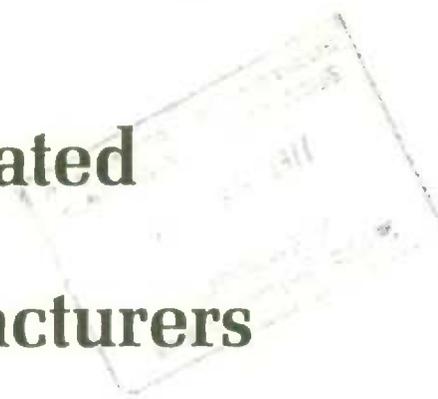


23

Corrugated box manufacturers

1974



Fabricants de boîtes en carton ondulé

1974

E



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.

ABBREVIATIONS

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.
3. 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).

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.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(s) ailleurs.
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin 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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
2732

CORRUGATED BOX MANUFACTURERS
—————
FABRICANTS DE BOÎTES EN CARTON ONDULÉ
1974

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

October - 1976 - Octobre
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

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to Forestry Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa, 992-2371. (In Vancouver, please contact Mr. T. Laanamae, Forestry Liaison Officer, 544-3691) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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

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. (À Vancouver, prière de s'adresser à M. T. Laanamae, agent de liaison, Section des forêts, 544-3691) 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

1974

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

In 1974, the value of shipments of goods of own manufacture by the establishments classified to this industry increased to \$527.8 million (current dollars) from \$416.8 million in 1973, a gain of 26.6%. The industry selling price index for this industry, however, increased from 109.3 to 131.3 (1971 = 100) in the same period and, as a result the increase in 1971 dollars was only 5.5%.

The cost of materials and supplies was higher by 30.0% in 1974 and totalled \$317.5 million compared to \$244.9 million in 1973. The following table indicates these costs for the period from 1970 to 1974:

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 1974, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des établissements de l'industrie a grimpé de \$416.8 millions en 1973 à \$527.8 millions (dollars courants) en 1974, une hausse de 26.6 %. Toutefois, comme l'indice des prix de vente de l'industrie est passé de 109.3 à 131.3 (1971 = 100) au cours de cette période, l'augmentation en dollars de 1971 (constants) n'est limitée à 5.5 %.

Le coût des matières et fournitures a affiché une hausse de 30.0 % pour atteindre \$317.5 millions en 1974 contre \$244.9 millions l'année précédente. Le tableau ci-dessous présente ces coûts de 1970 à 1974.

TABLE 1. Costs of Materials and Supplies

TABLEAU 1. Coût des matières et fournitures

Year — Année	Total	Corrugating medium — Matière à onduler	% of — du — Total	Liner board — Carton doublure	% of — du — Total	Other materials and supplies — Autres matières et fournitures	% of — du — Total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
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

Corrugating medium and liner board account for approximately 80% of the total costs for materials used by this industry.

The number of establishments included in our 1974 Census increased to 84 from 77 a year earlier due to the re-classification of some establishments to this industry.

The number of production and related workers equalled 8,675 in 1974 compared to 8,243 in 1973. Their average hourly earnings climbed to \$4.57 from \$3.91. The value of production per employee increased from \$51,000 to \$61,000.

Corrugated boxes are the most commonly used of the packaging containers and represent approximately 20% of the value of all containers used in manufacturing. The following table summarizes consumption by industry group for the five-year period 1969 to 1973.

La matière à onduler et le carton doublure ont figuré pour environ 80 % du coût total des matières utilisées dans l'industrie.

Le nombre d'établissements observés lors du recensement de 1974 s'est établi à 84 au regard de 77 l'année précédente, en raison du reclassement de certains établissements dans cette industrie.

L'effectif des travailleurs de la production et assimilés a été porté de 8,243 en 1973 à 8,675 l'année suivante et leurs gains horaires moyens ont grimpé de \$3.91 à \$4.57. La valeur de la production par salarié s'est élevée à \$61,000 en 1974 contre \$51,000 l'année précédente.

Les boîtes en carton ondulé, qui représentent environ 20 % de la valeur totale des contenants servant à la fabrication, constituent l'emballage le plus répandu. Le tableau ci-dessous illustre la consommation selon le groupe d'industries pendant la période quinquennale qui s'étend de 1969 à 1973.

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 at boissons	Chemical — Produits chimiques	Paper and allied — Papier et activités annexes	Electrical products — Produits électriques	Other — Autres
		\$'000,000				
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

Approximately 45% of corrugated boxes consumed by the manufacturing sector are used by the Food and Beverage group.

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

The preliminary estimate of shipments in 1975 by the industry is \$486.0 million in current dollars based on data published by the Shipments, Inventories and Orders Section (refer to Catalogue 31-001). This represents a decrease of 7.9%. When the industry selling price is considered, however, 141.8 in 1975 (1971 = 100) the decrease was actually 14.7%.

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 \$486.0 millions (dollars courants) en 1975, un recul de 7.9%. Toutefois, eu égard à la hausse de l'indice des prix de vente de l'industrie (1975 = 141.8; 1971 = 100), cette baisse s'est effectivement chiffrée à 14.7%.

The following table and chart indicate the per capita consumption in Canada of corrugated boxes for the ten-year period 1966-1975:

Le tableau et le graphique ci-dessous présentent la consommation de boîtes en carton ondulé par habitant au Canada de 1966-1975.

TABLE 3. Per Capita Consumption of Corrugated Boxes in Canada

TABLÉAU 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	
		'000,000	sq. ft. '000,000 pi ²	sq. m. '000,000 m ²	sq. ft. — pi ²	sq. m. — m^{2}
1966	20.0	11,486	1 067	570	53
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	16,600p	1 542p	730p	68p

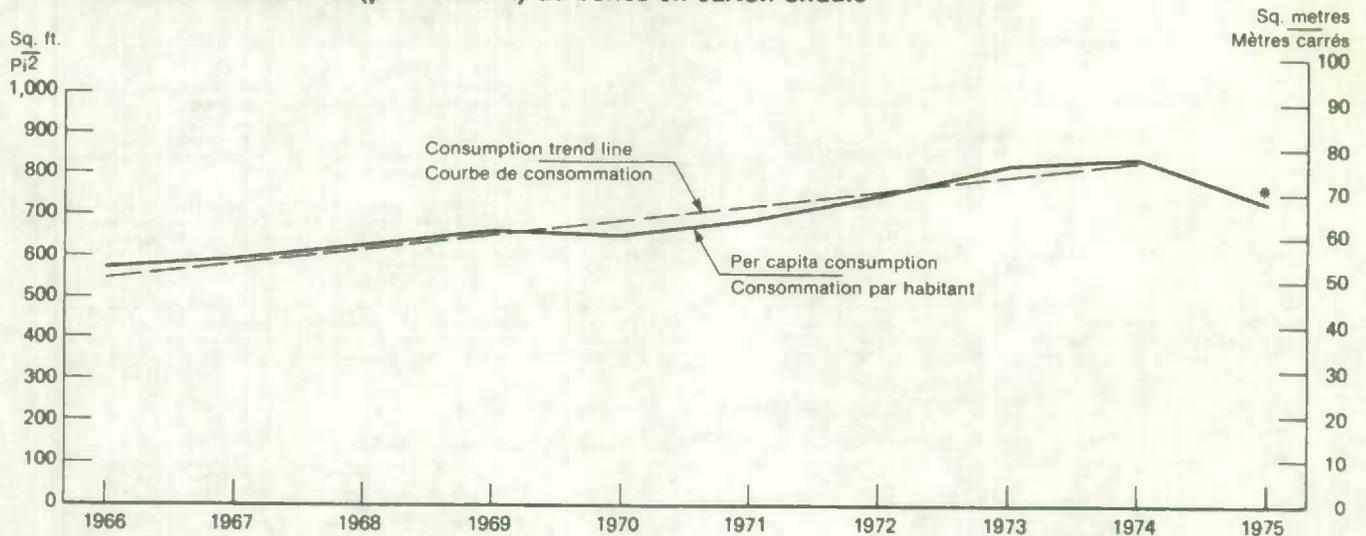
p - Preliminary. - p - Provisoire.

Chart — 1

Canadian (Per Capita Consumption) of Corrugated Boxes

Graphique — 1

Consommation canadienne (par habitant) de boîtes en carton ondulé



* Preliminary — Préliminaire.

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.

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'œuvre éprouvées par l'industrie du papier au cours de cette période.

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 8.

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 8.

We also refer you to a new monthly publication Catalogue 36-004 Corrugated Boxes and Wrappers. The first issue of this report was in September of 1975 and the data is available back to January 1975.

Consulter également le nouveau bulletin mensuel Boîtes et emballages en carton ondulé (n° 36-004 au catalogue). Le premier numéro est paru en septembre 1975 et les données sont disponibles à partir de janvier 1975.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1965-1974
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Proprié- taires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Men- hours paid — Heures- hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaried and wages — Traite- ments et salaires	
			'000								\$'000	
1961	40	4,907	10,688	19,532	1,240	94,671	146,759	51,075	—	6,768	29,690	51,243
1965	49	5,581	12,371	26,530	1,521	122,754	193,053	69,098	x	7,769	39,975	68,802
1966	58	5,929	12,994	29,449	1,638	134,682	211,493	75,509	—	8,180	44,330	75,706
1967	60	6,148	13,310	32,362	1,805	143,791	229,438	83,886	—	8,469	48,393	83,571
1968	62	6,233	13,661	35,887	1,996	153,321	240,045	84,848	—	8,655	54,689	84,511
1969	69	6,549	14,172	40,167	2,101	168,315	274,132	104,338	x	9,158	61,542	103,893
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
<u>1973</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	2,315	4,968	18,435	1,038	70,420	118,564	48,152	1	3,201	27,560	48,060
Ontario	43	4,380	9,408	37,232	1,874	133,035	219,448	84,370	3	5,775	51,680	83,818
Manitoba	3	278	602	2,085	119	7,381	13,629	6,118	—	369	3,029	6,077
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 Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	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 Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	84	8,675	17,550	80,213	4,656	317,496	527,788	208,181	4	11,533	113,990	207,855
Percentage change — Taux de variation:												
1972-1973	+ 4.1	+ 9.9	+ 9.3	+ 18.8	+ 5.3	+ 17.9	+ 20.7	+ 25.0	+ 33.3	+ 8.6	+ 16.9	+ 24.8
1973-1974	+ 9.1	+ 5.2	- 0.2	+ 16.8	+ 28.9	+ 30.0	+ 26.6	+ 23.1	—	+ 4.8	+ 16.5	+ 23.5

TABLE 4. INVENTORIES, 1974
TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Total	Non- manufacturing activity - Activité non-manufac- turière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	5,114	892	2,787	8,793	29
Ontario	8,130	1,884	1,998	12,012	74
Manitoba	689	83	144	916	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	-	-	-	-	-
Total	18,365	3,273	6,533	28,171	291
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	11,481	1,102	3,803	16,386	72
Ontario	23,112	2,054	2,605	27,771	119
Manitoba	1,351	85	161	1,597	I
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	-	-	-	-	-
Total	44,051	3,744	8,607	56,402	394

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-	-	-	-
	cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes		cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	1,180,651	33 432	732	1,335,212	37 809	1,005
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons	'000 litres	
Gasoline - Essence	886	4 028	388	747	3 396	428
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	175	796	20	78	355	13
Diesel oil - Huiles diesel	69	314	10	113	514	71
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	2,579	11 724	369	1,188	5 401	285
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	2,659	12 088	285	3,674	16 702	779
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	477	2 168	140	601	2 732	204
	'000 kWh			'000 kWh		
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	128 826		1,583	136 685		1,759
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		85	...		110
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'élec- tricité .....	...		3,612	...		4,656

Note: '000 litres = 1 cubic metre. - Nota: '000 litres = 1 mètre cube.

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Corrugating medium (.009) - Carton à onduler (.009):						
Semi-chemical - Mi-chimique	19,150,215	1 779 113	40,218	21,699,218	2 015 923	53,292
Total weight - Poids total	252,945(1)	229 468(2)		278,822(1)	252 943(2)	
Other - Autres	5,761,421	535 254	11,559	5,961,387	553 831(2)	13,634
Total weight - Poids total	73,976(1)	67 110(2)		76,850(1)	69 717	
Liner board (.016 or .025 test, 0.16 Kraft, etc.) - Carton, d'emballage (de résistance donnée .016 ou .025, Kraft 0.16, etc.):						
Liners, Kraft - Revêtements, kraft	35,485,002	3 296 665	126,761	38,175,122	3 546 585	160,352
Total weight - Poids total	681,654(1)	618 386(2)		743,077(1)	674 108(2)	
Liners, other - Autres revêtements	3,168,543	294 367	12,810	3,502,017	325 350	15,819
Total weight - Poids total	66,578(1)	60 399(2)		77,144(1)	69 984(2)	
Corrugated sheets (from other plants only) - Feuilles ondulées (provenant d'autres usines)	573,054	53 238	10,413	841,706	78 197	17,387
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Chip board boxboard grades - Carton gris pour boîtes ..	3,395	3 080	557	3,322	3 014	621
Boxboard - Carton pour boîtes	15,688	14 232	3,375	17,872	16 213	4,924
All other paperboard - Tous autres cartons	563	511	177	802	728	348
Wrapping grades (No. 1 + 2 Kraft) - Qualité d'emballage (n° 1 + 2 Kraft)	6,625	6 010	1,371	8,863	8 040	1,908
Converting grades (No. 1 + 2 Kraft) - Qualité de transformation (n° 1 + 2 Kraft):						
Other bags - Pour autres sacs	23,574	21 386	4,114	26,581	24 114	5,955
Gumming and waxing - Pour gommage et paraffinage	2,739	2 485	644	3,304	2 997	902
All other - Pour autres usages	356	323	123	10	9	4
Glassine paper - Papier cristal ("glassine")	1,063	964	648	753	683	617
Greaseproof paper - Papier imperméable à la graisse ..	645	585	319	885	803	573
Sanitary paper stock - Papier hygiénique	6,079	5 515	1,572	5,228	4 743	2,169
All other papers - Tous autres papiers	3,047	2 764	552	2,126	1 929	690
	pounds '000 livres			pounds '000 livres		
Plastic film, sheet or tubing, unsupported - Film feuille ou tube de plastique, sans support:						
Cellulosic - Cellulosique	46	21	49	50	23	71
Polyethylene - Polyéthylène	8	4	4	1,041	472	521
Metal foil (aluminum, etc.) - Feuilles métalliques ("Foil") (aluminium, etc.)	90	41	63	93	42	73
Gummed tape, Kraft - Ruban gommé, Kraft	1,613	732	756	1,941	880	1,019
Gummed tape, other paper - Ruban gommé, autres papiers ..	2,025	919	1,035	2,022	917	1,211
Cambric tape - Ruban batiste	72	33	111	81	37	121
Silicate of soda - Silicate de soude	2,459	1 115	57	1,969	893	51
Starch - Amidon	31,541	14 307	3,294	34,022	15 432	4,488
Adhesives, all kinds - Adhésifs, toutes sortes .....	...	...	1,999	...	...	2,796
Paraffin and other wax - Paraffine et autres cires	14,360	6 514	2,175	18,296	8 299	3,970
Die board - Plaque à faux plis .....	...	...	60	...	...	67
Die rule - Fil à faux plis .....	...	...	312	...	...	425
Tinplate - Fer-blanc .....	...	...	21	...	...	40
Stitching wire - Fil à brocher .....	...	...	247	...	...	317
Printing plates - Plaques d'imprimerie .....	...	...	575	...	...	579
Ink - Encre	3,956	1 794	4,533	4,369	1 982	5,640
All other materials and components used and materials listed on questionnaires but reported by an insufficient 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 .....	...	...	1,863	...	...	2,116
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,019	...	...	1,703

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

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 - Concluded

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 - fin

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
			\$'000	\$'000
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Plastic bags - Sacs de plastique	61	49
Twine, rope - Ficelle, corde	342	393
Tags and labels - Étiquettes d'emballage	6	14
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	77	69
Steel strapping - Bandes métalliques	978	1,171
Other packaging materials - Autres matières d'emballage	406	642
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	7,971	11,049
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	626	704
Total	244,854	317,496

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

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	16,736,880	1 554 907	387,623	17,388,806	1 615 473	482,892
Corrugated sheets sold to sheet plants - Feuilles de carton ondulé, vendues aux fabriques de boîtes	619,693	57 571	11,376	769,332	71 473	16,642
Corrugated single faced paper and wrappers, in rolls or sheets - Papier et emballages ondulés, cartonnés d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles	316,428	29 397	4,735	(1)	(1)	(1)
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques		short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	
Waste paper - Déchets de papier	119,786	108 668	5,364	125,875	114 192	8,640
All other products - Tous autres produits .....	...	...	24,889	...	...	40,547
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu au paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	...	244	...	...	572
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 .....	...	...	(20,259)	...	...	(23,813)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	413,973	...	...	525,479
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,859	...	...	2,309
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	416,832	...	...	527,788

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

TABLE 8. FACTORY SHIPMENTS OF CORRUGATED PAPER PRODUCTS, BY PROVINCE OR GROUP OF PROVINCES, ALL INDUSTRIES, 1965 TO 1974
 TABLEAU 8. LIVRAISONS DES FABRIQUES DES PRODUITS EN CARTON ONDULÉ, PAR PROVINCE OU GROUPE DE PROVINCES, TOUTES INDUSTRIES, 1965 À 1974

(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
	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000
1965	410,610	38 147	7,074	3,151,733	292 806	55,504	5,525,940	513 377	99,813
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
	Western Provinces - Provinces de l'Ouest					Canada			
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000	square feet '000 pieds carrés	square metres '000 mètres carrés	\$'000
1965	1,521,422		141 345			26,132	10,609,705	985 674	188,523
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

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 2732
CORRUGATED BOX MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 2732
FABRICANTS DE BOITES EN CARTON ONDULE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CIP CONTAINERS LIMITED, (PLANT AT ST JOHN S NFLD), ROOM 1443 - SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (05)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

MARITIME PAPER PRODUCTS LIMITED, PO BOX 668, DARTMOUTH, B2Y 3Y5 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (CONTAINERS DIV - SAINT JOHN NB), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)
DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PRODUCTS DIV - MONCTON), 45 CHARLES ST EAST, TORONTO, M4Y 1S2 (05)

QUEBEC

BILTWELL CONTAINERS LTD, 5020 COURVAL ST, VILLE ST LAURENT, H4T 1L1 (04)
BOXCRAFT LIMITED, 4585 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), 1CC DAUUST STREET, CHAMBLY, J3L 4A9 (04)
DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PRODUCTS DIV MONTREAL), 45 CHARLES ST E, TORONTO, M4Y 1S2 (07)
DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PRODUCT DIV), 1380 RUE SEMPLE, QUEBEC, G1N 4B4 (05)
LES EMBALLAGES CASCADES INC, CP 57, VICTORIAVILLE, G6P 6S4 (05)

LES INDUSTRIES ALLPAK LTEE, 2355 RUE DE LAPROVINCE, JACQUES CARTIER, GOA 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, (CORRUGATED BOX DIV), 6200 NOTRE DAME ST W, MONTREAL, H4C 1V5 (06)
REPACO INC, 38C RUE BRICCON, 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 4H7 (08)
WESTERN CORRUGATED CONTAINERS CORP, 2236 PITT STREET, MONTREAL, H4E 4H1 (03)

ONTARIO

ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (CONTAINERS DIVISION), FORCED RD, PEMBROKE, K8A 6Y5 (C7)
ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (CONTAINERS DIV), 200 BROCKPORT RD, ETOBICOKE, M9W 5C9 (07)
ATLANTIC PACKAGING CO, (SCARBOROUGH PLANT), 111 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Y9 (07)
BROCK CONTAINERS LTD, 37 IRON ST, REXDALE, M9W 5E3 (07)
CAMERON PACKAGING INC, PC BOX 1390, BRADFORD, N3T 5T6 (05)

CAMERON PACKAGING INC, (NORTH YORK), PO BOX 1390, BRADFORD, N3T 5T6 (04)
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 (C3)
CENTRAL BOX & CONTAINERS, 70 WESLEY AVE, PORT CREDIT, L5M 2M9 (01)
CIP CONTAINERS LIMITED, (PLANT AT MARKHAM), ROOM 1443 SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (06)

CIP CONTAINERS LIMITED, (PLANT AT REXDALE 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 (C7)
COLEMAN CONTAINER LTD, 41 TCRBARIE ROAD, DOWNSVIEW, M3L 1G5 (03)
COMPLETE PACKAGING LTD, BOX 2121 WALKERVILLE PO, WILSON, NBY 4R5 (C3)

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, (HAMILTON PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)
CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (TORONTO CORRUGATED BOX PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, (CCR BOX DIV - TORONTO), 475 COMMISSIONERS ST, TORONTO, M4M 1A6 (07)

CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, (PLANT AT GUELPH ONT), 790 BAY ST, TORONTO, M5G 1N8 (06)
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, (CCR BOX DIV - LONDON), 790 BAY ST, TORONTO, M5G 1N8 (06)
COYLE CORRUGATED CONTAINERS LTD, 16C NUGGET AVE, AGINCOURT, M1S 3A7 (04)
CRAFTWELL CONTAINERS & PACKAGING LTD, 414 ATTWELL DRIVE, REXDALE, M9W 5C3 (01)
DOMINION CORRUGATED PAPER CO LTD, (TORONTO PLANT), 142 OLD WESTON ROAD, TORONTO, M6N 3A3 (C5)

DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED CONT - ETOBICOKE), PO BOX 1010 MALTON PO, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (07)
DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PROD DIV - LEASIDE), 6789 AIRPORT ROAD, TORONTO, L4T 3E9 (C5)
DOMTAR PACKAGING LTD (PETERBOROUGH), (CORRUGATED PRODUCTS DIVISION), 45 CHARLES ST EAST, TORONTO, M4Y 1S2 (06)
DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PROD DIV ST MARYS), 6789 AIRPORT ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3E9 (07)
GUTHRIE CONTAINERS CO LTD, 17 NEWBRIDGE ROAD, TORONTO, M8Z 2L6 (03)

HALLMARK CONTAINERS LIMITED, 770 FENMAR DRIVE, WESTON, M9L 1R7 (04)
HUGHES CONTAINERS LTD, 105 BENTWORTH AVE, TORONTO, M6A 1P6 (05)
KRUGER PULP & PAPER LIMITED, (PACKAGING DIV - REXDALE), 280 BELFIELD RD, REXDALE, M9W 1M6 (07)
MCLEISH CONTAINERS LTD, 1111 FINCH AVE W UNIT 42, DOWNSVIEW, M3J 2E5 (03)
METRO PACKAGING CO, 2245 MIDLAND AVE-UNIT 4, SCARBOROUGH, M1P 4P9 (C3)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 2732
 CORRUGATED BOX MANUFACTURERS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 2732
 FABRICANTS DE BOITES EN CARTON ONDULE
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

MILLWOOD CONTAINERS LIMITED, 122 HOWDEN RD, SCARBOROUGH, M1R 3G3 (02)
 MORPHY CONTAINERS LTD, 94 BESSEMER COURT, LONDON, N6E 1K7 (03)
 DMNI RAILWAY EQUIPMENT LIMITED, 100 RUTHERFORD ROAD S, BRAMPTON, L6W 3J5 (01)
 PLANET PAPER BOX LIMITED, 40 PILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z3 (04)
 PROPAK LTD, 77 MERCHISON AVENUE, HAMILTON, L8M 3E2 (03)
 QUIGLEY CONTAINERS LIMITED, 354 KING ST NORTH, WATERLOO, N2J 2Z2 (04)
 QUINN CONTAINERS LTD, 3179 MAINWAY, BURLINGTON, L7M 1A6 (04)
 REED PACKAGING LIMITED, (CARLAW CORRUGATED DIV), 388 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2T4 (07)
 REED PACKAGING LIMITED, (KEELE CORRUGATED DIV), 388 CARLAW AVE, TORONTO, L4K 1B1 (07)
 REXDALE CORRUGATED CONTAINERS LTD, 69 WESTMORE DR UNIT 14, REXDALE, M9V 3Y6 (02)
 SELECT CARTON SERVICES LIMITED, 18 MEDULLA AVE, TORONTO, M8Z 5L5 (04)
 SHIPMASTER CONTAINERS LTD, 235 DON PARK ROAD, MARKHAM, L3R 1G5 (05)
 ST CATHARINES CORRUGATED CONTAINERS INC, ALLANPORT ROAD LOT NO 140, THOROLD, L2V 3Y7 (01)
 STANCARD PAPER BOX LTD, (BELLEVILLE PLANT), 6240 PARK AVE, MONTREAL, H2V 4H7 (04)
 SUPERIOR BOX CO LTD, 77 WELLINGTON ST S, KITCHENER, N2G 2E6 (06)

MANITOBA

CONSOLIDATED BATHURST PACKAGING LTD, (1ST BONIFACE PLANT), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (06)
 DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PROD DIV WINNIPEG), 6789 AIRPORT ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3E5 (06)
 MACMILLAN BLCEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (WINNIPEG PLANT), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (05)

SASKATCHEWAN

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

ALBERTA

DOMTAR PACKAGING LTD, (CORRUGATED PROD DIV CALGARY), 45 CHARLES STREET, TORONTO, M4Y 1S1 (06)
 MACMILLAN BLCEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (CALGARY PLANT), 1075 WEST GEORGIA STREET, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)
 MACMILLAN BLCEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (EDMONTON PLANT), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLCMBIE BRITANNIQUE

B C SHIPPER SUPPLIES LTD, 159C KOOTENAY STREET, VANCOUVER, V5K 4R1 (04)
 CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (PLANT AT RICHMOND), PO BOX 2079 - BURRARD BLDG, VANCOUVER, V6B 3T1 (08)
 CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (PLANT AT KELOWNA), PO BOX 2079 BURRARD AVE, VANCOUVER, V6B 3T1 (05)
 MACMILLAN BLCEDEL PACKAGING LTD (CORRUGATED CONTAINER DIV), (NEW WESTMINSTER PLANT), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (06)
 QUAKER PACKAGING PRODUCTS LTD, 129C CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3K7 (02)

I*) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLCI

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-

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 fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore 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 "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. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, 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 "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
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759850