

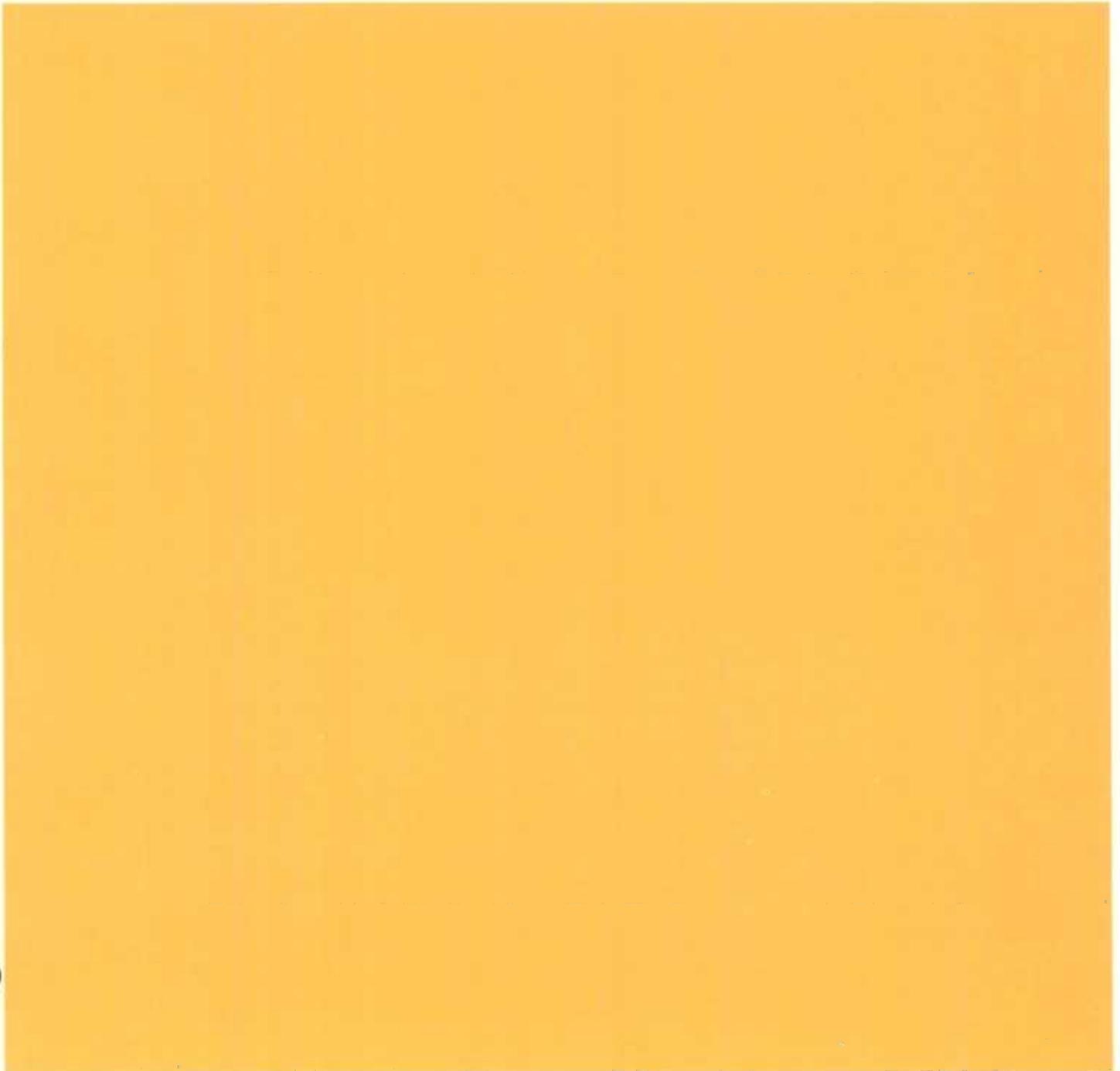
3

**Corrugated  
box  
manufacturers**

1975

**Fabricants  
de boîtes  
en carton ondulé**

1975



### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

### 2. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

### 3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does understate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

### 4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

### 5. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

### 2. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

### 3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

### 4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtes sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtes utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

### 5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

CORRUGATED BOX MANUFACTURERS  
FABRICANTS DE BOÎTES EN CARTON ONDULÉ  
1975

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1977 - Août  
5-3306-516

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

## NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Forestry Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2371); or to Mr. T. Laanemae, Forestry Liaison Officer in Vancouver (604-666-3691); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

## 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.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des forêts de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa, (992-2371); ou à M. T. Laanemae, agent de liaison, Section des forêts, à Vancouver (604-666-3691); ou à un bureau local de la division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

CORRUGATED BOX MANUFACTURERS  
S.I.C. 2732

FABRICANTS DE BOÎTES EN CARTON ONDULÉ  
C.A.É. 2732

1975

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing corrugated paper boxes and wrappers, corrugated double-face sheets and single face sheets or rolls.

In 1975, the value of shipments of goods of own manufacture by the establishments classified to this industry decreased to \$511.4 million (current dollars) from \$527.8 million in 1974, a decline of 3.1%. The Industry Selling Price Index for this industry, however, increased from 131.3 to 141.9 (1971 = 100) in the same period and, as a result the decrease in 1971 dollars was 10.0%.

The cost of materials and supplies was lower by 1.7% in 1975 and totalled \$312.1 million compared to \$317.5 million in 1974. The following table indicates these costs for the period from 1970-1975:

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de boîtes et d'emballages en carton ondulé, de feuilles de carton ondulé sur les deux faces et de rouleaux ou feuilles d'emballage ondulés cartonnés d'un seul côté.

En 1975, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des établissements de cette industrie a diminué de \$527.8 millions en 1974 à \$511.4 millions (dollars courants) en 1975, une baisse de 3.1 %. Toutefois, comme l'indice des prix de vente de l'industrie est passé de 131.3 à 141.9 (1971 = 100) au cours de cette période, la diminution en dollars de 1971 (constants) a été de 10.0 %.

Le coût des matières et fournitures a affiché une baisse de 1.7 % pour atteindre \$312.1 millions en 1975 contre \$317.5 millions l'année précédente. Le tableau ci-dessous présente ces coûts de 1970-1975:

TABLE 1. Costs of Materials and Supplies

TABLEAU 1. Coût des matières et fournitures

Year — Année	Total	Corrugating medium — Matière à onduler	Percentage of total — Pourcentage du total	Liner board — Revêtement de carton	Percentage of total — Pourcentage du total	Other materials and supplies — Autres matières et fournitures	Percentage of total — Pourcentage du total
		millions of dollars — millions de dollars		millions of dollars — millions de dollars		millions of dollars — millions de dollars	
1970 .....	173.7	45.0	25.9	95.1	54.7	33.6	19.4
1971 .....	182.7	46.5	25.4	99.9	54.6	36.3	20.0
1972 .....	207.6	47.3	22.7	118.1	56.8	42.2	20.5
1973 .....	244.9	51.8	21.1	139.5	56.9	53.6	22.0
1974 .....	317.5	66.9	21.0	176.2	55.4	74.4	23.6
1975 .....	312.1	65.0	20.8	167.6	53.7	79.5	25.5

Corrugating medium and liner board accounted for approximately 75% of the total costs for materials used by this industry in 1975.

The number of establishments included in our 1975 Census increased to 87 from 84 a year earlier.

The number of production and related workers equalled 7,800 in 1975 compared to 8,675 in 1974. Their average hourly earnings climbed to \$5.13 from \$4.57. The value of production per employee increased from \$61,000 to \$65,000.

Corrugated boxes are the most commonly used of the packaging containers and represent approximately 21% of the value of all containers used in manufacturing. The following table summarizes consumption by industry group for the six-year period 1969-1974:

La matière à ondulé et le carton doublure ont figuré pour environ 75 % du coût total des matières utilisées dans l'industrie en 1975.

Le nombre d'établissements observés lors du recensement de 1975, s'est établi à 87 au regard de 84 l'année précédente.

L'effectif des travailleurs de la production et assimilés a été porté de 8,675 en 1974 à 7,800 l'année suivante et leurs gains horaires moyens ont grimpé de \$4.57 à \$5.13. La valeur de la production par salarié s'est élevée à \$65,000 en 1975 contre \$61,000 l'année précédente.

Les boîtes en carton ondulé, qui représentent environ 21 % de la valeur totale des contenants servant à la fabrication, constituent l'emballage le plus répandu. Le tableau suivant illustre la consommation selon le groupe d'industries pour la période de six ans qui s'étend de 1969-1974:

TABLE 2. Consumption of Corrugated Boxes by Industry Group

TABLEAU 2. Consommation de boîtes en carton ondulé selon le groupe d'industries

Year — Année	Total	Foods and beverages — Aliments et boissons	Chemical — Produits chimiques	Paper and allied — Papier et activités annexes	Electrical products — Produits électriques	Other — Autres
		million of dollars - millions de dollars				
1969 .....	224	104	18	15	12	75
1970 .....	239	114	19	16	11	79
1971 .....	255	117	19	16	17	86
1972 .....	277	124	21	17	16	99
1973 .....	327	142	25	21	20	119
1974 .....	404	168	35	27	24	150

Approximately 40% to 45% of corrugated boxes consumed by the manufacturing sector are used by the Foods and Beverages group.

The preliminary estimate of shipments in 1976 by this industry was \$537.0 million in current dollars based on data published by the Shipments, Inventories and Orders Section (refer to Catalogue 31-001). This represents an increase of 5.0%. When the Industry Selling Price Index is considered, however, 155.9 in 1976 (1971 = 100) it was a decrease of 5.6%.

The following table indicates the per capita consumption in Canada of corrugated boxes for the ten-year period 1967-1976:

Le groupe des aliments et boissons a utilisé environ 40 % à 45 % de toutes les boîtes en carton ondulé consommées dans le secteur de la fabrication.

En se fondant sur les données publiées par la Section des livraisons, des stocks et des commandes (n° 31-001 au catalogue), on a établi la valeur estimative provisoire des livraisons selon l'industrie à \$537.0 millions (dollars courants) en 1976, une hausse de 5.0%. Toutefois, eu égard à la hausse de l'indice des prix de vente de l'industrie (1976 = 155.9; 1971 = 100), cette baisse s'est chiffrée à 5.6%.

Le tableau ci-dessous présente la consommation de boîtes en carton ondulé par habitant au Canada de 1967-1976:

TABLE 3. Per Capita Consumption of Corrugated Boxes in Canada

TABLEAU 3. Consommation de boîtes en carton ondulé par habitant au Canada

Year — Année	Canadian population — Population canadienne	Shipments of corrugated boxes, all industries — Livraisons de boîtes en carton ondulé, toutes industries		Per capita consumption — Consommation par habitant	
		millions	millions of square feet — millions de pieds carrés	millions of square metres — millions de mètres carrés	square feet — pieds carrés
1967 .....	20.4	12,011	1 115	590	55
1968 .....	20.7	12,868	1 195	620	58
1969 .....	21.0	13,860	1 287	660	61
1970 .....	21.3	13,859	1 287	650	60
1971 .....	21.6	14,845	1 379	690	64
1972 .....	21.8	16,325	1 516	750	70
1973 .....	22.1	18,060	1 677	820	76
1974 .....	22.4	18,910	1 756	840	78
1975 .....	22.8	15,934	1 480	700	65
1976 .....	23.1	17,500 <sup>P</sup>	1 630 <sup>P</sup>	760 <sup>P</sup>	71 <sup>P</sup>

<sup>P</sup> Preliminary. - Provisoire.

The decrease in the consumption of corrugated boxes in 1975 reflects the general slowdown in the Canadian economy as well as the labour difficulties experienced by the paper industry in that year.

Some establishments not classified to this industry manufactured corrugated paper products as a secondary activity. Their shipment data is included in the "All Industries" Table 7.

As part of the continuing program of Statistics Canada to reduce the reporting burden on small establishments, the number reporting on "short-form" questionnaires in this industry increased from eight, accounting for 0.4% of shipments of goods of own manufacture in 1974, to 22 representing 3.3% in 1975. Since short-form questionnaires do not ask for commodity detail, the effect of this change is to reduce the quantities and/or values of some of the individual commodities included in Tables 5, 6 and 7.

We also refer you to Catalogue 36-004, Corrugated Boxes and Wrappers. This monthly publication has more current data on corrugated boxes and indicates shipments by province of destination.

Le fléchissement de la consommation de boîtes en carton ondulé en 1975 traduit le ralentissement général de l'économie canadienne ainsi que les difficultés de main-d'oeuvre éprouvées par l'industrie du papier au cours de cette période.

Certains établissements n'appartenant pas à cette industrie ont fabriqué à titre d'activité secondaire des produits en papier ondulé. Les données sur les livraisons figurent sous la rubrique "Toutes industries" au tableau 7.

Dans le cadre du programme permanent de Statistique Canada visant à alléger le fardeau de déclaration des petits établissements, le nombre d'enquêtés qui ont répondu sur formules abrégées au sein de cette industrie a été porté de huit en 1974 à 22 en 1975, ce qui représente 0.4 % et 3.3 % respectivement des livraisons de produits de propre fabrication. Comme les questionnaires abrégés ne renferment pas de données détaillées sur les produits, cette modification réduit la quantité et (ou) la valeur de certains produits distincts figurant aux tableaux 5, 6 et 7.

Consulter le bulletin Boîtes et emballages, en carton ondulé (n° 36-004 au catalogue) qui renferme un plus grand nombre de données actuelles et présente les livraisons selon les provinces de destination.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975  
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) - Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) - Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars											thousands of dollars - milliers de dollars	
Canada:												
1970 .....	72	6,479	14,137	43,458	2,335	173,691	281,835	106,151	-	9,083	66,161	105,423
1971 .....	72	6,616	14,237	47,864	2,637	182,711	299,903	115,265	-	9,163	71,594	114,778
1972 .....	74	7,502	16,095	57,797	3,429	207,624	345,291	135,318	3	10,129	83,702	134,866
1973 .....	77	8,243	17,585	68,682	3,612	244,854	416,832	169,114	4	11,005	97,804	168,325
<u>1974</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	18	2,362	4,850	20,941	1,474	90,227	141,718	51,242	-	3,270	31,104	51,439
Ontario .....	50	4,714	9,501	43,746	2,291	170,263	282,746	110,969	4	6,180	61,052	110,570
Manitoba .....	3	302	592	2,282	155	10,425	18,250	7,689	-	398	3,348	7,637
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	84	8,675	17,550	80,213	4,656	317,496	527,788	208,181	4	11,533	113,990	207,855
<u>1975</u>												
Newfoundland - Terre-Neuve .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	19	2,237	4,443	22,137	1,511	80,653	136,041	53,908	-	3,177	33,849	54,152
Ontario .....	51	4,075	8,581	44,014	2,777	172,140	274,395	99,267	3	5,479	62,275	98,593
Manitoba .....	4	278	553	2,639	206	10,892	18,371	7,264	-	371	3,921	7,177
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	87	7,800	15,921	81,693	5,406	312,133	511,395	194,123	3	10,634	119,369	193,496
Percentage change - Taux de variation:												
Canada, 1974/1973 .....	+ 9.1	+ 5.2	- 0.2	+ 16.8	+ 28.9	+ 30.0	+ 26.6	+ 23.1	-	+ 4.8	+ 16.5	+ 21.5
1975/1974 .....	+ 3.6	- 10.1	- 9.3	+ 1.8	+ 16.1	- 1.7	- 3.1	- 6.8	- 25.0	- 7.8	+ 4.7	- 6.9

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.



TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1974 AND 1975  
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	1,335,212	37 809	1,005
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence .....	747	3 396	428
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	78	355	13
Diesel oil - Huiles diesel .....	113	514	73
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	1,188	5 401	285
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	3,674	16 702	779
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	601	2 732	204
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	136 685		1,739
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		110
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		4,235
	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	1,434,646	40 625	1,376
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence .....	719	3 269	480
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel .....	198	900	133
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	1,176	5 346	324
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	3,079	13 997	749
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	407	1 850	188
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	138 285		3,344
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		129
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		5,668

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 96.7% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 96.7 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975  
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Corrugating medium (.009) - Carton à onduler (.009):						
Semi-chemical - Mi-chimique .....	21,699,218	2 015 923	53,292	18,445,149	1 713 610	51,977
Total weight - Poids total .....	278,822(1)	252 943(2)		241,861(1)	219 413(2)	
Other - Autres .....	5,961,387	553 831	13,634	4,857,877	451 311	13,055
Total weight - Poids total .....	76,850(1)	69 717(2)		63,161(1)	57 299(2)	
Liner board (.016 or .025 test, 0.16 Kraft, etc.) - Revêtement de carton (de résistance donnée .016 ou .025, Kraft 0.16, etc.):						
Liners, Kraft - Revêtements, Kraft .....	38,175,122	3 546 585	160,352	31,956,573	2 968 862	151,660
Total weight - Poids total .....	743,077(1)	674 108(2)		615,874(1)	558 712(2)	
Liners, other - Autres revêtements .....	3,502,037	325 350	15,819	3,096,173	287 644	15,893
Total weight - Poids total .....	77,144(1)	69 984(2)		68,168(1)	61 841(2)	
Corrugated sheets (from other plants only) - Feuilles ondulées (provenant d'autres usines) .....	841,706	78 197	17,387	437,925	40 685	10,504
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Chip board, boxboard grades - Carton gris pour boîtes	3,322	3 014	621	2,334	2 117	482
Boxboard - Carton pour boîtes .....	17,872	16 213	4,924	17,172	15 578	5,424
All other paperboard - Tous autres cartons .....	802	728	348	687	623	386
Wrapping grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Qualité d'emballage (nos 1 et 2 Kraft) .....	8,863	8 040	1,908			
Converting grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Qualité de transformation (nos 1 et 2 Kraft):						
Other bags - Pour autres sacs .....	26,581	24 114	5,955			
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage .....	3,304	2 997	902	39,859	36 159	13,384
All other - Pour autres usages .....	10	9	4			
Glassine paper - Papier cristal ("Glassine") .....	753	683	617			
Greaseproof paper - Papier similisulfuré .....	885	803	573			
Sanitary paper stock - Papier hygiénique .....	5,228	4 743	2,169			
All other papers - Tous autres papiers .....	2,126	1 929	690			
	thousands of pounds - milliers de livres			thousands of pounds - milliers de livres		
Plastic film, sheet or tubing, unsupported - Pellicule, feuille ou tube, en matière plastique, non doublés:						
Cellulosic - Cellulosique .....	50	23	71	629	285	393
Polyethylene - Polyéthylène .....	1,041	472	521			
Metal foil (aluminum, etc.) - Métal en feuilles (aluminium, etc.) .....	93	42	73			(3)
Gummed tape, Kraft - Ruban gommé, Kraft .....	1,941	880	1,019	2,476	1 123	1,402
Gummed tape, other paper - Ruban gommé, autres papiers .....	2,022	917	1,211	1,951	885	1,274
Cambric tape - Ruban batiste .....	81	37	121			(3)
Sodium silicates - Silicates de sodium .....	1,969	893	51			(3)
Cornstarch, industrial - Fécule de maïs, industrielle .....	34,022	15 432	4,488	30,251	13 722	4,171
Adhesives, all kinds - Adhésifs, toutes sortes .....			2,796			2,557
Paraffin and other wax - Paraffine et autres cires .....	18,296	8 299	3,970	16,882	7 658	2,990
Die board - Planche à faux plis .....			67			73
Die rule - Fil à faux plis .....			425			425
Tinplate - Fer-blanc .....			40			(3)
Stitching wire - Fil à bracher .....			317			326
Printing plates - Plaques d'imprimerie .....			579			591
Ink - Encre .....	4,369	1 982	5,640	3,973	1 802	5,973
All other materials and components used and materials listed on questionnaires but reported by an insuffi- cient number of consumers - Toutes autres matières et composantes utilisées, y compris les matières prévues sur les questionnaires mais déclarées par un nombre insuffisant de consommateurs .....			2,116			4,219

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Concluded  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 - fin

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		thousands of dollars - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars
Plastic bags - Sacs de plastique .....	...	49	...	86
Twine, rope - Ficelle, corde .....	...	393	...	298
Tags and labels - Étiquettes d'emballage .....	...	14	...	(4)
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé .....	...	69	...	(4)
Steel strapping - Bandes métalliques .....	...	1,171	...	1,075
Other packaging materials - Autres matières d'emballage .....	...	642	...	719
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	11,049	...	9,678
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	704	...	672
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,703	...	12,443
Total .....	...	317,496	...	312,133

(1) Weight expressed in short tons. - Poids exprimé en tonnes courtes.

(2) Weight expressed in metric tonnes. - Poids exprimé en tonnes métriques.

(3) Confidential; included in "All other materials and components used". - Confidentiel; compris sous "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(4) Confidential; included in "Other packaging materials". - Confidentiel; compris sous "Autres matières d'emballage".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Produits:						
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé .....	17,388,806	1 615 473	482,892	14,512,654	1 348 269	448,727
Corrugated sheets sold to sheet plants - Feuilles de carton ondulé, vendues aux fabriques de boîtes .....	769,332	71 473	16,642	746,642	69 365	18,021
Corrugated single faced paper and wrappers, in rolls or sheets - Papier et emballages ondulés, cartonnés d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Waste paper - Déchets de papier .....	125,875	114 192	8,640	93,236	84 582	3,803
All other products - Tous autres produits .....	...	...	40,547	...	...	46,815
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	...	572	...	...	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(23,813)	...	...	(22,742)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,309	...	...	16,739
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	527,788	...	...	511,396

(1) Included in "All other products". - Compris sous "Tous autres produits".

TABLE 7. FACTORY SHIPMENTS OF CORRUGATED PAPER PRODUCTS, BY PROVINCE OR GROUP OF PROVINCES, ALL INDUSTRIES, 1966-1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DES FABRIQUES DES PRODUITS EN CARTON ONDULÉ, PAR PROVINCE OU GROUPE DE PROVINCES, TOUTES INDUSTRIES, 1966-1975

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Year - Année	Atlantic Provinces - Provinces atlantiques			Québec			Ontario		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
1966	463,069	43 021	8,299	3,281,873	304 896	59,738	6,023,568	559 608	111,382
1967	475,915	44 214	8,828	3,426,314	318 315	65,359	6,248,867	580 539	120,099
1968	529,594	49 201	9,715	3,605,761	334 986	70,779	6,827,034	634 252	129,662
1969	556,226	51 675	10,545	4,015,297	373 033	80,208	7,225,760	671 295	145,542
1970	591,262	54 930	11,468	4,092,862	380 239	83,358	7,118,548	661 335	145,537
1971	584,515	54 303	11,583	4,267,163	396 432	87,694	7,790,852	723 794	159,115
1972	647,891	60 191	13,546	4,632,388	430 363	98,791	8,607,290	799 643	181,396
1973	678,125	63 000	15,985	4,967,750	461 519	115,604	9,705,766	901 695	222,030
1974	754,537	70 096	20,610	4,944,628	459 356	134,657	10,348,801	961 404	283,987
1975	751,250	69 793	21,838	3,919,562	364 139	122,407	8,817,592	819 181	268,475
	Western Provinces - Provinces de l'Ouest					Canada			
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
1966	1,717,146		159 528	28,922		11,485,656	1 067 052		208,340
1967	1,859,645		172 767	31,600		12,010,741	1 115 834		225,886
1968	1,905,903		177 064	33,803		12,868,292	1 195 503		243,957
1969	2,063,131		191 671	39,660		13,860,414	1 287 675		275,955
1970	2,056,670		191 071	40,862		13,859,342	1 287 575		281,225
1971	2,202,181		204 589	44,699		14,844,711	1 379 119		303,091
1972	2,437,068		226 411	49,925		16,324,637	1 516 608		343,658
1973	2,707,980		251 580	57,793		18,059,621	1 677 794		411,412
1974	2,862,103		265 889	75,782		18,910,069	1 756 745		515,038
1975	2,445,421		227 187	71,639		15,933,825	1 480 300		484,359

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 2732  
CORRUGATED BOX MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
\*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 2732  
FABRICANTS DE BOITES EN CARTON ONDULE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
\*\*\*\*\*

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE  
\*\*\*\*\*

CIP CONTAINERS LIMITED, (PLANT AT ST JOHN S FLD), ROOM 1443 - SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (06)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE  
\*\*\*\*\*

MARITIME PAPER PRODUCTS LIMITED, PO BOX 668, DARTMOUTH, B2Y 3Y9 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK  
\*\*\*\*\*

CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (CONTAINERS DIV-SAINTE JOHN NB), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)  
DONTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PRODUCTS DIV - MONCTON), 6789 AIRPORT RD PO BOX 1010, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (05)

QUEBEC  
\*\*\*\*\*

BILTWELL CONTAINERS LTD, 5020 COURVAL ST, VILLE ST LAURENT, H4T 1L1 (04)  
BOXCRAFT LIMITED, 4985 HICKMORE AVE, VILLE ST LAURENT, H4T 1K9 (07)  
CIP CONTAINERS LIMITED, (PLANT AT POINTE-AUX-TREMBLES QUE), ROOM 1443 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (07)  
CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (ST LAURENT PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)  
CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (MONTREAL PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)  
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, (BEAUBIEN ST W - MONTREAL), 790 BAY STREET, TORONTO, M5G 1N8 (06)  
DOMINION CORRUGATED PAPER CO LTD, (CHAMBLY PLANT), 100 DAoust STREET, CHAMBLY, J3L 4A9 (04)  
DONTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PRODUCTS DIV MONTREAL), 6789 AIRPORT RD PO BOX 1010, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (06)  
DONTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PRODUCT DIV), 1380 RUE SEMPLE, QUEBEC, G1M 4B4 (06)  
LES EMBALLAGES CASCADES INC, CP 57, VICTORIAVILLE, G6P 6S4 (04)  
LES INDUSTRIES ALLPAK LTEE, 2355 RUE DE LAPROVINCE, JACQUES CARTIER, G0A 1Y0 (04)  
KRUGER PULP & PAPER LIMITED, (PACKAGING DIV - VILLE LASALLE), 3285 BEDFORD RD, MONTREAL, H3S 1G5 (07)  
PORT ROYAL PACKAGING INDUSTRIES INC, 2015 INDUSTRIAL BLVD, LAVAL, H7S 1P7 (03)  
REED PACKAGING LIMITED, (FLEXIBLE PACKAGING DIV), 5555 CYPIHOT STREET, ST LAURENT, H4L 4V3 (06)  
REED PACKAGING LIMITED, (CORRUGATED BOX DIV), 6200 NOTRE DAME ST W, MONTREAL, H4C 1V5 (07)  
REPACO INC, 380 RUE BRIGNON, GRANBY, J2G 8A1 (02)  
STANDARD PAPER BOX LTD, (QUEBEC DIV), 6240 PARK AVENUE, MONTREAL, H2V 4H7 (07)  
STANDARD PAPER BOX LTD, (MONTREAL PLANT), 6240 PARK AVE, MONTREAL, H2V 4E7 (06)  
WESTERN CORRUGATED CONTAINERS CORP, 2236 PITT STREET, MONTREAL, H4B 4B1 (03)

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (CONTAINERS DIVISION), FORCED RD, PEMBROKE, K8A 6T5 (07)  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (CONTAINERS DIV), 200 BROCKPORT RD, REXDALE, M9W 5C9 (07)  
ATLANTIC PACKAGING CO, (SCARBOROUGH PLANT), 111 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Y9 (07)  
BROCK CONTAINERS LTD, 6 SHAPTSBURY LANE, BRAMPTON, L6T 3X7 (06)  
CAMERON PACKAGING INC, PO BOX 1390, BRADFORD, N3T 5T6 (05)  
CAMERON PACKAGING INC, (NORTH YORK), PO BOX 1390, BRADFORD, N3T 5T6 (03)  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO, (CONTAINER - SMITHS FALLS), 14TH FLOOR - SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (04)  
CARDINAL CORRUGATED CONTAINERS, 770 MCKAY ROAD, PICKERING, L1W 2Y4 (03)  
CENTRAL BOX & CONTAINERS, 70 WESLEY AVE, PORT CREDIT, L5H 2W9 (01)  
CIP CONTAINERS LIMITED, (PLANT AT MARKHAM), ROOM 1443 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (06)  
CIP CONTAINERS LIMITED, (PLANT AT BRIDDALE ONT), ROOM 1443 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (07)  
CIP CONTAINERS LIMITED, (PLANT AT LONDON ONT), ROOM 1443 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (07)  
CIP CONTAINERS LIMITED, (BURLINGTON PLANT), ROOM 1443 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (06)  
COLEMAN CONTAINER LTD, 41 TORBARIE ROAD, DOWNSVIEW, M3L 1G5 (03)  
COMPLETE PACKAGING LTD, BOX 2121 WALKERVILLE PO, WINDSOR, N8Y 4R5 (03)  
CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (PLANT AT ST THOMAS ONT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)  
CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (PLANT AT WHITBY), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)  
CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (TORONTO CORRUGATED BOX PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)  
CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (HAMILTON PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)  
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, (PLANT AT GUELPH ONT), 790 BAY ST, TORONTO, M5G 1N8 (06)  
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, (COR BOX DIV - TORONTO), 475 COMMISSIONERS ST, TORONTO, M4M 1A6 (07)  
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, (COR BOX DIV - LONDON), 790 BAY ST, TORONTO, M5G 1N8 (06)  
COYLE CORRUGATED CONTAINERS LTD, 160 NUGGET AVE, AGINCOURT, M1S 3A7 (04)  
CRAFTWELL CONTAINERS & PACKAGING LTD, 414 ATTWELL DRIVE, REXDALE, M9W 5C3 (03)  
DOMINION CORRUGATED PAPER CO LTD, (TORONTO PLANT), 142 OLD WESTON ROAD, TORONTO, M6W 3A3 (05)  
DONTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED CONT - ETOBICOKE), PO BOX 1010 MALTON PO, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (07)  
DONTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PROD DIV - LEASIDE), 6789 AIRPORT ROAD, TORONTO, L4T 3E9 (05)  
DONTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PROD DIV ST MARYS), 6789 AIRPORT ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (06)  
DONTAR PACKAGING LTD (PETERBOROUGH), (CORRUGATED PRODUCTS DIVISION), 6789 AIRPORT RD PO BOX 1010, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (06)  
GUTHRIE CONTAINERS CO LTD, 17 NEWBRIDGE ROAD, TORONTO, M8Z 2L6 (04)  
HALLMARK CONTAINERS LIMITED, 61 WILDCAT ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2P5 (04)  
HUGHES CONTAINERS LTD, 105 BENTWORTH AVE, TORONTO, M6A 1P6 (05)  
KRUGER PULP & PAPER LIMITED, (PACKAGING DIV - REXDALE), 280 BELFIELD RD, REXDALE, M9W 1R6 (07)  
MCLEISH CONTAINERS LTD, 1111 FINCH AVE W UNIT 42, DOWNSVIEW, M3J 2E5 (03)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 2732  
 CORRUGATED BOX MANUFACTURERS  
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
 \*\*\*\*\*

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAS 2732  
 FABRICANTS DE BOITES EN CARTON ONDULE  
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
 \*\*\*\*\*

ONTARIO  
 \*\*\*\*\*

METRO PACKAGING CO, 2245 MIDLAND AVE-UNIT 4, SCARBOROUGH, M1P 4P9 (03)  
 HILLWOOD CONTAINERS LIMITED, 122 HOWDEN RD, SCARBOROUGH, M1R 3G3 (02)  
 MORPHY CONTAINERS LTD, 94 BESSEMER COURT, LONDON, N6E 1K7 (03)  
 OMNI RAILWAY EQUIPMENT LIMITED, 100 RUTHERFORD ROAD S, BRAMPTON, L6W 3J5 (02)  
 PLANET PAPER BOX LIMITED, 40 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z3 (04)  
 PROPAK LTD, 77 MERCHANTON AVENUE, HAMILTON, L8M 3E2 (03)  
 QUIGLEY CONTAINERS LIMITED, 430 CONESTOGO ROAD, WATERLOO, N2L 4E2 (04)  
 QUINN CONTAINERS LTD, 3179 MAINWAY, BURLINGTON, L7M 1A6 (03)  
 REED PACKAGING LIMITED, (CARLAW CORRUGATED DIV), 388 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2T4 (07)  
 REED PACKAGING LIMITED, (REELE CORRUGATED DIV), 388 CARLAW AVE, TORONTO, L4K 1B1 (06)  
 REYDALE CORRUGATED CONTAINERS LTD, 69 WESTMORE DR UNIT 14, REYDALE, M9V 3Y6 (02)  
 SELECT CARTON SERVICES LIMITED, 95 BROWNS LINE, TORONTO, M8Z 3S6 (04)  
 SHIPMASTER CONTAINERS LTD, 235 DON PARK ROAD, MARKHAM, L3R 1G5 (04)  
 ST CATHARINES CORRUGATED CONTAINERS INC, ALLANPORT ROAD LOT NO 140, THOROLD, L2V 3T7 (01)  
 STANDARD PAPER BOX LTD, (BELLEVILLE PLANT), 6240 PARK AVE, MONTREAL, H2V 4H7 (04)  
 SUPERIOR BOX CO LTD, 77 WELLINGTON ST S, KITCHENER, N2G 2E6 (06)  
 \* Z-H PAPER PRODUCTS LTD, 20 RYAN PLACE PO BOX 1872, BRANTFORD, N3T 5W4 (03)

MANITOWA  
 \*\*\*\*\*

CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (ST BONIFACE PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)  
 OONTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PROD DIV WINNIPEG), 6789 AIRPORT ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (06)  
 INSTABOX (WINNIPEG) LIMITED, 1117 EMPRESS STREET, WINNIPEG, R3E 3H1 (02)  
 MACHILLAN BLOEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (WINNIPEG PLANT), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (05)

SASKATCHEWAN  
 \*\*\*\*\*

MACHILLAN BLOEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (REGINA PLANT), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (05)

ALBERTA  
 \*\*\*\*\*

DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PROD DIV CALGARY), 6789 AIRPORT RD PO BOX 1010, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (06)  
 MACHILLAN BLOEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (CALGARY PLANT), 1075 WEST GEORGIA STREET, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)  
 MACHILLAN BLOEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (EDMONTON PLANT), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)

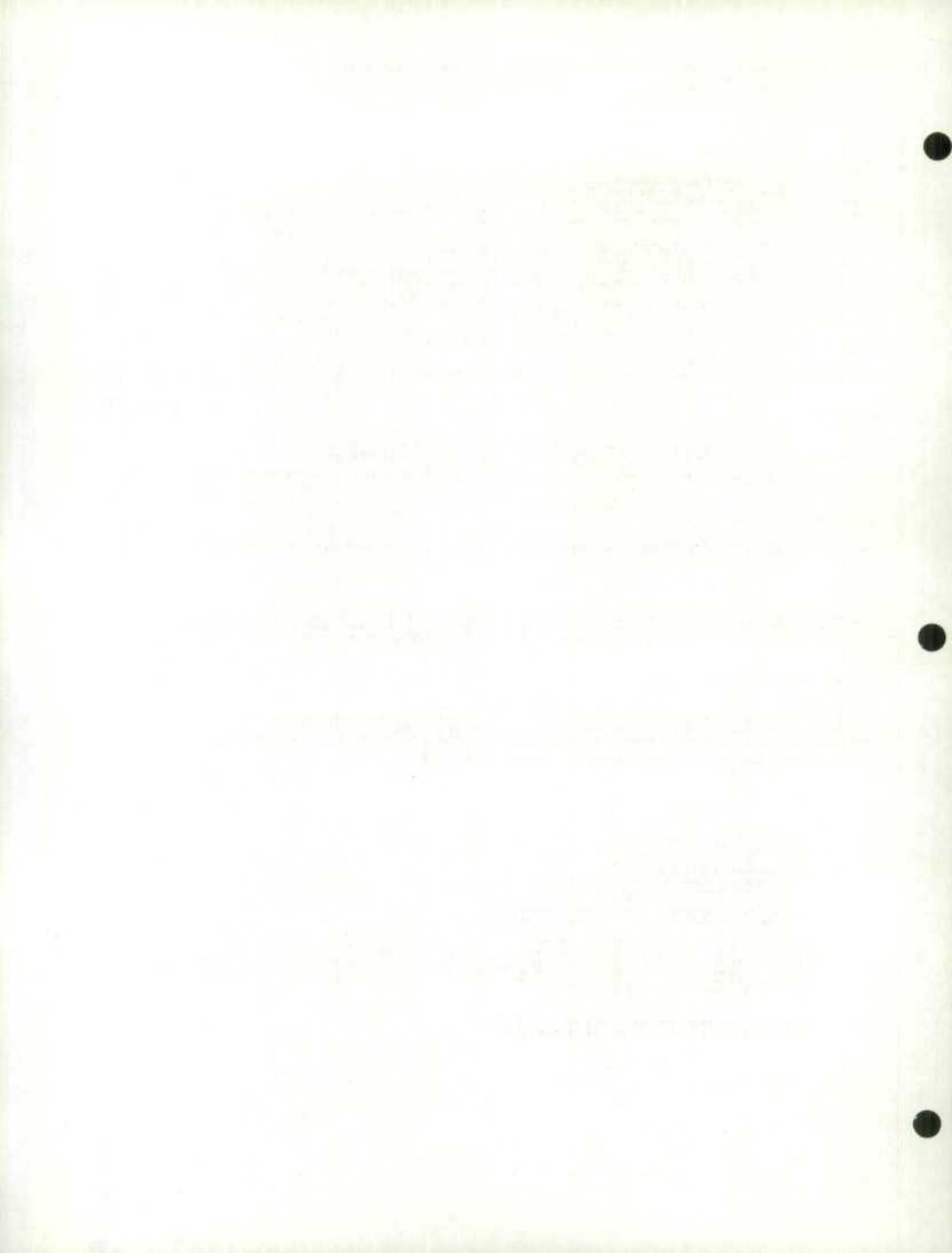
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
 \*\*\*\*\*

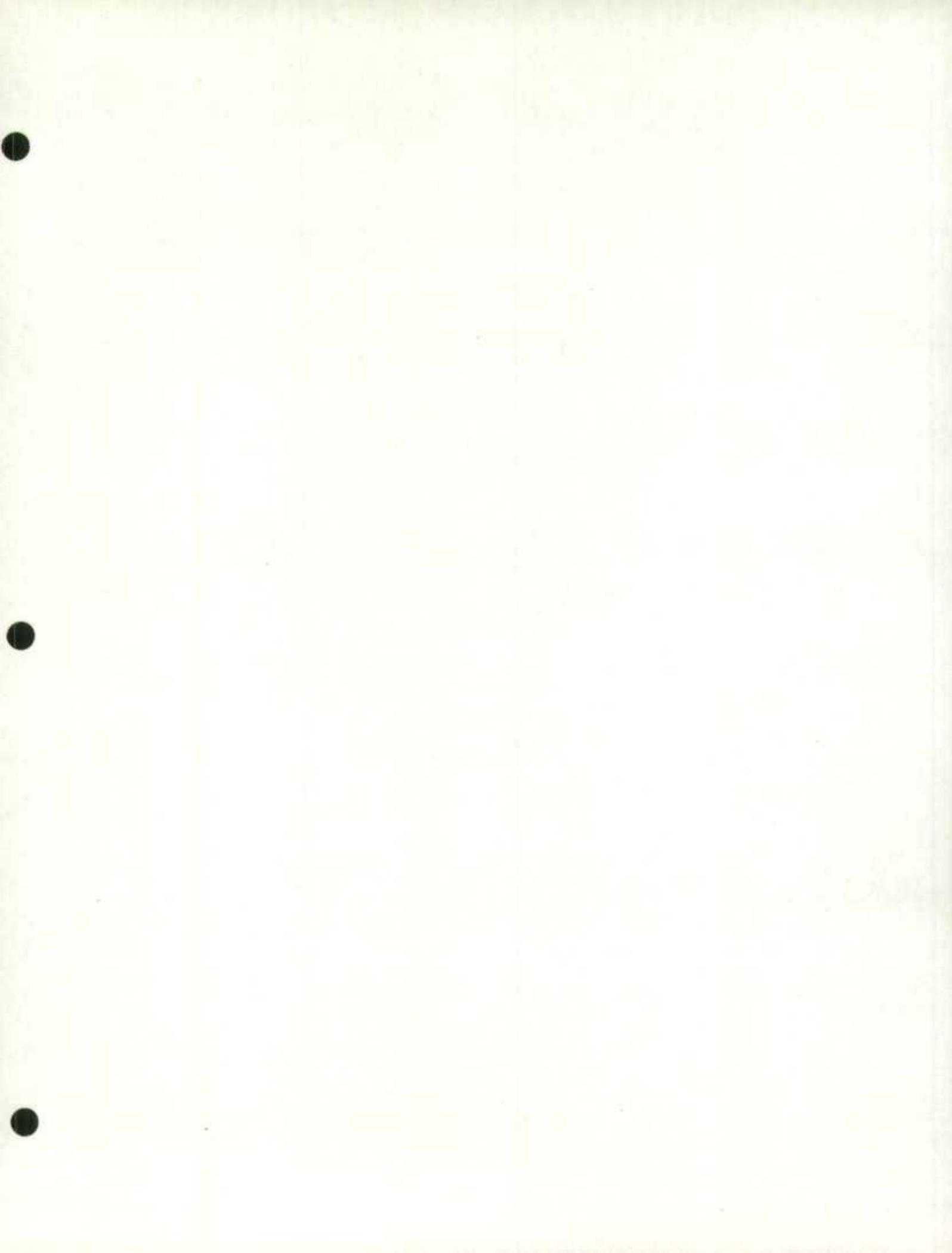
B C SHIPPER SUPPLIES LTD, 1590 KOOTENAY STREET, VANCOUVER, V5K 4R1 (04)  
 CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (PLANT AT RICHMOND), PO BOX 2079 - BURBARD BLDG, VANCOUVER, V6B 3T1 (07)  
 CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (PLANT AT KELOWNA), PO BOX 2079 BURRARD AVE, VANCOUVER, V6R 3T1 (05)  
 MACHILLAN BLOEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (NEW WESTMINSTER PLANT), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)  
 QUAKER PACKAGING PRODUCTS LTD, 1290 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3K7 (02)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
 CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI  
 \*\*\*\*\*

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
 CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS







## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**Establishment** – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data: usually a plant or mill.

### Large Establishments

**Cost of materials and supplies, fuel and electricity** – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

**Value of shipments of goods of own manufacture** – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is valued at imputed charge to mine.

**Value added** – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) **Value added, manufacturing activity**: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity**: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**Employees, salaries and wages** – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Inventories** – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

### Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

**Head offices, sales offices and auxiliary units** – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**Établissement** – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

### Grands établissements

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

**Valeur ajoutée** – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Salariés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Stocks** – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

### Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010759853