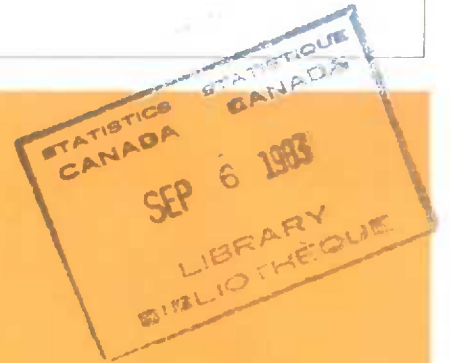


Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1981

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

1981



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)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

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
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	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 géographique 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 ordinaire 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)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain 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	Zenith 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)800-667-3524
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 Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	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
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

1981

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

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

1981

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

August 1983
5-3306-520

Août 1983
5-3306-520

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

Prix: Canada, \$4.75
Autres pays, \$5.70

Catalogue 31-212

Catalogue 31-212

ISSN 0576-0186

ISSN 0576-0186

Ottawa

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.

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.

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

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

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.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981	8
Selected Publications	26

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981	8
Choix de publications	26

**NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND
SUBSEQUENT YEARS**

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

**NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES
SUBSÉQUENTES**

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAÉ) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

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 1981, the value of shipments of goods of own manufacture reported by all Canadian manufacturers equalled \$190,957 million, an increase of 13.5% over the \$168,181 million of 1980.

The 1981 Census of Manufactures included 19,909 small businesses which reported a value of shipments of \$6,765 million or 3.5% 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 \$3,994 million which was 12.4% higher than the \$3,552 million of 1980.

Text Table I compares containers and packaging supplies with total raw materials and supplies used in all manufacturing for the period from 1977 to 1982.

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 1981, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par tous les fabricants canadiens a atteint \$190,957 millions, soit 13.5% de plus que les \$168,181 millions enregistrés en 1980.

Au recensement des manufactures de 1981, on a dénombré 19,909 petits établissements comptant pour \$6,765 millions ou 3.5% 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 \$3,994 millions, ce que représente une augmentation de 12.4% par rapport à 1980 (\$3,552 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 1977 et 1982.

TEXT TABLE I. All Manufacturing Industries, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Toutes industries manufacturières, 1977-1981

	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				
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	168,181	99,780	3,552	3.6
1981	190,957	114,353	3,994	3.5
1982 ^D	185,000	110,000	3,900	3.5

The food and beverage industries are the most significant consumers of containers and in 1981 they used \$2,300 million worth of packaging products or 58% of the total used by Canadian manufacturing industries. Text Table II compares by industry group the consumption for the years 1977 to 1981.

Les industries des aliments et boissons sont les plus importants consommateurs de contenants. En effet, elles en ont utilisés en 1981 pour une valeur de \$2,300 millions, ce qui représente 58% du total utilisé par le secteur de la fabrication au Canada. Le tableau explicatif II compare la consommation des années 1977 à 1981 par groupe d'industries.

TEXT TABLE II. Consumption of Containers by Industry Group, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Consommation de contenants par groupe d'industries, 1977-1981

	1977	1978	1979	1980	1981
millions of dollars - millions de dollars					
Food and beverage industries - Industrie des aliments et boissons	1,399	1,542	1,772	2,015	2,300
Chemical and chemical products industries - Industrie chimique	314	351	397	465	493
Paper and allied industries - Industrie du papier et activités annexes	141	154	174	209	234
Tobacco products industries - Industrie du tabac	84	89	99	106	127
Electrical products industries - Fabrication de produits électriques	58	62	73	83	93
Metal fabricating industries - Fabrication de produits en métal	56	68	79	81	86
Non-metallic mineral products industries - Fabrication de produits minéraux non métalliques	55	62	70	83	92
Other - Autres	348	399	463	510	569
Total	2,455	2,727	3,127	3,552	3,994

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, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF III. Consommation de contenants selon le type, 1977-1981

	1977	1978	1979	1980	1981
	millions of dollars - millions de dollars				
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	476	520	592	634	719
Metal cans - Boîtes en métal	445	489	562	643	702
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	327	341	385	495	563
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	226	237(1)	297	316	310
Other - Autres	981	1,140	1,291	1,464	1,700
Total	2,455	2,727	3,127	3,552	3,994

(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 1981 Canadian manufacturers shipped \$962 million of corrugated boxes, \$655 million of metal cans and \$529 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 1981, les fabricants canadiens ont livré pour \$962 millions, \$655 millions et \$529 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.

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981

Major group	SIC Code	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Steel, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre
		Consommation totale	Boîtes pliantes et montées (y compris contenant de lait de carton)	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 carton-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	150,146	25,492	43,168	x	15,367	145	-
1012	Poultry processors	41,627	8,087	16,455	x	x	x	-
102	Fish products industry	82,117	11,170	19,879	2,413	39,707	-	-
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	352,991	10,251	26,332	-	217,310	x	-
1032	Frozen fruit and vegetable processors	39,599	3,434	13,016	-	6,529	x	7,891
104	Dairy products industry	327,556	99,368	26,035	-	42,502	-	x
105	Flour and breakfast cereal products industry	49,011	15,602	3,208	x	-	-	-
106	Feed industry	58,337	4,892	6,355	-	23,637	-	-
1071	Biscuit manufacturers	52,444	16,030	8,224	-	-	-	-
1072	Bakeries	73,171	17,437	8,260	x	-	-	-
1081	Confectionery manufacturers	81,045	22,505	13,821	-	3,194	-	-
1082	Cane and beet sugar processors	15,063	1,807	1,745	-	-	x	-
1083	Vegetable oil mills	9,138	-	1,682	-	x	621	x
1089	Miscellaneous food processors	288,227	22,942	47,177	-	41,959	390	1,755
1091	Soft drink manufacturers	279,776	13,503	4,637	x	180,095	-	-
1092	Distilleries	130,382	6,296	7,733	5,191	-	-	-
1093	Breweries	223,247	29,334	65,754	-	19,571	-	-
1094	Wineries	45,383	1,178	3,272	-	-	-	-
Total		2,299,260	309,328	316,752	11,577	592,264	1,595	10,607
2. Tobacco products industries:								
151	Leaf tobacco processors	1,544	-	1,534	x	-	-	-
153	Tobacco products manufacturers	125,020	69,203	4,566	x	4,321	-	-
Total		126,566	69,203	6,100	x	4,321	-	-
3. Rubber and plastics products industries:								
1623	Tire and tube manufacturers	1,279	-	737	x	x	-	-
1624	Rubber footwear manufacturers	1,834	1,105	559	-	x	-	-
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	13,020	1,822	4,642	x	567	-	x
165	Plastics fabricating industry	49,525	6,745	29,437	1,958	-	195	x
Total		65,658	9,672	35,375	2,154	593	195	49
4. Leather industries:								
172	Leather tanneries	435	-	116	-	-	-	-
174	Shoe factories	11,448	6,426	4,195	-	-	-	-
175	Leather glove factories	301	x	95	-	-	-	-
1792	Boot and shoe findings manufacturers	401	x	165	-	-	-	-
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	3,665	1,985	1,879	-	-	-	-
Total		16,251	7,507	6,450	-	-	-	-
5. Textile industries:								
181	Cotton yarn and cloth mills	7,420	365	125	-	-	-	-
182	Wool yarn and cloth mills	2,150	x	458	x	-	-	-
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	12,295	x	3,818	-	-	x	-
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	9,410	1,162	2,414	-	-	x	-
184	Cordage and twine industry	811	x	379	-	-	-	-
1851	Fibre processing mills	252	-	175	-	-	-	-
1852	Pressed and punched felt mills	687	-	159	-	-	-	-
186	Carpet, mat and rug industry	4,047	x	389	-	-	-	-
1871	Cotton and jute bags manufacturers	160	-	86	-	-	-	-
1872	Canves products manufacturers	460	-	285	-	-	-	-
188	Automobile fabric accessories industry	5,471	-	4,692	-	-	-	-
1891	Thread mills	2,156	386	-	-	-	-	-
1892	Narrow fabric mills	1,199	203	461	-	-	-	-
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	94	-	29	-	-	-	-
1894	Textile dyeing and finishing plants	2,399	410	507	-	-	-	-
1899	Miscellaneous textile industries	22,952	6,969	5,526	x	-	-	-
Total		71,963	9,740	19,504	x	-	x	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981

Glass bottles, jars and canisters	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper and paper-board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls		Code de la CAÉ
							Groupe	
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier et carton, 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:	
x	-	196	2,589	18,141	4,815	21,186	Abattage et conditionnement de la viande	1011
x	-	34	-	10,020	757	496	Conditionnement de la volaille	1012
x	-	x	x	4,749	49	535	Industrie de la transformation du poisson	102
52,384	5,173	x	-	1,440	x	x	Conserveries de fruits et de légumes	1031
x	-	-	-	5,399	-	912	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
x	-	355	-	25,849	5,350	14,328	Industrie laitière	104
-	-	14,827	6,606	266	5,978	x	Moulinerie et fabrication de céréales de table	105
-	-	11,948	3,426	3,459	532	x	Fabrication d'aliments pour les animaux	106
-	-	8,940	-	6,619	2,740	5,077	Fabricants de biscuits	1071
-	-	444	-	29,527	x	8,523	Boulangeries	1072
x	-	-	-	3,553	4,020	9,911	Fabricants de confiserie	1081
-	x	4,862	2,363	x	-	484	Traitement du sucre de canne et de betteraves	1082
x	x	x	-	x	x	-	Moulins à huile végétale	1083
57,493	3,165	3,202	2,486	16,147	16,560	25,403	Traitement de produits alimentaires divers	1089
42,221	15,773	-	-	-	-	-	Fabricants de boissons gazeuses	1091
79,131	-	-	x	-	-	-	Distilleries	1092
57,009	-	-	-	-	-	-	Brasseries	1093
32,304	60	-	-	-	-	-	Producteurs de vin	1094
322,310	28,776	40,107	74,314	120,601	41,282	88,491	Total	
							2. Industrie du tabac:	
-	-	-	-	-	-	-	Traitement du tabac en feuilles	151
-	-	-	-	x	-	13,175	Fabricants de produits du tabac	153
-	-	-	-	x	-	10,175	Total	
							3. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:	
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
-	-	-	-	x	92	-	Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
-	-	-	-	x	919	324	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
-	-	x	-	5,342	1,085	733	Fabrication d'articles en matière plastique	165
-	-	x	-	5,655	2,096	1,057	Total	
							4. Industrie du cuir:	
-	-	-	-	85	109	-	Tanneries	172
-	-	-	-	-	54	-	Fabriques de chaussures	174
-	-	-	-	-	x	-	Fabriques de gants en cuir	175
-	-	-	x	-	x	-	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
-	-	-	-	66	381	-	Fabricants d'articles divers en cuir	1799
-	-	-	x	151	626	-	Total	
							5. Industrie textile:	
-	-	-	-	-	193	x	Filature et tissage du coton	181
-	-	-	-	252	371	x	Filature et tissage de la laine	182
-	-	x	-	1,419	159	-	Fabricants de filés de fibres et de filaments	1831
-	-	-	-	132	1,085	301	Moulinages, filatures et tissages	1832
-	-	-	-	-	12	-	Corderie et ficellerie (fabrication)	184
-	-	-	-	x	x	-	Usines de traitement de fibres	1851
-	-	-	-	225	117	-	Fabriques de feutre pressé et aéré	1852
-	-	-	-	x	375	1,913	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	186
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
-	-	x	x	42	20	-	Fabricants d'articles en grosse toile	1872
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	188
-	-	-	-	x	-	-	Fabriques de fil	1891
-	-	-	-	x	88	-	Rubannerie (fabrication)	1892
-	-	-	-	8	32	-	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
-	-	-	-	54	165	x	Usines de teinture et de finissage de textiles	1894
-	x	671	-	2,247	2,124	380	Industries textiles diverses	1899
-	x	714	x	4,486	4,766	2,792	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981 - Continued

Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools, all types	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, tous genres	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	347	7,662	-	5,214	49
1012 Poultry processors	69	2,393	-	854	x
102 Fish products industry	26	538	-	1,526	12
1031 Fruit and vegetable canners and preservers	18,960	14,783	-	1,622	-
1032 Frozen fruit and vegetable processors	644	993	-	301	-
104 Dairy products industry	5,446	24,142	-	50,610	x
105 Flour and breakfast cereal products industry	-	648	-	-	x
106 Feed industry	x	3,683	-	58	-
1071 Biscuit manufacturers	x	1,549	-	895	-
1072 Bakeries	165	3,508	-	677	-
1081 Confectionery manufacturers	x	11,945	-	3,213	-
1082 Cane and beet sugar processors	-	2,309	-	x	-
1083 Vegetable oil mills	x	161	-	x	-
1089 Miscellaneous food processors	16,062	7,416	-	12,470	x
1091 Soft drink manufacturers	14,515	5,248	-	1,143	-
1092 Distilleries	7,005	8,995	-	x	-
1093 Breweries	33,016	15,852	-	-	-
1094 Wineries	6,254	2,119	-	-	-
Total	104,773	113,944	-	81,644	160
2. Tobacco products industries:					
151 Leaf tobacco processors	x	-	-	-	-
153 Tobacco products manufacturers	x	3,947	-	1,165	-
Total	x	3,947	-	1,165	-
3. Rubber and plastics products industries:					
1623 Tire and tube manufacturers	-	447	-	-	-
1624 Rubber footwear manufacturers	-	11	-	-	-
1629 Miscellaneous rubber products manufacturers	101	1,164	862	255	16
165 Plastics fabricating industry	584	34	181	-	322
Total	685	1,656	1,043	255	338
4. Leather industries:					
172 Leather tanneries	x	-	-	-	-
174 Shoe factories	-	769	-	-	-
175 Leather glove factories	-	69	-	-	-
1792 Boot and shoe findings manufacturers	-	-	x	-	-
1799 Miscellaneous leather products manufacturers	-	313	-	-	-
Total	x	1,151	x	-	-
5. Textile industries:					
181 Cotton yarn and cloth mills	-	577	6,077	-	-
182 Wool yarn and cloth mills	x	335	313	x	-
1831 Fibre and filament yarn manufacturers	x	949	3,913	-	x
1832 Throwsters, spun yarn and cloth mills	52	451	3,590	-	14
184 Cordage and twine industry	-	32	220	-	-
1851 Fibre processing mills	-	-	x	-	-
1852 Pressed and punched felt mills	-	-	-	-	-
186 Carpet, mat and rug industry	x	-	1,047	-	x
1871 Cotton and jute bags manufacturers	x	-	-	-	31
1872 Canvas products manufacturers	x	63	-	-	-
188 Automobile fabric accessories industry	-	x	-	-	-
1891 Thread mills	-	475	1,290	-	-
1892 Narrow fabric mills	-	309	76	-	-
1893 Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	x	x	-	-	-
1894 Textile dyeing and finishing plants	x	247	795	-	x
1899 Miscellaneous textile industries	1,608	2,096	x	x	x
Total	2,578	5,599	17,362	201	235

ANNEXE 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981 - suite

Containing lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscellaneous	Code de la CAC
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium				
Bois d'emballage, palettes et traîneaux	Bags	Rolls	Containers	Divers	Groupe
	Sacs	Rouleaux	Contenants		
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 1 to 5 - Concluded - Groupes 1 à 5 - fin					
x	-	x	x	5,160	Abattage et conditionnement de la viande 1011
-	-	-	x	830	Conditionnement de la volaille 1012
x	-	-	x	1,441	Industrie de la transformation du poisson 102
-	-	1,588	-	2,423	Conserveries de fruits et de légumes 1031
-	-	264	x	-	Préparation de fruits et de légumes congelés 1032
x	-	3,448	-	9,680	Industrie initiale 104
-	-	-	-	1,804	Meunerie et fabrication de céréales de table 105
x	-	-	-	199	Fabrication d'aliments pour les animaux 106
-	-	-	x	1,729	Fabricants de biscuits 1071
-	-	x	3,180	1,414	Boulangeries 1072
-	-	5,221	-	2,126	Fabricants de confiserie 1081
-	-	-	-	1,025	Traitement du sucre de canne et de betteraves 1082
-	-	-	-	492	Moulins à huile végétale 1083
x	-	x	29,383	3,958	Traitement de produits alimentaires divers 1089
-	-	-	-	1,556	Fabricants de boissons gazeuses 1091
x	-	-	-	7,842	Distilleries 1092
-	-	-	-	1,831	Brasseries 1093
-	x	-	-	11	Producteurs de vin 1094
86	11,072		32,775	43,521	Total
1. Industrie des aliments et boissons:					
-	-	-	-	1	Abattage et conditionnement de la viande 1011
-	-	26,954	-	4,505	Conditionnement de la volaille 1012
-	-	26,954	-	4,506	Industrie de la transformation du poisson 102
2. Industrie du tabac:					
-	-	-	-	1	Conserveries de fruits et de légumes 1031
-	-	-	-	23	Préparation de fruits et de légumes congelés 1032
x	-	-	-	1,056	Industrie initiale 104
1,406	-	-	-	1,255	Meunerie et fabrication de céréales de table 105
2,298	-	-	-	2,335	Fabrication d'aliments pour les animaux 106
3. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:					
-	-	-	-	72	Fabricants de biscuits 1071
-	-	-	-	3	Boulangeries 1072
-	-	-	-	3	Fabricants de confiserie 1081
-	-	-	-	182	Traitement du sucre de canne et de betteraves 1082
-	-	-	-	40	Moulins à huile végétale 1083
x	-	-	-	301	Traitement de produits alimentaires divers 1089
4. Industrie du cuir:					
-	-	-	-	-	Fabricants de boissons gazeuses 1091
91	-	-	-	35	Distilleries 1092
278	-	-	-	719	Brasseries 1093
x	-	-	-	92	Producteurs de vin 1094
-	-	-	-	166	Filature et tissage du coton 181
-	-	-	-	15	Filature et tissage de la laine 182
-	-	-	-	185	Fabricants de filés de fibres et de filaments 1831
x	-	-	-	194	Moulinages, filatures et tissages 1832
-	-	-	-	29	Corderie et ficellerie (fabrication) 184
-	-	-	-	41	Usines de traitement de fibres 1851
-	-	-	-	695	Fabriques de feutre pressé et aéré 1852
-	-	-	-	-	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette 186
-	-	-	-	29	Fabricants de sacs de coton et de jute 1871
x	-	-	-	41	Fabricants d'articles en grosse toile 1872
-	-	-	-	20	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile 188
-	-	-	-	43	Fabriques de fil 1891
-	-	-	-	556	Rubannerie (fabrication) 1892
4 28	-	-	-	2,830	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour 1893
5. Industrie textile:					
-	-	-	-	43	Usines de teinture et de finissage de textiles 1894
-	-	-	-	556	Industries textiles diverses 1899
4 28	-	-	-	2,830	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1961 - Continued

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	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
	Consumption totale	Boîtes pliantes et montées (y compris contenant de lait de carton)	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, caçots, barils et barillette	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (univervice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
SIC Code	thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 6 to 10 - Groupes 6 à 10							
6. Knitting mills:							
231 Hosiery mills	11,845	2,510	976	-	-	-	-
2391 Knitted fabric manufacturers	2,164	123	545	-	-	-	-
2392 Other knitting mills	5,019	1,032	1,620	-	-	-	-
Total	19,028	3,665	3,140	-	-	-	-
7. Clothing industries:							
2431 Men's clothing factories	9,305	2,073	3,086	-	-	-	-
2432 Men's clothing contractors	306	x	47	-	-	-	-
2441 Women's clothing factories	11,049	1,593	4,003	-	-	-	-
2442 Women's clothing contractors	96	x	21	-	-	-	-
245 Children's clothing industry	3,754	619	1,521	-	-	-	-
246 Fur goods industry	296	246	-	-	-	-	-
248 Foundation garment industry	2,187	1,113	772	-	-	-	-
2491 Fabric glove manufacturers	317	-	257	-	-	-	-
2492 Hat and cap industry	773	146	377	-	-	-	-
2499 Miscellaneous clothing industries	673	240	374	-	-	-	-
Total	28,756	6,055	10,670	-	-	-	-
8. Wood industries:							
2511 Shingle mills	1,691	-	200	-	-	-	-
2513 Sawmills and planing mills (except shingle mills)	39,192	-	-	-	-	-	-
252 Veneer and plywood mills	3,830	284	-	-	-	-	-
2541 Sash, door and other millwork plants	4,567	-	1,908	x	x	-	-
2543 Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction)	1,198	-	x	-	-	-	-
2544 Manufacturers of wooden kitchen cabinets	2,711	-	1,649	-	-	-	-
256 Wooden box factories	657	-	201	-	-	-	-
258 Coffin and casket industry	308	-	210	-	-	-	-
2591 Wood preservation industry	535	-	-	-	-	-	-
2592 Wood handles and turning industry	433	152	x	-	-	-	-
2593 Manufacturers of particleboard	2,355	-	-	-	-	-	-
2599 Miscellaneous wood industries	1,461	709	309	-	-	-	-
Total	58,939	1,145	4,694	x	x	-	-
9. Furniture and fixture industries:							
2611 Furniture re-upholstery and repair shops	-	-	-	-	-	-	-
2619 Household furniture manufacturers	31,706	4,661	20,247	x	-	-	-
264 Office furniture manufacturers	11,447	2,367	6,525	649	-	-	-
266 Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	9,793	1,825	2,846	x	-	-	-
268 Electric lamp and shade manufacturers	1,796	137	1,349	-	-	-	-
Total	54,742	8,990	30,968	772	-	-	-
10. Paper and allied industries:							
271 Pulp and paper mills	142,854	8,797	17,610	-	-	-	-
272 Asphalt roofing manufacturers	4,953	-	702	-	x	-	-
2731 Folding carton and set-up box manufacturers	8,100	596	6,500	-	-	-	-
2732 Corrugated box manufacturers	4,275	-	154	-	-	-	-
2733 Paper and plastic bag manufacturers	13,439	906	7,100	-	-	-	-
274 Miscellaneous paper converters	60,088	28,056	19,719	-	-	-	-
Total	233,708	38,356	51,785	-	x	-	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981 - suite

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper and paper-board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls	Groupe	Code de la CAC
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier et carton, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux		
Thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 6 to 10 - Groupes 6 à 10								
-	-	-	-	1,705	3,694	-	6. Bonneterie:	
-	-	-	-	834	431	-	Industrie des bas et chaussettes	231
-	-	-	-	1,488	171	-	Fabricants de tissu à mailles	2391
-	-	-	-	-	-	-	Autres fabricants de tricot	2392
-	-	-	-	4,027	4,296	-	Total	
-	-	-	-	1,054	1,210	-	7. Industrie de l'habillement:	
-	-	-	-	x	x	-	Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
-	-	-	-	1,221	1,288	-	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
-	-	-	-	x	-	-	Usines de confection de vêtements pour dames	2441
-	-	-	-	438	736	-	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
-	-	-	-	38	x	-	Industrie des vêtements pour enfants	245
-	-	-	-	132	59	-	Industrie des articles en fourrure	246
-	-	-	-	-	x	-	Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
-	-	-	-	13	6	-	Fabricants de gants en tissu	2491
-	-	-	-	39	6	-	Industrie des chapeaux et casquettes	2492
-	-	-	-	-	-	-	Industries diverses du vêtement	2499
-	-	-	-	2,950	3,324	-	Total	
-	-	x	-	x	-	-	8. Industrie du bois:	
-	-	x	74	x	8,893	3,415	Usines de bardeaux	2511
-	-	-	-	-	343	x	Scieries et ateliers de rabotage	2513
-	-	-	-	-	449	340	Fabriques de placages et de contre-plaqués	252
-	-	-	-	-	-	-	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés	2541
-	-	-	-	-	-	163	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
-	-	-	-	-	432	24	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
-	-	-	-	-	x	-	Fabriques de boîtes en bois	256
-	-	-	-	-	15	-	Industrie des cercueils	258
-	-	-	-	-	-	-	Traitement protecteur du bois	2591
-	-	-	-	-	29	33	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
-	-	x	-	-	x	342	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
-	-	-	-	-	169	70	Industries diverses du bois	2599
-	-	74	74	234	10,357	4,448	Total	
-	-	-	-	-	-	-	9. Industrie du meuble et des articles d'ameublement:	
-	-	-	-	-	-	-	Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
-	-	-	-	1,947	2,947	-	Industrie des meubles de maison	2619
-	-	-	-	155	348	-	Industrie des meubles de bureau	264
-	-	x	-	894	2,049	x	Industrie des articles d'ameublement divers	266
-	-	-	-	-	207	-	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
-	-	x	-	2,996	5,552	x	Total	
-	-	-	-	-	-	-	10. Industrie du papier et activités annexes:	
-	-	x	-	x	93	3,320	Usines de pâtes et papiers	271
-	-	-	-	-	2,979	x	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
-	-	x	-	x	169	x	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
-	-	-	-	-	x	x	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
-	-	-	-	2,037	286	x	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
-	-	-	-	2,350	1,653	2,565	Transformations diverses du papier	274
-	-	806	-	4,570	5,194	5,999	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981 - Continued

Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools, all types	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, tous genres	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					
6. Knitting mills:					
231 Hosiery mills	x	1,610	-	-	-
2391 Knitted fabric manufacturers	x	91	123	-	-
2392 Other knitting mills	x	455	-	-	-
Total	x	2,156	123	-	-
7. Clothing industries:					
2431 Men's clothing factories	x	1,150	-	-	-
2432 Men's clothing contractors	x	x	-	-	-
2441 Women's clothing factories	67	795	-	-	x
2442 Women's clothing contractors	x	x	-	x	-
245 Children's clothing industry	-	187	-	-	x
246 Fur goods industry	x	-	-	-	-
248 Foundation garment industry	-	99	-	-	-
2491 Fabric glove manufacturers	-	46	-	-	-
2492 Hat and cap industry	-	27	-	-	x
2499 Miscellaneous clothing industries	-	x	-	-	-
Total	119	2,319	-	x	77
8. Wood industries:					
2511 Shingle mills	x	x	-	-	823
2513 Sawmills and planing mills (except shingle mills)	x	194	-	-	19,136
252 Veneer and plywood mills	-	27	-	-	2,099
2541 Sash, door and other millwork plants	x	-	-	-	1,140
2543 Manufacturers of pre-fabricated buildings (wood-frame construction)	-	-	-	-	996
2544 Manufacturers of wooden kitchen cabinets	-	x	-	-	546
256 Wooden box factories	-	-	-	-	431
258 Coffin and casket industry	-	-	-	-	-
2591 Wood preservation industry	-	-	-	-	438
2592 Wood handles and turning industry	-	-	-	x	29
2593 Manufacturers of particleboard	-	276	-	-	1,231
2599 Miscellaneous wood industries	-	-	-	-	140
Total	40	496	-	x	27,008
9. Furniture and fixture industries:					
2611 Furniture re-upholstery and repair shops	-	-	-	-	-
2619 Household furniture manufacturers	x	759	-	-	x
264 Office furniture manufacturers	-	x	-	-	x
266 Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	x	731	x	-	x
268 Electric lamp and shade manufacturers	x	99	-	x	-
Total	25	1,593	x	x	149
10. Paper and allied industries:					
271 Pulp and paper mills	3,913	44,877	25,656	-	18,845
272 Asphalt roofing manufacturers	x	-	-	-	75
2731 Folding cartons and set-up box manufacturers	-	166	-	-	151
2732 Corrugated box manufacturers	341	105	-	-	2,174
2733 Paper and plastic bag manufacturers	x	351	212	-	257
274 Miscellaneous paper converters	x	45	502	-	140
Total	4,635	45,544	26,371	-	21,641

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1961 - suite

Code number, subsector products and skids	Lead, tin and aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscel- laneous Divers	Code de la CAE
	Bags Sacs	Rolls Rouleaux	Containers Contenants		
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 6 to 10 - Concluded - Groupes 6 à 10 - fin					
-	-	-	-	1,358	6. Bonneterie:
-	-	-	-	5	Industrie des bas et chaussettes 231
-	-	-	-	250	Fabricants de tissu à mailles 2391
-	-	-	-		Autres fabricants de tricot 2392
-	-	-	-	1,593	Total
7. Industrie de l'habillement:					
-	-	-	-	710	Usines de confection de vêtements pour hommes 2431
-	-	-	-	234	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes 2432
-	-	-	-	2,011	Usines de confection de vêtements pour dames 2441
-	-	-	-	39	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames 2442
-	-	-	-	254	Industrie des vêtements pour enfants 245
-	-	-	-	7	Industrie des articles en fourrure 246
-	-	-	-	12	Industrie des corsets et soutiens-gorge 248
-	-	-	-	-	Fabricants de gants en tissu 2491
-	-	-	-	2	Industrie des chapeaux et casquettes 2492
-	-	-	-	10	Industries diverses du vêtement 2499
-	-	-	-	3,259	Total
8. Industrie du bois:					
518	-	-	-	112	Usines de bardaux 2511
-	-	-	-	7,221	Scieries et ateliers de rabotage 2513
x	-	-	-	668	Fabriques de placages et de contre-plaqués 252
x	-	-	-	529	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés 2541
-	-	-	-	6	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois) 2543
-	-	-	-	58	Fabricants d'armoires de cuisine en bois 2544
-	-	-	-	20	Fabriques de boîtes en bois 256
-	-	-	-	84	Industrie des cercueils 258
-	-	-	-	75	Traitement protecteur du bois 2591
-	-	-	-	7	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois 2592
-	-	-	-	441	Fabricants de panneaux agglomérés 2593
-	-	-	-	65	Industries diverses du bois 2599
907	-	-	-	9,287	Total
9. Industrie du meuble et des articles d'ameublement:					
-	-	-	-	-	Réfection de rembourrage et réparation de meubles 2611
-	-	-	-	1,068	Industrie des meubles de maison 2619
x	-	-	-	1,220	Industrie des meubles de bureau 264
x	-	-	-	1,085	Industrie des articles d'ameublement divers 266
-	-	-	-	-	Industrie des lampes électriques et des abat-jour 268
x	-	-	-	3,373	Total
10. Industrie du papier et activités annexes:					
7,331	-	-	-	12,309	Usines de pâtes et papiers 271
x	-	-	-	449	Fabricants de papier de couverture asphalté 272
x	-	-	-	384	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées 2731
552	-	-	-	835	Fabricants de boîtes en carton ondulé 2732
570	-	-	-	1,806	Fabricants de sacs en papier et en plastique 2733
743	-	-	-	3,315	Transformations diverses du papier 274
9,186	-	-	-	19,098	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981 - Continued

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	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
	Consumption totale	Boîtes pliantes et montées (y compris contenants de lait de carton)	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 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	21,277	7,151	7,615	-	-	-	-
287 Platemaking, typesetting and trade bindery industry	2,486	262	1,341	-	-	-	-
288 Publishing only	1,059	273	366	-	-	-	-
289 Publishing and printing	4,448	164	170	-	-	-	-
Total	29,311	7,850	9,492	-	-	-	-
12. Primary metal industries:							
291 Iron and steel mills	20,505	-	x	1,770	-	x	x
292 Steel pipe and tube mills	4,516	x	64	-	-	-	-
294 Iron foundries	2,269	x	x	627	-	-	-
295 Smelting and refining	5,598	-	-	x	-	972	-
296 Aluminum rolling, casting and extruding	5,210	-	1,103	1,652	-	-	-
297 Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	1,551	-	468	707	-	-	-
298 Metal rolling, casting and extruding	3,240	410	1,230	x	321	x	x
Total	42,889	555	2,916	4,990	321	1,162	x
13. Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries):							
301 Boiler and plate works	974	-	x	x	-	-	-
302 Fabricated structural metal industry	1,433	-	x	x	-	-	-
3031 Metal door and window manufacturers	3,313	288	1,584	x	-	-	-
3039 Ornamental and architectural metal industry	3,868	-	1,418	169	-	-	-
3041 Metal coating industry	2,519	56	605	x	-	-	-
3042 Metal stamping and pressing industry	27,581	2,325	11,673	1,066	-	x	-
3051 Fastener manufacturers	4,125	118	2,336	-	x	x	-
3059 Wire and wire products manufacturers	15,172	905	6,249	332	x	x	x
306 Hardware, tool and cutlery manufacturers	8,568	2,840	3,654	221	-	-	-
307 Heating equipment manufacturers	6,103	167	3,719	1,123	-	-	-
308 Machine shops	1,389	207	450	31	-	-	-
309 Miscellaneous metal fabricating industries	11,123	1,060	7,131	419	-	-	-
Total	86,167	7,968	38,895	3,702	x	245	x
14. Machinery industries (except electrical machinery):							
311 Agricultural implement industry	2,956	-	549	x	-	-	-
315 Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	17,209	2,726	5,457	960	-	x	-
316 Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	2,711	252	1,320	-	-	-	-
318 Office and store machinery manufacturers	6,496	352	2,577	x	-	-	x
Total	29,373	3,329	9,883	1,408	-	x	x
15. Transportation equipment industries:							
321 Aircraft and aircraft parts manufacturers	3,378	-	339	x	-	-	-
323 Motor vehicle manufacturers	517	-	-	-	-	-	-
3241 Truck body manufacturers	223	-	-	-	-	-	-
3242 Non-commercial trailer manufacturers	6	-	-	-	-	-	-
3243 Commercial trailer manufacturers	75	-	-	-	-	-	-
325 Motor vehicle parts and accessories manufacturers	30,110	x	11,095	x	-	-	-
326 Railroad rolling stock industry	665	-	-	-	-	-	-
327 Shipbuilding and repair	28	-	x	-	-	-	-
328 Boatbuilding and repair	477	-	296	-	-	-	-
329 Miscellaneous vehicle manufacturers	1,045	x	x	-	-	-	-
Total	36,523	8,176	11,905	1,994	-	-	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981 - suite

Items bottles, jars and cans	Plastic bottles and car- boys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, trans- parent film	Paper and paper- board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls	Code de la CAE
Groupe							
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 et carton, 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:
-	-	-	-	x	1,936	x	Imprimerie commerciale 286
-	-	-	-	-	254	x	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale 287
-	-	-	-	-	226	-	Édition seulement 288
-	-	-	-	x	1,612	x	Édition et impression 289
-	-	-	-	x	4,028	421	Total
							12. Première transformation des métaux:
-	-	x	-	-	x	-	Sidérurgie 291
-	-	-	-	-	-	-	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier 292
-	-	x	x	-	-	-	Fonderies de fer 294
-	-	918	-	104	-	-	Fonte et affinage 295
-	-	x	-	-	x	-	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium 296
-	-	-	-	-	-	-	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages 297
-	-	-	-	-	-	-	Laminage, moulage et extrusion des métaux 298
-	-	996	x	104	x	-	Total
							13. Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport):
-	-	-	-	-	-	x	Industrie des chaudières et des plaques 301
-	-	-	-	-	-	-	Fabrication d'éléments de charpente métallique 302
-	-	-	-	x	-	-	Fabricants de portes et fenêtres métalliques 3031
-	-	-	-	-	x	-	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement 3039
-	-	-	-	-	56	x	Industrie du revêtement des métaux 3041
-	-	1,107	-	x	2,041	x	Industrie de l'emboutissage et du matricage des métaux 3042
-	-	-	-	x	x	-	Fabricants d'agrafes 3051
-	-	-	x	x	x	-	Industrie du fil métallique et de ses produits 3059
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie 306
-	-	-	-	x	-	-	Fabricants d'appareils de chauffage 307
-	-	-	-	x	x	-	Ateliers d'usinage 308
-	-	-	-	x	x	-	Fabrication de produits métalliques divers 309
-	-	1,107	x	176	2,219	x	Total
							14. Fabrication de machines (sauf électriques):
-	-	27	-	-	x	-	Fabricants d'instruments aratoires 311
-	-	-	-	-	651	-	Fabricants de machines et d'équipement divers 315
-	-	-	-	-	x	-	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation 316
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce 318
-	-	27	-	-	650	-	Total
							15. Fabrication d'équipement de transport:
-	-	-	-	-	x	-	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
-	-	x	-	x	-	-	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles 325
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de matériel ferroviaire roulant 326
-	-	-	-	-	-	-	Construction et réparation de navires 327
-	-	-	-	x	-	-	Construction et réparation d'embarcations 328
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de véhicules divers 329
-	-	x	-	483	x	-	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981 - Continued

Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools, all types	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, tous genres	Contenants de plastique	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:					
286 Commercial printing	-	756	x	-	x
287 Platemaking, typesetting and trade bindery industry	-	201	x	-	x
288 Publishing only	-	-	-	-	-
289 Publishing and printing	-	408	-	-	48
Total	-	1,366	120	-	103
12. Primary metal industries:					
291 Iron and steel mills	-	x	-	-	7,964
292 Steel pipe and tube mills	x	-	-	-	2,013
294 Iron foundries	-	-	-	-	172
295 Smelting and refining	-	-	-	-	1,022
296 Aluminum rolling, casting and extruding	-	-	-	-	590
297 Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	-	-	-	-	x
298 Metal rolling, casting and extruding	x	-	175	x	x
Total	79	x	175	x	12,059
13. Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries):					
301 Boiler and plate works	193	-	-	-	111
302 Fabricated structural metal industry	305	-	-	-	258
3031 Metal door and window manufacturers	259	x	-	-	135
3039 Ornamental and architectural metal industry	379	-	-	-	347
3041 Metal coating industry	-	-	x	-	492
3042 Metal stamping and pressing industry	61	x	-	-	972
3051 Fasteners manufacturers	57	-	-	x	135
3059 Wire and wire products manufacturers	1,396	44	2,481	x	595
306 Hardware, tool and cutlery manufacturers	567	x	x	x	39
307 Heating equipment manufacturers	137	-	-	-	26
308 Machine shops	269	-	x	-	37
309 Miscellaneous metal fabricating industries	383	-	-	-	187
Total	4,002	350	2,586	x	3,367
14. Machinery industries (except electrical machinery):					
311 Agricultural implement industry	-	290	-	-	213
315 Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	668	-	-	x	678
316 Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	-	-	-	-	80
318 Office and store machinery manufacturers	-	245	-	-	38
Total	668	535	-	x	1,009
15. Transportation equipment industries:					
321 Aircraft and aircraft parts manufacturers	-	-	-	x	x
323 Motor vehicle manufacturers	-	x	-	-	-
3241 Truck body manufacturers	-	-	-	-	-
3242 Non commercial trailer manufacturers	-	-	-	-	-
3243 Commercial trailer manufacturers	-	-	-	-	-
325 Motor vehicle parts and accessories manufacturers	-	-	-	-	548
326 Railroad rolling stock industry	-	-	-	-	x
327 Shipbuilding and repair	-	-	-	-	-
328 Boatbuilding and repair	-	-	-	-	-
329 Miscellaneous vehicle manufacturers	-	-	-	-	-
Total	-	x	-	x	646

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981 - 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						
Groups 11 to 15 - Concluded - Groupes 11 à 15 - fin						
					11. Imprimerie, édition et activités annexes:	
651	-	-	-	2,343	Imprimerie commerciale	286
x	-	-	-	591	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure commerciale	287
-	-	-	-	194	Édition seulement	288
x	-	-	-	1,833	Édition et impression	289
753	-	-	-	4,761	Total	
					12. Première transformation des métaux:	
6,140	-	-	-	2,792	Sidérurgie	291
2,083	-	-	-	227	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
1,116	-	-	-	239	Fonderies de fer	294
1,085	-	-	-	1,266	Fonte et affinage	295
797	-	-	-	916	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	296
-	-	-	-	303	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	297
481	-	-	-	88	Laminage, moulage et extrusion des métaux	298
11,703	-	-	-	5,831	Total	
					13. Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport):	
486	-	-	-	14	Industrie des chaudières et des plaques	301
481	-	-	-	101	Fabrication d'éléments de charpente métallique	302
705	-	-	-	155	Fabricants de portes et fenêtres métalliques	3031
1,412	-	-	-	116	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement	3039
732	-	-	-	555	Industrie du revêtement des métaux	3041
3,669	-	-	-	4,511	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux	3042
582	-	-	-	486	Fabricants d'agrafes	3051
1,775	-	-	-	1,102	Industrie du fil métallique et de ses produits	3059
351	-	-	-	364	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	306
831	-	-	-	94	Fabricants d'appareils de chauffage	307
262	-	-	-	128	Ateliers d'usinage	308
926	-	-	-	1,000	Fabrication de produits métalliques divers	309
12,333	-	-	-	8,630	Total	
					14. Fabrication de machines (sauf électriques):	
1,030	-	-	-	462	Fabricants d'instruments aratoires	311
4,162	-	-	-	1,910	Fabricants de machines et d'équipement divers	315
873	-	-	-	177	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation	316
914	-	-	-	2,040	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce	318
6,978	-	-	-	4,589	Total	
					15. Fabrication d'équipement de transport:	
468	-	-	-	2,466	Fabricants d'aéronefs et de pièces	321
x	-	-	-	448	Fabricants de véhicules automobiles	323
57	-	-	-	166	Fabricants de carrosseries de camions	3241
-	-	-	-	6	Fabricants de remorques à usage non commercial	3242
x	-	-	-	35	Fabricants de remorques à usage commercial	3243
4,702	-	-	-	3,036	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles	325
209	-	-	-	47	Fabricants de matériel ferroviaire roulant	326
2	-	-	-	21	Construction et réparation de navires	327
2	-	-	-	156	Construction et réparation d'embarcations	328
863	-	-	-	2	Fabricants de véhicules divers	329
6,918	-	-	-	6,384	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981 - Continued

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	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 (y compris contenant de lait de carton)	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 16 to 19 - Groupes 16 à 19						
16. Electrical products industries:							
331	8,221	1,338	5,842	x	-	-	-
332	20,151	1,290	13,875	x	-	-	-
333	4,793	579	3,502	x	-	-	-
334	3,289	2,294	910	-	-	-	-
335	11,314	1,278	5,622	1,685	-	-	-
336	11,729	1,037	3,539	943	x	-	-
338	14,954	898	920	x	-	-	-
3391	5,005	1,552	958	-	-	-	-
3399	13,914	4,602	5,687	x	-	x	-
Total	93,371	14,868	40,856	3,097	x	x	-
17. Non-metallic mineral products industries:							
3511	3,921	-	405	-	-	-	-
3512	2,352	x	1,005	-	-	-	-
352	7,280	-	-	-	-	-	-
353	250	-	x	x	-	-	-
3541	157	-	-	-	-	-	-
3542	254	-	-	-	-	-	-
3549	2,301	-	x	-	-	-	-
355	607	-	-	-	-	-	-
3561	43,082	-	32,827	4,424	-	-	-
3562	5,276	523	870	1,915	-	-	-
357	1,899	x	561	-	-	x	-
358	2,013	-	44	-	-	x	-
3591	3,979	-	947	-	x	x	-
3599	18,472	168	3,134	x	x	x	-
Total	91,843	950	40,294	6,733	522	293	-
18. Petroleum and coal products industries:							
3651	33,192	-	1,911	-	9,802	12,744	4,920
3652	23,908	-	1,610	-	7,748	2,281	7,921
369	5,018	-	279	-	1,757	631	-
Total	60,118	-	3,800	-	19,307	15,656	12,841
19. Chemical and chemical products industries:							
372	5,752	-	160	-	-	-	-
373	20,622	x	183	-	-	4,132	1,511
374	80,160	10,459	7,663	-	4,458	-	-
375	51,752	-	x	-	44,524	363	-
376	116,785	18,886	22,207	-	x	1,434	15,779
377	86,672	14,855	7,696	-	-	-	-
3781	2,919	-	x	-	-	x	x
3782	10,676	-	-	x	-	2,300	x
3783	18,737	-	x	6,140	x	4,360	834
3791	4,426	-	341	-	2,629	x	x
3799	94,530	x	11,805	x	28,217	10,423	813
Total	493,010	45,069	50,176	6,194	82,078	23,894	19,153

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981 - suite

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper and paper-board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls		
							Groupe	
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier et carton, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux		Code de la CAE
Thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 16 to 19 - Groupes 16 à 19								
							16. Fabrication de produits électriques:	
-	-	-	-	32	103	x	Fabricants de petits appareils électriques	331
-	-	-	-	20	x	x	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)	332
-	-	-	-	-	113	-	Fabricants d'appareils d'éclairage	333
-	-	-	-	x	-	x	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers	334
-	-	-	-	-	467	-	Fabricants d'équipement de télécommunication	335
-	-	-	-	-	682	-	Fabricants d'équipement électrique industriel	336
-	-	-	x	x	x	x	Fabricants de fils et de câbles électriques	338
-	-	-	-	x	70	x	Fabricants d'accumulateurs	3391
-	-	-	-	x	200	x	Fabricants de produits électriques divers	3399
-	-	-	x	109	1,672	155	Total	
							17. Fabrication de produits minéraux non métalliques:	
-	-	441	-	-	47	-	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)	3511
-	-	-	-	-	-	x	Fabricants de produits en argile (importée)	3512
-	-	4,517	-	x	-	-	Fabricants de ciment	352
-	-	-	-	x	x	-	Fabricants de produits en pierre	353
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tuyaux en béton	3541
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'éléments de structure en béton	3542
-	-	x	-	x	108	111	Fabricants de produits en béton	3549
-	-	-	-	-	-	39	Fabricants de béton préparé	355
-	-	-	-	-	3,936	-	Fabricants de verre	3561
-	-	x	x	-	125	-	Fabricants d'articles en verre	3562
-	-	x	-	-	-	-	Fabricants d'abrasifs	357
-	-	1,772	-	-	-	-	Fabricants de chaux	358
-	-	844	-	x	-	x	Fabricants de produits réfractaires	3591
-	x	2,080	-	9,576	656	7	Industries des produits minéraux non métalliques divers	3599
-	x	12,088	x	9,698	4,876	242	Total	
							18. Fabrication de produits du pétrole et du charbon:	
-	x	-	-	-	-	-	Raffinage du pétrole	3651
-	3,445	-	-	-	x	-	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes	3652
-	x	-	-	-	-	x	Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon	369
-	3,602	-	-	-	x	x	Total	
							19. Industrie chimique:	
-	-	330	x	5,131	-	-	Fabricants d'engrais composés	372
-	-	3,097	-	4,959	58	x	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques	373
23,228	x	x	-	11	x	x	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	374
43	-	x	-	x	-	-	Fabricants de peintures et vernis	375
3,262	24,060	30	-	966	x	x	Fabricants de savon et de produits de nettoyage	376
10,189	16,978	-	-	x	-	x	Fabricants de produits de toilette	377
-	-	2,422	-	-	-	x	Fabricants de pigments et de colorants secs	3781
x	-	5,694	-	911	94	-	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels	3782
-	x	1,629	x	251	982	x	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels	3783
-	-	-	-	-	x	-	Fabricants d'encres d'imprimerie	3791
-	17,889	4,091	x	590	356	x	Fabricants de produits chimiques divers	3799
36,983	59,922	17,350	x	12,843	1,851	5,362	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981 - Continued

Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools, all types	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, tous genres	Contenants de plastique	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	x	-	-	x
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	-	1,482	-	124
333	Manufacturers of lighting fixtures	-	420	-	-
334	Manufacturers of household radio and television receivers	-	x	-	-
335	Communications equipment manufacturers	x	x	220	x
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	1,322	x	x	198
338	Manufacturers of electric wire and cable	2,593	380	x	65
3391	Battery manufacturers	890	783	-	x
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	2,096	679	-	x
Total	7,423	3,857	8,722	743	526
17. Non-metallic mineral products industries:					
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	x	-	792	1,106
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	x	-	x	-
352	Cement manufacturers	-	-	-	-
353	Stone products manufacturers	-	-	-	-
3541	Concrete pipe manufacturers	-	-	-	40
3542	Manufacturers of structural concrete products	x	-	-	77
3549	Concrete products manufacturers	130	x	-	514
355	Ready-mix manufacturers	x	-	-	125
3561	Glass manufacturers	1,341	x	-	-
3562	Glass products manufacturers	546	x	-	x
357	Abrasives manufacturers	x	643	-	-
358	Lime manufacturers	-	-	-	-
3591	Refractories manufacturers	x	-	x	301
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	159	708	x	50
Total	2,428	1,369	x	1,096	2,248
18. Petroleum and coal products industries:					
3651	Petroleum refining	x	x	-	x
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	x	x	x	x
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries	x	x	-	x
Total	x	x	x	1,642	x
19. Chemical and chemical products industries:					
372	Manufacturers of mixed fertilizers	-	-	x	-
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	623	x	-	72
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	1,935	7,973	3,921	3,767
375	Paint and varnish manufacturers	3,319	339	-	778
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	12,389	2,504	6,249	737
377	Manufacturers of toilet preparations	11,427	4,510	x	1,301
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	-	-	-	x
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	103	-	-	x
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	x	x	-	x
3791	Manufacturers of printing inks	x	x	-	427
3799	Miscellaneous chemical industries	9,039	2,967	x	1,416
Total	38,926	18,318	10,771	8,557	x

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981 - suite

Wooding 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 tral- neaux	Bags	Rolls	Containers	Divers	Groupe
	Sacs	Rouleaux	Contenants		
thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 16 to 19 - Concluded - Groupes 16 à 19 - fin					
					16. Fabrication de produits électriques:
-	-	-	-	283	Fabricants de petits appareils électriques 331
1,690	-	-	-	1,101	Fabricants de gros appareils (électriques ou non) 332
x	-	-	-	151	Fabricants d'appareils d'éclairage 333
x	-	-	-	27	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers 334
141	-	-	-	1,607	Fabricants d'équipement de télécommunication 335
3,583	-	-	-	183	Fabricants d'équipement électrique industriel 336
1,020	-	-	-	368	Fabricants de fils et de câbles électriques 338
317	-	-	-	224	Fabricants d'accumulateurs 3391
306	-	-	-	126	Fabricants de produits électriques divers 3399
7,107	-	-	-	4,070	Total
					17. Fabrication de produits minéraux non métalliques:
930	-	-	-	105	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne) 3511
x	-	-	-	25	Fabricants de produits en argile (importée) 3512
711	-	-	-	-	Fabricants de ciment 352
122	-	-	-	26	Fabricants de produits en pierre 353
117	-	-	-	-	Fabricants de tuyaux en béton 3541
127	-	-	-	18	Fabricants d'éléments de structure en béton 3542
119	-	-	-	520	Fabricants de produits en béton 3549
134	-	-	-	-	Fabricants de béton préparé 355
x	-	x	-	168	Fabricants de verre 3561
123	-	-	-	618	Fabricants d'articles en verre 3562
128	-	-	-	73	Fabricants d'abrasifs 357
x	-	-	-	-	Fabricants de chaux 358
951	-	-	-	215	Fabricants de produits réfractaires 3591
360	-	-	-	1,050	Industries des produits minéraux non métalliques divers 3599
5,533	-	x	-	2,792	Total
					18. Fabrication de produits du pétrole et du charbon:
x	-	-	-	1,654	Raffinage du pétrole 3651
x	-	-	-	408	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes 3652
x	-	-	-	90	Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon 369
x	-	-	-	2,151	Total
					19. Industrie chimique:
x	-	-	-	73	Fabricants d'engrais composés 372
3,651	-	-	-	2,254	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques 373
-	-	x	x	12,276	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments 374
x	-	-	-	2,213	Fabricants de peintures et vernis 375
-	-	-	-	4,168	Fabricants de savon et de produits de nettoyage 376
-	-	-	-	19,515	Fabricants de produits de toilette 377
231	-	-	-	116	Fabricants de pigments et de colorants secs 3781
308	-	-	-	883	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels 3782
428	-	-	-	366	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels 3783
-	-	-	-	143	Fabricants d'encre d'imprimerie 3791
764	-	-	-	9,226	Fabricants de produits chimiques divers 3799
5,442	-	x	x	51,235	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1981 - Concluded

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	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 (y compris contenant de lait de carton)	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, caquets, barils et barillets	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						
Group 20 - Groupe 20							
20. Miscellaneous manufacturing industries:							
3911 Instrument and related products manufacturers	9,556	1,693	1,857	x	1,979	-	-
3912 Clock and watch manufacturers	1,498	64	296	-	-	-	-
3913 Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	168	x	148	-	-	-	-
3914 Ophthalmic goods manufacturers	1,042	78	364	-	-	-	-
3915 Dental laboratories	-	-	-	-	-	-	-
392 Jewellery and silverware industry	4,774	2,023	830	-	-	-	-
3931 Sporting goods manufacturers	7,730	1,351	5,090	x	-	-	-
3932 Toys and games manufacturers	12,099	1,737	8,055	x	-	-	-
397 Signs and displays industry	2,324	65	1,613	x	-	-	-
3991 Broom, brush and mop manufacturers	3,365	876	1,408	-	x	-	-
3992 Button, buckle and fastener manufacturers	498	107	364	-	-	-	-
3993 Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	2,532	-	994	-	130	-	-
3994 Sound recording and musical instrument manufacturers	2,626	x	1,366	x	-	-	-
3995 Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3996 Pen and pencil manufacturers	1,909	1,212	270	-	-	-	-
3997 Typewriter supplies manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3998 Fur dressing and dyeing	-	-	-	-	-	-	-
3999 Other miscellaneous manufacturing industries	6,124	1,177	2,638	x	x	-	-
Total	56,247	10,449	25,292	292	2,242	-	x
TOTAL MANUFACTURING	3,993,726	562,875	718,947	40,300	702,493	43,152	43,277
	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Cores, cones, tubes and spools, all types	Plastic containers	Metal staples, strapping and wire		
	Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines, tous genres	Contenants de plastique	Crampons, courroies et câble en métal		
	Thousands of dollars - milliers de dollars						
	Group 20 - Concluded - Groupe 20 - fin						
3911 Instrument and related products manufacturers	x	x	-	x	x		
3912 Clock and watch manufacturers	x	x	-	1,019	-		
3913 Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	-	5	-	-	-		
3914 Ophthalmic goods manufacturers	-	-	-	x	-		
3915 Dental laboratories	-	-	-	-	-		
392 Jewellery and silverware industry	x	929	-	491	-		
3931 Sporting goods manufacturers	447	-	-	-	-		
3932 Toys and games manufacturers	x	x	-	-	-		x
397 Signs and displays industry	x	-	-	-	-		-
3991 Broom, brush and mop manufacturers	-	518	-	x	-		-
3992 Button, buckle and fastener manufacturers	-	-	-	-	-		-
3993 Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	379	317	-	-	-		-
3994 Sound recording and musical instrument manufacturers	-	-	-	-	-		-
3995 Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	-	-	-	-	-		-
3996 Pen and pencil manufacturers	x	282	-	-	-		-
3997 Typewriter supplies manufacturers	-	-	-	-	-		-
3998 Fur dressing and dyeing	-	-	-	-	-		-
3999 Other miscellaneous manufacturing industries	43	13	-	x	-		-
Total	1,024	2,671	-	1,929	34		
TOTAL MANUFACTURING	167,830	207,247	67,805	97,551	70,144		

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1981 - fin

Classe Articles, Jars and Carboys	Plastic bottles and car- boys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, trans- parent film	Paper and paper- board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls	Groupe	Code de la CAE
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plâs- tique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier et carton, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux		
Thousands of dollars - milliers de dollars								
Group 20 - Groupe 20								
-	-	-	-	x	2,442	x	20. Industries manufacturières diverses:	
-	-	-	-	-	x	-	Fabricants d'instruments et de produits simi- laires	3911
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'horloges et de montres	3912
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirur- giques	3913
-	-	-	x	-	222	-	Fabricants d'articles ophtalmiques	3914
-	-	-	-	-	-	-	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
-	-	-	x	54	x	-	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
-	-	-	-	62	474	x	Fabricants d'articles de sport	3931
-	-	-	-	448	1,050	x	Fabricants de jeux et de jouets	3932
-	-	-	-	x	120	-	Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
x	-	-	-	151	-	-	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
-	-	-	-	x	x	-	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
-	x	-	x	x	450	-	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
-	-	-	-	-	x	1,134	Enregistrement du son et fabrication d'instru- ments de musique	3994
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caout- chouc ou en métal)	3995
-	x	-	-	-	-	-	Fabricants de stylos et de crayons	3996
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de fournitures pour la dactylo- graphie	3997
-	-	-	-	-	-	-	Apprêtage et teinture de fourrure	3998
x	x	143	-	444	603	246	Autres industries manufacturières diverses	3999
x	487	143	134	1,208	5,454	1,426	Total	
322,522	87,290	78,779	24,875	175,712	100,131	120,686	TOTAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES	
Crating Lumber, wooden pallets and skids		Lead, tin or aluminum foil feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium					Miscel- laneous	
		Bags	Rolls	Containers				
Bois d'em- ballage palettes et trai- neaux		Sacs	Rouleaux	Contenants			Divers	
Thousands of dollars - milliers de dollars								
Group 20 - Concluded - Groupe 20 - fin								
177	-	-	-	-	-	1,075	Fabricants d'instruments et de produits simi- laires	3911
-	-	-	-	-	-	47	Fabricants d'horloges et de montres	3912
-	-	-	-	-	-	4	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirur- giques	3913
-	-	-	-	-	-	350	Fabricants d'articles ophtalmiques	3914
-	-	-	-	-	-	-	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
-	-	-	-	-	-	193	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
-	-	-	-	-	-	299	Fabricants d'articles de sport	3931
-	-	-	-	-	-	265	Fabricants de jeux et de jouets	3932
122	-	-	-	-	-	178	Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
-	-	-	-	-	-	205	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
-	-	-	-	-	-	8	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
182	-	-	-	-	-	2	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
-	-	-	-	-	-	33	Enregistrement du son et fabrication d'instru- ments de musique	3994
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caout- chouc ou en métal)	3995
-	-	-	-	-	-	5	Fabricants de stylos et de crayons	3996
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de fournitures pour la dactylo- graphie	3997
-	-	-	-	-	-	-	Apprêtage et teinture de fourrure	3998
70	-	-	-	-	-	57	Autres industries manufacturières diverses	3999
321	-	-	-	-	-	2,721	Total	
70,593		38,351		33,091		183,267	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.
- 36-216 Paper Box and Bag 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.
- 36-216 Fabricants de boîtes en carton et de sacs en papier, 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.

1950

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692537

Canada