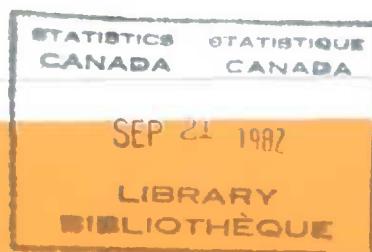


Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1980



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

1980



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone:
992-0388) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes 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 au centre de consultation de Statistique Canada à:

St-John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service de communication sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.



Statistics Canada Statistique Canada

Ottawa, Canada

Dear Subscriber:

With reference to the publication "Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries" for 1980, Catalogue 31-212, which was recently mailed to you, please find enclosed the revised edition. The publication has been amended to improve the presentation of the data.

We apologize for any inconvenience that might have occurred.

Yours truly,

M. Lefebvre

Maurice Lefebvre,
Chief,
Machinery, Wood and
Metal Products
Section,
Manufacturing and
Primary Industries
Division.

Cher souscripteur,

Vous avez reçu récemment votre copie du n° 31-212 au catalogue "Consommation de contenants et autres matières d'emballage, par industrie manufacturière" pour l'année 1980. Vous avez peut-être constaté qu'il s'est glissé une erreur de mise en page et pour cette raison la lecture des chiffres s'avèrait des plus difficile. Nous avons rectifié cette anomalie et nous vous faisons parvenir une nouvelle copie de la publication. Nous regrettons ce fait et espérons que la nouvelle publication vous rendra de précieux services.

Veuillez agréer, cher souscripteur, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Votre tout dévoué,

M. Lefebvre

Maurice Lefebvre,
Chef,
Section des machines, du
bois et des produits en
métal,
Division des industries
manufacturières et
primaires.

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

Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1980

ANNUAL CENSUS
OF 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 1982

September 1982
5-3306-520

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

Catalogue 31-212

ISSN 0576-0186

Ottawa

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

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

1980

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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 1982

Septembre 1982
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.

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

CAE 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 1980, the value of shipments of goods of own manufacture reported by all Canadian manufacturers equalled \$168,017 million, an increase of 10.4% over the \$152,133 million of 1979.

The 1980 Census of Manufactures included 19,617 small businesses which reported a value of shipments of \$6,180 million or 3.7% 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 \$3,552 million which was 13.6% higher than the \$3,127 million of 1979.

Text Table I compares containers and packaging supplies with total raw materials and supplies used in all manufacturing for the period from 1976 to 1980.

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 1980, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par tous les fabricants canadiens a atteint \$168,017 millions, soit 10.4 % de plus que les \$152,133 millions enregistrés en 1979.

Au recensement des manufactures de 1980, on a dénombré 19,617 petits établissements comptant pour \$6,180 millions ou 3.7 % 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 \$3,552 millions, ce que représente une augmentation de 13.6 % par rapport à 1979 (\$3,127 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 1976 et 1980.

TEXT TABLE I. All Manufacturing Industries, 1976-1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Toutes industries manufacturières, 1976-1980

Total manufacturing shipments of goods of own manufacture	Cost of materials and supplies used in all manufacturing 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			
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
1980 168,017	99,780	3,552	3.6

The food and beverage industries are the most significant consumers of containers and in 1980 they used \$2,015 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 1976 to 1980.

Les industries des aliments et boissons sont les plus importants consommateurs de contenants. En effet, elles en ont utilisés en 1980 pour une valeur de \$2,015 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 1976 à 1980 par groupe d'industries.

TEXT TABLE II. Consumption of Containers by Industry Group, 1976-1980

TABLEAU EXPLICATIF II. Consommation de contenants par groupe d'industries, 1976-1980

	1976	1977	1978	1979	1980
	millions of dollars - millions de dollars				
Food and beverage industries - Industrie des aliments et boissons	1,294	1,399	1,542	1,772	2,015
Chemical and chemical products industries - Industrie chimique	293	314	351	397	465
Paper and allied industries - Industrie du papier et activités annexes	132	141	154	174	209
Tobacco products industries - Industrie du tabac	76	84	89	99	106
Electrical products industries - Fabrication de produits électriques	57	58	62	73	83
Metal fabricating industries - Fabrication de produits en métal	54	56	68	79	81
Non-metallic mineral products industries - Fabrication de produits minéraux non métalliques	54	55	62	70	83
Other - Autres	324	348	399	463	510
Total	2,284	2,455	2,727	3,127	3,552

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, 1976-1980

TABLEAU EXPLICATIF III. Consommation de contenants selon le type, 1976-1980

	1976	1977	1978	1979	1980
millions of dollars - millions de dollars					
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	460	476	520	592	634
Metal cans - Boîtes en métal	406	445	489	562	643
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	317	327	341	385	495
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	213	226	237(1)	297	316
Other - Autres	888	981	1,140	1,291	1,464
Total	2,284	2,455	2,727	3,127	3,552

(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 1980 Canadian manufacturers shipped \$813 million of corrugated boxes, \$625 million of metal cans and \$410 million of folding and set-up boxes.

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.

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

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 1980, les fabricants canadiens ont livré pour \$813 millions, \$625 millions et \$410 millions respectivement de boîtes en carton ondulé, de boîtes en métal et de boîtes pliantes et montées.

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.

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

Statistical Tables

Tableaux statistiques

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980

Major group SIC Code	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
	Conso- mation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et parafils	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métsl (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de car- ton-fibre
thousands of dollars - milliers de dollars							
Groups 1 to 5 - Groupes 1 à 5							
1. Food and beverage industries:							
1011 Slaughtering and meat processors	136,208	21,155	40,421	(1)	17,877	162	-
1012 Poultry processors	37,690	6,691	15,849	(1)	(1)	(1)	-
102 Fish products industry	65,773	10,799	16,508	2,056	28,209	-	-
1031 Fruit and vegetable canners and preservers	308,306	6,463	24,058	-	193,285	(1)	-
1032 Frozen fruit and vegetable processors	34,882	2,868	11,504	-	5,723	(1)	7,569
104 Dairy products industry	296,055	87,485	23,369	-	49,632	-	(1)
105 Flour and breakfast cereal products industry	41,616	14,400	1,444	(1)	-	-	-
106 Feed industry	52,309	4,299	4,060	-	19,863	-	-
1071 Biscuit manufacturers	49,623	14,787	7,749	-	-	-	-
1072 Bakeries	67,423	15,528	6,791	(1)	-	-	-
1081 Confectionery manufacturers	72,319	21,441	12,791	-	3,423	-	-
1082 Cane and beet sugar processors	11,066	1,736	1,362	-	(1)	(1)	-
1083 Vegetable oil mills	9,487	-	1,395	-	2,408	375	(1)
1089 Miscellaneous food processors	253,394	18,002	42,009	-	39,755	350	1,653
1091 Soft drink manufacturers	242,010	11,271	4,799	(1)	154,662	-	(1)
1092 Distilleries	118,097	4,878	5,668	4,157	-	-	-
1093 Breweries	180,074	21,115	55,496	-	18,477	-	-
1094 Wineries	38,538	835	3,329	-	-	-	-
Total	2,014,870	263,753	278,602	7,802	530,350	1,205	10,478
2. Tobacco products industries:							
151 Leaf tobacco processors	994	-	929	(1)	-	-	-
153 Tobacco products manufacturers	105,424	58,005	4,082	(1)	4,588	-	-
Total	106,418	58,005	5,011	(1)	4,514	-	-
3. Rubber and plastics products industries:							
1623 Tire and tube manufacturers	1,178	-	611	(1)	(1)	-	-
1624 Rubber footwear manufacturers	1,567	919	490	-	-	-	-
1629 Miscellaneous rubber products manufacturers	12,238	1,499	3,790	(1)	613	-	-
165 Plastics fabricating industry	41,778	6,040	23,613	2,030	(1)	233	-
Total	56,761	8,458	28,504	2,167	786	233	-
4. Leather industries:							
172 Leather tanneries	408	-	129	-	-	-	-
174 Shoe factories	8,158	3,428	4,243	-	-	-	-
175 Leather glove factories	291	(1)	103	-	-	-	-
1792 Boot and shoe findings manufacturers	245	(1)	109	-	-	-	-
1799 Miscellaneous leather products manufacturers	3,323	1,058	1,726	-	-	-	-
Total	12,425	4,603	6,310	-	-	-	-
5. Textile industries:							
181 Cotton yarn and cloth mills	5,355	352	254	-	-	-	-
182 Wool yarn and cloth mills	1,683	(1)	278	-	-	-	-
1831 Fibre and filament yarn manufacturers	9,408	67	3,314	-	-	(1)	-
1832 Throwsters, spun yarn and cloth mills	9,104	452	2,206	(1)	-	-	-
184 Cordage and twine industry	985	(1)	247	-	-	-	-
1851 Fibre processing mills	482	-	85	-	-	-	-
1852 Pressed and punched felt mills	381	-	114	-	-	-	-
186 Carpet, mat and rug industry	4,215	-	367	-	-	-	-
1871 Cotton and jute bags manufacturers	136	-	57	-	-	-	-
1872 Canvas products manufacturers	466	-	230	-	-	-	-
188 Automobile fabric accessories industry	4,612	-	3,941	-	-	-	-
1891 Thread mills	1,572	343	-	-	-	-	-
1892 Narrow fabric mills	915	133	338	-	-	-	-
1893 Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	78	11	27	-	-	-	-
1894 Textile dyeing and finishing plants	2,346	721	268	-	-	-	-
1899 Miscellaneous textile industries	20,668	5,864	5,150	-	-	-	-
Total	62,406	8,004	16,876	(1)	-	(1)	-

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1980

Linen bottles, jars and carboys	Plastic bottles	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, trans- parent film	Paper, all kinds	Transparent film in sheets and rolls	Groupes	Code de la CAF
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plas- tique et bonbonnes	Sacs en papier, tissu	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. Industrie des aliments et boissons:	
(1)	-	-	2,285	13,660	4,397	16,837	Abattage et conditionnement de la viande	1011
(1)	-	39	-	9,461	212	525	Conditionnement de la volaille	1012
-	-	-	26	4,244	(1)	510	Industrie de la transformation du poisson	102
45,502	3,830	(1)	-	910	(1)	-	Conserveries de fruits et de légumes	1031
-	-	-	-	4,299	-	703	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
(1)	-	402	-	23,962	5,743	13,266	Industrie laitière	104
-	-	12,692	4,650	216	5,344	(1)	Meunerie et fabrication de céréales de table	105
-	-	9,867	5,451	3,145	655	(1)	Fabrication d'aliments pour les animaux	106
-	-	8,302	-	5,637	2,567	4,616	Fabricants de biscuits	1071
-	-	402	-	28,106	251	7,631	Boulangeries	1072
-	-	-	-	2,790	2,986	9,701	Fabricants de confiserie	1081
-	(1)	4,110	154	(1)	(1)	472	Traitements du sucre de canne et de betteraves	1082
(1)	(1)	(1)	(1)	973	(1)	-	Moulin à huile végétale	1083
32,701	2,786	3,208	1,660	13,362	15,158	19,203	Traitements de produits alimentaires divers	1089
38,825	12,445	-	-	-	-	1,155	Fabricants de boissons gazeuses	1091
77,532	-	-	(1)	-	-	-	Distilleries	1092
42,117	-	-	-	-	-	-	Brasseries	1093
26,525	(1)	-	-	(1)	-	-	Producteurs de vin	1094
278,931	19,815	39,283	15,891	110,834	38,279	74,772	Total	
2. Industrie du tabac:								
-	-	-	-	(1)	-	-	Traitements du tabac en feuilles	151
-	-	-	-	(1)	-	8,805	Fabricants de produits du tabac	153
-	-	-	-	(1)	-	8,805	Total	
3. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:								
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
-	-	-	-	(1)	44	-	Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
-	-	-	-	(1)	848	327	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
-	-	(1)	-	4,505	1,194	(1)	Fabrication d'articles en matière plastique	165
-	-	(1)	-	4,606	2,086	(1)	Total	
4. Industrie du cuir:								
-	-	-	(1)	(1)	157	-	Tanneries	172
-	-	-	-	-	65	-	Fabriques de chaussures	174
-	-	-	-	(1)	-	-	Fabriques de gants en cuir	175
-	-	-	(1)	-	(1)	-	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
-	-	-	-	(1)	153	-	Fabricants d'articles divers en cuir	1799
-	-	-	(1)	114	402	-	Total	
5. Industrie textile:								
-	-	-	-	(1)	(1)	-	Filature et tissage du coton	181
-	-	-	-	125	466	(1)	Filature et tissage de la laine	182
-	-	(1)	(1)	159	112	-	Fabricants de fils de fibres et de filaments	1831
-	-	(1)	(1)	135	1,010	(1)	Moulinages, filatures et tissages	1832
-	-	-	-	-	(1)	-	Corderie et ficellerie (fabrication)	184
-	-	-	-	(1)	(1)	-	Usines de traitement de fibres	1851
-	-	-	-	89	49	-	Fabricants de feutre pressé et aéré	1852
-	-	-	-	(1)	454	2,031	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	186
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
-	-	(1)	(1)	44	11	-	Fabricants d'articles en grosse toile	1872
-	-	-	-	(1)	-	(1)	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	188
-	-	-	-	-	-	-	Fabricantes de fil	1891
-	-	-	-	-	-	-	Rubanerie (fabrication)	1892
-	-	-	-	-	125	-	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
-	-	-	-	7	14	-	Usines de teinture et de finissage de textiles	1894
-	-	-	-	20	120	139	Industries textiles diverses	1899
-	(1)	814	-	2,203	2,059	332	Total	
-	(1)	846	(1)	2,996	4,508	2,531		

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980 - Continued

SIC Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cans, cans, tubes and spools	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire	
		Couvertures en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Conteneurs de plas- tique	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	216	8,065	-	4,035	68	
1012	Poultry processors	613	1,801	-	358	(1)	
102	Fish products industry	(1)	470	-	1,195	15	
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	16,890	13,133	-	1,529	-	
1032	Frozen fruit and vegetable processors	796	1,124	-	167	-	
104	Dairy products industry	3,576	20,362	-	46,634	30	
105	Flour and breakfast cereal products industry	(1)	1,031	-	-	(1)	
106	Feed industry	-	3,177	-	(1)	-	
1071	Biscuit manufacturers	(1)	1,345	-	475	-	
1072	Bakeries	133	3,301	-	428	-	
1081	Confectionery manufacturers	1,396	8,125	-	3,612	-	
1082	Cane and beet sugar processors	-	1,633	-	-	-	
1083	Vegetable oil mills	(1)	-	-	1,519	-	
1089	Miscellaneous food processors	11,785	7,789	-	15,288	69	
1091	Soft drink manufacturers	12,296	4,677	-	625	-	
1092	Distilleries	7,268	7,972	-	(1)	-	
1093	Breweries	27,749	13,072	-	-	-	
1094	Wineries	5,595	2,015	-	(1)	-	
Total		90,421	99,092	-	77,081	188	
2. Tobacco products industries:							
151	Leaf tobacco processors	-	-	-	-	-	
153	Tobacco products manufacturers	-	3,911	-	302	-	
Total		-	3,911	-	502	-	
3. Rubber and plastics products industries:							
1623	Tire and tube manufacturers	-	500	-	-	-	
1624	Rubber footwear manufacturers	-	(1)	-	-	-	
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	466	1,320	848	148	22	
165	Plastics fabricating industry	390	(1)	215	-	243	
Total		856	1,867	1,063	148	265	
4. Leather industries:							
172	Leather tanneries	-	-	-	-	-	
174	Shoe factories	-	456	-	-	-	
175	Leather glove factories	-	54	-	-	-	
1792	Boot and shoe findings manufacturers	-	-	-	-	-	
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	-	302	-	-	(1)	
Total		-	810	-	-	(1)	
5. Textile industries:							
181	Cotton yarn and cloth mills	-	210	4,471	-	-	
182	Wool yarn and cloth mills	(1)	219	311	(1)	(1)	
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	464	753	3,008	-	(1)	
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	343	1,054	3,345	(1)	23	
184	Cordage and twine industry	-	42	328	-	-	
1851	Fibre processing mills	-	-	(1)	-	(1)	
1852	Pressed and punched felt mills	-	-	-	-	-	
186	Carpet, mat and rug industry	(1)	(1)	1,077	-	(1)	
1871	Cotton and jute bags manufacturers	(1)	-	-	-	10	
1872	Canvas products manufacturers	(1)	75	-	-	-	
188	Automobile fabric accessories industry	(1)	(1)	-	-	-	
1891	Thread mills	-	248	981	-	-	
1892	Narrow fabric mills	-	214	(1)	-	-	
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	-	-	-	-	-	
1894	Textile dyeing and finishing plants	-	137	735	-	-	
1899	Miscellaneous textile industries	1,617	1,502	-	(1)	(1)	
Total		2,644	4,507	14,394	180	266	

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1980 — suite

Cutting lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Groupe	Code de la CAF
	Bags	Rolls	Containers			
Bois d'em- ballage, palettes et traf- neaux	Sacs	Rouleaux	Conteneurs	Divers		
thousands of dollars — millions de dollars						

Groups 1 to 5 — Concluded — Groupes 1 à 5 — fin

					1. Industrie des aliments et boissons:	
—	—	—	190	6,687	Abattage et conditionnement de la viande	1011
—	—	—	(1)	582	Conditionnement de la volaille	1012
(1)	—	—	—	1,682	Industrie de la transformation du poisson	102
(1)	—	502	—	1,900	Conserveries de fruits et de légumes	1031
—	—	—	—	82	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
—	—	2,896	—	7,331	Industrie laitière	104
(1)	—	—	—	745	Meunerie et fabrication de céréales de table	105
(1)	—	—	(1)	287	Fabrication d'aliments pour les animaux	106
—	—	—	(1)	2,100	Fabricants de biscuits	1071
—	—	4,385	2,407	2,284	Boulangeries	1072
—	—	—	—	1,669	Fabricants de confiserie	1081
—	—	—	—	1,006	Traitement du sucre de canne et de betteraves	1082
(1)	—	(1)	22,148	6,378	Moulinage à huile végétale	1083
—	—	—	—	727	Traitement de produits alimentaires divers	1089
(1)	—	—	—	8,063	Fabricants de boissons gazeuses	1091
—	—	—	—	2,048	Distilleries	1092
—	(1)	—	—	10	Brasseries	1093
123	8,064		26,260	43,646	Total	1094
2. Industrie du tabac:						
—	—	—	—	47	Traitement du tabac en feuilles	151
—	—	21,742	—	3,741	Fabricants de produits du tabac	153
—	—	21,742	—	3,788	Total	
3. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:						
(1)	—	—	—	1	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
—	—	—	—	67	Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
(1)	—	—	—	1,679	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
1,578	—	—	—	1,312	Fabrication d'articles en matière plastique	165
2,100	—	—	—	3,059	Total	
4. Industrie du cuir:						
(1)	—	—	—	39	Tanneries	172
—	—	—	—	2	Fabriques de chaussures	174
—	—	—	—	2	Fabriques de gants en cuir	175
—	—	—	—	92	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
—	—	—	—	19	Fabricants d'articles divers en cuir	1799
(1)	—	—	—	154	Total	
5. Industrie textile:						
—	—	—	—	—	Filature et tissage du coton	181
49	—	—	—	75	Filature et tissage de la laine	182
353	—	—	—	834	Fabricants de fils de fibres et de filaments	1831
(1)	—	—	—	363	Moulinages, filatures et tissages	1832
—	—	—	—	362	Corderie et ficellerie (fabrication)	184
0	—	—	—	89	Usines de traitement de fibres	1851
0	—	—	—	129	Fabriques de feutre pressé et aéré	1852
(1)	—	—	—	223	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	186
(1)	—	—	—	13	Fabriquantes de sacs de coton et de jute	1871
—	—	—	—	95	Fabricants d'articles en grosse toile	1872
393	—	—	—	122	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	188
—	—	—	—	—	Fabriques de fil	1891
—	—	—	—	54	Rubanerie (fabrication)	1892
—	—	—	—	20	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
—	—	—	—	206	Usines de teinture et de finissage de textiles industrielles diverses	1894
(1)	—	—	—	473		1899
916	—	—	—	3,060	Total	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980 - Continued

SIC 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	
		Consom- mation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, bariles et barillets	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de car- ton-fibre	
thousands of dollars - milliers de dollars									
Groups 6 to 10 - Groupes 6 à 10									
6. Knitting mills:									
231 Hosiery mills		9,214	1,815	1,258	-	-	-	-	
2391 Knitted fabric manufacturers		2,603	112	950	-	-	-	-	
2392 Other knitting mills		4,722	1,320	1,282	-	-	-	-	
Total		16,539	3,247	3,490	-	-	-	-	
7. Clothing industries:									
2431 Men's clothing factories		9,060	1,799	3,382	-	-	-	-	
2432 Men's clothing contractors		321	(1)	(1)	-	-	-	-	
2441 Women's clothing factories		9,890	1,373	3,569	-	-	-	-	
2442 Women's clothing contractors		83	(1)	(1)	-	-	-	-	
245 Children's clothing industry		3,546	467	1,544	-	-	-	-	
246 Fur goods industry		355	293	-	-	-	-	-	
248 Foundation garment industry		1,968	1,358	264	-	-	-	-	
2491 Fabric glove manufacturers		292	-	245	-	-	-	-	
2492 Hat and cap industry		653	266	356	-	-	-	-	
2499 Miscellaneous clothing industries		528	190	283	-	-	-	-	
Total		26,696	5,768	9,679	-	-	-	-	
8. Wood industries:									
2511 Shingle mills		1,895	-	189	-	-	-	-	
2513 Sawmills and planing mills (except shingle mills)		35,781	-	-	-	-	-	-	
252 Veneer and plywood mills		3,578	319	-	(1)	-	-	-	
2541 Sash, door and other millwork plants		3,724	-	1,433	-	(1)	-	-	
2543 Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction)		934	-	(1)	-	-	-	-	
2544 Manufacturers of wooden kitchen cabinets		2,151	-	1,378	-	-	-	-	
256 Wooden box factories		460	-	(1)	-	-	-	-	
258 Coffin and casket industry		211	-	176	-	-	-	-	
2591 Wood preservation industry		426	-	-	-	-	-	-	
2592 Wood handles and turning industry		392	102	196	-	-	-	-	
2593 Manufacturers of particleboard		1,899	-	-	-	-	-	-	
2599 Miscellaneous wood industries		1,114	455	287	-	-	-	-	
Total		52,565	876	3,741	(1)	(1)	-	-	
9. Furniture and fixture industries:									
2611 Furniture re-upholstery and repair shops		-	-	-	-	-	-	-	
2619 Household furniture manufacturers		25,861	3,663	16,660	(1)	-	-	-	
264 Office furniture manufacturers		8,928	1,508	5,853	606	-	-	-	
266 Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers		8,997	1,656	2,477	(1)	-	-	-	
268 Electric lamp and shade manufacturers		1,786	169	825	-	-	-	-	
Total		45,572	6,996	25,815	720	-	-	-	
10. Paper and allied industries:									
271 Pulp and paper mills		124,668	10,573	13,284	-	-	-	-	
272 Asphalt roofing manufacturers		4,725	-	(1)	-	(1)	-	-	
2731 Folding carton and set-up box manufacturers		9,273	316	5,829	-	-	-	-	
2732 Corrugated box manufacturers		4,059	-	(1)	-	-	-	-	
2733 Paper and plastic bag manufacturers		11,215	743	5,444	-	-	-	-	
274 Miscellaneous paper converters		54,572	23,907	18,284	-	-	-	-	
Total		208,512	35,539	43,624	-	(1)	-	-	

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1960 - 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 CAE
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparents	Papier, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux		
thousands of dollars - millions of dollars								

Groups 6 to 10 - Groupes 6 à 10

							6. Bonnetterie:	
-	-	-	-	1,083	2,572	-	Industrie des bas et chaussettes	231
-	-	-	-	852	430	(1)	Fabricants de tissu à mailles	2391
-	-	-	-	1,208	148	-	Autres fabricants de tricot	2392
-	-	-	-	3,143	3,150	(1)	Total	
							7. Industrie de l'habillement:	
-	-	-	-	1,276	971	-	Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
-	-	(1)	-	(1)	(1)	-	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
-	-	-	-	1,057	1,413	-	Usines de confection de vêtements pour dames	2441
-	-	-	-	(1)	-	-	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
-	-	-	-	604	274	-	Industrie des vêtements pour enfants	245
-	-	-	-	(1)	-	-	Industrie des articles en fourrure	246
-	-	-	-	212	25	-	Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
-	-	-	-	-	(1)	-	Fabricants de gants en tissu	2491
-	-	-	-	(1)	5	-	Industrie des chapeaux et casquettes	2492
-	-	-	-	46	(1)	-	Industries diverses du vêtement	2499
-	-	(1)	-	3,272	2,697	-	Total	
							8. Industrie du bois:	
-	-	(1)	-	(1)	(1)	-	Matériaux de bardage	2511
-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	-	Scieries et ateliers de rabotage	2513
-	-	-	-	-	349	(1)	Fabrications de placages et de contre-plaqué	252
-	-	-	-	-	436	216	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés	2541
-	-	-	-	-	-	153	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
-	-	-	-	-	268	(1)	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
-	-	-	-	-	-	-	Fabrication de boîtes en bois	256
-	-	-	-	-	8	(1)	Industrie des cercueils	258
-	-	-	-	-	-	(1)	Traitement protecteur du bois	2591
-	-	-	-	-	6	(1)	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
-	-	(1)	-	-	-	375	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
-	-	-	-	-	96	34	Industries diverses du bois	2599
-	-	57	(1)	214	8,926	3,538	Total	
							9. Industrie du meuble et des articles d'ameublement:	
-	-	-	-	-	-	-	Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
-	-	-	-	1,234	2,443	-	Industrie des meubles de maison	2619
-	-	-	-	(1)	256	-	Industrie des meubles de bureau	264
-	-	193	-	(1)	1,756	(1)	Industrie des articles d'ameublement divers	266
-	-	-	-	-	299	-	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
-	-	193	-	2,231	4,754	(1)	Total	
							10. Industrie du papier et activités annexes:	
-	-	(1)	-	(1)	(1)	(1)	Usines de pâtes et papiers	271
-	-	-	-	-	2,529	(1)	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
-	-	-	22	132	-	-	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montrées	2731
-	-	-	-	(1)	(1)	-	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
-	-	-	-	1,713	244	-	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
-	-	(1)	-	3,116	1,485	2,202	Transformations diverses du papier	274
-	-	163	-	5,048	4,577	2,901	Total	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980 - Continued

Major group 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
	Couvertures en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquet- tes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Conteneurs de plis- tique	Crampons, courroies et câble en métal
thousands of dollars - millions de dollars					
Groups 6 to 10 - Concluded - Groupes 6 à 10 - fin					
6. Knitting mills:					
231 Hosiery mills	(1)	1,424	-	-	-
2391 Knitted fabric manufacturers	(1)	98	142	-	-
2392 Other knitting mills	(1)	477	-	-	-
Total	(1)	1,999	142	-	-
7. Clothing industries:					
2431 Men's clothing factories	(1)	1,020	-	-	-
2432 Men's clothing contractors	(1)	-	-	-	-
2441 Women's clothing factories	69	709	-	-	(1)
2442 Women's clothing contractors	-	(1)	-	-	-
245 Children's clothing industry	-	289	-	-	(1)
246 Fur goods industry	-	-	-	-	-
248 Foundation garment industry	-	(1)	-	-	-
2491 Fabric glove manufacturers	-	44	-	-	-
2492 Hat and cap industry	-	12	-	-	(1)
2499 Miscellaneous clothing industries	-	(1)	-	-	-
Total	147	2,181	-	-	(1)
8. Wood industries:					
2511 Shingle mills	30	-	-	-	914
2513 Sawmills and planing mills (except shingle mills)	(1)	49	-	-	18,335
252 Veneer and plywood mills	(1)	(1)	-	-	1,837
2541 Sash, door and other millwork plants	-	-	-	-	1,022
2543 Manufacturers of pre-fabricated buildings (wood-frame construction)	-	-	-	-	711
2544 Manufacturers of wooden kitchen cabinets	-	(1)	-	-	343
256 Wooden box factories	-	-	-	-	363
258 Coffin and casket industry	-	-	-	-	-
2591 Wood preservation industry	-	-	-	-	344
2592 Wood handles and turning industry	-	-	-	-	27
2593 Manufacturers of particle board	-	299	-	-	772
2599 Miscellaneous wood industries	-	-	-	-	98
Total	96	387	-	-	24,766
9. Furniture and fixture industries:					
2611 Furniture re-upholstery and repair shops	-	-	-	-	-
2619 Household furniture manufacturers	14	577	-	-	(1)
264 Office furniture manufacturers	-	(1)	-	-	(1)
266 Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	-	1,159	-	-	-
268 Electric lamp and shade manufacturers	-	(1)	-	-	-
Total	14	1,912	-	-	118
10. Paper and allied industries:					
271 Pulp and paper mills	3,014	36,871	22,478	-	18,988
272 Asphalt roofing manufacturers	(1)	(1)	-	-	62
2731 Folding cartons and set-up box manufacturers	(1)	2,432	-	-	136
2732 Corrugated box manufacturers	271	(1)	-	-	2,097
2733 Paper and plastic bag manufacturers	(1)	398	198	-	210
274 Miscellaneous paper converters	(1)	(1)	499	-	81
Total	3,694	39,883	23,175	-	21,574

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1980

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Groupe	Code de la CAF
	Bags	Rolls	Containers			
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Sacs	Rouleaux	Containants	Divers		
thousands of dollars - milliers de dollars						

Groupe 6 to 10 - Concluded - Groupes 6 à 10 - fin

					6. Bonneterie:	
-	-	-	-	1,047	Industrie des bas et chaussettes	231
-	-	-	-	-	Fabricants de tissu à mailles	2391
-	-	-	-	287	Autres fabricants de tricot	2392
-	-	-	-	1,334	Total	
7. Industrie de l'habillement:						
-	-	-	-	570	Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
-	-	-	-	236	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
-	-	-	-	1,612	Usines de confection de vêtements pour déesses	2441
-	-	-	-	45	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
-	-	-	-	360	Industrie des vêtements pour enfants	245
-	-	-	-	14	Industrie des articles en fourrure	246
-	-	-	-	9	Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
-	-	-	-	-	Fabricants de gants en tissu	2491
-	-	-	-	4	Industrie des chapeaux et casquettes	2492
-	-	-	-	1	Industries diverses du vêtement	2499
-	-	-	-	2,853	Total	
8. Industrie du bois:						
337	-	-	-	152	Scieries de bardage	2511
-	-	-	-	6,674	Scieries et ateliers de rabotage	2513
268	-	-	-	725	Fabriques de placages et de contre-plaqué	252
(1)	-	-	-	592	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés	2541
(1)	-	-	-	17	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
-	-	-	-	145	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
-	-	-	-	59	Fabriques de boîtes en bois	256
-	-	-	-	25	Industrie des cercueils	258
-	-	-	-	66	Traitements protecteur du bois	2591
-	-	-	-	14	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
-	-	-	-	426	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
-	-	-	-	144	Industries diverses du bois	2599
862	-	-	-	9,047	Total	
9. Industrie du meuble et des articles d'ameublement:						
-	-	-	-		Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
-	-	-	-	1,209	Industrie des meubles de maison	2619
(1)	-	-	-	401	Industrie des meubles de bureau	264
(1)	-	-	-	866	Industrie des articles d'ameublement divers	266
-	-	-	-	320	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
(1)	-	-	-	2,796	Total	
10. Industrie du papier et activités annexes:						
6,952	-	-	-	11,640	Usines de pâtes et papiers	271
(1)	-	-	-	901	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
(1)	-	-	-	346	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
232	-	-	-	991	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
207	-	-	-	1,847	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
238	-	-	-	3,570	Transformations diverses du papier	274
8,634	-	-	-	19,295	Total	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980 - Continued

SIC 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	
		Consom- mation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageota, barils et barilletas	Boîtes en métal	Tonneaux et fûta, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de car- ton-fibre	
thousands of dollars - milliers de dollars									
Groups 11 to 15 - Groupes 11 à 15									
11. Printing, publishing and allied industries:									
286 Commercial printing		17,810	6,123	6,357	-	-	-	-	
287 Platemaking, typesetting and trade bindery industry		2,070	234	1,033	-	-	-	-	
288 Publishing only		992	377	392	-	-	-	-	
289 Publishing and printing		4,333	149	241	-	-	-	-	
Total		25,205	6,883	8,023	-	-	-	-	
12. Primary metal industries:									
291 Iron and steel mills		21,602	-	-	1,913	-	(1)	(1)	
292 Steel pipe and tube mills		2,920	-	49	-	-	-	-	
294 Iron foundries		1,935	(1)	38	587	-	(1)	-	
295 Smelting and refining		5,732	-	-	(1)	-	760	-	
296 Aluminum rolling, casting and extruding		4,361	-	847	1,242	-	-	-	
297 Copper and copper alloy rolling, casting and extruding		1,497	-	458	796	-	-	-	
298 Metal rolling, casting and extruding		2,829	(1)	928	(1)	189	186	(1)	
Total		40,856	416	2,320	4,758	189	967	(1)	
13. Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries):									
301 Boiler and plate works		748	-	85	90	-	-	-	
302 Fabricated structural metal industry		1,712	-	-	(1)	-	-	-	
3031 Metal door and window manufacturers		2,467	195	1,256	(1)	-	-	-	
3039 Ornamental and architectural metal industry		4,001	-	1,441	126	-	(1)	-	
3041 Metal coating industry		2,229	79	576	(1)	-	-	-	
3042 Metal stamping and pressing industry		25,351	2,292	10,461	828	-	-	-	
3051 Fastener manufacturers		4,063	163	2,289	-	(1)	(1)	-	
3059 Wire and wire products manufacturers		14,603	1,630	4,987	260	(1)	(1)	(1)	
306 Hardware, tool and cutlery manufacturers		8,779	1,950	4,022	222	-	-	-	
307 Heating equipment manufacturers		4,921	113	3,290	414	-	-	-	
308 Machine shops		1,068	42	272	95	-	-	-	
309 Miscellaneous metal fabricating industries		11,407	840	7,239	433	-	-	-	
Total		81,369	7,303	35,901	2,692	(1)	154	(1)	
14. Machinery industries (except electrical machinery):									
311 Agricultural implement industry		2,821	-	581	545	-	-	-	
315 Miscellaneous machinery and equipment manufacturers		17,817	4,331	4,252	843	-	-	-	
316 Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers		3,922	362	1,696	(1)	-	-	-	
318 Office and store machinery manufacturers		5,842	220	3,152	(1)	-	-	(1)	
Total		30,402	4,913	9,681	1,502	-	-	(1)	
15. Transportation equipment industries:									
321 Aircraft and aircraft parts manufacturers		2,746	-	320	(1)	-	-	-	
323 Motor vehicle manufacturers		977	-	-	-	-	-	-	
3241 Truck body manufacturers		202	-	-	-	-	-	-	
3242 Non-commercial trailer manufacturers		33	-	(1)	-	-	-	-	
3243 Commercial trailer manufacturers		68	-	-	-	-	-	-	
325 Motor vehicle parts and accessories manufacturers		25,666	7,675	8,417	1,780	-	-	-	
326 Railroad rolling stock industry		1,193	-	-	(1)	-	-	-	
327 Shipbuilding and repair		171	-	(1)	(1)	-	-	-	
328 Boatbuilding and repair		334	-	97	-	-	-	-	
329 Miscellaneous vehicle manufacturers		1,390	-	86	-	-	-	-	
Total		32,780	7,675	8,975	1,847	-	-	-	

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des conteneurs et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1980

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 CAF
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 11 to 15 - Groupes 11 à 15

11. Imprimerie, édition et activités annexes:

-	-	-	-	(1)	1,739	(1)	Imprimerie commerciale	286
-	-	-	-	-	223	(1)	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale	287
-	-	-	-	-	194	-	Édition seulement	288
-	-	-	-	-	1,622	-	Édition et impression	289
-	-	-	-	(1)	3,778	160	Total	

12. Première transformation des métaux:

-	-	-	-	-	(1)	-	Sidérurgie	291
-	-	-	-	-	-	-	Fabrication de tubes et tuyaux d'acier	292
-	-	-	(1)	-	-	-	Fonderies de fer	294
-	-	(1)	-	413	-	-	Fonte et affinage	295
-	-	(1)	-	-	(1)	-	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
-	-	-	-	-	-	-	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
-	(1)	-	-	-	-	-	Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
-	(1)	771	(1)	413	1,652	-	Total	

13. Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport):

-	-	-	-	-	-	-	Industrie des chaudières et des plaques	301
-	-	-	-	-	-	-	Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
-	-	-	(1)	-	-	-	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
-	-	924	-	-	2,906	(1)	Industrie du revêtement des métaux	3041
-	-	924	(1)	-	2,906	(1)	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	3042
-	-	-	-	(1)	-	-	Fabricants d'agrafes	3051
-	-	-	(1)	(1)	(1)	-	Industrie du fil métallique et de ses produits	3059
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	306
-	-	-	-	(1)	-	-	Fabricants d'appareils de chauffage	307
-	-	-	-	(1)	-	(1)	Ateliers d'usinage	308
-	-	-	-	(1)	(1)	-	Fabrication de produits métalliques divers	309
-	-	924	(1)	180	3,051	53	Total	

14. Fabrication de machines (sauf électriques):

-	-	(1)	-	-	16	-	Fabricants d'instruments aratoires	311
-	-	-	-	-	557	-	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
-	-	(1)	-	-	573	-	Total	

15. Fabrication d'équipement de transport:

-	-	-	-	(1)	-	-	Fabricants d'aéronautique 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
-	-	-	-	505	-	-	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	325
-	-	-	-	-	(1)	-	Fabricants de matériel ferroviaire roulant	326
-	-	-	-	-	-	-	Construction et réparation de navires	327
-	-	-	-	-	-	-	Construction et réparation d'embarcations	328
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de véhicules divers	329
-	-	-	-	505	(1)	(1)	Total	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980 - *Continued*

Major group 316 code	Metal and plastic closures clips and beverage cans)	Labels, tags and wrappers	Wires, cones, tubes and spools	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire
	Couvertures en métal et en plastique capsules et bouchons)	Étiquettes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Conteneurs de plas- tique	Crampons, courroies et câble en métal
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 11 to 15 - Concluded - Groupes 11 à 15 - fin					
11. Printing, publishing and allied industries:					
280 Commercial printing	-	586	101	-	(1)
287 Platemaking, typesetting and trade bindery industry	-	196	-	-	(1)
288 Publishing only	-	-	-	-	-
289 Publishing and printing	-	448	-	-	-
Total	-	1,230	101	-	(1)
12. Primary metal industries:					
290 Iron and steel mills	-	(1)	-	-	8,220
292 Steel pipe and tube mills	(1)	-	-	-	1,072
294 Iron foundries	-	-	-	-	(1)
295 Smelting and refining	-	-	-	-	1,003
296 Aluminum rolling, casting and extruding	-	(1)	-	-	245
297 Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	-	-	-	-	(1)
298 Metal rolling, casting and extruding	(1)	-	(1)	(1)	255
Total	46	(1)	(1)	(1)	10,974
13. Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries):					
301 Boiler and plate works	150	-	-	-	50
302 Fabricated structural metal industry	721	-	-	-	196
3031 Metal door and window manufacturers	232	(1)	-	-	83
3039 Ornamental and architectural metal industry	388	-	-	-	404
3041 Metal coating industry	(1)	-	(1)	-	424
3042 Metal stamping and pressing industry	13	(1)	-	-	743
3051 Fasteners manufacturers	(1)	-	-	(1)	57
3059 Wire and wire products manufacturers	1,121	46	3,167	(1)	422
306 Hardware, tool and cutlery manufacturers	(1)	220	(1)	(1)	68
307 Heating equipment manufacturers	89	(1)	-	-	17
308 Machine shops	-	-	-	-	27
309 Miscellaneous metal fabricating industries	(1)	(1)	-	-	193
Total	3,206	382	3,274	(1)	2,714
14. Machinery industries (except electrical machinery):					
311 Agricultural implement industry	(1)	236	-	-	165
313 Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	457	-	-	(1)	479
316 Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	(1)	-	-	-	79
318 Office and store machinery manufacturers	-	94	-	-	81
Total	567	330	-	(1)	804
15. Transportation equipment industries:					
321 Aircraft and aircraft parts manufacturers	-	-	-	(1)	(1)
323 Motor vehicle manufacturers	-	(1)	-	-	-
3241 Truck body manufacturers	-	-	-	-	-
3242 Non commercial trailer manufacturers	-	-	-	-	-
3243 Commercial trailer manufacturers	-	-	-	-	-
325 Motor vehicle parts and accessories manufacturers	-	-	-	-	570
326 Railroad rolling stock industry	-	-	-	-	(1)
327 Shipbuilding and repair	-	-	-	-	-
328 Railcarbuilding and repair	-	-	(1)	-	-
329 Miscellaneous vehicle manufacturers	-	-	-	-	-
Total	-	(1)	(1)	(1)	669

See footnotes at end of tables.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1980 - suite

Trading lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Groupe	Code de la CAF
	Bags	Rolls	Containers			
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Sacs	Rouleaux	Containants	Divers		
thousands of dollars - milliers de dollars						

Groups 11 to 15 - Concluded - Groupes 11 à 15 - fin

(1)	-	-	-	2,108	11. Imprimerie, édition et activités annexes:	
(1)	-	-	-	360	Imprimerie commerciale	286
-	-	-	-	29	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale	287
-	-	-	-	1,873	Édition seulement	288
262	-	-	-	4,370	Édition et impression	289
Total						
12. Première transformation des métaux:						
6,801	-	-	-	3,002	Sidérurgie	291
1,523	-	-	-	252	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
866	-	-	-	225	Fonderies de fer	294
1,192	-	-	-	1,417	Fonte et affinage	295
688	-	-	-	1,214	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
-	-	-	-	235	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
393	-	-	-	329	Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
11,463	-	-	-	6,670	Total	
13. Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport):						
298	-	-	-	1	Fabrication des chaudières et des plaques	301
580	-	-	-	45	Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
503	-	-	-	143	Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
1,547	-	-	-	61	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
645	-	-	-	442	Industrie du revêtement des métaux	3041
3,692	-	-	-	3,424	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	3042
532	-	-	-	592	Fabricants d'agrafes	3051
1,572	-	-	-	735	Industrie du fil métallique et de ses produits	3059
469	-	-	-	1,660	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	306
858	-	-	-	66	Fabricants d'appareils de chauffage	307
193	-	-	-	429	Ateliers d'usinage	308
804	-	-	-	1,826	Fabrication de produits métalliques divers	309
11,754	-	-	-	9,437	Total	
14. Fabrication de machines (sauf électriques):						
549	-	-	-	610	Fabricants d'instruments stéroïdiens	311
4,204	-	-	-	2,690	Fabricants de machines et d'équipement divers	315
1,131	-	-	-	606	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation	316
705	-	-	-	1,358	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce	318
6,589	-	-	-	5,264	Total	
15. Fabrication d'équipement de transport:						
428	-	-	-	1,903	Fabricants d'aéronaves et de pièces	321
215	-	-	-	478	Fabricants de véhicules automobiles	323
71	-	-	-	131	Fabricants de carrosseries de camions	3241
-	-	-	-	25	Fabricants de remorques à usage non commercial	3242
(1)	-	-	-	38	Fabricants de remorques à usage commercial	3243
3,889	-	-	-	3,030	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	325
1,110	-	-	-	3	Fabricants de matériel ferroviaire roulant	326
(1)	-	-	-	116	Construction et réparation de navires	327
(1)	-	-	-	208	Construction et réparation d'embarcations	328
1,304	-	-	-	-	Fabricants de véhicules divers	329
6,876	-	-	-	5,932	Total	

Voir note(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980 - Continued

SIC 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 pliantes et montées	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de car- ton-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	6,989	1,359	5,118	(1)	-	-	-	-	
332 Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	18,580	2,456	11,729	(1)	-	-	-	-	
333 Manufacturers of lighting fixtures	4,414	612	3,219	(1)	-	-	-	-	
334 Manufacturers of household radio and television receivers	2,820	840	1,051	-	-	-	-	-	
335 Communications equipment manufacturers	10,431	1,196	5,113	1,603	-	-	-	-	
336 Manufacturers of electrical industrial equipment	10,449	1,292	3,083	813	(1)	(1)	(1)	-	
338 Manufacturers of electric wire and cable	12,144	798	600	(1)	-	(1)	-	-	
3391 Battery manufacturers	4,197	1,121	690	(1)	-	-	-	-	
3399 Manufacturers of miscellaneous electrical products	12,913	4,388	5,256	(1)	-	-	-	-	
Total	82,937	14,062	35,859	2,890	(1)	(1)	-	-	
17. Non-metallic mineral products industries:									
3511 Clay products manufacturers (from domestic clays)	3,458	-	529	-	-	-	-	-	
3512 Clay products manufacturers (from imported clays)	2,083	(1)	1,303	438	-	-	-	-	
352 Cement manufacturers	6,666	-	-	-	-	-	-	-	
353 Stone products manufacturers	227	-	(1)	(1)	-	-	-	-	
3541 Concrete pipe manufacturers	99	-	-	-	-	-	-	-	
3542 Manufacturers of structural concrete products	145	-	-	-	-	-	-	-	
3549 Concrete products manufacturers	2,664	-	-	-	-	-	-	-	
355 Ready-mix concrete manufacturers	614	-	-	-	-	-	-	-	
3561 Glass manufacturers	35,983	-	26,264	4,765	-	-	-	-	
3562 Glass products manufacturers	5,462	468	1,589	1,705	-	-	-	-	
357 Abrasives manufacturers	1,736	(1)	373	-	-	(1)	-	-	
358 Lime manufacturers	1,602	-	(1)	-	-	-	-	-	
3591 Refractories manufacturers	3,730	-	683	-	810	(1)	-	-	
3599 Miscellaneous non-metallic mineral products industries	18,050	-	2,588	(1)	-	(1)	-	-	
Total	82,519	742	33,369	6,918	810	294	-	-	
18. Petroleum and coal products industries:									
3651 Petroleum refining	30,401	-	1,794	-	9,186	11,229	4,624		
3652 Manufacturers of lubricating oils and greases	24,318	-	1,707	-	7,289	1,807	8,932		
369 Miscellaneous petroleum and coal products industries	2,268	-	248	-	1,369	509	-		
Total	56,987	-	3,749	-	17,844	13,545	13,556		
19. Chemical and chemical products industries:									
372 Manufacturers of mixed fertilizers	5,368	-	(1)	-	-	-	-	-	
373 Manufacturers of plastics and synthetic resins	18,324	(1)	(1)	-	-	3,999	1,196		
374 Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	74,260	9,013	7,200	-	3,598	-	(1)		
375 Paint and varnish manufacturers	47,982	-	(1)	-	39,575	-	-	-	
376 Manufacturers of soap and cleaning compounds	106,251	10,116	25,972	-	(1)	1,138	8,967		
377 Manufacturers of toilet preparations	88,503	15,161	8,556	-	(1)	-	-	-	
3781 Manufacturers of pigments and dry colours	2,604	-	-	-	-	65	25		
3782 Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	9,549	-	(1)	(1)	-	1,740	(1)		
3783 Manufacturers of industrial chemicals (organic)	19,357	-	-	5,131	1,922	4,208	271		
3791 Manufacturers of printing inks	3,865	-	284	-	2,437	742	(1)		
3799 Miscellaneous chemical industries	88,487	(1)	11,608	(1)	31,088	11,173	322		
Total	464,550	34,483	54,196	5,164	84,737	23,063	10,903		

See footnotes(s) at end of table.

Commerce extérieur et exportations de marchandises d'emballage, Canada, par industrie, 1982 - suite

Classe bouteilles, 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

Groups 16 to 19 - Groupes 16 à 19

							16. Fabrication de produits électriques:	
-	-	-	-	37	154	(1)	Fabricants de petits appareils électriques	331
-	-	-	-	16	(1)	(1)	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
-	-	-	-	-	96	-	Fabricants d'appareils d'éclairage	333
-	-	-	-	(1)	-	(1)	Fabricants de radiotélécepteurs et de téléviseurs ménagers	334
-	-	-	-	-	387	-	Fabricants d'équipement de télécommunication	335
-	-	-	-	-	943	-	Fabricants d'équipement électrique industriel	336
-	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	Fabricants de fils et de câbles électriques	338
-	-	-	-	(1)	(1)	(1)	Fabricants d'accumulateurs	3391
-	-	-	-	(1)	(1)	-	Fabricants de produits électriques divers	3399
-	-	-	(1)	146	1,692	227	Total	
							17. Fabrication de produits minéraux non métalliques:	
-	-	215	(1)	-	57	(1)	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
-	-	9,073	-	-	-	-	Fabricants de produits en argile (importée)	3512
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	352
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de produits en pierre	353
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tuyaux en béton	3541
-	-	-	-	(1)	-	-	Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de produits en béton	3549
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de béton préparé	355
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de verre	3561
-	-	(1)	(1)	-	124	-	Fabricants d'articles en verre	3562
-	-	(1)	(1)	-	-	-	Fabricants d'abrasifs	357
-	-	1,398	-	-	-	-	Fabricants de chaux	358
-	-	688	-	(1)	-	(1)	Fabricants de produits réfractaires	3591
-	(1)	3,903	-	8,069	402	(1)	Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599
-	(1)	12,382	(1)	8,299	3,492	216	Total	
							18. Fabrication de produits du pétrole et du charbon:	
-	(1)	-	-	-	-	-	Raffinage du pétrole	3651
-	3,844	-	-	-	(1)	-	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
-	(1)	-	-	-	-	-	Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
-	4,000	-	-	-	(1)	-	Total	
							19. Industrie chimique:	
-	-	433	-	4,703	-	-	Fabricants d'engrais composés	372
-	-	3,955	-	1,867	(1)	(1)	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
21,831	(1)	(1)	-	(1)	(1)	(1)	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de peintures et vernis	375
4,313	27,694	(1)	-	586	(1)	(1)	Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
10,930	14,666	-	-	(1)	-	(1)	Fabricants de produits de toilette	377
-	-	2,150	-	-	-	(1)	Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
(1)	-	5,245	-	1,024	(1)	-	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
(1)	(1)	1,871	(1)	163	-	(1)	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
(1)	9,045	3,540	(1)	161	756	(1)	Fabricants de produits chimiques divers	3799
37,490	55,219	17,211	(1)	8,589	1,051	4,928	Total	

Voir aussi les tableaux.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980 - ~~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)	Étiquet- tes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines	Conteneurs 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)	-	911	-	-	-	
333	Manufacturers of lighting fixtures	-	383	-	-	-	
334	Manufacturers of household radio and television receivers)	-	(1)	-	-	-	
335	Communications equipment manufacturers	-	-	(1)	(1)	(1)	
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	412	(1)	-	(1)	177	
338	Manufacturers of electric wire and cable	2,057	471	6,973	-	127	
3391	Battery manufacturers	(1)	1,016	-	-	(1)	
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	2,136	546	(1)	(1)	(1)	
Total		5,433	3,390	7,128	268	601	
17. Non-metallic mineral products industries:							
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	(1)	-	-	596	776	
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	(1)	-	-	(1)	-	
352	Cement manufacturers	-	-	-	-	-	
353	Stone products manufacturers	-	-	-	-	(1)	
3541	Concrete pipe manufacturers	-	-	-	-	-	
3542	Manufacturers of structural concrete products	(1)	-	-	-	59	
3549	Concrete products manufacturers	135	-	-	-	63	
355	Ready-mix manufacturers	(1)	-	-	-	61	
3561	Glass manufacturers	1,406	-	-	-	-	
3562	Glass products manufacturers	636	-	-	-	(1)	
357	Abrasives manufacturers	(1)	465	(1)	-	-	
358	Lime manufacturers	-	-	-	-	-	
3591	Refractories manufacturers	(1)	-	-	(1)	263	
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	458	763	(1)	(1)	56	
Total		2,973	1,228	645	718	1,903	
18. Petroleum and coal products industries:							
3651	Petroleum refining	(1)	(1)	-	(1)	(1)	
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	-	(1)	(1)	(1)	(1)	
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries	-	(1)	-	(1)	-	
Total		(1)	(1)	(1)	1,546	(1)	
19. Chemical and chemical products industries:							
372	Manufacturers of mixed fertilizers	(1)	-	-	(1)	-	
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	90	(1)	-	133	-	
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	1,489	6,847	4,906	2,289	-	
375	Paint and varnish manufacturers	(1)	(1)	-	516	-	
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	6,884	3,706	6,249	739	(1)	
377	Manufacturers of toilet preparations	6,200	4,387	(1)	577	-	
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	-	-	-	(1)	-	
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	(1)	-	-	(1)	(1)	
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	-	(1)	-	(1)	(1)	
3791	Manufacturers of printing inks	(1)	-	-	336	-	
3799	Miscellaneous chemical industries	8,834	2,129	(1)	1,092	-	
Total		23,671	17,232	12,002	5,870	(1)	

See footnotes at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1980 - suite

Rating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscel- laneous	Groupe	Code de la CAB
	Bags	Rolls	Containers			
Bois d'em- ballage, palettes et traf- neaux	Sacs	Rouleaux	Containants	Divers		
thousands of dollars - milliers de dollars						

Groups 16 to 19 - Concluded - Groupes 16 à 19 - fin

<p>1,641</p> <p>(1)</p> <p>(1)</p> <p>136</p> <p>3,367</p> <p>775</p> <p>126</p> <p>168</p> <p>6,292</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>212</p> <p>62</p> <p>824</p> <p>1,454</p> <p>133</p> <p>128</p> <p>184</p> <p>131</p> <p>4,667</p>	<p>1,544</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>Total</p>
---	--	--	--	--	--	--------------

16. Fabrication de produits électriques:

Fabricants de petits appareils électriques	331
Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
Fabricants d'appareils d'éclairage	333
Fabricants de radiotélécepteurs et de téléviseurs ménagers	334
Fabricants d'équipement de télécommunication	335
Fabricants d'équipement électrique industriel	336
Fabricants de fils et de câbles électriques	338
Fabricants d'accumulateurs	3391
Fabricants de produits électriques divers	3399

Total

17. Fabrication de produits minéraux non métalliques:

Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
Fabricants de produits en ciment	352
Fabricants de produits en pierre	353
Fabricants de tuyaux en béton	3541
Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
Fabricants de produits en béton	3549
Fabricants de béton préparé	355
Fabricants de verre	3561
Fabricants d'articles en verre	3562
Fabricants d'abrasifs	357
Fabricants de chaux	358
Fabricants de produits réfractaires	3591
Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599

Total

18. Fabrication de produits du pétrole et du charbon:

Raffinage du pétrole	3651
Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369

Total

19. Industrie chimique:

Fabricants d'engrais composés	372
Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
Fabricants de peintures et vernis	375
Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
Fabricants de produits de toilette	377
Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
Fabricants de produits chimiques (inorganiques)	3782
Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
Fabricants d'encre d'imprimerie	3791
Fabricants de produits chimiques divers	3799

Total

Reportez-vous à la fin de la colonne.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1980 - Concluded

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 barillets	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (uniaervica)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
thousands of dollars - milliers de dollars							
Group 20 - Groupe 20							
20. Miscellaneous manufacturing industries:							
3911 Instrument and related products manufacturers	9,012	1,326	1,919	(1)	1,823	-	-
3912 Clock and watch manufacturers	1,713	75	386	-	-	-	-
3913 Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	94	(1)	75	-	-	-	-
3914 Ophthalmic goods manufacturers	855	56	313	-	-	-	-
3915 Dental laboratories	-	-	-	-	-	-	-
392 Jewellery and silverware industry	4,036	1,714	719	-	-	-	-
3931 Sporting goods manufacturers	5,952	985	3,729	(1)	-	-	-
3932 Toys and games manufacturers	12,493	2,136	6,077	(1)	-	-	-
397 Signs and displays industry	1,576	53	1,092	(1)	-	-	-
3991 Broom, brush and mop manufacturers	3,520	581	1,377	-	(1)	-	-
3992 Button, buckle and fastener manufacturers	420	136	259	-	-	-	-
3993 Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	2,976	-	840	-	600	-	-
3994 Sound recording and musical instrument manufacturers	1,665	(1)	1,085	-	-	-	-
3995 Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3996 Pen and pencil manufacturers	2,746	1,892	477	-	-	-	-
3997 Typewriter supplies manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3998 Fur dressing and dyeing	-	-	-	-	-	-	-
3999 Other miscellaneous manufacturing industries	4,885	897	2,124	(1)	(1)	(1)	(1)
Total	51,943	9,939	20,472	231	2,564	(1)	(1)
TOTAL MANUFACTURING	3,552,312	494,563	634,197	36,940	642,513	39,607	22,476
thousands of dollars - milliers de dollars							
Group 20 - Concluded - Groupe 20 - fin							
3911 Instrument and related products manufacturers	(1)	(1)	-	-	166	(1)	(1)
3912 Clock and watch manufacturers	(1)	(1)	-	-	1,146	-	-
3913 Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	-	(1)	-	-	-	-	-
3914 Ophthalmic goods manufacturers	-	-	-	-	(1)	-	-
3915 Dental laboratories	-	-	-	-	-	-	-
392 Jewellery and silverware industry	62	763	-	-	550	-	-
3931 Sporting goods manufacturers	286	-	-	-	-	-	-
3932 Toys and games manufacturers	(1)	291	-	-	-	-	-
397 Signs and displays industry	(1)	-	-	-	-	-	-
3991 Broom, brush and mop manufacturers	-	465	-	-	-	(1)	-
3992 Button, buckle and fastener manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3993 Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	527	269	(1)	-	-	-	-
3994 Sound recording and musical instrument manufacturers	-	-	-	-	-	(1)	-
3995 Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3996 Pen and pencil manufacturers	(1)	179	-	-	-	-	-
3997 Typewriter supplies manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3998 Fur dressing and dyeing	-	-	-	-	-	-	-
3999 Other miscellaneous manufacturing industries	45	(1)	-	-	(1)	(1)	(1)
Total	983	2,098	(1)	1,926	10		
TOTAL MANUFACTURING	134,921	182,884	62,400	88,433	65,384		

(1) Confidential figures.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1980 - fin

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper, all kinds	Transparent film in sheets and rolls	Groupes	Code de la CAF
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

Group 20 - Groupe 20

				(1)	2,756	(1)	20. Industries manufacturières diverses:	
-	-	-	-	-	(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)	-	156	-	Fabricants d'articles ophthalmiques	3914
-	-	-	-	-	-	-	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
-	-	-	-	63	(1)	-	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
-	-	-	-	72	412	(1)	Fabricants d'articles de sport	3931
-	-	-	-	485	3,341	(1)	Fabricants de jeux et de jouets	3932
-	-	-	-	-	95	-	Fabrication d'enseignes et d'étagages	397
(1)	(1)	-	-	231	(1)	-	Fabricants de balais, de brosses et de balsas à franges	3991
-	-	-	-	-	(1)	-	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
-	(1)	-	(1)	(1)	353	-	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
-	-	-	-	-	(1)	455	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)	3995
-	(1)	-	-	-	-	-	Fabricants de stylos et de crayons	3996
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
(1)	(1)	188	(1)	304	449	142	Apprêtage et teinture de fourrure	3998
39	913	188	56	1,193	7,623	656	Autres industries manufacturières diverses	3999
316,460	80,391	72,199	16,476	152,144	92,301	99,197	Total	

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

thousands of dollars - milliers de dollars

Group 20 - Concluded - Groupe 20 - fin

223	-	-	-	632	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
-	-	-	-	53	Fabricants d'horloges et de montres	3912
-	-	-	-	3	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
-	-	-	-	309	Fabricants d'articles ophthalmiques	3914
-	-	-	-	-	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
-	-	-	-	138	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
-	-	-	-	459	Fabricants d'articles de sport	3931
-	-	-	-	60	Fabricants de jeux et de jouets	3932
81	-	-	-	76	Fabrication d'enseignes et d'étagages	397
-	-	-	-	375	Fabricants de balais, de brosses et de balsas à franges	3991
-	-	-	-	24	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
201	-	-	-	-	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
-	-	-	-	44	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
-	-	-	-	-	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)	3995
-	-	-	-	46	Fabricants de stylos et de crayons	3996
-	-	-	-	-	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
43	-	-	-	10	Apprêtage et teinture de fourrure	3998
-	-	-	-	2,229	Autres industries manufacturières diverses	3999
316,460	29,813	26,281	196,272		Total	

1.) Chiffres confidentiels.

TOTAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

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



1010692535

Canada