-	-	-	(1)	-	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
-	-	-	-	(1)	-	-	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	325
-	-	-	-	-	-	(1)	Fabricants de matériel ferroviaire roulant	326
-	-	-	-	-	-	-	Construction et réparation de navires	327
-	-	-	-	(1)	-	-	Construction et réparation d'embarcations	328
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de véhicules divers	329
-	-	-	-	638	(1)	(1)	<u>Total</u>	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1979 - Continued

Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire	
	Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Contenants de plastique	Crampons, courroies et câble en métal	
SIC Code						
thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 11 to 15 - Concluded - Groupes 11 à 15 - fin						
11. Printing, publishing and allied industries:						
286	Commercial printing	-	467	(1)	-	(1)
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry	-	125	-	-	(1)
288	Publishing only	-	29	-	-	-
289	Publishing and printing	-	246	-	-	(1)
	<u>Total</u>	-	867	(1)	-	57
12. Primary metal industries:						
291	Iron and steel mills	-	(1)	-	-	6,106
292	Steel pipe and tube mills	(1)	-	-	-	1,118
294	Iron foundries	-	-	-	-	(1)
295	Smelting and refining	-	-	-	-	836
296	Aluminum rolling, casting and extruding	(1)	-	-	(1)	206
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	-	-	-	-	(1)
298	Metal rolling, casting and extruding	179	-	-	(1)	226
	<u>Total</u>	217	(1)	-	13	8,654
13. Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries):						
301	Boiler and plate works	40	-	-	-	61
302	Fabricated structural metal industry	(1)	-	-	-	297
3031	Metal door and window manufacturers	105	(1)	-	-	73
3039	Ornamental and architectural metal industry	108	-	-	-	235
3041	Metal coating industry	(1)	-	(1)	-	425
3042	Metal stamping and pressing industry	-	(1)	-	-	857
3051	Fasteners manufacturers	75	(1)	-	(1)	83
3059	Wire and wire products manufacturers	1,095	38	2,234	(1)	368
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	-	228	-	66	65
307	Beating equipment manufacturers	-	(1)	-	-	62
308	Machine shops	-	-	-	-	33
309	Miscellaneous metal fabricating industries	(1)	78	(1)	-	193
	<u>Total</u>	2,851	475	2,249	301	2,752
14. Machinery industries (except electrical machinery):						
311	Agricultural implement industry	(1)	183	-	-	114
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	(1)	-	-	-	417
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	-	-	-	-	47
318	Office and store machinery manufacturers	-	108	-	-	113
	<u>Total</u>	273	291	-	-	691
15. Transportation equipment industries:						
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	-	-	-	(1)	69
323	Motor vehicle manufacturers	-	292	-	-	5
3241	Truck body manufacturers	-	-	-	-	5
3242	Non commercial trailer manufacturers	-	-	-	-	8
3243	Commercial trailer manufacturers	-	-	-	-	17
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	-	-	-	-	586
326	Railroad rolling stock industry	-	-	-	-	(1)
327	Shipbuilding and repair	-	-	-	-	-
328	Boatbuilding and repair	-	-	-	(1)	37
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	-	-	-	-	(1)
	<u>Total</u>	-	292	-	30	740

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979 - suite

Crating Lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Groupe	Code de la CAE
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium					
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Bags	Rolls	Containers	Divers		
	Sacs	Rouleaux	Contenants			
thousands of dollars - milliers de dollars						
Groupes 11 to 15 - Concluded - Groupes 11 à 15 - fin						
113	-	-	-	1,831	11. Imprimerie, édition et activités annexes:	
-	-	-	-	193	Imprimerie commerciale	286
-	-	-	-	20	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale	287
-	-	-	-	1,670	Édition seulement	288
113	-	-	-	3,714	Édition et impression	289
					<u>Total</u>	
6,339	-	-	-	2,154	12. Première transformation des métaux:	
1,535	-	-	-	132	Sidérurgie	291
1,038	-	-	-	209	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
(1)	-	-	-	1,712	Fonderies de fer	294
1,270	-	-	-	1,706	Fonde et affinage	295
(1)	-	-	-	282	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
403	-	-	-	387	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
10,950	-	-	-	6,582	Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
					<u>Total</u>	
286	-	-	-	12	13. Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport):	
449	-	-	-	623	Industrie des chaudières et des plaques	301
503	-	-	-	227	Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
1,101	-	-	-	221	Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
729	-	-	-	357	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
3,792	-	-	-	3,502	Industrie du revêtement des métaux	3041
660	-	-	-	787	Industrie de l'emboutissage et du matricage des métaux	3042
1,656	-	-	-	1,487	Fabricants d'agrafes	3051
374	-	-	-	1,321	Industrie du fil métallique et de ses produits	3059
787	-	-	-	92	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	306
202	-	-	-	206	Fabricants d'appareils de chauffage	307
589	-	-	-	615	Ateliers d'usinage	308
11,128	-	-	-	9,450	Fabrication de produits métalliques divers	309
					<u>Total</u>	
560	-	-	-	578	14. Fabrication de machines (sauf électriques):	
3,421	-	-	-	1,770	Fabricants d'instruments aratoires	311
1,080	-	-	-	468	Fabricants de machines et d'équipement divers	315
812	-	-	-	618	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation	316
5,873	-	-	-	3,434	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce	318
					<u>Total</u>	
251	-	-	-	1,482	15. Fabrication d'équipement de transport:	
138	-	-	-	240	Fabricants d'aéronefs et de pièces	321
192	-	-	-	102	Fabricants de véhicules automobiles	323
10	-	-	-	7	Fabricants de carrosseries de camions	3241
56	-	-	-	-	Fabricants de remorques à usage non commercial	3242
3,651	-	-	-	4,122	Fabricants de remorques à usage commercial	3243
428	-	-	-	3	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	325
20	-	-	-	279	Fabricants de matériel ferroviaire roulant	326
41	-	-	-	4	Construction et réparation de navires	327
1,884	-	-	-	-	Construction et réparation d'embarcations	328
6,671	-	-	-	6,239	Fabricants de véhicules divers	329
					<u>Total</u>	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1979 - Continued

SIC Code	Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre
		Consommation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barillots	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 16 to 19 - Groupes 16 à 19								
16. Electrical products industries:								
331	Manufacturers of small electrical appliances	6,696	1,168	5,101	(1)	-	-	-
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	16,033	1,648	11,256	(1)	-	-	-
333	Manufacturers of lighting fixtures	4,159	341	3,092	249	-	-	-
334	Manufacturers of household radio and television receivers	1,595	176	957	(1)	-	-	-
335	Communications equipment manufacturers	6,791	777	3,079	1,127	-	-	-
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	10,308	1,501	2,799	854	(1)	(1)	-
338	Manufacturers of electric wire and cable	12,918	439	1,251	549	-	-	-
3391	Battery manufacturers	3,479	472	1,024	133	-	-	-
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	11,490	2,382	5,798	754	-	-	-
	<u>Total</u>	73,469	8,904	34,357	3,991	(1)	(1)	-
17. Non-metallic mineral products industries:								
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	3,196	-	283	-	-	-	-
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	1,787	(1)	1,156	423	-	-	-
352	Cement manufacturers	7,031	-	-	-	-	-	-
353	Stone products manufacturers	193	-	(1)	(1)	-	(1)	-
3541	Concrete pipe manufacturers	99	-	-	-	-	-	-
3542	Manufacturers of structural concrete products	262	-	-	-	-	-	-
3549	Concrete products manufacturers	1,901	-	-	7	-	-	-
355	Ready-mix concrete manufacturers	428	-	-	-	-	-	-
3561	Glass manufacturers	28,077	-	20,894	4,065	-	-	-
3562	Glass products manufacturers	4,737	499	1,175	1,498	-	-	-
357	Abrasives manufacturers	1,594	(1)	(1)	-	-	(1)	-
358	Lime manufacturers	1,146	-	-	-	-	-	-
3591	Refractories manufacturers	3,491	-	560	(1)	1,136	51	-
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	15,684	-	2,689	(1)	-	(1)	-
	<u>Total</u>	69,627	610	27,197	6,033	1,136	312	-
18. Petroleum and coal products industries:								
3651	Petroleum refining	26,692	(1)	1,279	-	4,113	9,990	7,832
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	13,880	(1)	1,041	-	5,696	1,680	2,725
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries	2,068	-	46	-	1,578	361	-
	<u>Total</u>	42,640	1,892	2,366	-	11,387	12,031	10,557
19. Chemical and chemical products industries:								
372	Manufacturers of mixed fertilizers	5,084	-	-	-	-	-	(1)
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	15,505	(1)	(1)	(1)	-	3,935	864
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	65,352	(1)	7,110	-	3,829	-	(1)
375	Paint and varnish manufacturers	43,560	-	255	-	36,000	(1)	-
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	93,524	10,718	22,617	-	(1)	697	8,086
377	Manufacturers of toilet preparations	75,438	11,095	6,888	-	(1)	-	-
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	2,398	-	-	-	(1)	(1)	13
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	9,312	-	(1)	-	-	1,580	54
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	17,351	-	218	-	1,224	3,910	1,082
3791	Manufacturers of printing inks	3,048	-	162	-	2,049	422	(1)
3799	Miscellaneous chemical industries	66,704	-	6,780	(1)	22,976	9,611	192
	<u>Total</u>	397,276	29,595	44,206	809	72,070	20,210	10,347

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979 - suite

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.F.
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 - milliers de dollars								
Groups 16 to 19 - Groupes 16 à 19								
-	-	-	-	55	164	39	16. Fabrication de produits électriques:	
-	-	-	-	54	253	8	Fabricants de petits appareils électriques	331
-	-	-	-	-	108	-	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
-	-	-	-	(1)	(1)	(1)	Fabricants d'appareils d'éclairage	333
-	-	-	-	-	345	-	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers	334
-	-	-	-	-	917	-	Fabricants d'équipement de télécommunication	335
-	-	9	(1)	(1)	(1)	(1)	Fabricants d'équipement électrique industriel	336
-	-	-	-	-	74	-	Fabricants de fils et de câbles électriques	338
-	-	-	-	(1)	77	-	Fabricants d'accumulateurs	3391
-	-	-	-	(1)	77	-	Fabricants de produits électriques divers	3399
-	-	9	(1)	156	2,266	91	<u>Total</u>	
-	-	205	(1)	-	(1)	(1)	17. Fabrication de produits minéraux non métalliques:	
-	-	-	-	-	-	(1)	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
-	-	6,361	-	(1)	-	-	Fabricants de produits en argile (importée)	3512
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	352
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de produits en pierre	353
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tuyaux en béton	3541
(1)	-	-	(1)	-	-	-	Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
-	-	-	-	-	-	60	Fabricants de produits en béton	3549
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de béton préparé	355
-	-	-	-	-	1,679	-	Fabricants de verre	3561
-	-	(1)	(1)	-	(1)	-	Fabricants d'articles en verre	3562
-	-	(1)	(1)	(1)	-	-	Fabricants d'abrasifs	357
-	-	1,146	-	-	-	-	Fabricants de chaux	358
-	-	610	-	(1)	-	(1)	Fabricants de produits réfractaires	3591
-	(1)	3,810	(1)	5,570	565	57	Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599
(1)	(1)	12,231	119	5,780	2,578	229	<u>Total</u>	
-	(1)	-	-	-	-	-	18. Fabrication de produits du pétrole et du charbon:	
-	(1)	-	-	-	-	-	Raffinage du pétrole	3651
-	(1)	-	-	-	(1)	-	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
-	2,036	-	-	-	(1)	-	<u>Total</u>	
-	-	234	-	4,466	-	-	19. Industrie chimique:	
-	-	3,815	-	2,446	239	(1)	Fabricants d'engrais composée	372
20,277	(1)	(1)	-	(1)	-	(1)	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
(1)	-	-	-	-	-	-	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
3,211	22,041	(1)	-	454	987	(1)	Fabricants de peintures et vernis	375
9,591	12,274	-	-	(1)	-	(1)	Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
-	-	1,935	-	-	-	(1)	Fabricants de produits de toilette	377
-	(1)	5,991	199	430	-	-	Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
-	-	1,529	(1)	473	-	(1)	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
(1)	6,371	2,602	(1)	112	181	251	Fabricants de produits chimiques divers	3799
33,106	43,261	16,290	225	8,446	1,407	3,076	<u>Total</u>	

See note(s) at the end of the table.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1979 - Continued

Major group  SIC Code	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire	
	Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquet- tes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Contenants de plas- tique	Crampons, courroies et câble en métal	
thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 16 to 19 - Concluded - Groupes 16 à 19 - fin						
16. Electrical products industries:						
331	Manufacturers of small electrical appliances	(1)	-	-	(1)	
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	-	516	-	-	
333	Manufacturers of lighting fixtures	-	326	-	-	
334	Manufacturers of household radio and television receivers)	-	(1)	-	-	
335	Communications equipment manufacturers	-	-	(1)	-	
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	-	(1)	(1)	(1)	
338	Manufacturers of electric wire and cable	-	605	(1)	225	
3391	Battery manufacturers	(1)	1,188	-	66	
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	1,761	353	-	(1)	
	<u>Total</u>	2,238	3,048	5,962	34	303
17. Non-metallic mineral products industries:						
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	-	-	-	894	597
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	(1)	-	-	-	-
352	Cement manufacturers	-	-	-	-	-
353	Stone products manufacturers	(1)	-	-	(1)	(1)
3541	Concrete pipe manufacturers	-	-	-	-	34
3542	Manufacturers of structural concrete products	-	-	-	-	50
3549	Concrete products manufacturers	(1)	-	-	-	464
355	Ready-mix manufacturers	-	-	-	-	46
3561	Glass manufacturers	933	-	-	-	-
3562	Glass products manufacturers	(1)	-	-	-	(1)
357	Abrasives manufacturers	-	438	(1)	-	-
358	Lime manufacturers	-	-	-	-	-
3591	Refractories manufacturers	-	-	-	-	284
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	229	936	(1)	(1)	53
	<u>Total</u>	1,258	1,374	334	1,039	1,564
18. Petroleum and coal products industries:						
3651	Petroleum refining	(1)	(1)	-	-	-
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	-	(1)	(1)	-	(1)
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries	-	(1)	-	-	-
	<u>Total</u>	(1)	180	(1)	-	(1)
19. Chemical and chemical products industries:						
372	Manufacturers of mixed fertilizers	-	-	-	28	-
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	-	-	-	73	-
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	92	6,215	3,484	1,158	-
375	Paint and varnish manufacturers	-	(1)	-	661	-
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	6,387	2,816	6,058	576	-
377	Manufacturers of toilet preparations	7,713	3,486	-	624	-
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	-	-	-	(1)	-
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	-	-	-	-	(1)
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	-	(1)	-	(1)	(1)
3791	Manufacturers of printing inks	-	-	-	303	-
3799	Miscellaneous chemical industries	3,907	1,271	310	727	(1)
	<u>Total</u>	18,099	13,818	9,852	4,305	366

See footnote(s) at end of table.



Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979 - suite

Grating lumber, wooden pallets and skids  Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Lead, tin and aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscel- laneous	Groupe	Code de la CAE
	Sacs	Rolle	Containers	Divers		
	Sacs	Rouleaux	Contenants			
thousands of dollars - milliers de dollars						
Groupe 16 to 19 - Concluded - Groupes 16 à 19 - fin						
					<b>16. Fabrication de produits électriques:</b>	
-	-	-	-	-	Fabricants de petits appareils électriques	331
2,028	-	-	-	156	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
-	-	-	-	43	Fabricants d'appareils d'éclairage	333
(1)	-	-	-	-	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers	334
302	-	-	-	1,144	Fabricants d'équipement de télécommunication	335
3,257	-	-	-	538	Fabricants d'équipement électrique industriel	336
818	-	-	-	3,119	Fabricants de fils et de câbles électriques	338
-	-	-	-	137	Fabricants d'accumulateurs	3391
(1)	-	-	-	63	Fabricants de produits électriques divers	3399
6,717	-	-	-	5,200	<u>Total</u>	
					<b>17. Fabrication de produits minéraux non métalliques:</b>	
956	-	-	-	170	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
(1)	-	-	-	10	Fabricants de produits en argile (importée)	3512
514	-	-	-	125	Fabricants de ciment	352
101	-	-	-	66	Fabricants de produits en pierre	353
(1)	-	-	-	22	Fabricants de tuyaux en béton	3541
180	-	-	-	32	Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
1,183	-	-	-	127	Fabricants de produits en béton	3549
346	-	-	-	36	Fabricants de béton préparé	355
-	-	-	-	506	Fabricants de verre	3561
113	-	-	-	854	Fabricants d'articles en verre	3562
92	-	-	-	60	Fabricants d'abrasifs	357
-	-	-	-	-	Fabricants de chaux	358
578	-	-	-	186	Fabricants de produits réfractaires	3591
344	-	-	-	915	Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599
4,716	-	-	-	3,109	<u>Total</u>	
					<b>18. Fabrication de produits du pétrole et du charbon:</b>	
(1)	-	-	-	1,257	Raffinage du pétrole	3651
-	-	-	-	294	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
-	-	-	-	-	Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
(1)	-	-	-	1,551	<u>Total</u>	
					<b>19. Industrie chimique:</b>	
-	-	-	-	352	Fabricants d'engrais composés	372
1,645	-	-	-	1,821	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
-	-	-	200	11,110	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
-	-	-	-	6,586	Fabricants de peintures et vernis	375
-	-	-	-	8,430	Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
-	-	-	-	17,929	Fabricants de produits de toilette	377
264	-	-	-	95	Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
(1)	-	-	-	975	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
365	-	-	-	7,244	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
-	-	-	-	100	Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
(1)	-	-	-	10,385	Fabricants de produits chimiques divers	3799
3,285	-	-	200	65,027	<u>Total</u>	

Voir notes 4) à la fin du tableau.



Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1979 - fin

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 CAE
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastiques 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 - milliers de dollars

Group 20 - Groupe 20

							20. Industries manufacturières diverses:	
-	-	-	-	(1)	2,427	(1)	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
-	-	-	-	-	(1)	-	Fabricants d'horloges et de montres	3912
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
-	-	-	(1)	(1)	93	-	Fabricants d'articles optalmiques	3914
-	-	-	-	-	-	-	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
-	-	-	-	5	-	-	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
-	-	-	-	42	323	(1)	Fabricants d'articles de sport	3931
-	-	-	-	534	1,023	(1)	Fabricants de jeux et de jouets	3932
-	-	-	-	-	145	-	Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
(1)	(1)	-	-	206	-	(1)	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
-	-	-	-	(1)	-	-	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
-	(1)	-	(1)	(1)	233	-	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
-	-	-	-	-	(1)	531	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)	3995
-	(1)	-	-	(1)	-	-	Fabricants de stylos et de crayons	3996
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
-	-	-	-	-	-	-	Apprêtage et teinture de fourrure	3998
(1)	(1)	171	-	221	164	111	Autres industries manufacturières diverses	3999
24	744	171	28	1,040	4,488	732	<u>Total</u>	
296,695	48,010	62,807	16,152	118,851	94,377	87,847	<u>TOTAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</u>	

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin or aluminum foil	Miscellaneous	
Bois d'emballage, palattes et traîneaux	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium	Divers	
	Bags	Rolls	Containers
	Sacs	Rouleaux	Contenants

thousands of dollars - milliers de dollars

Group 20 - Concluded - Groupe 20 - fin

183	-	-	-	767	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
-	-	-	-	70	Fabricants d'horloges et de montres	3912
-	-	-	-	6	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
-	-	-	-	207	Fabricants d'articles optalmiques	3914
(1)	-	-	-	-	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
(1)	-	-	-	280	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
(1)	-	-	-	436	Fabricants d'articles de sport	3931
46	-	-	-	328	Fabricants de jeux et de jouets	3932
-	-	-	-	45	Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
-	-	-	-	224	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
-	-	-	-	31	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
713	-	-	-	157	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
-	-	-	-	68	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
-	-	-	-	-	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)	3995
-	-	-	-	79	Fabricants de stylos et de crayons	3996
-	-	-	-	-	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
-	-	-	-	-	Apprêtage et teinture de fourrure	3998
(1)	-	-	-	53	Autres industries manufacturières diverses	3999
980	-	-	-	2,751	<u>Total</u>	
68,023	1,838	25,594	19,551	192,251	<u>TOTAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</u>	

(1) Chiffres confidentiels.



## SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

### Catalogue

#### Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

#### Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.
- 34-202 Canvas Products and Cotton and Jute Bags Industries, Bil.
- 35-209 Wooden Box Factories, Bil.
- 36-207 Paper and Plastic Bag Manufacturers, Bil.
- 36-213 Corrugated Box Manufacturers, Bil.
- 36-214 Folding Carton and Set-up Box Manufacturers, Bil.
- 44-207 Glass and Glass Products Manufacturers, Bil.

E. - English    Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

### Catalogue

#### Mensuel

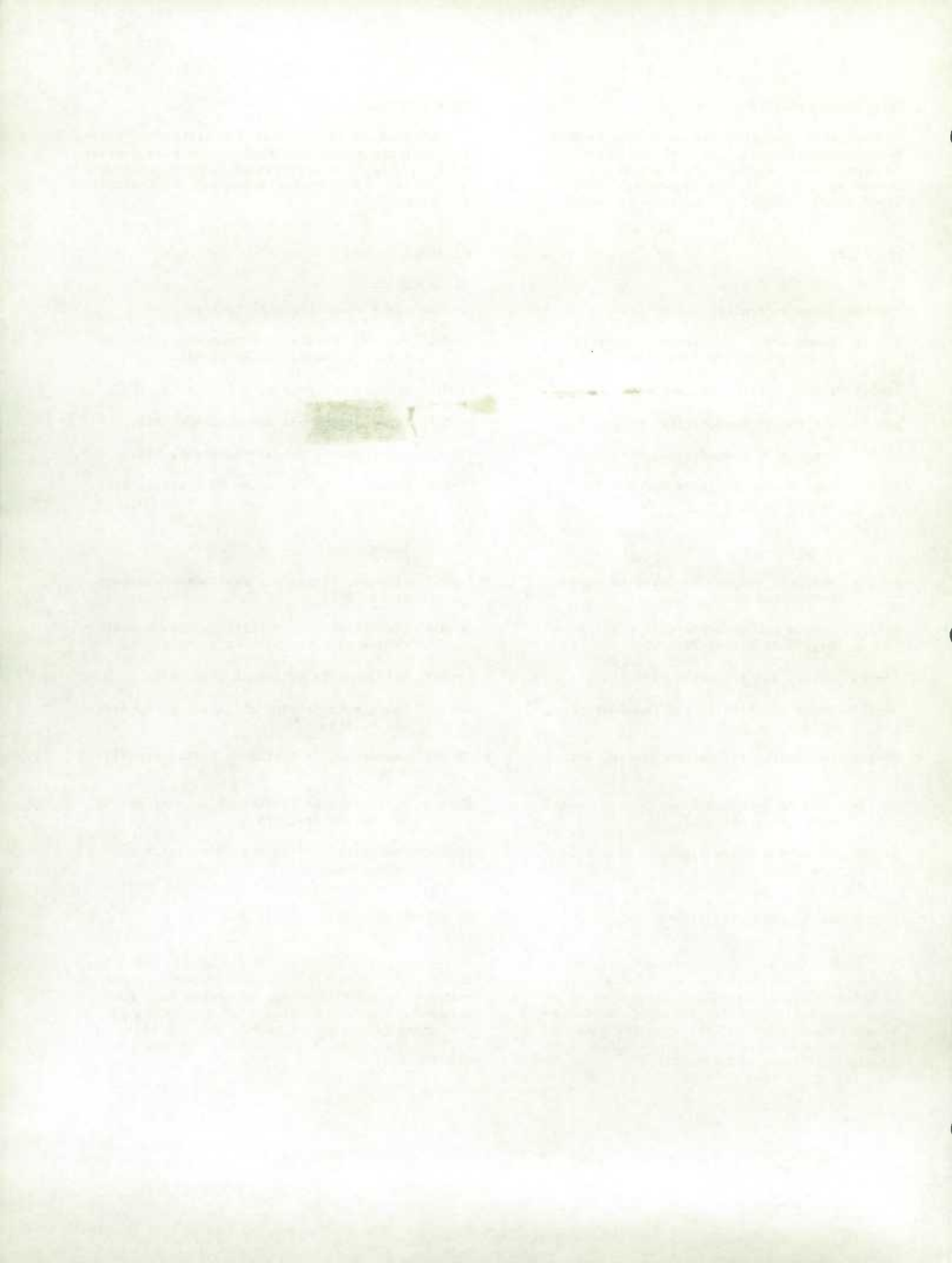
- 11-003F Revue statistique du Canada
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

#### Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.
- 34-202 Industries des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute, Bil.
- 35-209 Fabriques de boîtes en bois, Bil.
- 36-207 Fabricants de sacs en papier et en plastique, Bil.
- 36-213 Fabricants de boîtes en carton ondulé, Bil.
- 36-214 Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées, Bil.
- 44-207 Fabricants de verre et d'articles en verre, Bil.

F. - Français    Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692532