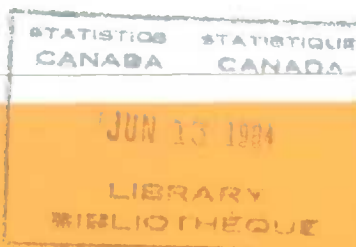


Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1982

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

1982



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 0T6.

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 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	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)800-667-3524
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 0T6.

Statistics Canada

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

Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1982

**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 1984

June 1984
5-3306-520

Price: Canada, \$5.00
Other Countries, \$6.00

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

1982

**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 1984

Juin 1984
5-3306-520

Prix: Canada, \$5.00
Autres pays, \$6.00

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.
- F 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.
- F nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATION

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

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.

This publication was prepared under the direction of:

- **Harold Nightingale**, Director, Manufacturing and Primary Industries Division
- **Michael J. Issa**, Assistant Director
- **John G. Pell**, Chief, Foods, Textiles, Chemicals and Miscellaneous Industries Section
- **Maurice Lefebvre**, Chief, Machinery, Wood and Metal Products Section
- **Gerry W. Barrett**, Unit Head

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Harold Nightingale**, directeur, Division des industries manufacturières et primaires
- **Michael J. Issa**, directeur adjoint
- **John G. Pell**, chef, Section des aliments, des textiles, des produits chimiques et des industries diverses
- **Maurice Lefebvre**, chef, Section des machines, du bois et des produits en métal
- **Gerry W. Barrett**, chef de sous-section

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Introduction	7	Introduction	7
Table		Tableau	
1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982	10	1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982	10
Selected Publications	28	Choix de publications	28

NOTE REGARDING DATA FOR 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 DES ANNÉES SUBSÉQUENTES

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAE) 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 1982, the value of shipments of goods of own manufacture reported by all Canadian manufacturers equalled \$188,019 million, a decrease of 1.5% from the \$190,899 million of 1981.

The 1982 Census of Manufactures included 19,331 small businesses which reported a value of shipments of \$6,381 million or 3.4% 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 \$4,110 million which was 2.9% higher than the \$3,994 million of 1981.

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 actual and includes an estimate for 1983.

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 1982, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par tous les fabricants canadiens a atteint \$188,019 millions, soit 1.5% de moins que les \$190,899 millions enregistrés en 1981.

Au recensement des manufactures de 1982, on a dénombré 19,331 petits établissements comptant pour \$6,381 millions ou 3.4% 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 \$4,110 millions, ce que représente une augmentation de 2.9% par rapport à 1981 (\$3,994 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 actuel et comprend une estimation pour 1983.

TEXT TABLE I. All Manufacturing Industries, 1977-1983P

TABLEAU EXPLICATIF I. Toutes industries manufacturières, 1977-1983P

	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	190,899	114,314	3,994	3.5
1982	188,019	112,120	4,110	3.7
1983P	204,000	122,000	4,500	3.7

The food and beverage industries are the most significant consumers of containers and in 1982 they used \$2,459 million worth of packaging products or 60% of the total used by Canadian manufacturing industries. Text Table II compares by industry group the consumption for the years 1977 to 1982.

Les industries des aliments et boissons sont les plus importants consommateurs de contenants. En effet, elles en ont utilisés en 1982 pour une valeur de \$2,459 millions, ce qui représente 60% du total utilisé par le secteur de la fabrication au Canada. Le tableau explicatif II compare la consommation des années 1977 à 1982 par groupe d'industries.

TEXT TABLE II. Consumption of Containers by Industry Group, 1977-1982

TABLEAU EXPLICATIF II. Consommation de contenants par groupe d'industries, 1977-1982

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	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	2,459
Chemical and chemical products industries - Industrie chimique	314	351	397	465	493	488
Paper and allied industries - Industrie du papier et activités annexes	141	154	174	209	234	244
Tobacco products industries - Industrie du tabac	84	89	99	106	127	135
Electrical products industries - Fabrication de pro- duits électriques	58	62	73	83	93	85
Metal fabricating industries - Fabrication de produits en métal	56	68	79	81	86	74
Non-metallic mineral products industries - Fabri- cation de produits minéraux non métalliques	55	62	70	83	92	89
Other - Autres	348	399	463	510	569	536
Total	2,455	2,727	3,127	3,552	3,994	4,110

Seven of the above industry groups (excluding other) account for 87% 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 87% 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, 1977-1982

TABLEAU EXPLICATIF III. Consommation de contenants selon le type, 1977-1982

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	millions of dollars - millions de dollars					
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	476	520	592	634	719	746
Metal cans - Boîtes en métal	445	489	562	643	702	691
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	327	341	385	495	563	562
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	226	237	297	316	359 ^r	386
Other - Autres	981	1,140	1,291	1,464	1,651 ^r	1,725
Total	2,455	2,727	3,127	3,552	3,994	4,110

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 1982 Canadian manufacturers shipped \$846 million of corrugated boxes, \$679 million of metal cans and \$548 million of folding and set-up boxes.

The increase in the consumption of corrugated boxes in 1982 was mainly due to revised reporting by the breweries which had previously reported under folding and set-up boxes.

It should be noted that the consumption of plastic bottles has increased significantly in the past five years, 12% in 1982 alone. This is due mainly to increased usage by the soft drink industry.

Please also 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 1982, les fabricants canadiens ont livré pour \$846 millions, \$679 millions et \$548 millions respectivement de boîtes en carton ondulé, de boîtes en métal et de boîtes pliantes et montées.

L'augmentation dans la consommation de boîtes en cartons ondulé est dû au fait que les brasseries rapportaient précédemment cet item sous boîtes pliantes et montées.

Il est à noter que la consommation de bouteilles en plastique s'est accrue sensiblement durant les cinq dernières années (12% en 1982). Ceci est dûe principalement à l'utilisation de bouteilles en plastique pour les boissons gazeuses.

À noter aussi 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, 1982

SIC Code	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
thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 1 to 5 - Groupes 1 à 5								
1. Food and beverage industries:								
1011	Slaughtering and meat processors	159,782	28,421	43,520	x	18,145	19	-
1012	Poultry processors	45,846	8,388	19,009	-	1,037	x	-
102	Fish products industry	76,733	15,691	19,774	2,294	29,688	-	-
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	374,925	5,456	27,871	-	221,192	152	-
1032	Frozen fruit and vegetable processors	46,354	3,775	16,253	-	7,258	x	10,016
104	Dairy products industry	347,503	103,273	28,755	x	43,820	-	x
105	Flour and breakfast cereal products industry	49,998	15,750	5,347	-	-	-	-
106	Feed industry	62,315	4,386	4,694	-	28,067	-	-
1071	Biscuit manufacturers	57,179	17,258	9,083	-	-	-	-
1072	Bakeries	77,427	20,936	7,468	x	-	-	-
1081	Confectionery manufacturers	83,550	23,484	14,490	-	3,038	-	x
1082	Cane and beet sugar processors	14,045	2,125	1,826	-	-	x	-
1083	Vegetable oil mills	10,397	-	1,807	-	807	572	-
1089	Miscellaneous food processors	296,950	26,177	48,473	-	39,591	489	2,429
1091	Soft drink manufacturers	318,291	15,078	4,725	x	204,981	-	-
1092	Distilleries	138,452	6,904	7,462	3,351	-	-	-
1093	Breweries	248,941	6,116	98,461	-	24,110	-	-
1094	Wineries	50,512	693	4,675	-	-	-	-
	Total	2,459,200	303,911	363,693	6,738	621,734	1,552	13,790
2. Tobacco products industries:								
151	Leaf tobacco processors	1,294	-	1,171	x	-	-	-
153	Tobacco products manufacturers	133,239	73,607	5,374	x	5,657	-	-
	Total	134,533	73,607	6,444	371	5,657	-	-
3. Rubber and plastics products industries:								
1623	Tire and tube manufacturers	1,246	-	675	-	x	-	-
1624	Rubber footwear manufacturers	1,662	1,036	496	-	-	-	-
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	12,023	1,541	4,133	117	526	-	x
165	Plastics fabricating industry	50,683	6,030	28,381	1,151	x	239	x
	Total	65,614	8,607	33,685	1,268	548	239	x
4. Leather industries:								
172	Leather tanneries	380	-	72	-	-	-	-
174	Shoe factories	10,417	5,288	4,373	-	-	-	-
175	Leather glove factories	246	44	85	-	-	-	-
1792	Foot and shoe findings manufacturers	383	-	247	-	-	-	-
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	3,120	949	1,475	-	-	-	-
	Total	14,545	6,281	6,252	-	-	-	-
5. Textile industries:								
181	Cotton yarn and cloth mills	6,184	x	220	-	-	-	-
182	Wool yarn and cloth mills	1,876	365	291	x	-	-	-
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	9,294	32	2,818	-	-	-	-
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	7,037	907	1,530	-	x	-	-
184	Cordage and twine industry	721	x	319	-	-	-	-
1851	Fibre processing mills	175	-	29	-	-	-	-
1852	Pressed and punched felt mills	675	-	224	-	-	-	-
186	Carpet, mat and rug industry	3,588	-	645	-	-	-	-
1871	Cotton and jute bags manufacturers	60	-	36	-	-	-	-
1872	Canvas products manufacturers	571	-	375	-	-	-	-
188	Automobile fabric accessories industry	4,158	-	3,311	-	-	-	-
1891	Thread mills	1,528	305	-	-	-	-	-
1892	Narrow fabric mills	836	x	268	-	-	-	-
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	92	-	36	-	-	-	-
1894	Textile dyeing and finishing plants	2,192	264	718	-	-	-	-
1899	Miscellaneous textile industries	24,449	7,949	6,588	x	-	-	-
	Total	63,436	9,995	17,408	x	-	x	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982

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 1 to 5 - Groupes 1 à 5								
397	-	137	2,969	17,917	5,213	22,121	1. Industrie des aliments et boissons:	
x	-	32	-	9,783	740	1,423	Abattage et conditionnement de la viande	1011
x	-	x	9	4,358	56	1,273	Conditionnement de la volaille	1012
56,267	6,002	x	x	2,446	x	x	Industrie de la transformation du poisson	102
x	-	-	-	5,617	-	838	Conserveries de fruits et de légumes	1031
x	-	726	-	25,499	5,598	14,828	Préparation de fruits et de légumes congelés	1032
x	-	14,854	3,720	316	6,617	-	Industrie laitière	104
-	-	13,877	3,016	3,630	150	x	Meunerie et fabrication de céréales de table	105
-	-	8,238	-	6,428	3,967	5,530	Fabrication d'aliments pour les animaux	106
x	-	437	-	29,902	59	8,319	Fabricants de biscuits	1071
x	-	-	-	1,065	4,708	9,746	Boulangeries	1072
-	-	6,200	x	x	-	835	Fabricants de confiserie	1081
x	x	x	x	x	x	-	Traitement du sucre de canne et de betteraves	1082
35,342	4,890	4,498	1,972	6,519	15,118	24,468	Moulins à huile végétale	1083
45,444	21,528	-	-	-	-	-	Traitement de produits alimentaires divers	1089
86,247	-	-	8,677	-	-	-	Fabricants de boissons gazeuses	1091
62,846	-	-	-	-	-	-	Distilleries	1092
15,394	x	-	-	x	x	-	Brasseries	1093
							Producteurs de vin	1094
546,951	32,839	49,216	20,781	114,402	43,033	90,940	Total	
-	-	-	-	-	-	-	2. Industrie du tabac:	
-	-	-	-	x	-	10,415	Traitement du tabac en feuilles	151
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de produits du tabac	153
-	-	-	-	x	-	10,413	Total	
-	-	-	-	-	x	-	3. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:	
-	-	-	-	-	x	-	Fabricants de pneus et de chambres à air	1623
-	-	-	-	x	x	-	Fabricants de chaussures en caoutchouc	1624
-	-	-	-	x	848	241	Fabricants de produits divers en caoutchouc	1629
-	-	x	-	5,375	1,308	433	Fabrication d'articles en matière plastique	165
-	-	x	-	5,654	2,296	674	Total	
-	-	-	-	136	99	-	4. Industrie du cuir:	
-	-	-	-	-	x	-	Tanneries	172
-	-	-	-	-	x	-	Fabriques de chaussures	174
-	-	-	-	-	x	x	Fabriques de gants en cuir	175
-	-	-	x	-	x	-	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaussures	1792
-	-	-	-	59	394	-	Fabricants d'articles divers en cuir	1799
-	-	-	x	195	624	x	Total	
-	-	-	-	x	284	x	5. Industrie textile:	
-	-	-	-	104	335	x	Filature et tissage du coton	181
-	-	-	-	97	284	x	Filature et tissage de la laine	182
-	-	x	-	88	852	x	Fabricants de filés de fibres et de filaments	1831
-	-	-	-	-	-	-	Moulinages, filatures et tissages	1832
-	-	-	-	-	x	-	Corderie et ficellerie (fabrication)	184
-	-	-	-	x	x	-	Usines de traitement de fibres	1851
-	-	-	-	133	101	-	Fabriques de feutre pressé et aéré	1852
-	-	-	x	-	342	1,389	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	186
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de sacs de coton et de jute	1871
-	-	x	-	65	12	x	Fabricants d'articles en grosse toile	1872
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des accessoires en tissu pour l'automobile	188
-	-	-	-	x	-	-	Fabricants de fil	1891
-	-	-	-	x	20	-	Rubanerie (fabrication)	1892
-	-	-	-	7	26	-	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour	1893
-	-	-	-	165	118	x	Usines de teinture et de finissage de textiles	1894
-	x	668	-	2,889	1,952	x	Industries textiles diverses	1899
-	x	710	x	3,592	4,468	1,694	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982 - *Continues*

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	Cramppons, 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	288	9,903	-	6,239	216
1012	Poultry processors	89	2,920	-	663	x
102	Fish products industry	66	633	-	1,705	24
1031	Fruit and vegetable canners and preservers	25,123	15,643	-	1,543	-
1032	Frozen fruit and vegetable processors	610	995	-	474	-
104	Dairy products industry	7,792	25,252	-	52,256	x
105	Flour and breakfast cereal products industry	-	766	-	x	x
106	Feed industry	-	4,109	-	37	-
1071	Biscuit manufacturers	x	1,973	-	2,066	-
1072	Bakeries	150	3,288	-	795	-
1081	Confectionery manufacturers	x	11,776	-	4,708	-
1082	Cane and beet sugar processors	-	2,267	-	x	-
1083	Vegetable oil mills	x	394	-	3,000	-
1089	Miscellaneous food processors	15,364	8,008	-	17,557	x
1091	Soft drink manufacturers	15,591	6,251	-	1,272	-
1092	Distilleries	7,906	10,200	-	x	-
1093	Breweries	38,599	17,394	-	-	-
1094	Wineries	6,097	2,521	-	-	-
Total	120,016	124,293	-	92,915	343	
2. Tobacco products industries:						
151	Leaf tobacco processors	x	-	-	-	-
153	Tobacco products manufacturers	-	3,885	-	1,882	-
Total	x	3,885	-	1,882	-	
3. Rubber and plastics products industries:						
1623	Tire and tube manufacturers	-	491	-	-	-
1624	Rubber footwear manufacturers	-	x	-	-	-
1629	Miscellaneous rubber products manufacturers	163	1,689	583	169	7
165	Plastics fabricating industry	2,339	x	428	-	249
Total	2,502	2,305	1,011	169	256	
4. Leather industries:						
172	Leather tanneries	x	-	-	-	-
174	Shoe factories	-	683	-	-	-
175	Leather glove factories	-	79	-	-	-
1792	Boot and shoe findings manufacturers	x	-	x	-	-
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	x	216	-	-	-
Total	36	978	x	-	-	
5. Textile industries:						
181	Cotton yarn and cloth mills	x	192	5,255	-	-
182	Wool yarn and cloth mills	x	296	259	x	-
1831	Fibre and filament yarn manufacturers	427	816	5,540	-	x
1832	Throwsters, spun yarn and cloth mills	38	823	2,571	-	15
184	Cordage and twine industry	-	55	208	-	-
1851	Fibre processing mills	x	-	-	-	-
1852	Pressed and punched felt mills	-	-	-	-	-
186	Carpet, mat and rug industry	169	-	635	-	x
1871	Cotton and jute hags manufacturers	-	-	-	x	x
1872	Canvas products manufacturers	x	68	-	-	-
188	Automobile fabric accessories industry	390	x	-	-	-
1891	Thread mills	-	x	972	-	-
1892	Narrow fabric mills	-	334	x	-	-
1893	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	x	x	-	-	-
1894	Textile dyeing and finishing plants	x	180	472	-	x
1899	Miscellaneous textile industries	x	1,446	x	x	56
Total	2,250	4,501	14,019	329	147	

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982 - suite

Exporting timber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscel- laneous	Code de la CAE
	Bags	Rolls	Containers		
Bois d'em- ballage, palettes et trait- neaux	Sacs	Rouleaux	Contenants	Divers	
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 1 to 5 - Concluded - Groupes 1 à 5 - fin					
-	-	-	x	4,145	1. Industrie des aliments et boissons:
-	-	-	x	861	Abattage et conditionnement de la viande 1011
-	-	-	-	1,111	Conditionnement de la volaille 1012
x	-	1,874	x	10,450	Industrie de la transformation du poisson 102
-	-	x	-	-	Conserveries de fruits et de légumes 1031
-	-	3,659	x	12,136	Préparation de fruits et de légumes congelés 1032
-	-	-	-	2,510	Industrie laitière 104
x	-	-	-	257	Méunerie et fabrication de céréales de table 105
-	-	x	x	1,779	Fabrication d'aliments pour les animaux 106
x	-	x	4,306	1,726	Fabricants de biscuits 1071
-	-	6,617	-	1,840	Boulangeries 1072
-	-	-	-	305	Fabricants de confiserie 1081
-	-	-	-	755	Traitement du sucre de canne et de betteraves 1082
x	-	732	43,427	1,821	Moulins à huile végétale 1083
-	-	-	-	1,472	Traitement de produits alimentaires divers 1089
x	-	-	-	7,373	Fabricants de boissons gazeuses 1091
-	-	-	-	1,415	Distilleries 1092
-	x	-	-	384	Brasseries 1093
82	13,533	-	48,143	50,340	Producteurs de vin 1094
-	-	-	-	1	2. Industrie du tabac:
-	-	27,745	-	4,478	Traitement du tabac en feuilles 151
-	-	27,745	-	4,479	Fabricants de produits du tabac 153
-	-	-	-	-	Total
x	-	-	-	x	3. Industrie du caoutchouc et des produits en
-	-	-	-	x	matière plastique:
x	-	-	-	595	Fabricants de pneus et de chambres à air 1623
3,475	-	-	-	866	Fabricants de chaussures en caoutchouc 1624
-	-	-	-	-	Fabricants de produits divers en caoutchouc 1629
3,999	-	-	-	2,148	Fabrication d'articles en matière plastique 165
-	-	-	-	-	Total
x	-	-	-	18	4. Industries du cuir:
-	-	-	-	x	Tanneries 172
-	-	-	-	-	Fabriques de chaussures 174
-	-	-	-	87	Fabriques de gants en cuir 175
-	-	-	-	x	Fabricants d'accessoires pour bottes et chaus- sures 1792
x	-	-	-	140	Fabricants d'articles divers en cuir 1799
-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	5. Industrie textile:
97	-	-	-	x	Filature et tissage du coton 181
241	-	-	-	854	Filature et tissage de la laine 182
92	-	-	-	56	Fabricants de filés de fibres et de filaments 1831
-	-	-	-	122	Moulinages, filatures et tissages 1832
-	-	-	-	-	Corderie et ficellerie (fabrication) 184
-	-	-	-	217	Usines de traitement de fibres 1851
x	-	-	-	321	Fabriques de feutre pressé et aéré 1852
-	-	-	-	14	Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette 186
-	-	-	-	44	Fabricants de sacs de coton et de jute 1871
x	-	-	-	394	Fabricants d'articles en grosse toile 1872
-	-	-	-	-	Industrie des accessoires en tissu pour l'auto- mobile 188
-	-	-	-	x	Fabriques de fil 1891
-	-	-	-	20	Rubannerie (fabrication) 1892
-	-	-	-	51	Fabricants de broderie, plissage et ourlets à jour 1893
126	-	-	-	651	Usines de teinture et de finissage de textiles 1894
608	-	-	-	2,873	Industries textiles diverses 1899
-	-	-	-	-	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982 - 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 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						
	Groupes 6 à 10 - Groupes 6 à 10						
6. Knitting mills:							
231 Hosiery mills	10,594	2,529	1,011	-	-	-	-
2391 Knitted fabric manufacturers	1,532	x	428	-	-	-	-
2392 Other knitting mills	4,149	x	1,265	-	-	-	-
Total	16,275	3,484	2,704	-	-	-	-
7. Clothing industries:							
2431 Men's clothing factories	9,491	2,094	2,934	-	-	-	-
2432 Men's clothing contractors	300	42	x	-	-	-	-
2441 Women's clothing factories	11,215	1,528	3,886	-	-	-	-
2442 Women's clothing contractors	136	x	x	-	-	-	-
245 Children's clothing industry	3,378	675	1,208	-	-	-	-
246 Fur goods industry	316	-	-	-	-	-	-
248 Foundation garment industry	1,934	731	931	-	-	-	-
2491 Fabric glove manufacturers	311	x	228	-	-	-	-
2492 Hat and cap industry	677	195	451	-	-	-	-
2499 Miscellaneous clothing industries	489	116	280	-	-	-	-
Total	28,247	5,423	9,977	-	-	-	-
8. Wood industries:							
2511 Shingle mills	1,545	-	148	-	-	-	-
2513 Sawmills and planing mills (except shingle mills)	40,248	-	-	-	-	-	-
252 Veneer and plywood mills	3,284	x	-	x	-	-	-
2541 Sash, door and other millwork plants	3,058	-	1,191	x	x	-	-
2543 Manufacturers of prefabricated buildings (wood frame construction)	422	-	x	-	-	-	-
2544 Manufacturers of wooden kitchen cabinets	1,763	-	1,063	-	-	-	-
256 Wooden box factories	2,458	-	851	-	-	-	-
258 Coffin and casket industry	411	-	298	-	-	-	-
2591 Wood preservation industry	533	-	-	-	-	-	-
2592 Wood handles and turning industry	350	105	172	-	-	-	-
2593 Manufacturers of particleboard	2,170	x	x	-	-	-	-
2599 Miscellaneous wood industries	1,096	393	310	-	-	-	-
Total	57,338	761	4,049	x	x	-	-
9. Furniture and fixture industries:							
2611 Furniture re-upholstery and repair shops	-	-	-	-	-	-	-
2619 Household furniture manufacturers	24,905	3,149	16,374	x	-	-	-
264 Office furniture manufacturers	9,824	2,115	5,599	631	-	-	-
266 Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	8,301	1,420	2,777	x	-	-	-
268 Electric lamp and shade manufacturers	1,752	173	1,323	-	-	-	-
Total	44,782	6,857	26,073	720	-	-	-
10. Paper and allied industries:							
271 Pulp and paper mills	146,702	8,317	21,357	-	-	-	-
272 Asphalt roofing manufacturers	5,090	-	729	-	x	-	-
2731 Folding carton and set-up box manufacturers	8,798	460	7,099	-	-	-	-
2732 Corrugated box manufacturers	3,437	-	40	-	-	-	-
2733 Paper and plastic bag manufacturers	13,573	1,169	6,744	-	-	-	-
274 Miscellaneous paper converters	66,462	34,390	20,329	-	-	-	-
Total	244,062	44,336	56,298	-	x	-	x

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982 - 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 6 to 10 - Groupes 6 à 10								
-	-	-	-	1,265	2,655	-	6. Bonneterie:	
-	-	-	-	767	159	-	Industrie des bas et chaussettes	231
-	-	-	-	1,267	129	-	Fabricants de tissu à mailles	2391
-	-	-	-	-	-	-	Autres fabricants de tricot	2392
-	-	-	-	3,299	2,943	-	Total	
-	-	-	-	1,000	1,317	-	7. Industrie de l'habillement:	
-	-	x	-	x	x	-	Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
-	-	-	-	1,296	1,290	-	Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
-	-	-	-	17	23	-	Usines de confection de vêtements pour dames	2441
-	-	-	-	-	-	-	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
-	-	-	-	301	593	-	Industrie des vêtements pour enfants	245
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des articles en fourrure	246
-	-	-	-	135	44	-	Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
-	-	-	-	-	13	-	Fabricants de gants en tissu	2491
-	-	-	-	x	4	-	Industrie des chapeaux et casquettes	2492
-	-	-	-	76	x	-	Industries diverses du vêtement	2499
-	-	x	-	2,852	3,302	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	8. Industrie du bois:	
-	-	x	-	-	-	-	Usines de bardeaux	2511
-	-	x	98	x	9,055	3,439	Scieries et ateliers de rabotage	2513
-	-	-	-	-	316	27	Fabriques de placages et de contre-plaqués	252
-	-	-	-	-	304	276	Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés	2541
-	-	-	-	-	-	x	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
-	-	-	-	-	336	13	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
-	-	-	-	-	x	-	Fabriques de boîtes en bois	256
-	-	-	-	-	13	-	Industrie des cercueils	258
-	-	-	-	-	-	x	Traitement protecteur du bois	2591
-	-	-	-	-	3	41	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
-	-	x	-	-	x	328	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
-	-	-	-	-	69	65	Industries diverses du bois	2599
-	-	x	98	499	10,123	4,974	Total	
-	-	-	-	-	-	-	9. Industrie du meuble et des articles d'ameublement:	
-	-	-	-	-	-	-	Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
-	-	-	-	1,645	1,939	-	Industrie des meubles de maison	2619
-	-	-	-	x	626	x	Industrie des meubles de bureau	264
-	-	x	-	591	1,946	x	Industrie des articles d'ameublement divers	266
-	-	-	-	x	144	-	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
-	-	x	-	2,359	4,655	x	Total	
-	-	-	-	-	-	-	10. Industrie du papier et activités annexes:	
-	-	x	-	x	131	4,156	Usines de pâtes et papiers	271
-	-	-	-	-	2,945	x	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
-	-	x	-	x	256	x	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
-	-	-	-	x	5	x	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
-	-	-	-	1,584	365	x	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
-	-	784	-	1,891	1,722	2,210	Transformations diverses du papier	274
-	-	842	-	3,666	5,424	6,446	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982 - 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	1,933	-	-	-
2391 Knitted fabric manufacturers	x	47	x	-	-
2392 Other knitting mills	x	299	-	-	-
Total	40	2,279	x	-	-
7. Clothing industries:					
2431 Men's clothing factories	26	1,147	-	-	-
2432 Men's clothing contractors	x	x	-	-	-
2441 Women's clothing factories	36	958	-	-	x
2442 Women's clothing contractors	x	x	-	x	-
245 Children's clothing industry	-	259	-	-	-
246 Fur goods industry	-	-	-	-	-
248 Foundation garment industry	-	72	-	-	-
2491 Fabric gloves manufacturers	-	33	-	-	-
2492 Hat and cap industry	-	16	-	-	x
2499 Miscellaneous clothing industries	-	x	-	-	-
Total	173	2,513	-	x	x
8. Wood industries:					
2511 Shingle mills	x	x	-	-	673
2513 Sawmills and planing mills (except shingle mills)	-	115	-	-	19,991
252 Veneer and plywood mills	-	29	-	-	1,793
2541 Sash, door and other millwork plants	x	-	-	-	725
2543 Manufacturere of pre-fabricated buildings (wood-frame construction)	-	-	-	-	336
2544 Manufacturers of wooden kitchen cabinets	-	x	-	-	326
256 Wooden box factories	-	-	-	-	370
258 Coffin and casket industry	-	-	-	-	-
2591 Wood preservation industry	-	-	-	-	463
2592 Wood handles and turning industry	-	-	-	-	25
2593 Manufacturers of particleboard	x	149	-	-	1,103
2599 Miscellaneous wood industries	-	-	-	-	117
Total	17	301	-	-	25,932
9. Furniture and fixture industries:					
2611 Furniture re-upholstery and repair shops	-	-	-	-	-
2619 Household furniture manufacturers	x	828	-	-	-
264 Office furniture manufacturers	-	x	-	-	x
266 Miscellaneous furniture and fixtures manufacturers	-	689	x	-	x
268 Electric lamp and shade manufacturers	x	x	-	x	-
Total	30	1,614	x	x	136
10. Paper and allied industries:					
271 Pulp and paper mills	3,380	45,955	25,969	-	17,768
272 Asphalt roofing manufacturers	x	x	-	-	128
2731 Folding cartons and set-up box manufacturers	-	206	-	-	218
2732 Corrugated box manufacturers	234	129	-	-	1,806
2733 Paper and plastic bag manufacturers	x	483	203	-	290
274 Miscellaneous paper converters	x	x	315	-	98
Total	4,046	46,827	26,487	-	20,308

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982 - suite

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscel- laneous	Groupe	Code de la CAE
	Bags Sacs	Rolls Rouleaux	Containers Contenants			
Bois d'em- ballage, palettes et traile- neaux				Divers		
Thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 6 to 10 - Concluded - Groupes 6 à 10 - fin						
-	-	-	-	1,184	6. Bonneterie:	
-	-	-	-	5	Industrie des bas et chaussettes	231
-	-	-	-	236	Fabricants de tissu à mailles	2391
-	-	-	-		Autres fabricants de tricot	2392
-	-	-	-	1,425	Total	
-	-	-	-	971	7. Industrie de l'habillement:	
-	-	-	-	96	Usines de confection de vêtements pour hommes	2431
-	-	-	-		Confectionneurs à forfait de vêtements pour hommes	2432
-	-	-	-	2,186	Usines de confection de vêtements pour dames	2441
-	-	-	-	54	Confectionneurs à forfait de vêtements pour dames	2442
-	-	-	-	342	Industrie des vêtements pour enfants	245
-	-	-	-	316	Industrie des articles en fourrure	246
-	-	-	-	21	Industrie des corsets et soutiens-gorge	248
-	-	-	-	-	Fabricants de gants en tissu	2491
-	-	-	-	6	Industrie des chapeaux et casquettes	2492
-	-	-	-	9	Industries diverses du vêtement	2499
-	-	-	-	3,999	Total	
437	-	-	-	345	8. Industrie du bois:	
x	-	-	-	7,502	Usines de bardeaux	2511
301	-	-	-	606	Scieries et ateliers de rabotage	2513
x	-	-	-	341	Fabriques de placages et de contre-placés	252
-	-	-	-		Fabrication de portes, châssis et autres bois ouverts	2541
-	-	-	-	x	Préfabrication de bâtiments (charpentes en bois)	2543
x	-	-	-	21	Fabricants d'armoires de cuisine en bois	2544
-	-	-	-	176	Fabriques de boîtes en bois	256
-	-	-	-	100	Industrie des cercueils	258
-	-	-	-	x	Traitement protecteur du bois	2591
-	-	-	-	4	Fabrication de manches en bois et tournage sur bois	2592
-	-	-	-	457	Fabricants de panneaux agglomérés	2593
14	-	-	-	126	Industries diverses du bois	2599
823	-	-	-	9,501	Total	
-	-	-	-	-	9. Industrie du meuble et des articles d'ameu- blement:	
-	-	-	-		Réfection de rembourrage et réparation de meubles	2611
-	-	-	-	907	Industrie des meubles de maison	2619
57	-	-	-	x	Industrie des meubles de bureau	264
14	-	-	-	719	Industrie des articles d'ameublement divers	266
-	-	-	-	x	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
71	-	-	-	2,160	Total	
7,329	-	-	-	12,213	10. Industrie du papier et activités annexes:	
x	-	-	-	556	Usines de pâtes et papiers	271
x	-	-	-	427	Fabricants de papier de couverture asphalté	272
254	-	-	-	884	Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées	2731
341	-	-	-	2,073	Fabricants de boîtes en carton ondulé	2732
823	-	-	-	3,568	Fabricants de sacs en papier et en plastique	2733
9,183	-	-	-	19,721	Transformations diverses du papier	274
					Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982 - *Conteneur*

SIC Code	Major group	Total consump- tion	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
		Consum- tion totale	Boîtes plantes et mon- tées (y compris contenant de lait de carton)	Boîtes et cartons de carton ondulé	Boîtes en bois, cageots, barils et bariliets	Boîtes en métal	Tonneaux et fûts, en métal (unservice)	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	21,004	6,534	8,024	-	-	-	-
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry	2,545	221	1,450	-	-	-	-
288	Publishing only	2,103	299	x	-	-	-	-
289	Publishing and printing	4,968	236	x	-	-	-	-
	Total	30,618	7,290	9,899	-	-	-	-
12. Primary metal industries:								
291	Iron and steel mills	21,014	x	x	1,541	-	x	x
292	Steel pipe and tube mills	2,304	-	49	-	-	-	-
294	Iron foundries	2,008	x	93	704	-	-	-
295	Smelting and refining	5,617	-	-	x	-	1,140	-
296	Aluminum rolling, casting and extruding	4,844	-	955	978	-	-	-
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	1,662	-	548	797	-	x	-
298	Metal rolling, casting and extruding	3,011	422	1,091	x	273	139	x
	Total	40,460	451	2,739	4,206	273	1,288	128
13. Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries):								
301	Boiler and plate works	1,379	x	131	x	-	-	-
302	Fabricated structural metal industry	1,836	-	77	x	-	-	-
3031	Metal door and window manufacturers	2,497	249	938	-	-	-	-
3039	Ornamental and architectural metal industry	2,930	x	1,092	-	-	-	-
3041	Metal coating industry	2,576	63	599	-	-	-	-
3042	Metal stamping and pressing industry	24,723	2,346	10,686	99	-	-	-
3051	Fastener manufacturers	4,080	153	2,358	-	x	x	-
3059	Wire and wire products manufacturers	12,806	950	4,873	155	x	x	38
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	7,031	2,238	3,102	189	-	-	-
307	Heating equipment manufacturers	4,524	243	3,191	253	-	-	-
308	Machine shops	1,209	-	-	-	-	-	-
309	Miscellaneous metal fabricating industries	8,840	947	5,281	385	-	-	-
	Total	74,431	7,208	32,328	1,305	x	149	38
14. Machinery industries (except electrical machinery):								
311	Agricultural implement industry	2,628	-	610	x	-	-	-
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	13,520	2,350	4,566	672	-	x	-
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	2,833	295	1,234	-	-	-	-
318	Office and store machinery manufacturers	7,201	222	2,518	x	-	-	x
	Total	26,182	2,867	8,928	1,169	-	x	x
15. Transportation equipment industries:								
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	2,444	-	286	x	-	-	-
323	Motor vehicle manufacturers	3,090	-	-	-	-	-	-
3241	Truck body manufacturers	43	-	-	-	-	-	-
3242	Non-commercial trailer manufacturers	5	-	-	-	-	-	-
3243	Commercial trailer manufacturers	76	-	-	-	-	-	-
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	32,516	x	10,121	x	-	-	-
326	Railroad rolling stock industry	730	-	x	-	-	-	-
327	Shipbuilding and repair	25	-	x	-	-	-	-
328	Boatbuilding and repair	362	-	245	-	-	-	-
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	811	x	261	-	-	-	-
	Total	40,102	7,757	10,942	3,367	-	-	-

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982 - 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	-	729	x	-	76
287	Platemaking, typesetting and trade bindery industry	-	231	x	-	x
288	Publishing only	-	-	-	-	-
289	Publishing and printing	-	434	-	-	x
	Total	-	1,394	109	-	116
12. Primary metal industries:						
291	Iron and steel mills	-	x	-	-	8,713
292	Steel pipe and tube mills	x	-	-	-	891
294	Iron foundries	-	-	-	-	x
295	Smelting and refining	-	-	-	-	1,055
296	Aluminum rolling, casting and extruding	-	-	-	-	534
297	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding	-	-	-	-	x
298	Metal rolling, casting and extruding	x	-	142	x	215
	Total	57	x	142	x	11,630
13. Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries):						
301	Boiler and plate works	x	-	-	-	143
302	Fabricated structural metal industry	x	-	-	-	324
3031	Metal door and window manufacturers	x	x	x	x	79
3039	Ornamental and architectural metal industry	x	-	-	-	171
3041	Metal casting industry	-	-	x	-	454
3042	Metal stamping and pressing industry	342	x	-	-	698
3051	Fasteners manufacturers	x	-	-	x	81
3059	Wire and wire products manufacturers	400	47	2,333	x	517
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	153	x	x	151	42
307	Heating equipment manufacturers	x	x	-	-	-
308	Machine shops	-	-	-	-	-
309	Miscellaneous metal fabricating industries	286	x	-	-	111
	Total	1,600	357	2,445	268	2,679
14. Machinery industries (except electrical machinery):						
311	Agricultural implement industry	-	242	-	-	196
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	x	x	-	x	527
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	x	x	-	-	67
318	Office and store machinery manufacturers	2,797	240	-	x	30
	Total	3,445	656	-	28	820
15. Transportation equipment industries:						
321	Aircraft and aircraft parts manufacturers	-	-	-	x	x
323	Motor vehicle manufacturers	2,946	-	-	-	-
3241	Truck body manufacturers	-	-	-	-	-
3242	Non commercial trailer manufacturers	-	-	-	-	-
3243	Commercial trailer manufacturers	-	-	-	-	-
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	4,652	-	-	-	706
326	Railroad rolling stock industry	-	-	-	-	-
327	Shipbuilding and repair	x	-	-	-	-
328	Boatbuilding and repair	x	-	-	-	-
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	x	-	-	-	-
	Total	7,619	-	-	x	787

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982 - suite

Crating Lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Code de la CAE
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium				
	Bags	Rolls	Containers	Groupe	
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Sacs	Rouleaux	Contenants	Divers	
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 11 to 15 - Concluded Groupes 11 à 15 - fin					
					11. Imprimerie, édition et activités annexes:
715	-	-	-	2,119	Imprimerie commerciale 286
27	-	-	-	311	Industrie du cliclage, de la composition et de la reliure commerciale 287
-	-	-	-	247	Édition seulement 288
91	-	-	-	2,100	Édition et impression 289
833	-	-	-	4,777	Total
					12. Première transformation des métaux:
6,334	-	-	-	2,875	Sidérurgie 291
1,109	-	-	-	246	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier 292
854	-	-	-	154	Fonderies de fer 294
532	-	-	-	1,795	Fonte et affinage 295
1,137	-	-	-	1,184	Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium 296
-	-	-	-	248	Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages 297
437	-	-	-	148	Laminage, moulage et extrusion des métaux 298
10,405	-	-	-	6,651	Total
					13. Fabrication de produits en métal (sauf machines et équipement de transport):
727	-	-	-	360	Industrie des chaudières et des plaques 301
744	-	-	-	242	Fabrication d'éléments de charpente métallique 302
783	-	-	-	271	Fabricants de portes et fenêtres métalliques 3031
852	-	-	-	723	Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement 3039
368	-	-	-	1,066	Industrie du revêtement des métaux 3041
2,765	-	-	-	4,966	Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux 3042
483	-	-	-	514	Fabricants d'agrafes 3051
1,588	-	-	-	1,666	Industrie du fil métallique et de ses produits 3059
321	-	-	-	523	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie 306
616	-	-	-	150	Fabricants d'appareils de chauffage 307
-	-	-	-	1,209	Ateliers d'usinage 308
640	-	-	-	1,172	Fabrication de produits métalliques divers 309
9,908	-	-	-	12,757	Total
					14. Fabrication de machines (sauf électriques):
660	-	-	-	481	Fabricants d'instruments aratoires 311
3,340	-	-	-	1,029	Fabricants de machines et d'équipement divers 315
801	-	-	-	146	Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation 316
939	-	-	-	211	Fabricants de machines pour le bureau et le commerce 318
5,740	-	-	-	1,867	Total
					15. Fabrication d'équipement de transport:
517	-	-	-	1,751	Fabricants d'aéronefs et de pièces 321
48	-	-	-	96	Fabricants de véhicules automobiles 323
x	-	-	-	x	Fabricants de carrosseries de camions 3241
-	-	-	-	5	Fabricants de remorques à usage non commercial 3242
x	-	-	-	x	Fabricants de remorques à usage commercial 3243
5,047	-	-	-	310	Fabricants de pièces et accessoires d'automobiles 325
453	-	-	-	53	Fabricants de matériel ferroviaire roulant 326
-	-	-	-	-	Construction et réparation de navires 327
-	-	-	-	-	Construction et réparation d'embarcations 328
525	-	-	-	-	Fabricants de véhicules divers 329
7,457	-	-	-	2,393	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982 - *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 barillettes	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	Manufacturers of small electrical appliances	8,768	1,223	6,533	x	-	-
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	17,541	2,042	11,072	x	-	-
333	Manufacturers of lighting fixtures	4,427	669	3,158	x	-	-
334	Manufacturers of household radio and television receivers	2,153	840	1,157	-	-	-
335	Communications equipment manufacturers	10,165	1,447	3,775	870	-	-
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	10,820	1,049	3,161	934	x	-
338	Manufacturers of electric wire and cable	12,910	307	981	-	-	-
3391	Battery manufacturers	4,922	1,192	1,029	-	-	-
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	13,449	4,718	5,103	x	-	x
	Total	85,155	13,487	35,969	2,024	x	x
17. Non-metallic mineral products industries:							
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	2,440	-	x	-	-	-
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	1,665	x	1,277	x	-	-
352	Cement manufacturers	6,618	-	-	-	-	-
353	Stone products manufacturers	352	-	-	x	-	-
3541	Concrete pipe manufacturers	95	-	-	-	-	-
3542	Manufacturers of structural concrete products	355	-	-	-	x	-
3549	Concrete products manufacturers	1,823	x	-	-	-	-
355	Ready-mix concrete manufacturers	459	-	-	-	-	-
3561	Glass manufacturers	45,772	-	36,050	3,216	-	-
3562	Glass products manufacturers	5,465	367	726	1,781	-	-
357	Abrasive manufacturers	1,616	123	433	-	-	x
358	Lime manufacturers	1,732	-	x	-	-	-
3591	Refractories manufacturers	3,074	-	705	x	x	x
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	17,427	x	2,764	x	x	-
	Total	88,893	880	42,348	5,264	467	197
18. Petroleum and coal products industries:							
3651	Petroleum refining	29,858	-	1,602	-	8,360	11,093
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	17,551	-	1,357	-	6,372	2,192
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries	3,798	-	598	-	1,834	861
	Total	51,207	-	3,557	-	16,566	14,146
19. Chemical and chemical products industries:							
372	Manufacturers of mixed fertilizers	4,976	-	x	-	-	-
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	21,278	x	-	-	4,122	1,121
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	84,692	9,844	7,414	-	3,595	x
375	Paint and varnish manufacturers	50,848	-	201	-	-	-
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	106,094	18,675	21,059	-	x	2,575
377	Manufacturers of toilet preparations	98,192	16,961	10,654	-	x	-
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	3,384	-	-	-	-	x
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	10,899	-	-	x	910	3,402
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	11,840	-	x	x	952	3,396
3791	Manufacturers of printing inks	4,549	-	317	-	2,691	819
3799	Miscellaneous chemical industries	91,635	x	9,867	-	28,867	9,700
	Total	488,387	46,063	49,622	699	42,476	24,167

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982 - suite

Glass bottles, jars and carboys	Plastic bottles and carboys	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bagu, transparent 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 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 16 to 19 - Groupes 16 à 19							
							16. Fabrication de produits électriques:
x	x	-	-	24	75	x	Fabricants de petits appareils électriques 351
-	-	-	-	x	x	x	Fabricants de gros appareils (électriques ou non) 352
-	-	-	-	x	76	x	Fabricants d'appareils d'éclairage 353
-	-	-	-	22	-	x	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers 354
-	-	-	-	10	556	-	Fabricants d'équipement de télécommunication 355
-	-	-	-	-	463	x	Fabricants d'équipement électrique industriel 356
-	-	-	x	114	8	49	Fabricants de fils et de câbles électriques 358
-	-	-	-	x	x	x	Fabricants d'accumulateurs 3591
-	-	-	-	x	76	x	Fabricants de produits électriques divers 3599
x	x	-	x	214	1,299	138	Total
							17. Fabrication de produits minéraux non métalliques:
-	-	179	-	-	x	x	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne) 3511
-	-	-	-	-	-	x	Fabricants de produits en argile (importée) 3512
-	-	3,020	-	x	-	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	-	38	28	95	Fabricants de produits en béton 3549
-	-	-	x	-	-	x	Fabricants de béton préparé 355
-	-	-	-	-	3,933	-	Fabricants de verre 3561
-	-	x	x	-	443	-	Fabricants d'articles en verre 3562
-	-	119	x	-	-	-	Fabricants d'abrasifs 357
-	-	1,566	-	-	-	-	Fabricants de chaux 358
-	-	685	-	33	-	x	Fabricants de produits réfractaires 3591
-	-	2,083	-	8,010	548	12	Industries des produits minéraux non métalliques divers 3599
-	-	10,815	94	8,093	4,980	203	Total
							18. Fabrication de produits du pétrole et du charbon:
-	x	-	-	-	-	-	Raffinage du pétrole 3651
-	3,086	-	-	-	x	-	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes 3652
-	x	-	-	x	-	50	Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon 369
-	3,111	-	-	x	x	50	Total
							19. Industrie chimique:
-	-	295	-	4,531	-	-	Fabricants d'engrais composés 372
-	x	1,976	x	6,499	x	366	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques 373
21,512	4,626	x	-	521	x	2,495	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments 374
x	-	-	-	-	-	-	Fabricants de peintures et vernis 375
4,127	22,102	x	-	875	x	1,809	Fabricants de savon et de produits de nettoyage 376
13,029	19,056	-	-	x	-	x	Fabricants de produits de toilette 377
-	-	2,707	-	-	-	20	Fabricants de pigments et de colorants secs 3781
x	-	3,822	-	1,320	x	x	Fabricants de produits chimiques (Inorganiques) industriels 3782
-	x	1,654	x	145	x	x	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels 3783
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'encre d'imprimerie 3791
20	14,589	3,803	-	x	593	888	Fabricants de produits chimiques divers 3799
38,953	60,425	14,301	x	14,616	3,728	6,266	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982 - 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	-	x
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)	x	1,301	-	x
333	Manufacturers of lighting fixtures	-	262	-	x
334	Manufacturers of household radio and television receivers	x	x	-	-
335	Communications equipment manufacturers	2,063	-	x	157
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	1,218	x	-	x
338	Manufacturers of electric wire and cable	2,175	342	x	-
3391	Battery manufacturers	859	1,171	-	-
3399	Manufacturers of miscellaneous electrical products	2,352	705	-	x
	Total	9,208	3,792	7,674	673
17. Non-metallic mineral products industries:					
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	x	-	-	449
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	-	-	-	x
352	Cement manufacturers	-	-	-	-
353	Stone products manufacturers	-	-	-	38
3541	Concrete pipe manufacturers	-	-	-	23
3542	Manufacturers of structural concrete products	x	-	-	68
3549	Concrete products manufacturers	37	-	-	531
355	Ready-mix manufacturers	-	-	-	53
3561	Glass manufacturers	1,940	x	-	-
3562	Glass products manufacturers	906	-	-	x
357	Abrasives manufacturers	49	633	x	x
358	Lime manufacturers	-	-	-	-
3591	Refractories manufacturers	x	-	-	x
3599	Miscellaneous non-metallic mineral products industries	221	1,001	x	509
	Total	3,393	2,014	312	996
18. Petroleum and coal products industries:					
3651	Petroleum refining	x	x	-	x
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	x	158	x	x
369	Miscellaneous petroleum and coal products industries	-	x	-	x
	Total	210	338	x	1,573
19. Chemical and chemical products industries:					
372	Manufacturers of mixed fertilizers	-	-	-	-
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	327	x	-	x
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	5,188	9,773	3,722	4,046
375	Paint and varnish manufacturers	3,734	692	-	1,149
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	13,242	2,290	7,086	613
377	Manufacturers of toilet preparations	6,739	4,677	252	x
3781	Manufacturers of pigments and dry colours	x	-	-	x
3782	Manufacturers of industrial chemicals (inorganic)	815	-	-	152
3783	Manufacturers of industrial chemicals (organic)	197	x	-	92
3791	Manufacturers of printing inks	x	13	-	533
3799	Miscellaneous chemical industries	7,690	2,742	175	1,604
	Total	38,007	20,203	11,235	9,207

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982 - suite

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Code de la CAE
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Divers	
	Bags	Rolls	Containers		
Bois d'em- ballage, palettes et tra- neaux	Sacs	Rouleaux	Contenants	Divers	
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 16 to 19 - Concluded - Groupes 16 à 19 - fin					
					16. Fabrication de produits électriques:
x	-	-	-	330	Fabricants de petits appareils électriques
1,406	-	-	-	850	Fabricants de gros appareils (électriques ou non)
84	-	-	-	148	Fabricants d'appareils d'éclairage
x	-	-	-	56	Fabricants de radiorécepteurs et de téléviseurs ménagers
211	-	-	-	822	Fabricants d'équipement de télécommunication
3,495	-	-	-	185	Fabricants d'équipement électrique industriel
972	-	-	-	464	Fabricants de fils et de câbles électriques
147	-	-	-	432	Fabricants d'accumulateurs
172	-	-	-	200	Fabricants de produits électriques divers
6,531	-	-	-	3,487	Total
					17. Fabrication de produits minéraux non métalliques:
470	-	-	-	62	Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)
x	-	-	-	11	Fabricants de produits en argile (importée)
692	-	-	-	-	Fabricants de ciment
330	-	-	-	x	Fabricants de produits en pierre
25	-	-	-	-	Fabricants de tuyaux en béton
349	-	-	-	x	Fabricants d'éléments de structure en béton
789	-	-	-	262	Fabricants de produits en béton
345	-	-	-	x	Fabricants de béton préparé
x	-	-	-	x	Fabricants de verre
388	-	-	-	579	Fabricants d'articles en verre
74	-	-	-	-	Fabricants d'abrasifs
x	-	-	-	-	Fabricants de chaux
883	-	-	-	x	Fabricants de produits réfractaires
456	-	-	-	873	Industries des produits minéraux non métalliques divers
4,834	-	-	-	2,117	Total
					18. Fabrication de produits du pétrole et du charbon:
x	-	-	-	1,799	Raffinage du pétrole
x	-	-	-	460	Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes
x	-	-	-	259	Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon
396	-	-	-	2,518	Total
					19. Industrie chimique:
-	-	-	-	x	Fabricants d'engrais composés
3,892	-	-	-	2,661	Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques
-	-	x	x	11,862	Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments
x	-	-	-	45,000	Fabricants de peintures et vernis
-	-	-	-	697	Fabricants de savon et de produits de nettoyage
-	-	-	-	20,236	Fabricants de produits de toilette
358	-	-	-	46	Fabricants de pigments et de colorants secs
x	-	-	-	x	Fabricants de produits chimiques (inorganiques) industriels
389	-	-	-	227	Fabricants de produits chimiques (organiques) industriels
-	-	-	-	151	Fabricants d'encre d'imprimerie
543	-	-	-	8,853	Fabricants de produits chimiques divers
5,317	-	x	x	89,843	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1982 - 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, 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						
Group 20 - Groupe 20							
20. Miscellaneous manufacturing industries:							
3911 Instrument and related products manufacturers	11,170	1,948	2,600	87	2,223	-	-
3912 Clock and watch manufacturers	1,252	30	180	-	-	-	-
3913 Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	165	x	129	-	-	-	-
3914 Ophthalmic goods manufacturers	1,050	55	430	-	-	-	-
3915 Dental laboratories	-	-	-	-	-	-	-
392 Jewellery and silverware industry	4,587	2,252	812	-	-	x	x
3931 Sporting goods manufacturers	7,714	2,089	4,361	x	-	-	-
3932 Toys and games manufacturers	10,552	1,849	5,701	-	-	-	-
397 Signs and displays industry	2,496	106	1,744	195	-	-	-
3991 Broom, brush and mop manufacturers	4,473	830	1,994	-	x	-	-
3992 Button, buckle and fastener manufacturers	429	278	139	-	-	-	-
3993 Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	2,121	-	660	-	x	-	-
3994 Sound recording and musical instrument manufacturers	2,370	x	1,284	x	-	-	-
3995 Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3996 Pen and pencil manufacturers	1,844	1,140	327	-	-	-	-
3997 Typewriter supplies manufacturers	-	-	-	-	-	-	-
3998 Fur dressing and dyeing	-	-	-	-	-	-	-
3999 Other miscellaneous manufacturing industries	6,446	1,808	2,262	-	-	-	x
Total	56,669	12,488	22,623	307	2,350	x	98
TOTAL MANUFACTURING	4,110,137	561,756	745,540	27,632	690,961	41,820	35,349
				Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)		Plastic containers	Metal staples, strapping and wire
				Couvercles en métal et en plastique (capaules et bouchons)		Contenants de plastique	Drampons, courroies et câble en métal
				Labels, tags and wrappers			
				Étiquettes et jaquettes			
				Cores, cones, tubes and spools, all types			
				Cônes, noyaux, tubes et bobines, tous genres			
				thousands of dollars - milliers de dollars			
				Group 20 - Concluded - Groups 20 - fin			
3911 Instrument and related products manufacturers	11		x	-		x	x
3912 Clock and watch manufacturers	x		x	-		985	-
3913 Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	-		13	-		-	-
3914 Ophthalmic goods manufacturers	-		-	-		x	-
3915 Dental laboratories	-		-	-		-	-
392 Jewellery and silverware industry	x		620	-		281	-
3931 Sporting goods manufacturers	564		-	-		-	-
3932 Toys and games manufacturers	x		x	-		-	-
397 Signs and displays industry	x		-	-		-	-
3991 Broom, brush and mop manufacturers	x		900	-		x	-
3992 Button, buckle and fastener manufacturers	-		-	-		-	-
3993 Floor tile, linoleum and coated fabrics manufacturers	176		317	-		-	-
3994 Sound recording and musical instrument manufacturers	-		-	-		-	-
3995 Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	-		-	-		-	-
3996 Pen and pencil manufacturers	-		225	-		-	-
3997 Typewriter supplies manufacturers	-		-	-		-	-
3998 Fur dressing and dyeing	-		-	-		-	-
3999 Other miscellaneous manufacturing industries	87		54	-		x	x
Total	1,046		3,019	-		1,752	45
TOTAL MANUFACTURING	193,733		221,284	63,780		109,841	65,879

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1982 - fin

Glass bottles, jars and canisters	Plastic bottles and containers	Paper bags, all kinds	Textile bags	Bags, transparent film	Paper and paper-board, all kinds	Transparent film in sheets and rolls		
							Code de la CAE	
Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	Bouteilles en plastique et bonbonnes	Sacs en papier, toutes sortes	Sacs en tissu	Sacs en pellicule transparente	Papier et carton, toutes sortes	Pellicule transparente, feuilles ou rouleaux		
							Groupe	
Thousands of dollars - milliers de dollars								
Group 20 - Groupe 20								
-	-	-	-	150	2,170	x	20. Industries manufacturières diverses:	
-	-	-	-	-	x	-	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
-	-	-	-	x	-	-	Fabricants d'horloges et de montres	3912
x	-	-	x	-	235	-	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants d'articles optiques	3914
-	-	-	x	x	x	-	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
-	-	-	-	x	450	x	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
-	-	-	-	407	1,614	x	Fabricants d'articles de sport	3931
-	-	-	-	x	125	-	Fabricants de jeux et de jouets	3932
-	-	-	-	119	-	-	Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
-	x	-	-	x	539	-	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
-	-	-	-	x	-	-	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
-	-	-	-	x	x	815	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)	3995
-	x	-	-	-	-	-	Fabricants de stylos et de crayons	3996
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
-	-	-	-	-	-	-	Apprêtage et teinture de fourrure	3998
x	x	111	-	675	743	112	Autres industries manufacturières diverses	3999
x	384	111	50	1,553	5,948	991	Total	
985,948	97,578	77,965	21,108	162,233	102,207	123,427	TOTAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES	
Crating lumber, wooden pallets and skids		Lead, tin or aluminum foil					Miscellaneous	
		Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium						
		Bags	Rolls	Containers				
Bois d'emballage palettes et traineaux		Sacs	Rouleaux	Contenants			Divers	
Thousands of dollars - milliers de dollars								
Group 20 - Concluded - Groupe 20 - fin								
144	-	-	-	-	-	1,574	Fabricants d'instruments et de produits similaires	3911
-	-	-	-	-	-	x	Fabricants d'horloges et de montres	3912
-	-	-	-	-	-	x	Fabricants d'appareils orthopédiques et chirurgicaux	3913
-	-	-	-	-	-	307	Fabricants d'articles optiques	3914
x	-	-	-	-	-	-	Ateliers de mécanicien-dentiste	3915
x	-	-	-	-	-	491	Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie	392
x	-	-	-	-	-	188	Fabricants d'articles de sport	3931
120	-	-	-	-	-	178	Fabricants de jeux et de jouets	3932
-	-	-	-	-	-	187	Fabrication d'enseignes et d'étalages	397
-	-	-	-	-	-	169	Fabricants de balais, de brosses et de balais à franges	3991
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de boutons, de boucles et d'agrafes	3992
173	-	-	-	-	-	x	Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits	3993
-	-	-	-	-	-	x	Enregistrement du son et fabrication d'instruments de musique	3994
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de tampons et de pochoirs (en caoutchouc ou en métal)	3995
-	-	-	-	-	-	x	Fabricants de stylos et de crayons	3996
-	-	-	-	-	-	-	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3997
-	-	-	-	-	-	-	Apprêtage et teinture de fourrure	3998
74	-	-	-	-	-	106	Autres industries manufacturières diverses	3999
488	-	-	-	-	-	3,519	Total	
55,884		41,283		48,430		226,499	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.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

APR AVR	22 1985		
<i>265-00AG</i>			

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692540