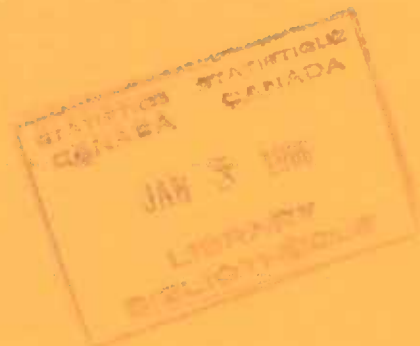


Consumption of containers and other packaging supplies by the manufacturing industries

1983

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

1983



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:

Census of Manufactures Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9826) 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 (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.) Call collect 420-2011

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.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

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 ordiolingué 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 du recensement des manufactures,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9826) 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 (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	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 NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

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.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Census of Manufactures
Section

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section du recensement des
manufactures

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

1983

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

1983

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

January 1986
5-3306-520

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-212

ISSN 0576-0186

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Janvier 1986
5-3306-520

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-212

ISSN 0576-0186

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATION

- SIC Standard Industrial Classification (1970).
- SIC Standard Industrial Classification (1980).

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

- CAÉ Classification des activités économiques (1970).
- CTI Classification type des industries (1980).

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:

- **Denis J. Desjardins**, Director, Industry Division
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing and Wholesale Trade
- **Carl D. Hebert**, Chief, Census of Manufactures

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis J. Desjardins**, directeur, Division de l'Industrie
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Manufactures et commerce de gros
- **Carl D. Hebert**, chef, Recensement des manufactures

NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983	10
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983	10
Choix de publications	

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 1983, the value of shipments of goods of own manufacture reported by all Canadian manufacturers equalled \$203,256 million, an increase of 8.3% from the \$187,710 million of 1982.

The 1983 Census of Manufactures included 19,367 small businesses which reported a value of shipments of \$6,962 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 \$4,454 million which was 8.4% higher than the \$4,110 million of 1982.

Text Table I compares containers and packaging supplies with total raw materials and supplies used in all manufacturing for the period from 1977 to 1983. The data commencing with the year 1982 are according to the 1980 version of the SIC.

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 1983, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par tous les fabricants canadiens a atteint \$203,256 millions, soit 8.3% de plus que les \$187,710 millions enregistrés en 1982.

Au recensement des manufactures de 1983, on a dénombré 19,367 petits établissements comptant pour \$6,962 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 \$4,454 millions, ce que représente une augmentation de 8.4% par rapport à 1982 (\$4,110 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 1983. Pour l'année 1982 et subséquentes, les données sont publiées selon la classification de la CTI de 1980.

TEXT TABLE I. All Manufacturing Industries, 1977-1983

TABLEAU EXPLICATIF I. Toutes industries manufacturières, 1977-1983

	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	187,710	111,834	4,110	3.7
1983	203,256	119,609	4,454	3.7

The food and beverage industries are the most significant consumers of containers and in 1983 they used \$2,607 million worth of packaging products or close to 60% of the total used by Canadian manufacturing industries. Text Table II compares by industry group the consumption for the years 1977 to 1983.

Les industries des aliments et boissons sont les plus importants consommateurs de contenants. En effet, elles en ont utilisés en 1983 pour une valeur de \$2,607 millions, ce qui représente presque 60% du total utilisé par le secteur de la fabrication au Canada. Le tableau explicatif II compare la consommation des années 1977 à 1983 par groupe d'industries.

TEXT TABLE II. Consumption of Containers by Industry Group, 1977-1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Consommation de contenants par groupe d'industries, 1977-1983

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
millions of dollars - millions de dollars							
Food industries - Industries des aliments	1,399	1,542	1,772	2,015	2,300	2,459	1,795
Beverage industries - Industries des boissons							
Chemical and chemical products industries - Industries chimiques	314	351	397	465	493	488	568
Paper and allied products industries - Industries du papier et produits connexes	141	154	174	209	234	244	256
Tobacco products industries - Industries du tabac	84	89	99	106	127	135	130
Electrical and electronic products industries - Industries des produits électriques et électroniques	58	62	73	83	93	85	106
Fabricated metal products industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	56	68	79	81	86	74	79
Non-metallic mineral products industries - Industries des produits minéraux non métalliques	55	62	70	83	92	89	100
Other - Autres	348	399	463	510	569	536	608
Total	2,455	2,727	3,127	3,552	3,994	4,110	4,454

The above eight 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 huit 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, 1977-1983

TABLEAU EXPLICATIF III. Consommation de contenants selon le type, 1977-1983

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
	millions of dollars - millions de dollars						
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	476	520	592	634	719	746	831
Metal cans - Boîtes en métal	445	489	562	643	702	691	719
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	327	341	385	495	563	562	596
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles en verre, pots et bonbonnes	226	237	297	316	359	386	399
Other - Autres	981	1,140	1,291	1,464	1,651	1,725	1,909
Total	2,455	2,727	3,127	3,552	3,994	4,110	4,454

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 1983 Canadian manufacturers shipped \$947 million of corrugated boxes, \$663 million of metal cans and \$554 million of folding and set-up boxes.

It should be noted that the consumption of plastic bottles has increased significantly in the past five years. It has almost tripled. 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 Industry 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 1983, les fabricants canadiens ont livré pour \$947 millions, \$663 millions et \$554 millions respectivement de boîtes en carton ondulé, de boîtes en métal et de boîtes pliantes et montées.

Il est à noter que la consommation de bouteilles en plastique s'est accrue sensiblement durant les cinq dernières années. Ceci est dû 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 de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983

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						
	Groups 10 to 17 - Groupes 10 à 17						
10. Food Industries:							
1011	Meat and meat products industry (except poultry)	163,164	29,121	47,467	-	18,807	x
1012	Poultry products industry	45,897	8,448	20,390	-	1,272	x
1021	Fish products industry	82,776	14,956	17,745	1,822	38,858	-
1031	Canned and preserved fruit and vegetable industry	380,739	8,702	27,890	x	222,290	x
1032	Frozen fruit and vegetable industry	48,020	3,739	17,330	x	4,795	x
1041	Fluid milk industry	173,356	79,502	4,437	-	3,642	-
1049	Other dairy products industries	197,004	25,897	25,223	x	49,830	-
1051	Cereal grain flour industry	19,637	x	386	-	-	-
1052	Prepared flour mixes and prepared cereal foods industry	44,297	20,985	6,501	-	-	x
1053	Feed industry	74,107	4,274	5,552	-	32,800	x
1061	Vegetable oil mills (except corn oil)	11,057	-	1,607	-	x	x
1071	Biscuit industry	60,650	19,038	10,137	-	x	-
1072	Bread and other bakery products industry	78,107	20,479	8,507	x	x	-
1081	Cane and beet sugar industry	13,738	1,884	1,607	-	-	x
1082	Chewing gum industry	16,629	4,982	2,612	-	-	-
1083	Sugar and chocolate confectionery industry	62,325	18,942	12,627	-	1,001	-
1091	Tea and coffee industry	60,194	3,208	8,447	-	8,309	-
1092	Dry pasta products industry	18,059	3,760	4,625	-	x	-
1093	Potato chip, pretzel and popcorn industry	53,882	x	12,412	-	x	-
1094	Malt and malt flour industry	304	-	-	-	-	-
1099	Other food products industries, n.e.c.	191,366	15,336	28,189	-	34,226	387
	Total	1,795,308	286,636	263,691	1,976	420,156	1,569
11. Beverage Industries:							
1111	Soft drink industry	340,972	8,936	10,452	-	202,156	-
1121	Distillery products industry	142,469	3,672	13,025	2,854	-	x
1131	Brewery products industry	276,483	11,839	100,154	-	34,107	-
1141	Wine industry	52,320	1,372	4,109	-	-	-
	Total	812,244	25,819	127,740	2,854	236,263	x
12. Tobacco Products Industries:							
1211	Leaf tobacco industry	988	-	895	x	-	-
1221	Tobacco products industry	128,920	71,236	5,200	x	5,768	-
	Total	129,908	71,236	6,095	x	5,768	-
15. Rubber Products Industries:							
1511	Tire and tube industry	2,052	-	824	-	x	-
1521	Rubber hose and belting industry	2,630	x	940	-	x	-
1599	Other rubber products industries	11,742	x	4,132	x	540	-
	Total	16,424	1,875	5,896	x	601	-
16. Plastic Products:							
1611	Foamed and expanded plastic products industry	5,817	x	1,766	-	-	x
1621	Plastic pipe and pipe fittings industry	3,871	x	933	619	-	-
1631	Plastic film and sheeting industry	9,505	1,798	2,564	x	x	-
1691	Plastic bag industry	12,481	1,323	5,504	x	-	-
1699	Other plastic products industries, n.e.c.	37,630	5,058	23,766	432	-	x
	Total	69,304	9,630	34,533	1,336	-	296
17. Leather and Allied Products Industries:							
1711	Leather tanneries	464	-	99	-	-	-
1712	Footwear industry	13,321	6,721	5,336	-	-	-
1713	Luggage, purse and handbag industry	2,157	318	1,210	x	-	-
1719	Other leather and allied products industries	685	32	542	-	-	-
	Total	16,627	7,071	7,187	x	-	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983

Class Bottles, Bars 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 CII
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 10 to 17 - Groupes 10 à 17								
							10. Industries des aliments:	
x	x	x	2,603	20,358	5,676	18,342	Industrie de la viande et de sea produits (sauf la volaille)	1011
x	-	x	-	9,278	316	1,087	Industrie des produits de la volaille	1012
x	-	x	-	3,937	39	1,799	Industrie de la transformation du poisson	1021
58,562	6,965	x	x	1,072	x	x	Conserveries de fruits et de légumes	1031
x	-	-	-	5,113	-	x	Industrie des fruits et légumes congelés	1032
-	-	x	-	18,897	88	11,323	Industrie du lait de consommation	1041
x	-	1,286	x	6,416	4,362	4,180	Autres industries de produits laitiers	1049
-	-	13,979	3,709	x	975	-	Méuneries	1051
x	-	1,909	x	1,915	5,469	2,374	Industrie des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées	1052
-	x	14,955	2,310	4,256	x	x	Industrie des aliments pour animaux	1053
x	x	x	x	x	x	x	Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)	1061
-	-	9,079	-	5,340	3,569	6,981	Industrie des biscuits	1071
x	-	390	-	29,376	86	8,202	Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie	1072
-	-	6,069	x	x	-	675	Industrie du sucre de canne et de betterave	1081
-	-	-	-	-	x	2,758	Industrie de la gomme à mâcher	1082
-	-	-	-	x	2,692	5,955	Industrie des confiseries et du chocolat	1083
11,321	x	1,318	x	791	8,997	4,713	Industrie du thé et du café	1091
x	-	-	-	x	x	4,150	Industrie des pâtes sèches	1092
-	-	-	-	x	x	24,425	Industrie des croustilles, des bretzels et du maïs soufflé	1093
-	-	-	x	x	-	-	Industrie du malt et des farines de malt	1094
27,342	4,982	3,798	343	2,692	4,883	6,681	Autres industries de produits alimentaires, n.c.a.	1099
129,118	13,417	53,312	10,829	112,626	39,936	105,382	Total	
							11. Industries des boissons:	
42,180	27,739	-	-	-	-	1,504	Industrie des boissons gazeuses	1111
85,914	-	-	x	-	-	-	Industrie des produits de distillation	1121
67,660	-	-	-	-	-	-	Industrie de la bière	1131
36,442	-	-	-	x	x	-	Industrie du vin	1141
232,196	27,739	-	x	x	x	1,504	Total	
							12. Industries du tabac:	
-	-	-	-	-	-	-	Industrie du tabac en feuilles	1211
-	-	-	-	x	-	9,480	Industrie des produits du tabac	1221
-	-	-	-	x	-	9,480	Total	
							15. Industries des produits en caoutchouc:	
-	-	-	-	-	x	-	Industrie des pneus et chambres à air	1511
-	-	-	-	x	x	x	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc	1521
-	-	-	-	x	1,530	x	Autres industries de produits en caoutchouc	1599
-	-	-	-	x	2,275	x	Total	
							16. Industries des produits en matière plastique:	
-	-	-	-	2,177	x	x	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée	1611
-	x	-	-	63	x	-	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique	1621
-	-	-	-	77	147	x	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique	1631
-	x	-	-	1,867	367	-	Industrie des sacs en matière plastique	1691
-	x	x	-	3,012	1,089	x	Autres industries de produits en matière plastique, n.c.a.	1699
-	x	x	-	7,196	1,674	438	Total	
							17. Industries du cuir et des produits connexes:	
-	-	-	-	x	x	x	Méuneries	1711
-	-	-	-	x	171	-	Industrie de la chaussure	1712
-	-	-	-	x	219	-	Industrie des valises, bourses et sacs à main	1713
-	-	-	-	x	x	-	Autres industries du cuir et des produits connexes	1719
-	-	-	-	212	568	x	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - Continued

Major group SIC Code	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)	Étiquet- tes et jaquettes	Cônes, noyaux, tubes et bobines, tous genres	Contenants de plas- tique	Crampons, courroies et câble en métal	
	thousands of dollars - milliers de dollars					
	Groupe 10 to 17 - Concluded - Groupes 10 à 17 - fin					
10. Food Industries:						
1011	Meat and meat products industry (except poultry)	1,419	7,898	-	5,544	x
1012	Poultry products industry	x	3,149	-	753	x
1021	Fish products industry	-	944	-	1,530	x
1031	Canned and preserved fruit and vegetable industry	23,980	14,106	-	1,309	x
1032	Frozen fruit and vegetable industry	x	968	-	718	-
1041	Fluid milk industry	3,206	5,087	-	39,105	-
1049	Other dairy products industries	9,170	20,899	-	16,961	x
1051	Cereal grain flour industry	-	193	-	-	-
1052	Prepared flour mixes and prepared cereal foods industry	x	996	-	x	-
1053	Feed industry	-	5,124	-	x	-
1061	Vegetable oil mills (except corn oil)	x	x	-	x	-
1071	Biscuit industry	2,602	1,906	-	1,339	-
1072	Bread and other bakery products industry	770	3,301	-	738	-
1081	Cane and beet sugar industry	-	2,701	-	x	-
1082	Chewing gum industry	-	2,530	-	784	-
1083	Sugar and chocolate confectionery industry	x	9,852	-	4,533	-
1091	Tea and coffee industry	5,546	3,165	-	x	-
1092	Dry pasta products industry	x	489	-	x	-
1093	Potato chip, pretzel and popcorn industry	-	x	-	-	x
1094	Malt and malt flour industry	-	-	-	-	-
1099	Other food products industries, n.e.c.	13,857	6,515	-	20,732	x
	Total	62,341	90,586	-	97,562	111
11. Beverage Industries:						
1111	Soft drink industry	32,949	6,897	-	x	-
1121	Distillery products industry	8,485	11,481	-	x	-
1131	Brewery products industry	40,505	19,438	-	-	-
1141	Wine industry	5,802	2,895	-	-	-
	Total	87,741	40,711	-	838	-
12. Tobacco Products Industries:						
1211	Leaf tobacco industry	x	x	-	-	-
1221	Tobacco products industry	-	3,648	-	2,650	-
	Total	x	x	-	2,650	-
15. Rubber Products Industries:						
1511	Tire and tube industry	-	482	-	-	-
1521	Rubber hose and belting industry	x	476	x	-	-
1599	Other rubber products industries	x	761	x	212	x
	Total	329	1,719	711	212	x
16. Plastic Products Industries:						
1611	Foamed and expanded plastic products industry	x	-	-	-	x
1621	Plastic pipe and pipe fittings industry	x	x	-	-	135
1631	Plastic film and sheeting industry	704	x	x	-	x
1691	Plastic bag industry	788	-	x	-	35
1699	Other plastic products industries, n.e.c.	2,408	x	-	-	x
	Total	4,410	211	757	-	412
17. Leather and Allied Products Industries:						
1711	Leather tanneries	x	-	-	-	x
1712	Footwear industry	x	987	-	-	-
1713	Luggage, purse and handbag industry	x	170	-	-	-
1719	Other leather and allied products industries	-	26	x	-	-
	Total	72	1,183	x	-	x

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - suite

Country Leather, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium			Miscel- laneous	Code de la CTI
	Bags	Rolls	Containers		
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Sacs	Rouleaux	Contenants	Divers	Groupe
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 10 to 17 - Concluded - Groupes 10 à 17 - fin					
					10. Industrie des aliments:
-	x		x	3,122	Industrie de la viande et de ses produits (sauf la volaille) 1011
-	-		-	644	Industrie des produits de la volaille 1012
x	-		-	992	Industrie de la transformation du poisson 1021
x	2,444		x	12,280	Conserveries de fruits et de légumes congelés 1031
-	x		-	1,603	Industrie des fruits et légumes congelés 1032
-	x		-	6,885	Industrie du lait de consommation 1041
x	x		x	3,210	Autres industries de produits laitiers 1049
x	-		-	318	Meuneries 1051
-	-		x	420	Industrie des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées 1052
-	-		-	4,553	Industrie des aliments pour animaux 1053
-	-		-	5	Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs) 1061
-	x		-	544	Industrie des biscuits 1071
x	x		4,516	726	Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie 1072
-	-		-	338	Industrie du sucre de canne et de betterave 1081
-	x		-	84	Industrie de la gomme à mâcher 1082
-	3,742		-	1,171	Industrie des confiseries et du chocolat 1083
-	x		1,903	43	Industrie du thé et du café 1091
-	-		-	40	Industrie des pâtes sèches 1092
-	x		-	-	Industrie des croustilles des bretzels et du maïs soufflé 1093
-	-		-	-	Industrie du malt et des farines de malt 1094
x	875		16,523	1,279	Autres industries de produits alimentaires, n.c.a. 1099
169	26,117		23,562	38,259	Total
					11. Industries des boissons:
x	-		-	7,555	Industrie des boissons gazeuses 1111
x	-		-	7,150	Industries des produits de distillation 1121
-	-		-	2,780	Industrie de la bière 1131
-	x		-	220	Industrie du vin 1141
x	x		-	17,705	Total
					12. Industries du tabac:
-	-		-	-	Industrie du tabac en feuilles 1211
-	26,235		-	4,499	Industrie des produits du tabac 1221
-	26,235		-	4,499	Total
					15. Industries des produits en caoutchouc:
x	-		-	5	Industrie des pneus et chambres à air 1511
x	-		-	10	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc 1521
416	-		-	1,511	Autres industries de produits en caoutchouc 1599
668	-		-	1,526	Total
					16. Industries des produits en matière plastique:
x	-		-	453	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée 1611
1,148	-		-	63	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique 1621
2,724	-		-	109	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique 1631
x	-		-	1,645	Industrie des sacs en matière plastique 1691
935	-		-	421	Autres industries de produits en matière plastique, n.c.a. 1699
5,593	-		-	2,691	Total
					17. Industries du cuir et des produits connexes:
x	-		-	22	Tannerie 1711
-	-		-	39	Industrie de la chaussure 1712
-	-		-	200	Industrie des valises, bourses et sacs à main 1713
-	-		-	148	Autres industries du cuir et des produits connexes 1719
x	-		-	91	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - Continued

Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, 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 pliées 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						
	Groups 18 to 24 - Groupes 18 à 24						
18. Primary Textile Industries:							
1811	Man-made fibre and filament yarn industry	13,375	x	4,314	-	-	x
1821	Wool yarn and woven cloth industry	1,464	229	208	x	-	-
1829	Other spun yarn and woven cloth industries	13,972	1,189	1,236	-	-	-
1831	Broad knitted fabric industry	1,692	x	609	-	-	-
	Total	30,503	1,558	6,367	x	-	x
19. Textile Products Industries:							
1911	Natural fibres processing and felt products industry	1,445	-	x	-	-	-
1921	Carpet, mat and rug industry	4,395	-	733	-	-	-
1931	Canvas and related products industry	734	-	553	-	-	-
1991	Narrow fabric industry	857	-	452	-	-	-
1992	Contract textile dyeing and finishing industry	2,018	41	799	-	-	-
1993	Household products of textile materials industry	9,267	759	3,186	-	-	-
1994	Hygiene products of textile materials industry	18,123	6,836	4,251	-	-	-
1995	Fire cord fabric industry	286	-	x	-	-	x
1999	Other textile products industries, n.e.c.	3,937	477	820	x	-	-
	Total	41,062	8,113	11,255	x	-	x
24. Clothing Industries:							
2431	Men's and boy's coat industry	978	110	539	-	-	-
2432	Men's and boy's suit and jacket industry	1,372	254	454	-	-	-
2433	Men's and boy's pants industry	1,993	602	578	-	-	-
2434	Men's and boy's shirt and underwear industry	7,346	1,906	1,718	-	-	-
2435	Men's and boy's clothing contractors	-	-	-	-	-	-
2441	Women's coat and jacket industry	1,373	43	484	-	-	-
2442	Women's sportswear industry	4,517	482	1,761	-	-	-
2443	Women's dress industry	2,293	298	940	-	-	-
2444	Women's blouse and shirt industry	1,483	163	516	-	-	-
2445	Women's clothing contractors	-	-	-	-	-	-
2451	Children's clothing industry	4,231	1,014	1,412	-	-	-
2491	Sweater industry	1,285	247	463	-	-	-
2492	Occupational clothing industry	650	29	332	-	-	-
2493	Glove industry	552	63	326	-	-	-
2494	Hosiery industry	10,579	2,714	1,022	-	-	-
2495	Fur goods industry	438	-	-	-	-	-
2496	Foundation garment industry	2,511	953	1,209	-	-	-
2499	Other clothing and apparel industries, n.e.c.	5,277	1,105	2,447	-	-	-
	Total	46,878	9,983	14,201	-	-	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - 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		Code de la CII
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								
Groups 18 to 24 - Groupes 18 à 24								
-	-	x	-	382	432	x	18. Industries textiles de première transformation:	
-	-	-	-	x	314	x	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments	1811
-	-	-	-	x	1,272	-	Industrie de la filature et du tissage de la laine	1821
-	-	-	-	498	222	-	Autres industries des filés et tissus tissés	1829
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des tissus larges, à mailles	1831
-	-	x	-	1,047	2,240	x	Total	
-	-	-	-	382	289	-	19. Industries des produits textiles:	
-	-	-	-	-	302	1,995	Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles	1911
-	-	-	x	60	8	x	Industrie des tapis, carpettes et moquettes	1921
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des articles en grosse toile et produits connexes	1931
-	-	-	-	x	x	-	Industrie des tissus étroits	1991
-	-	-	-	x	x	x	Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles	1992
-	-	-	-	2,133	461	-	Industrie des articles de maison en textiles	1993
-	x	x	-	x	2,048	x	Industrie des articles d'hygiène en textiles	1994
-	-	-	-	-	x	x	Industrie des tissus pour armature de pneus	1995
-	-	-	-	308	374	x	Autres industries de produits textiles, n.c.a.	1999
-	x	x	x	3,344	3,561	2,246	Total	
-	-	-	-	74	61	-	24. Industries de l'habillement:	
-	-	-	-	121	161	-	Industrie des manteaux pour hommes et garçonnets	2431
-	-	-	-	97	249	-	Industrie des vêtements de sport pour hommes et garçonnets	2432
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des pantalons pour hommes et garçonnets	2433
-	-	-	-	2,027	354	-	Industrie des chemises et sous-vêtements pour hommes et garçonnets	2434
-	-	-	-	-	-	-	Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets	2435
-	-	-	-	304	162	-	Industrie des manteaux et vestes pour dames	2441
-	-	-	-	424	370	-	Industrie des vêtements de sport pour dames	2442
-	-	-	-	156	273	-	Industrie des robes pour dames	2443
-	-	-	-	110	181	-	Industrie des blouses et chemises pour dames	2444
-	-	-	-	-	-	-	Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames	2445
-	-	-	-	418	439	-	Industrie des vêtements pour enfants	2451
-	-	-	-	237	x	-	Industrie des chandails	2491
-	-	-	-	x	102	-	Industrie des vêtements professionnels	2492
-	-	-	-	x	54	-	Industrie des gants	2493
-	-	-	-	1,181	3,568	-	Industrie des bas et chaussettes	2494
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des articles en fourrure	2495
-	-	-	-	180	x	-	Industrie des vêtements de base	2496
-	-	-	-	568	151	-	Autres industries de l'habillement, n.c.a.	2499
-	-	-	-	5,985	6,239	-	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - 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 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 18 to 24 - Concluded - Groupes 18 à 24 - fin						
18. Primary Textile Industries:						
1811	Man-made fibre and filament yarn industry	343	1,183	4,598	-	x
1821	Wool yarn and woven cloth industry	x	137	256	-	-
1829	Other spun yarn and woven cloth industries	x	1,584	8,436	-	x
1831	Broad knitted fabric industry	x	118	156	-	-
	Total	402	3,022	13,446	-	x
19. Textile Products Industries:						
1911	Natural fibres processing and felt products industry	-	-	-	-	-
1921	Carpet, mat and rug industry	269	-	851	-	x
1931	Canvas and related products industry	x	x	-	-	-
1991	Narrow fabric industry	-	271	x	-	-
1992	Contract textile dyeing and finishing industry	x	213	538	-	x
1993	Household products of textile materials industry	x	2,205	x	-	x
1994	Hygiene products of textile materials industry	x	714	x	554	-
1995	Tire cord fabric industry	x	x	x	-	x
1999	Other textile products industries, n.e.c.	x	484	882	-	x
	Total	708	3,986	3,255	554	91
24. Clothing Industries:						
2431	Men's and boy's coat industry	x	151	-	-	-
2432	Men's and boy's suit and jacket industry	x	64	-	-	-
2433	Men's and boy's pants industry	x	385	-	-	-
2434	Men's and boy's shirt and underwear industry	x	865	-	-	-
2435	Men's and boy's clothing contractors	-	-	-	-	-
2441	Women's coat and jacket industry	x	169	-	-	-
2442	Women's sportswear industry	-	666	-	-	x
2443	Women's dress industry	x	109	-	-	-
2444	Women's blouse and shirt industry	-	76	-	-	-
2445	Women's clothing contractors	-	-	-	-	-
2451	Children's clothing industry	-	334	-	-	-
2491	Sweater industry	-	103	-	-	-
2492	Occupational clothing industry	-	66	-	-	-
2493	Glove industry	-	101	-	-	-
2494	Hosiery industry	x	1,902	-	-	x
2495	Fur good industry	-	-	-	-	-
2496	Foundation garment industry	-	105	-	-	-
2499	Other clothing and apparel industries, n.e.c.	-	235	-	-	x
	Total	120	5,331	-	-	x

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - suite

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Groupe	Code de la CTI
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium					
Bois d'em- ballage, palettes et traie- neaux	Bags	Rolls	Containers	Divers		
	Sacs	Rouleaux	Contenants			
Thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 18 to 24 - Concluded - Groupes 18 à 24 - fin						
					18. Industries textiles de première trans- formation:	
x	-	-	-	1,241	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments	1811
x	-	-	-	67	Industrie de la filature et du tissage de la laine	1821
x	-	-	-	89	Autres industries des filés et tissus tissés	1829
-	-	-	-	55	Industrie des tissus larges, à mailles	1831
503	-	-	-	1,452	Total	
					19. Industries des produits textiles:	
-	-	-	-	327	Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles	1911
x	-	-	-	129	Industrie des tapis, carpettes et moquettes	1921
-	-	-	-	20	Industrie des articles en grosse toile et produits connexes	1931
-	-	-	-	82	Industrie des tissus étroits	1991
-	-	-	-	51	Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles	1992
x	-	-	-	139	Industrie des articles de maison en textiles	1993
-	-	-	-	576	Industrie des articles d'hygiène en textiles	1994
-	-	-	-	-	Industrie des tissus pour armature de pneus	1995
-	-	-	-	496	Autres industries de produits textiles, n.c.s.	1999
x	-	-	-	1,820	Total	
					24. Industries de l'habillement:	
-	-	-	-	29	Industries des manteaux pour hommes et garçonnetts	2431
-	-	-	-	314	Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnetts	2432
-	-	-	-	72	Industrie des pantalons pour hommes et garçonnetts	2433
-	-	-	-	412	Industrie des chemises et sous-vêtements pour hommes et garçonnetts	2434
-	-	-	-	-	Industrie de la confection à forfait de vête- ments pour hommes et garçonnetts	2435
-	-	-	-	209	Industrie des manteaux et vestes pour dames	2441
-	-	-	-	809	Industrie des vêtements de sport pour dames	2442
-	-	-	-	513	Industrie des robes pour dames	2443
-	-	-	-	437	Industrie des blouses et chemises pour dames	2444
-	-	-	-	-	Industrie de la confection à forfait de vête- ments pour dames	2445
-	-	-	-	614	Industrie des vêtements pour enfants	2451
-	-	-	-	175	Industrie des chandails	2491
-	-	-	-	41	Industrie des vêtements professionnels	2492
-	-	-	-	-	Industrie des gants	2493
-	-	-	-	169	Industrie des bas et chaussettes	2494
-	-	-	-	438	Industrie des articles en fourrure	2495
-	-	-	-	10	Industrie des vêtements de base	2496
-	-	-	-	769	Autres industries de l'habillement, n.c.s.	2499
-	-	-	-	5,011	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - 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, 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 25 to 28 - Groupes 25 à 28						
25. Wood Industries:							
2511 Shingle and shake industry	1,778	-	242	-	-	-	-
2512 Sawmill and planing mill products industry (except shingles and shakes)	53,848	-	-	-	-	-	-
2521 Hardwood veneer and plywood industry	1,996	193	-	x	-	-	-
2522 Softwood veneer and plywood industry	2,643	177	-	-	-	-	-
2541 Prefabricated wooden buildings industry	441	-	x	-	-	-	-
2542 Wooden kitchen cabinet and bathroom vanity industry	2,031	x	1,354	-	-	-	-
2543 Wooden door and window industry	2,045	-	680	x	-	-	-
2549 Other millwork industries	1,649	-	690	-	x	-	-
2561 Wooden box and pallet industry	612	-	267	-	-	-	-
2581 Coffin and casket industry	389	-	287	-	-	-	-
2591 Wood preservation industry	602	-	-	-	-	-	-
2592 Particle board industry	1,656	x	x	-	-	-	-
2593 Wafer board industry	1,391	x	-	-	-	-	-
2599 Other wood industries, n.e.c.	1,937	293	863	-	-	-	-
Total	73,018	814	4,414	x	x	-	-
26. Furniture and Fixture Industries:							
2611 Wooden household furniture industry	16,682	1,388	3,447	x	-	-	-
2612 Upholstered household furniture industry	8,631	1,137	3,448	-	-	-	-
2619 Other household furniture industries	4,102	576	3,204	-	-	-	-
2641 Metal office furniture industry	6,098	836	4,456	x	-	-	-
2649 Other office furniture industries	5,011	1,817	2,493	-	-	-	-
2691 Bed spring and mattress industry	3,772	475	900	-	-	-	-
2692 Hotel, restaurant and institutional furniture and fixture industry	2,615	375	1,252	x	-	-	-
2699 Other furniture and fixture industries, n.e.c.	2,781	586	1,032	-	-	-	-
Total	49,692	7,190	30,232	x	-	-	-
27. Paper and Allied Products Industries:							
2711 Pulp industry	21,385	x	-	-	-	-	-
2712 Newsprint industry	72,761	-	x	-	-	-	-
2713 Paperboard industry	9,521	x	-	-	-	-	-
2714 Building board industry	3,120	x	x	-	-	-	-
2719 Other paper industries	61,131	8,129	23,072	-	-	-	-
2721 Asphalt roofing industry	5,710	-	680	-	x	-	x
2731 Folding carton and set-up box industry	11,327	x	8,963	-	-	-	-
2732 Corrugated box industry	3,666	-	x	-	-	-	-
2733 Paper bag industry	2,806	204	1,441	-	-	-	-
2791 Coated and treated paper industry	5,252	639	1,814	-	-	-	-
2792 Stationery paper products industry	9,326	4,729	3,405	-	-	-	-
2793 Paper consumer products industry	37,592	25,301	9,943	-	-	-	-
2799 Other converted paper products industries, n.e.c.	12,653	3,252	5,014	-	-	-	-
Total	256,250	44,430	55,253	-	x	-	x
28. Printing, Publishing and Allied Industries:							
2811 Business forms printing industry	6,383	2,518	2,287	-	-	-	-
2819 Other commercial printing industries	16,117	4,124	5,942	-	-	-	-
2821 Platemaking, typesetting and bindery industry	5,146	1,223	1,541	-	-	-	-
2831 Book publishing industry	1,036	367	309	-	-	-	-
2839 Other publishing industries	265	x	x	-	-	-	-
2841 Newspaper, magazine and periodical (combined publishing and printing) industry	3,767	85	238	-	-	-	-
2849 Other combined publishing and printing industries	223	x	x	-	-	-	-
Total	32,937	8,351	10,499	-	-	-	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - 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 CII
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 25 to 28 - Groupes 25 à 28								
-	-	x	-	-	-	-	25. Industries du bois:	
-	-	x	175	x	13,229	4,421	Industrie du bardeau et du bardeau fendu	2511
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)	2512
-	-	-	-	-	236	-	Industrie des placages et contre-plaqué en bois feuillu	2521
-	-	-	-	-	142	x	Industrie des placages et contre-plaqué en bois résineux	2522
-	-	-	-	-	x	84	Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois	2541
-	-	-	-	-	312	13	Industrie des armoires et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bain en bois	2542
-	-	-	-	-	111	162	Industrie des portes et fenêtres en bois	2543
-	-	-	-	-	122	211	Autres industries du bois travaillé	2549
-	-	-	-	x	-	x	Industrie des boîtes et palettes de bois	2561
-	-	-	-	-	x	x	Industrie des cercueils et bières	2581
-	-	-	-	-	-	x	Industrie de la préservation du bois	2591
-	-	x	-	-	x	417	Industrie des panneaux de particules	2592
-	-	-	-	-	x	x	Industrie des panneaux de copeaux	2593
-	-	-	-	x	84	147	Autres industries du bois, n.c.a.	2599
-	-	125	175	143	14,308	5,553	Total	
-	-	-	-	153	906	-	26. Industries du meuble et des articles d'ameublement:	
-	-	-	-	1,589	1,400	-	Industrie des meubles de maison en bois	2611
-	-	-	-	70	113	-	Industrie des meubles de maison rembourrés	2612
-	-	-	-	x	129	-	Autres industries des meubles de maison	2619
-	-	-	-	x	465	-	Industrie des meubles de bureau en métal	2641
-	-	-	-	647	1,157	-	Autres industries de meubles de bureau	2649
-	-	-	-	x	155	-	Industrie des sommiers et matelas	2691
-	-	-	-	115	230	-	Industrie des meubles et articles d'ameublement pour hôtels, restaurants et institutions	2692
-	-	-	-	-	-	-	Autres industries de meubles et articles d'ameublement, n.c.a.	2699
-	-	-	-	2,685	4,555	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	27. Industries du papier et produits connexes:	
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des pâtes à papier	2711
-	-	-	-	-	-	-	Industrie du papier journal	2712
-	-	x	-	-	x	-	Industrie du carton	2713
-	-	-	-	-	x	-	Industrie des panneaux de construction	2714
-	-	-	-	x	x	4,307	Autres industries du papier	2719
-	-	-	-	-	3,041	x	Industrie du papier-toiture asphalté	2721
-	-	-	-	x	310	x	Industrie des boîtes pliantes et rigides	2731
-	-	-	-	x	x	x	Industrie des boîtes en carton ondulé	2732
-	-	-	-	-	189	-	Industrie des sacs en papier	2733
-	-	-	-	100	234	353	Industrie des papiers couchés et traités	2791
-	-	-	-	x	x	480	Industrie des produits de papeterie	2792
-	-	x	-	x	523	x	Industrie des produits de consommation en papier	2793
-	-	-	-	1,039	504	492	Autres industries des produits en papier transformé, n.c.a.	2799
-	-	537	-	1,674	4,991	6,811	Total	
-	-	-	-	-	-	-	28. Imprimerie, édition et industries connexes:	
-	-	-	-	-	403	x	Industrie de l'impression de formulaires commerciaux	2811
-	-	-	-	x	1,557	287	Autres industries d'impression commerciale	2819
-	-	-	-	-	589	x	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure	2821
-	-	-	-	-	321	-	Industrie de l'édition du livre	2831
-	-	-	-	-	24	-	Autres industries d'édition	2839
-	-	-	-	x	1,113	x	Industrie des journaux, revues et périodiques, (impression et édition combinées)	2841
-	-	-	-	-	69	x	Autres industries d'impression et d'édition combinées	2849
-	-	-	-	474	4,111	603	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - 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 25 to 28 - Concluded - Groupes 25 à 28 - fin					
25. Wood Industries:					
2511	Shingle and shake industry	-	x	-	995
2512	Sawmill and planing mill products industry (except shingles and shakes)	-	x	-	26,358
2521	Hardwood veneer and plywood industry	-	34	-	802
2522	Softwood veneer and plywood industry	-	x	-	1,649
2541	Prefabricated wooden buildings industry	-	-	-	306
2542	Wooden kitchen cabinet and bathroom vanity industry	-	x	-	312
2543	Wooden door and window industry	-	x	-	617
2549	Other millwork industries	-	-	-	386
2561	Wooden box and pallet industry	-	-	-	322
2581	Coffin and casket industry	-	-	-	-
2591	Wood preservation industry	-	x	-	537
2592	Particle board industry	x	x	-	755
2593	Wafer board industry	-	x	-	795
2599	Other wood industries, n.e.c.	-	-	-	324
Total	x	251	-	-	34,158
26. Furniture and Fixture Industries:					
2611	Wooden household furniture industry	x	x	-	x
2612	Upholstered household furniture industry	-	x	-	-
2619	Other household furniture industries	-	72	-	-
2641	Metal office furniture industry	-	-	-	x
2649	Other office furniture industries	-	-	-	33
2691	Bed spring and mattress industry	-	427	-	-
2692	Hotel, restaurant and institutional furniture and fixture industry	-	x	-	x
2699	Other furniture and fixture industries, n.e.c.	-	517	x	-
Total	x	2,074	x	-	100
27. Paper and Allied Products Industries:					
2711	Pulp industry	x	3,560	509	15,294
2712	Newsprint industry	4,680	40,229	20,233	3,699
2713	Paperboard industry	688	1,224	2,580	1,486
2714	Building board industry	x	-	x	x
2719	Other paper industries	2,367	8,473	4,912	646
2721	Asphalt roofing industry	x	x	x	x
2731	Folding carton and set-up box industry	x	234	-	210
2732	Corrugated box industry	x	49	-	1,921
2733	Paper bag industry	x	25	-	120
2791	Coated and treated paper industry	x	x	x	x
2792	Stationery paper products industry	x	x	-	-
2793	Paper consumer products industry	x	-	-	-
2799	Other converted paper products industries, n.e.c.	x	-	370	x
Total	11,166	53,915	29,054	-	23,838
28. Printing, Publishing and Allied Industries:					
2811	Business forms printing industry	-	161	-	-
2819	Other commercial printing industries	-	534	x	247
2821	Platemaking, typesetting and bindery industry	-	369	x	x
2831	Book publishing industry	-	-	-	-
2839	Other publishing industries	-	-	-	-
2841	Newspaper, magazine and periodical (combined publishing and printing) industry	-	390	-	x
2849	Other combined publishing and printing industries	-	-	-	-
Total	-	1,454	x	-	297

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - suite

Crating Industry wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Code de la CTI
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium				
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Bags	Rolls	Containers	Divers	Groupe
	Sacs	Rouleaux	Contenants		
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 25 to 28 - Concluded - Groupes 25 à 28 - fin					
					25. Industries du bois:
438	-	-	-	92	Industrie du bardeau et du bardeau fendu 2511
-	-	-	-	9,409	Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus) 2512
x	-	-	-	342	Industrie des placages et contre-plaqués en bois feuillu 2521
x	-	-	-	488	Industrie des placages et contre-plaqués en bois résineux 2522
-	-	-	-	23	Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois 2541
x	-	-	-	31	Industrie des armoires et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bain en bois 2542
x	-	-	-	355	Industrie des portes et fenêtres en bois 2543
-	-	-	-	203	Autres industries du bois travaillé 2549
-	-	-	-	17	Industrie des boîtes et palettes de bois 2561
-	-	-	-	85	Industrie des cercueils et bières 2581
-	-	-	-	50	Industrie de la préservation du bois 2591
-	-	-	-	185	Industrie des panneaux de particules 2592
-	-	-	-	463	Industrie des panneaux de copeaux 2593
x	-	-	-	183	Autres industries du bois, n.c.s. 2599
976	-	-	-	11,926	Total
					26. Industries du meuble et des articles d'ameublement:
-	-	-	-	592	Industrie des meubles de maison en bois 2611
-	-	-	-	382	Industrie des meubles de maison rembourrés 2612
-	-	-	-	67	Autres industries des meubles de maison 2619
-	-	-	-	441	Industrie des meubles de bureau en métal 2641
x	-	-	-	192	Autres industries de meubles de bureau 2649
-	-	-	-	166	Industrie des sommiers et matelas 2691
x	-	-	-	662	Industrie des meubles et articles d'ameublement pour hôtels, restaurants et institutions 2692
x	-	-	-	205	Autres industries de meubles et articles, d'ameublement, n.c.s. 2699
168	-	-	-	2,449	Total
					27. Industries du papier et produits connexes:
x	-	-	-	721	Industrie des pâtes à papier 2711
987	-	-	-	2,744	Industrie du papier journal 2712
752	-	-	-	1,775	Industrie du carton 2713
x	-	-	-	18	Industrie des panneaux de construction 2714
4,503	-	-	-	4,607	Autres industries du papier 2719
x	-	-	-	462	Industrie du papier-toiture asphalté 2721
858	-	-	-	286	Industrie des boîtes pliantes et rigides 2731
x	-	-	-	898	Industrie des boîtes en carton ondulé 2732
x	-	-	-	244	Industrie des sacs en papier 2733
-	-	-	-	721	Industrie des papiers couchés et traités 2791
-	-	-	-	334	Industrie des produits de papeterie 2792
-	-	-	-	395	Industrie des produits de consommation en papier 2793
x	-	-	-	1,206	Autres industries des produits en papier transformé, n.c.s. 2799
9,553	-	-	-	14,411	Total
					28. Imprimerie, édition et industries connexes:
x	-	-	-	938	Industrie de l'impression de formulaires commerciaux 2811
1,484	-	-	-	1,510	Autres industries d'impression commerciale 2819
x	-	-	-	1,332	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure 2821
-	-	-	-	39	Industrie de l'édition du livre 2831
-	-	-	-	106	Autres industries d'édition 2839
x	-	-	-	1,527	Industrie des journaux, revues et périodiques, (impression et édition combinées) 2841
x	-	-	-	34	Autres industries d'impression et d'édition combinées 2849
1,656	-	-	-	5,486	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - Continued

SIC Code	Major group	Total consumption	Folding end 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, metal 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 barilletts	Boîtes en métal	Tonnesux et fûts, en métal (uniservice)	Boîtes et tonnelets de papier et de carton-fibre
thousands of dollars - milliers de dollars								
Groups 29 to 30 - Groupes 29 à 30								
29. Primary Metal Industries:								
2911	Ferro-alloys industry	563	-	-	x	-	-	x
2912	Steel foundries	332	-	-	x	-	-	-
2919	Other primary steel industries	20,148	-	x	948	-	-	-
2921	Steel pipe and tube industry	2,494	x	x	-	-	-	-
2941	Iron foundries	1,513	x	x	505	-	-	-
2951	Primary production of aluminum industry	2,284	-	-	-	-	x	-
2959	Other primary smelting and refining of non-ferrous metal industries	4,306	x	-	x	-	x	-
2961	Aluminum rolling, casting and extruding industry	6,318	x	1,036	1,199	-	-	-
2971	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding industry	2,197	x	778	880	-	x	-
2999	Other rolled, cast and extruded non-ferrous metal products industries	3,601	341	1,676	x	305	216	x
	Total	43,756	427	3,588	4,033	305	1,756	x
30. Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries):								
3011	Power boiler and heat exchanger industry	681	-	85	-	-	-	-
3021	Metal tanks (Heavy gauge) industry	116	-	-	-	-	-	-
3022	Plate work industry	28	-	-	-	-	-	-
3023	Pre-engineered metal buildings industry (except portable)	1,006	-	x	x	-	-	-
3029	Other fabricated structural metal products industries	815	-	-	-	-	-	-
3031	Metal door and window industry	2,993	137	1,750	-	-	-	-
3032	Prefabricated portable metal buildings industry	1,073	-	593	-	-	-	-
3039	Other ornamental and architectural metal products industries	1,486	-	908	x	-	-	-
3041	Custom coating of metal products industry	2,371	71	564	-	-	-	-
3042	Metal closure and container industry	6,372	x	3,064	-	-	-	-
3049	Other stamped and pressed metal products industries	20,523	2,832	7,397	1,718	-	-	-
3051	Upholstery and coil spring industry	196	x	126	-	-	-	x
3052	Wire and wire rope industry	6,511	428	1,387	x	-	x	-
3053	Industrial fastener industry	3,722	230	2,402	-	x	x	-
3059	Other wire products industries	6,783	624	3,545	x	x	x	x
3061	Basic hardware industry	4,713	1,245	2,888	43	-	-	-
3062	Metal dies, moulds and patterns industry	222	6	27	x	-	-	-
3063	Hard tool and implement industry	1,318	379	328	x	-	-	-
3069	Other hardware and cutlery industries	2,125	947	465	x	-	-	-
3071	Heating equipment industry	5,329	640	3,338	333	-	-	-
3081	Machine shop industry	915	-	-	-	-	-	-
3091	Metal plumbing fixtures and fittings industry	5,576	347	4,449	-	-	-	-
3092	Metal valve industry	583	52	191	x	-	-	-
3099	Other metal fabricating industries, n.e.c.	3,229	658	1,030	316	-	-	-
	Total	78,686	8,767	34,605	2,726	x	x	x

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - suite

Classe Bottles, 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 CII
Bouteilles en verre, pots et bonnes	Bouteilles en plas- tique et bonnes	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 29 to 30 - Groupes 29 à 30								
-	-	-	-	-	-	-	29. Industries de première transformation des métaux:	
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des ferro-alliages	2911
-	-	-	-	-	x	-	Fonderies d'acier	2912
-	-	-	-	-	x	-	Autres industries sidérurgiques	2919
-	-	-	x	-	-	-	Industrie des tubes et tuyaux d'acier	2921
-	-	-	x	-	-	-	Fonderies de fer	2941
-	-	x	-	x	-	-	Industrie de la production d'aluminium de première fusion	2951
-	-	x	-	x	-	-	Autres industries de la fonte et de l'affinage de métaux non ferreux	2959
-	-	x	-	-	x	x	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium	2961
-	-	-	x	-	-	-	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de cuivre et de ses alliages	2971
-	x	-	-	-	-	x	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux	2999
-	x	1,124	20	x	1,823	x	Total	
-	-	-	-	-	-	-	30. Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport):	
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur	3011
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des réservoirs en métal (épais)	3021
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des tôles fortes	3022
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables)	3023
-	-	-	-	-	-	-	Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques	3029
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des portes et fenêtres en métal	3031
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables	3032
-	-	-	-	-	-	-	Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	3039
-	-	-	-	x	x	x	Industrie de revêtement sur commande de produits en métal	3041
-	-	129	-	x	1,839	-	Industrie des récipients et fermetures en métal	3042
-	-	x	-	x	1,005	-	Autres industries de l'emboutissage et du matriçage des produits en métal	3049
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin	3051
-	-	-	x	x	-	-	Industrie des fils et des câbles métalliques	3052
-	-	-	-	x	x	-	Industrie des attaches d'usage industriel	3053
-	-	x	x	x	-	-	Autres industries de produits en fil métallique	3059
-	-	-	-	-	-	-	Industrie de la quincaillerie de base	3061
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des matrices et moules en métal	3062
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des outils et instruments	3063
-	-	-	-	x	x	x	Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	3069
-	-	-	-	-	x	-	Industrie du matériel de chauffage	3071
-	-	-	-	-	-	-	Ateliers d'usinage	3081
-	-	-	-	-	x	-	Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal	3091
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des soupapes en métal	3092
-	-	-	x	-	x	-	Autres industries de produits en métal n.c.a.	3099
-	-	124	x	268	2,942	x	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - 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 29 to 30 - Concluded - Groupes 29 à 30 - fin					
29. Primary Metal Industries:					
2911 Ferro-alloys industry	x	-	-	-	-
2912 Steel foundries	x	-	-	-	x
2919 Other primary steel industries	x	x	-	-	9,184
2921 Steel pipe and tube industry	x	-	-	-	1,221
2941 Iron foundries	-	-	-	-	132
2951 Primary production of aluminum industry	-	-	-	-	x
2959 Other primary smelting and refining of non-ferrous metal industries	-	-	-	-	925
2961 Aluminum rolling, casting and extruding industry	x	-	x	-	854
2971 Copper and copper alloy rolling, casting and extruding industry	-	-	-	-	x
2999 Other rolled, cast and extruded non-ferrous metal products industries	x	-	x	x	338
Total	748	x	238	x	13,288
30. Fabricated Metal Products Industries (Except Machinery and Transportation Equipment Industries):					
3011 Power boiler and heat exchanger industry	-	-	-	-	59
3021 Metal tanks (heavy gauge) industry	-	-	-	-	x
3022 Plate work industry	-	-	-	-	x
3023 Pre-engineered metal buildings industry (except portable)	x	-	-	-	84
3029 Other fabricated structural metal products industries	x	-	-	-	159
3031 Metal door and window industry	-	-	-	x	119
3032 Prefabricated portable metal buildings industry	-	-	-	-	x
3039 Other ornamental and architectural metal products industries	-	-	-	x	97
3041 Custom coating of metal products industry	x	-	x	-	196
3042 Metal closure and container industry	-	-	-	-	x
3049 Other stamped and pressed metal products industries	2,701	x	-	-	535
3051 Upholstery and coil spring industry	-	-	-	-	x
3052 Wire and wire rope industry	x	x	2,506	x	317
3053 Industrial fastener industry	x	-	-	x	44
3059 Other wire products industries	x	-	x	x	102
3061 Basic hardware industry	x	-	-	x	17
3062 Metal dies, moulds and patterns industry	-	-	-	-	12
3063 Hard tool and implement industry	x	-	x	x	x
3069 Other hardware and cutlery industries	x	x	-	x	16
3071 Heating equipment industry	x	x	-	-	x
3081 Machine shop industry	-	-	-	-	-
3091 Metal plumbing fixtures and fittings industry	-	-	-	-	-
3092 Metal valve industry	x	-	-	-	x
3099 Other metal fabricating industries, n.e.c.	x	x	-	-	95
Total	3,841	321	2,852	434	1,956

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - suite

Crating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Code de la CTI	
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium					
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Bags	Rolls	Containers	Divers	Groupe	
	Sacs	Rouleaux	Contenants			
Thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 29 to 30 - Concluded - Groupes 29 à 30 - fin						
29. Industries de première transformation des métaux:						
x	-	-	-	-	Industrie des ferro-alliages	2911
53	-	-	-	9	Fonderies d'acier	2912
6,499	-	-	-	1,160	Autres industries sidérurgiques	2919
966	-	-	-	246	Industrie des tubes et tuyaux d'acier	2921
565	-	-	-	251	Fonderies de fer	2941
x	-	-	-	924	Industrie de la production d'aluminium de première fusion	2951
x	-	-	-	849	Autres industries de la fonte et de l'affinage de métaux non ferreux	2959
1,394	-	-	-	1,416	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium	2961
-	-	-	-	278	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages	2971
455	-	-	-	119	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux	2999
10,675	-	-	-	5,292	Total	
30. Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport):						
355	-	-	-	182	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur	3011
92	-	-	-	5	Industrie des réservoirs en métal (épais)	3021
x	-	-	-	3	Industrie des tôles fortes	3022
538	-	-	-	280	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables)	3023
234	-	-	-	368	Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques	3029
439	-	-	-	371	Industrie des portes et fenêtres en métal	3031
168	-	-	-	285	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables	3032
301	-	-	-	88	Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture	3039
437	-	-	-	979	Industrie de revêtement sur commande de produits en métal	3041
598	-	-	-	561	Industrie des récipients et fermetures en métal	3042
2,565	-	-	-	1,240	Autres industries de l'emboutissage et du matriçage des produits en métal	3049
x	-	-	-	11	Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin	3051
491	-	-	-	1,265	Industrie des fils et des câbles métalliques	3052
453	-	-	-	279	Industrie des attaches d'usage industriel	3053
882	-	-	-	668	Autres industries de produits en fil métallique	3059
79	-	-	-	359	Industrie de la quincaillerie de base	3061
38	-	-	-	136	Industrie des matrices et moules en métal	3062
x	-	-	-	8	Industrie des outils et instruments	3063
344	-	-	-	107	Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie	3069
627	-	-	-	266	Industrie du matériel de chauffage	3071
-	-	-	-	915	Ateliers d'usinage	3081
118	-	-	-	649	Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal	3091
127	-	-	-	173	Industrie des soupapes en métal	3092
376	-	-	-	473	Autres industries de produits en métal, n.c.a.	3099
9,353	-	-	-	9,671	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - 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, metal 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 barilleta	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 31 to 32 - Groupes 31 à 32						
31. Machinery Industries (Except Electrical Machinery):							
3111 Agricultural implement industry	1,782	-	462	212	-	-	-
3121 Commercial refrigeration and air conditioning equipment industry	3,190	339	1,562	-	-	-	-
3191 Compressor, pump and industrial fan industry	1,169	x	502	27	-	-	-
3192 Construction and mining machinery and materials handling equipment industry	2,544	116	345	97	-	-	-
3193 Sawmill and woodworking machinery industry	245	x	x	x	-	-	-
3194 Turbine and mechanical power transmission equipment industry	869	91	x	x	-	-	-
3199 Other machinery and equipment industries, n.e.c.	7,228	4,035	3,572	621	-	x	-
Total	17,725	2,544	6,731	753	-	x	-
32. Transportation Equipment Industries:							
3211 Aircraft and aircraft parts industry	2,514	-	309	-	-	-	-
3231 Motor vehicle industry	711	-	-	-	-	-	-
3241 Truck and bus body industry	32	-	-	-	-	-	-
3242 Commercial trailer industry	49	-	-	-	-	-	-
3243 Non-commercial trailer industry	-	-	-	-	-	-	-
3244 Mobile home industry	-	-	-	-	-	-	-
3251 Motor vehicle engine and engine parts industry	5,271	748	2,152	x	-	-	-
3252 Motor vehicle wiring assemblies industry	2,493	1,422	428	-	-	-	-
3253 Motor vehicle stampings industry	9,980	917	1,452	2,210	-	-	-
3254 Motor vehicle steering and suspension parts industry	2,839	1,188	x	x	-	-	-
3255 Motor vehicle wheel and brake industry	4,583	949	1,639	x	-	-	-
3256 Plastic parts and accessories for motor vehicles industry	8,354	604	5,000	x	-	-	-
3257 Motor vehicle fabric accessories industry	5,970	x	3,557	-	-	-	-
3259 Other motor vehicle accessories, parts and assemblies industries	15,855	4,183	6,254	1,827	-	-	-
3261 Railroad rolling stock industry	469	-	x	-	-	-	-
3271 Shipbuilding and repair industry	46	-	x	x	-	-	-
3281 Boatbuilding and repair industry	256	-	146	-	-	-	-
3299 Other transportation equipment industries	1,236	x	x	-	-	-	-
Total	60,658	10,689	21,611	4,858	-	-	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - suite

Glass bottles, jars and canisters	Plastic bottles and cartons	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 CFI
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		
-	-	x	-	x	-	-	Industrie des instruments aratoires	3111
-	-	-	-	-	-	-	Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation	3121
-	-	x	-	-	26	-	Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs	3191
-	x	-	x	x	60	-	Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention	3192
-	-	-	-	-	x	-	Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois	3193
-	-	-	-	-	x	-	Industrie des turbines et du matériel de transmission d'énergie mécanique	3194
-	-	x	-	x	148	-	Autres industries de la machinerie et de l'équipement, n.c.a.	3199
-	x	x	x	x	225	-	Total	
31. Industries de la machinerie (sauf électrique):								
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs	3211
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des véhicules automobiles	3231
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des carrosseries de camions et autobus	3241
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des remorques d'usage commercial	3242
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des remorques d'usage non-commercial	3243
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des maisons mobiles	3244
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles	3251
-	-	-	-	328	-	-	Industrie des assemblages de câbles électriques pour véhicules automobiles	3252
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des pièces embouties pour véhicules automobiles	3253
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des pièces pour systèmes de direction	3254
-	-	-	-	286	-	-	Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles	3255
-	-	-	-	662	x	-	Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles	3256
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles	3257
-	-	-	-	191	-	-	Autres industries d'ensembles de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles	3259
-	-	-	-	-	-	-	Industrie du matériel ferroviaire roulant	3261
-	-	-	-	-	-	-	Industrie de la construction et de la réparation de navires	3271
-	-	-	-	-	-	x	Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations	3281
-	-	-	-	-	-	-	Autres industries du matériel de transport	3299
-	-	-	-	1,573	x	x	Total	

Thousands of dollars - milliers de dollars

Groups 31 to 32 - Groupes 31 à 32

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - 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
	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
SIC Code	thousands of dollars - milliers de dollars				
Groups 31 to 32 - Concluded - Groupes 31 à 32 - fin					

31. Machinery Industries (Except Electrical Machinery):

3111	Agricultural implement industry	-	261	-	-	111
3121	Commercial refrigeration and air conditioning equipment industry	347	x	-	-	55
3191	Compressor, pump and industrial fan industry	x	x	-	-	18
3192	Construction and mining machinery and materials handling equipment industry	321	-	-	x	161
3193	Sawmill and woodworking machinery industry	-	-	-	-	x
3194	Turbine and mechanical power transmission equipment industry	287	-	-	-	x
3199	Other machinery and equipment industries, n.e.c.	x	x	-	-	544
	Total	1,207	419	-	x	910

32. Transportation:

3211	Aircraft and aircraft parts industry	-	-	-	x	58
3231	Motor vehicle industry	x	-	-	-	-
3241	Truck and bus body industry	-	-	-	-	-
3242	Commercial trailer industry	-	-	-	-	-
3243	Non-commercial trailer industry	-	-	-	-	-
3244	Mobile home industry	-	-	-	-	-
3251	Motor vehicle engine and engine parts industry	x	-	-	-	x
3252	Motor vehicle wiring assemblies industry	x	-	-	-	x
3253	Motor vehicle stampings industry	1,903	x	-	-	449
3254	Motor vehicle steering and suspension parts industry	x	-	-	-	112
3255	Motor vehicle wheel and brake industry	260	-	-	-	214
3256	Plastic parts and accessories for motor vehicles industry	425	-	-	-	x
3257	Motor vehicle fabric accessories industry	204	x	-	-	x
3259	Other motor vehicle accessories, parts and assemblies industries	887	-	-	-	185
3261	Railroad rolling stock industry	-	-	-	-	x
3271	Shipbuilding and repair industry	11	-	-	-	-
3281	Boatbuilding and repair industry	x	-	-	-	-
3299	Other transportation equipment industries	-	-	-	-	-
	Total	4,963	x	-	x	1,283

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - suite

Coating lumber, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Code de la CTI
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium				
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Bags	Rolls	Containers	Divers	Groupe
	Sacs	Roulsaux	Contenants		
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 31 to 32 - Concluded - Groupes 31 à 32 - fin					
31. Industries de la machinerie (sauf électrique):					
306	-	-	-	417	Industrie des instruments aratoires 3111
769	-	-	-	36	Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation 3121
443	-	-	-	43	Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs 3191
947	-	-	-	466	Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention 3192
75	-	-	-	-	Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois 3193
210	-	-	-	87	Industrie des turbines et du matériel de transmission d'énergie mécanique 3194
795	-	-	-	276	Autres industries de la machinerie et de l'équipement, n.c.a. 3199
3,545	-	-	-	1,325	Total
32. Industries du matériel de transport:					
316	-	-	-	1,820	Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronef 3211
x	-	-	-	67	Industrie des véhicules automobiles 3231
32	-	-	-	-	Industrie des carrosseries de camions et autobus 3241
-	-	-	-	49	Industrie des remorques d'usage commercial 3242
-	-	-	-	-	Industrie des remorques d'usage non-commercial 3243
1,089	-	-	-	725	Industrie des maisons mobiles 3244
153	-	-	-	-	Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles 3251
2,774	-	-	-	100	Industrie des assemblages de câbles électriques pour véhicules automobiles 3252
944	-	-	-	257	Industrie des pièces embouties pour véhicules automobiles 3253
922	-	-	-	16	Industrie des pièces pour systèmes de direction et de suspension de véhicules automobiles 3254
1,429	-	-	-	4	Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles 3255
1,198	-	-	-	-	Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles 3256
2,005	-	-	-	-	Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles 3257
407	-	-	-	323	Autres industries d'ensembles de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles 3259
x	-	-	-	40	Industrie du matériel ferroviaire roulant 3261
-	-	-	-	10	Industrie de la construction et de la réparation de navires 3271
x	-	-	-	68	Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations 3281
12,073	-	-	-	-	Autres industries du matériel de transport 3299
				3,479	Total

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - Continued

	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard (including milk cartons)	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cane, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums made of paper or fibre
Major group	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 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 33 to 35 - Groupes 33 à 35						
33. Electrical and Electronic Products Industries:							
3311	Small electrical appliance industry	8,071	1,602	5,815	x	-	-
3321	Major appliance industry (electric and non-electric)	25,649	3,370	16,493	x	-	-
3331	Lighting fixture industry	6,103	1,747	3,696	x	-	-
3332	Electric lamp and shade industry (except bulb and tube)	2,199	453	1,385	-	-	-
3333	Electric lamp (bulb and tube) industry	8,343	5,091	x	-	-	-
3341	Record player, radio and television receiver industry	1,938	x	1,281	-	-	-
3351	Telecommunication equipment industry	5,162	685	1,507	x	-	-
3352	Electronic parts and components industry	1,508	326	601	x	-	-
3359	Other communication and electronic equipment industries	3,193	658	799	x	-	-
3361	Electronic computing and peripheral equipment industry	4,253	225	1,534	x	-	-
3362	Electronic office, store and business machine industry	1,933	-	x	-	-	-
3369	Other office, store and business machine industries	2,536	-	1,354	-	-	x
3371	Electrical transformer industry	2,387	x	916	128	-	-
3372	Electrical switchgear and protective equipment industry	4,077	559	1,496	286	-	-
3379	Other electrical industrial equipment industries	3,238	357	1,168	351	x	-
3381	Communications and energy wire and cable industry	13,510	462	1,122	-	-	-
3391	Battery industry	6,128	1,457	1,162	-	-	-
3392	Non-current carrying wiring devices industry	1,422	282	898	x	-	-
3399	Other electrical products industries, n.e.c.	4,276	1,120	2,318	-	-	-
Total	105,926	18,927	47,197	1,826	x	-	x
35. Non-metallic Mineral Products Industries:							
3511	Clay products industry (from domestic clay)	3,361	-	367	-	-	-
3512	Clay products industry (from imported clay)	1,772	-	1,562	x	-	-
3521	Hydraulic cement industry	7,437	-	-	-	-	-
3541	Concrete pipe industry	186	-	-	-	-	-
3542	Structural concrete products industry	273	-	-	-	-	-
3549	Other concrete products industries	2,573	x	-	-	-	-
3551	Ready-mix concrete industry	368	-	-	-	-	-
3561	Primary glass and glass containers industry	50,045	-	39,065	x	-	-
3562	Glass products industry (except glass containers)	6,840	521	864	1,884	-	-
3571	Abrasives industry	1,803	x	525	-	-	x
3581	Lime industry	1,681	-	x	-	-	-
3591	Refractories industry	3,130	-	775	x	x	x
3592	Asbestos products industry	1,073	-	707	x	-	-
3593	Gypsum products industry	4,204	-	1,023	-	x	-
3594	Non-metallic mineral insulating materials industry	13,888	-	1,638	-	-	-
3599	Other non-metallic mineral products industries, n.e.c.	1,431	x	x	x	-	-
Total	100,065	966	46,737	5,315	525	193	-

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - 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 CII
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								
Groupes 33 to 35 - Groupes 33 à 35								
33. Industries des produits électriques et électroniques:								
x	x	x	-	x	41	x	Industrie des petits appareils électriques	3311
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des gros appareils (électriques ou non)	3321
-	-	-	-	x	178	x	Industrie des appareils d'éclairage fixes	3331
-	-	-	-	-	226	-	Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes)	3332
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des lampes électriques (ampoules et tubes)	3333
-	-	-	-	x	-	x	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision	3341
-	-	-	-	x	268	-	Industrie de l'équipement de télécommunication	3351
-	-	-	-	x	x	-	Industrie des pièces et de composants électroniques	3352
-	-	-	-	-	172	-	Autres industries de matériel électronique et de communication	3359
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques	3361
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces	3362
-	-	-	-	-	-	-	Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces	3369
-	-	-	-	-	x	-	Industrie des transformateurs électriques	3371
-	-	-	-	-	224	x	Industrie du matériel électrique de commutation et de protection	3372
-	-	-	-	-	499	-	Autres industries de matériel électrique d'usage industriel	3379
-	-	-	x	65	x	x	Industrie des fils et câbles électriques et de communication	3381
-	-	-	-	x	x	x	Industrie des accumulateurs	3391
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant	3392
-	-	-	-	x	x	x	Autres industries de produits électriques, n.c.a.	3399
	x	x	x	354	1,707	206	Total	
35. Industries des produits minéraux non-métalliques:								
-	-	x	-	x	-	208	Industrie des produits en argile (argile canadienne)	3511
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des produits en argile (argile importée)	3512
-	-	6,489	-	x	-	x	Industrie du ciment	3521
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des tuyaux en béton	3541
-	-	-	-	-	-	x	Industrie des produits de construction en béton	3542
-	-	-	-	x	x	199	Autres industries de produits en béton	3549
-	-	-	x	-	-	x	Industrie du béton préparé	3551
-	-	x	-	-	4,831	-	Industrie du verre primaire et de contenants en verre	3561
-	-	-	-	-	719	-	Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)	3562
-	-	x	x	x	-	-	Industrie des abrasifs	3571
-	-	x	-	-	-	-	Industrie de la chaux	3581
-	-	751	-	x	-	x	Industrie des produits réfractaires	3591
-	-	-	-	x	x	-	Industrie des produits en amiante	3592
-	-	806	-	189	x	-	Industrie des produits en gypse	3593
-	-	491	-	9,688	x	700	Industrie des matériaux isolants de minéraux non-métalliques	3594
-	-	469	x	x	x	x	Autres industries de produits minéraux non-métalliques, n.c.a.	3599
		11,252	42	10,148	6,015	1,216	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - 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 33 to 35 - Concluded - Groupes 33 à 35 - fin					
33. Electrical and Electronic Products Industries:					
3311	Small electrical appliance industry	x	x	-	x
3321	Major appliance industry (electric and non-electric)	x	1,944	-	x
3331	Lighting fixture industry	x	336	-	x
3332	Electric lamp and shade industry (except bulb and tube)	x	82	x	-
3333	Electric lamp (bulb and tube) industry	x	x	-	-
3341	Record player, radio and television receiver industry	x	x	-	-
3351	Telecommunication equipment industry	1,956	x	x	-
3352	Electronic parts and components industry	474	-	-	-
3359	Other communication and electronic equipment industries	x	x	x	x
3361	Electronic computing and peripheral equipment industry	x	144	x	36
3362	Electronic office, store and business machine industry	x	x	-	x
3369	Other office, store and business machine industries	x	x	-	16
3371	Electrical transformer industry	x	x	-	x
3372	Electrical switchgear and protective equipment industry	274	x	x	22
3379	Other electrical industrial equipment industries	x	-	-	x
3381	Communications and energy wire and cable industry	1,980	661	x	11
3391	Battery industry	x	1,603	-	x
3392	Non-current carrying wiring devices industry	-	129	-	x
3399	Other electrical products industries, n.e.c.	x	295	x	x
Total	7,701	5,695	8,088	1,669	543
35. Non-metallic Mineral Products Industries:					
3511	Clay products industry (from domestic clay)	x	-	229	1,379
3512	Clay products industry (from imported clay)	x	x	-	-
3521	Hydraulic cement industry	-	-	-	-
3541	Concrete pipe industry	x	-	-	88
3542	Structural concrete products industry	-	-	-	97
3549	Other concrete products industries	x	-	-	1,190
3551	Ready-mix concrete industry	-	-	-	48
3561	Primary glass and glass containers industry	2,386	-	-	-
3562	Glass products industry (except glass containers)	x	-	-	x
3571	Abrasives industry	x	576	x	x
3581	Lime industry	-	-	-	-
3591	Refractories industry	x	x	x	64
3592	Asbestos products industry	x	x	x	x
3593	Gypsum products industry	-	467	x	x
3594	Non-metallic mineral insulating materials industry	108	236	x	x
3599	Other non-metallic mineral products industries, n.e.c.	x	x	-	x
Total	4,351	1,347	x	1,110	3,041

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - suite

Crating number, wooden pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- laneous	Code de la CTI	
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium					
Bois d'em- ballage, palettes et traie- neaux	Saga	Rolls	Containers	Divers	Groupe	
	Sacs	Rouleaux	Contenants			
Thousands of dollars - milliers de dollars						
Groups 33 to 35 - Concluded - Groupes 33 à 35 - fin						
33. Industries des produits électriques et électroniques:						
x	-	-	-	253	Industrie des petits appareils électriques	3311
2,156	-	-	-	1,162	Industrie des gros appareils (électriques ou non)	3321
x	-	-	-	36	Industrie des appareils d'éclairage fixes	3331
-	-	-	-	2	Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes)	3332
x	-	-	-	-	Industrie des lampes électriques (ampoules et tubes)	3333
x	-	-	-	13	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision	3341
x	-	-	-	117	Industrie de l'équipement de télécommunication	3351
-	-	-	-	30	Industrie des pièces et de composants électroniques	3352
x	-	-	-	524	Autres industries de matériel électronique et de communication	3359
720	-	-	-	111	Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques	3361
x	-	-	-	-	Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces	3362
11	-	-	-	300	Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces	3369
1,052	-	-	-	40	Industrie des transformateurs électriques	3371
1,155	-	-	-	14	Industrie du matériel électrique de commutation et de protection	3372
551	-	-	-	80	Autres industries de matériel électrique d'usage industriel	3379
1,071	-	-	-	192	Industrie des fils et câbles électriques et de communication	3381
188	-	-	-	419	Industrie des accumulateurs	3391
x	-	-	-	12	Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant	3392
x	-	-	-	49	Autres industries de produits électriques, n.c.a.	3399
8,312	-	-	-	3,269	Total	
35. Industries des produits minéraux non-métalliques:						
501	-	-	-	316	Industrie des produits en argile (argile canadienne)	3511
x	-	-	-	12	Industrie des produits en argile (argile importée)	3512
864	-	-	-	-	Industrie du ciment	3521
95	-	-	-	-	Industrie des tuyaux en béton	3541
132	-	-	-	42	Industrie des produits de construction en béton	3542
761	-	-	-	241	Autres industries de produits en béton	3549
232	-	-	-	53	Industrie du béton préparé	3551
x	-	-	-	206	Industrie du verre primaire et de contenants en verre	3561
725	-	-	-	745	Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)	3562
103	-	-	-	-	Industrie des abrasifs	3571
-	-	-	-	-	Industrie de la chaux	3581
799	-	-	-	43	Industrie des produits réfractaires	3591
x	-	-	-	-	Industrie des produits en amiante	3592
x	-	-	-	277	Industrie des produits en gypse	3593
333	-	-	-	279	Industrie des matériaux isolants de minéraux non-métalliques	3594
493	-	-	-	16	Autres industries de produits minéraux non-métalliques, n.c.a.	3599
5,562	-	-	-	2,230	Total	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - 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	Iron, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Drums, kegs 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, cages, 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 36 to 39 - Groupes 36 à 39						
36. Refined Petroleum and Coal Products Industries:							
3611 Refined petroleum products industry (except lubricating oil and grease)	25,161	-	1,711	-	3,272	7,337	-
3612 Lubricating oil and grease industry	17,021	-	1,310	-	4,111	1,666	3,516
3699 Other petroleum and coal products industries	4,274	-	759	-	1,618	1,239	-
Total	46,456	-	3,780	-	9,001	10,242	3,516
37. Chemical and Chemical Products Industries:							
3711 Industrial inorganic chemical industries, n.e.c.	10,002	-	x	x	x	2,983	x
3712 Industrial organic chemical industries, n.e.c.	14,140	-	x	x	x	3,161	230
3721 Chemical fertilizer materials industry	3,753	-	-	x	-	x	-
3722 Mixed fertilizer industry	5,273	x	x	-	-	-	-
3729 Other agricultural chemical industries	11,818	-	1,111	-	x	x	x
3731 Plastic and synthetic resin industry	20,419	-	-	-	-	3,984	1,769
3741 Pharmaceutical and medicine industry	103,760	11,499	10,866	-	6,993	-	-
3751 Paint and varnish industry	70,789	x	724	-	x	x	-
3761 Soap and cleaning compounds industry	147,433	21,000	30,625	-	x	4,049	11,509
3771 Toilet preparations industry	109,673	24,630	10,734	-	x	-	-
3791 Printing ink industry	5,397	-	313	-	2,978	1,231	-
3792 Adhesives industry	6,201	x	760	-	2,468	1,002	x
3799 Other chemical products industries, n.e.c.	59,298	x	7,281	-	13,785	9,289	2,216
Total	567,956	57,881	62,703	x	43,546	26,566	15,861
39. Other Manufacturing Industries:							
3911 Indicating, recording and controlling instruments industry	3,226	370	1,866	x	x	-	-
3912 Other instruments and related products industry	7,594	1,062	891	x	x	-	-
3913 Clock and watch industry	582	x	186	-	-	-	-
3914 Ophthalmic goods industry	1,154	61	508	-	-	-	-
3921 Jewellery and silverware industry	3,742	2,017	419	-	-	-	-
3922 Precious metal secondary refining industry	245	x	102	-	-	x	x
3931 Sporting goods industry	8,994	2,674	4,939	x	-	-	-
3932 Toys and games industry	13,960	2,134	6,990	-	-	-	-
3971 Sign and display industry	2,918	138	2,082	186	-	-	-
3991 Broom, brush and mop industry	4,720	984	2,014	-	x	-	-
3992 Button, buckle and clothes fastener industry	572	309	236	-	-	-	-
3993 Floor tile, linoleum and coated fabric industry	2,457	-	918	-	x	-	-
3994 Musical instrument and sound recording industry	2,755	x	1,563	x	-	-	-
3999 Other manufactured products industries, n.e.c.	10,155	3,318	3,821	x	-	-	x
Total	63,074	13,263	26,535	282	2,467	x	x
TOTAL MANUFACTURING	4,454,469	596,190	830,850	27,684	719,523	40,870	38,187

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - 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 CII
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 36 to 39 - Groupes 36 à 39								
							36. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon:	
-	x	-	-	-	-	-	Industrie des produits pétroliers raffinés (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)	3611
-	4,667	-	-	-	x	-	Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes	3612
-	-	-	-	x	x	x	Autres industries des produits du pétrole et du charbon	3699
-	x	-	-	x	x	x	Total	
							37. Industries chimiques:	
x	-	4,418	-	x	x	x	Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel, n.c.a.	3711
-	x	1,686	x	x	x	x	Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel, n.c.a.	3712
-	-	1,973	-	1,418	x	-	Industrie des engrais chimiques et de matières pour engrais	3721
-	-	x	-	4,795	-	-	Industrie des engrais composés	3722
x	x	x	-	x	-	x	Autres industries des produits chimiques d'usage agricole	3729
-	x	1,981	x	5,630	x	405	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques	3731
19,861	15,924	x	-	x	x	x	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments	3741
47	-	x	-	-	-	x	Industrie des peintures et vernis	3751
3,774	31,613	x	-	619	x	2,826	Industrie des savons et composés pour le nettoyage	3761
14,107	23,662	-	-	23	-	-	Industrie des produits de toilette	3771
-	-	-	-	-	-	-	Industrie des encres d'imprimerie	3791
-	970	80	x	-	-	-	Industrie des adhésifs	3792
x	7,485	3,040	-	855	x	473	Autres industries des produits chimiques, n.c.a.	3799
58,052	80,419	16,344	x	13,575	4,959	8,449	Total	
							39. Autres industries manufacturières:	
-	-	-	-	x	483	x	Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande	3911
-	-	-	-	-	2,019	-	Autres industries des instruments et produits connexes	3912
-	-	-	-	-	x	-	Industrie des horloges et des montres	3913
-	-	-	-	-	204	-	Industrie des articles optiques	3914
-	-	-	x	x	x	-	Industrie de la bijouterie et de l'argenterie	3921
-	-	-	-	-	-	-	Industrie de l'affinage secondaire de métaux précieux	3922
-	-	-	-	211	280	x	Industrie des articles de sport	3931
-	-	-	-	618	3,004	x	Industrie des jouets et jeux	3932
-	-	-	-	x	137	-	Industrie des enseignes et étalages	3971
-	-	-	-	x	-	-	Industrie des balais, brosses et vadrouilles	3991
-	-	-	-	x	x	-	Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements	3992
-	x	-	-	x	552	-	Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits	3993
-	-	-	-	x	-	797	Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique	3994
-	-	45	-	813	932	349	Autres industries de produits manufacturés, n.c.a.	3999
-	x	140	x	2,033	7,675	1,319	Total	
399,376	128,292	83,878	20,541	164,508	109,885	143,673	TOTAL DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES	

TABLE 1. Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1983 - Concluded

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 36 to 39 - Concluded - Groupes 36 à 39 - fin				
36. Refined Petroleum and Coal Products Industries:					
3611 Refined petroleum products industry (except lubricating oil and grease)	x	x	-	x	-
3612 Lubricating oil and grease industry	x	x	x	x	-
3699 Other petroleum and coal products industries	-	x	-	x	-
Total	5,343	372	x	1,307	-
37. Chemical and Chemical Products Industries:					
3711 Industrial inorganic chemical industries, n.e.c.	1,033	-	-	205	-
3712 Industrial organic chemical industries, n.e.c.	279	x	-	x	x
3721 Chemical fertilizer materials industry	245	-	-	-	-
3722 Mixed fertilizer industry	-	-	-	-	-
3729 Other agricultural chemical industries	1,393	x	-	-	-
3731 Plastic and synthetic resin industry	35	x	-	x	x
3741 Pharmaceutical and medicine industry	5,110	13,027	3,999	2,271	-
3751 Paint and varnish industry	6,540	1,165	-	1,478	-
3761 Soap and cleaning compounds industry	14,124	5,729	7,467	1,580	-
3771 Toilet preparations industry	10,649	7,142	x	x	-
3791 Printing ink industry	-	x	-	659	-
3792 Adhesives industry	-	207	x	114	-
3799 Other chemical products industries, n.e.c.	2,796	1,800	x	2,296	-
Total	42,155	29,145	12,328	9,137	x
39. Other Manufacturing Industries:					
3911 Indicating, recording and controlling instruments industry	86	-	-	x	x
3912 Other instruments and related products industry	x	-	-	-	-
3913 Clock and watch industry	x	-	-	x	-
3914 Ophthalmic goods industry	-	-	-	x	-
3921 Jewellery and silverware industry	x	750	-	-	-
3922 Precious metal secondary refining industry	-	x	-	-	-
3931 Sporting goods industry	x	x	-	-	x
3932 Toys and games industry	x	x	-	-	-
3971 Sign and display industry	x	-	x	-	x
3991 Broom, brush and mop industry	x	796	-	x	-
3992 Button, buckle and clothes fastener industry	-	-	-	-	-
3993 Floor tile, linoleum and coated fabric industry	x	335	x	-	-
3994 Musical instrument and sound recording industry	-	-	-	-	-
3999 Other manufactured products industries, n.e.c.	52	195	-	x	x
Total	1,165	2,824	x	806	x
TOTAL MANUFACTURING	239,130	248,292	71,056	116,814	80,698

TABLEAU 1. Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1983 - fin

Coating liner, wadding pallets and skids	Lead, tin and aluminum foil			Miscel- lanous	Code de la CTI
	Feuilles de plomb, d'étain et d'aluminium				
Bois d'em- ballage, palettes et traî- neaux	Bags	Rolls	Containers	Divers	Groupe
	Sacs	Rouleaux	Contenants		
Thousands of dollars - milliers de dollars					
Groups 36 to 39 - Concluded - Groupes 36 à 39 - fin					
36. Industrie des produits raffinés du pétrole et du charbon:					
x	-	-	-	6,572	Industrie des produits pétroliers raffinés 3611 (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)
-	-	-	-	398	Industrie des huiles de graissage et des 3612 graisses lubrifiantes
x	-	-	-	256	Autres industries des produits du pétrole et du 3699 charbon
x	-	-	-	7,226	Total
37. Industries chimiques:					
408	-	-	-	62	Industries des produits chimiques inorganiques 3711 d'usage industriel, n.c.a.
x	-	-	-	311	Industries des produits chimiques organiques 3712 d'usage industriel, n.c.a.
5	-	-	-	4	Industrie des engrais chimiques et de matières 3721 pour engrais
-	-	-	-	1	Industrie des engrais composés 3722
x	-	-	-	3,432	Autres industries des produits chimiques 3729 d'usage agricole
3,754	-	-	-	2,468	Industrie des matières plastiques et des 3731 résines synthétiques
x	x	-	481	9,999	Industrie des produits pharmaceutiques et des 3741 médicaments
x	-	-	-	60,188	Industrie des peintures et vernis 3751
-	-	-	-	4,251	Industrie des savons et composés pour le 3761 nettoyage
-	-	-	-	11,676	Industrie des produits de toilette 3771
-	-	-	-	169	Industrie des encres d'imprimerie 3791
x	-	-	-	119	Industrie des adhésifs 3792
505	x	-	-	6,123	Autres industries des produits chimiques, 3799 n.c.a.
5,666	x	-	481	98,712	Total
39. Autres industries manufacturières:					
225	-	-	-	116	Industrie des instruments d'indication, 3911 d'enregistrement et de commande
-	-	-	-	1,168	Autres industries des instruments et produits 3912 connexes
-	-	-	-	5	Industrie des horloges et des montres 3913
-	-	-	-	377	Industrie des articles optiques 3914
-	-	-	-	452	Industrie de la bijouterie et de l'argenterie 3921
x	-	-	-	-	Industrie de l'affinage secondaire de métaux 3922 précieux
x	-	-	-	106	Industrie des articles de sport 3931
x	-	-	-	340	Industrie des jouets et jeux 3932
x	-	-	-	292	Industrie des enseignes et étalages 3971
-	-	-	-	267	Industrie des balais, brosses et vadrouilles 3991
-	-	-	-	1	Industrie des boutons, boucles et attaches pour 3992 vêtements
x	-	-	-	155	Industrie des carreaux, dalles, linoléum et 3993 tissus enduits
-	-	-	-	126	Industrie de l'enregistrement du son et des 3994 instruments de musique
x	-	-	-	203	Autres industries de produits manufacturés, 3999 n.c.a.
525	-	-	-	3,608	Total
75,749	53,132	24,043		242,098	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.
- 34-224 Textile Products Industries
- 35-208 Miscellaneous Wood Industries
- 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 from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

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.
- 34-224 Industries des produits textiles
- 35-208 Industries diverses du bois
- 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 un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692543