

CATALOGUE No.

36-214

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.

2731



CANADA

## MANUFACTURERS OF FOLDING CARTONS AND SET-UP BOXES

## MANUFACTURIERS DE CARTONS PLIANTS ET DE BOÎTES MONTÉES

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries  
manufacturières et primaires

September - 1971 - Septembre  
6508-515

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.  
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.

2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:

- (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
- (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- 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.

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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 du B.F.S.

2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:

- (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
- (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

MANUFACTURERS OF FOLDING CARTONS AND SET-UP BOXES

(C.T.C. 2731)

MANUFACTURIERS DE CARTONS PLIANTS ET DE BOÎTES MONTÉES

(C.T.I. 2731)

1969

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing folding or set-up paper or paperboard boxes, fibre containers and paperboard containers not elsewhere classified. The main products of this industry are folding cartons, set-up boxes, round fibre or paperboard containers and paperboard milk bottles.

The value of shipments of the folding cartons and set-up boxes industry increased 4.9% from \$166,486,000 in 1968 to \$174,607,000 in 1969. The cost of materials and supplies and of fuel and electricity used in the manufacturing activity increased by only 2.3% from \$95,136,000 in 1968 to \$97,355,000 in 1969. The manufacturing value added rose by 7.7% from \$72,558,000 in 1968 to \$78,131,000 in 1969. The total number of employees remained relatively stable in 1969 (7,929) compared to 7,932 in 1968. However, the total salaries and wages increased 7.0% from \$43,744,000 in 1968 to \$46,825,000 in 1969. The number of production and related workers decreased by 0.4% from 6,295 in 1968 to 6,269 in 1969 while their wages increased by 7.7% to reach \$33,090,000 (\$30,732,000 in 1968).

The value of shipments of folding boxes, the main product manufactured, in this industry increased to \$16,175,000 in 1969 when compared to the 1968 figure of \$10,291,000. The great majority of these boxes are used by other manufacturing industries such as: Manufacturers of Soap and Cleaning Compounds, Pharmaceuticals and Medicines, Toilet Preparations, Bakeries, Confectioneries and Miscellaneous Food Manufacturers. The value of shipments of set-up boxes decreased 4.8% from \$12,479,000 in 1968 to \$11,874,000 in 1969. The shipments of set-up boxes are decreasing from year to year apparently for two main reasons: first the cost of transportation and storage is a real disadvantage compared to folding boxes; secondly the manufacturers of folding boxes have been able to successfully penetrate the set-up boxes market.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de boîtes pliantes ou montées en papier ou en carton, de canettes en fibre et de contenants en carton non classés ailleurs. Les principaux produits de cette industrie sont les cartons pliants, les boîtes montées, les contenants ronds en carton dur ou autre carton et les bouteilles à lait en carton.

Les manufacturiers canadiens de cartons pliants et de boîtes montées ont vu la valeur de leurs livraisons passée de \$166,486,000 en 1968 à \$174,607,000 en 1969, ce qui représente une augmentation de 4.9%. Le coût des matières et fournitures utilisées ainsi que le coût du combustible et de l'électricité consommé dans l'activité manufacturière n'ont augmenté que de 2.3% soit de \$95,136,000 en 1968 à \$97,355,000 en 1969. La valeur ajoutée de l'activité manufacturière a donc accusé un gain de 7.7% soit de \$72,558,000 en 1968 à \$78,131,000. Le nombre total d'employés est demeuré sensiblement le même en 1969 (7,929) qu'il était en 1968 (7,932). Cependant les salaires et traitements ont augmenté de 7.0% passant de \$43,744,000 en 1968 à \$46,825,000 en 1969. Le nombre de travailleurs de la production et connexes a diminué de 0.4% soit de 6,295 en 1968 à 6,269 en 1969 bien que leurs salaires aient augmenté de 7.7% pour atteindre \$33,090,000 (\$30,732,000 en 1968).

Le principal produit manufacturé dans cette industrie est sans contredit les boîtes et cartons pliants dont la valeur des livraisons s'est chiffrée à \$16,175,000 en 1969 en comparaison de \$10,291,000 l'année précédente. La majeure partie de ces boîtes est utilisée par d'autres industries manufacturières telles les manufacturiers de savons et de composés de nettoyage, les manufacturiers de produits médicaux et pharmaceutiques, les manufacturiers de produits de toilette, les boulangeries, les manufacturiers de confiserie ainsi que les manufacturiers d'aliments divers. La valeur des livraisons des boîtes montées a accusé un recul de 4.8% passant de \$12,479,000 en 1968 à \$11,874,000 en 1969. Les livraisons de boîtes montées vont en décroissant d'année en année et ceci pour deux raisons majeures: premièrement le coût de transport et d'entreposage les place dans une position désavantageuse en comparaison des boîtes pliantes; deuxièmement, les manufacturiers de boîtes pliantes fabriquent maintenant des boîtes pliantes qui remplacent adéquatement, dans certains domaines, l'usage des boîtes montées.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TARLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000					\$'000
1961 .....	135	6,400	13,556	22,159	879	66,578	116,133	49,714	19	97	8,079	31,614	49,730
1962 .....	138	6,490	13,999	23,396	979	72,081	125,393	53,959	23	109	8,183	33,137	54,164
1963 .....	131	6,371	13,600	24,176	967	73,447	129,327	55,304	23	112	8,016	34,090	55,390
1964 .....	128	6,517	13,897	25,595	1,000	79,271	136,801	58,412	26	113	8,167	35,908	58,735
1965 .....	121	6,566	13,843	26,679	1,048	82,448	143,876	61,488	17	81	8,229	37,483	61,872
1966 .....	121	6,592	14,064	28,504	1,145	91,284	156,685	66,422	14	69	8,269	39,963	66,730
1967 .....	119	6,440	13,610	29,467	1,183	91,847	161,546	69,091	12	50	8,126	41,982	69,488
<u>1968</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	4	50	108	160	9	523	918	370	x	x	58	227	387
Québec .....	33	1,954	4,184	8,956	286	25,346	46,189	21,020	x	x	2,379	12,188	21,074
Ontario .....	66	3,615	7,603	18,028	763	55,402	97,495	41,975	8	40	4,644	26,243	42,229
Manitoba .....	4	181	380	810	53	3,541	5,643	2,100	—	—	229	1,141	2,092
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	1	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
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	117	6,295	13,282	30,732	1,230	93,906	166,486	72,558	13	63	7,932	43,744	72,917
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	33	1,915	4,023	9,562	313	26,223	48,710	22,069	x	x	2,362	13,135	22,070
Ontario .....	65	3,590	7,583	19,132	793	55,899	100,740	44,740	8	32	4,619	27,609	44,930
Manitoba .....	4	191	403	967	49	3,653	6,131	2,511	—	—	233	1,281	2,507
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	116	6,269	13,139	33,090	1,294	96,061	174,607	78,131	15	71	7,929	46,825	78,349
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1967-1968 .....	- 1.7	- 2.3	- 2.4	+ 4.3	+ 4.0	+ 2.2	+ 3.1	+ 5.0	+ 8.3	+ 26.0	- 2.4	+ 4.2	+ 4.8
1968-1969 .....	- 1.0	- 0.4	- 1.1	+ 7.7	+ 5.2	+ 2.3	+ 4.9	+ 7.7	+ 15.4	+ 12.7	- 2.0	+ 7.0	+ 7.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	
	M — H	F — H	M — H	F — H						M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	
	number — nombre															
	\$'000															
<b>1968</b>																
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	—	—	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	29	21	—	—	x	3	x	—	34	24	160	—	54	13	227	
Québec .....	1,469	485	—	—	205	x	116	x	1,790	589	8,956	—	2,130	1,103	12,188	
Ontario .....	2,412	1,203	x	8	454	276	x	30	3,127	1,517	18,028	28	5,450	2,738	26,243	
Manitoba .....	126	55	—	—	26	12	10	—	162	67	810	—	260	90	1,141	
Saskatchewan .....	x	x	—	—	x	—	—	—	x	x	x	—	x	—	x	
Alberta .....	x	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	—	x	—	x	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total .....	4,418	1,877	x	8	756	411	x	40	5,596	2,336	30,732	28	8,595	4,389	43,744	
<b>1969</b>																
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	1,501	414	2	—	226	92	120	7	1,849	513	9,562	x	2,327	1,235	13,135	
Ontario .....	2,417	1,173	1	8	464	266	258	32	3,140	1,479	19,132	x	5,573	2,875	27,609	
Manitoba .....	137	54	—	—	24	11	7	—	168	65	967	—	241	72	1,281	
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	4,484	1,785	3	8	792	397	418	42	5,697	2,232	33,090	40	9,026	4,669	46,825	

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		
book value — \$'000 — valeur comptable					
<b>Opening — Ouverture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—
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 .....	2,098	2,022	3,960	8,080	—
Ontario .....	5,810	3,973	9,595	19,378	101
Manitoba .....	304	243	370	917	—
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 .....	9,252	6,660	15,092	31,004	101
<b>Closing — Fermeture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—
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 .....	2,217	2,122	3,755	8,094	—
Ontario .....	6,060	4,611	9,649	20,320	116
Manitoba .....	308	187	508	1,003	—
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 .....	9,880	7,423	15,208	32,511	131

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity —	Cost —	Quantity —	Cost —
	Quantité —	Coût — \$'000	Quantité —	Coût — \$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes .....	ton — tonne			
(b) Imported — Importé .....	"	7,245	91	5,653
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite .....	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite .....	"	—	—	—
Coke .....	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	318,707	146	338,526
Puel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérozène ou pétrole .....	"	1,872,158	186	1,573,361
Wood — Bois .....	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	148,217	124	211,560
(b) Liquified petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	80,883	18	77,490
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	—	—	—
Other fuel — Autre combustible .....	—	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	47,855,024	534	52,086,964
Steam purchased — Vapeur achetée .....	—	—	8	—
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité .....	—	124	—	120
<b>3. All establishments — Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....	—	1,230	—	—

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000		\$'000	
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:</b>				
Materials used - Matières utilisées:				
Boxboard for folding boxes and cartons - Carton pour boîtes pliantes .....	ton - tonne	236,481	49,423	252,406
Boxboard for set-up boxes - Carton pour boîtes montées .....	"	16,861	2,511	14,985
Corrugating paper (.009 straw, Kraft, etc.) - Papier à onduler (.009 paille, Kraft, etc.) .....	M sq. ft. - M pi. car.	133,268		147,066
Total weight - Poids total .....	ton - tonnes	1,673	263	1,971
Liner board for corrugated boxes and wrappers - Carton base pour boîtes et emballages en carton ondulé .....	M sq. ft. - M pi. car.	950,400		1,047,992
Total weight - Poids total .....	ton - tonnes	20,352	3,007	21,582
Chip board for solid fibre board boxes - Carton de rebuts ("chip") pour boîtes en carton dur .....	"	1,198	195	893
Cover and fancy paper - Papier pour couvertures et de fantaisie .....	"	38,895	9,090	36,727
Kraft paper - Papier Kraft .....	lb. - liv.	1,220,971	533	1,063,592
Other wrapping paper - Autres papiers d'emballage .....	ton - tonnes	4,822	1,168	5,153
Glassine paper - Papier cristal .....	"		28	210
Waxed paper - Papier ciré .....	lb. - liv.	336,345	62	352,600
Greaseproof paper - Papier imperméable à la graisse .....	"	361,269	121	355,714
Book paper (including printing paper with 50% or less ground-wood) - Papier à livres (y compris papier pour impressions contenant 50% ou moins de pâte mécanique) .....	ton - tonnes	2,495	1,138	2,491
Fine papers (including bond, writing, bristol, etc.) - Papiers fins (y compris papier registre, à écriture, bristol, etc.) .....	"	823	403	317
All other papers - Tous autres papiers .....	"	826	269	1,152
Plastic films - Films de plastique:				
Plastic film and sheet, cellulosic - Film et feuilles de plastique cellulosique .....	"	227,159	208	150,698
Plastic film and sheet, polyethylene - Film et feuilles de plastique en polyéthylène .....	"	128,795	66	175,498
Plastic film and sheet, other - Autres film et feuilles de plastique .....	"	137,802	94	203,059
Metal foil - Feuilles métalliques .....	"	244,921	140	717,479
Gummed tape, Kraft - Ruban gommé Kraft .....	"	524,684	152	465,444
Gummed tape, other paper - Ruban gommé, autres papiers .....	"	117,814	38	119,432
Adhesives, all kinds - Adhésifs, toutes sortes .....	lb. - liv.	1,030	...	1,051
Paraffin and other wax - Paraffine et autre cire .....	3,802,152	442	3,864,329	479
Die board - Planchette à faux-plis .....		122	...	140
Die rule - Fil à faux-plis .....		146	...	154
Tin plate - Fer-blanc .....		822	...	962
Steel - Acier .....		107	...	52
Stitching wire - Fil à brocher .....	lb. - liv.	210,643	52	138,964
Printing plates - Plaques d'imprimerie .....		...	1,310	...
Electrotypes - Électrotypages .....		...	454	...
Ink - Encre .....	lb. - liv.	2,056,131	3,363	1,850,762
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....		...	2,603	...
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	...	5,641	...	4,314
<b>3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballages utilisés:</b>				
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé .....	...	2,349	...	2,534
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées .....	...	202	...	106
Tags and labels, shipping and merchandise - Étiquettes d'expéditions et de vente .....	...	33	...	33
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage de toutes sortes .....	...	118	...	104
Twine and cord - Ficelle et corde .....	...	24	...	42
All other shipping materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures d'expédition .....	...	85	...	111
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	3,035	...	3,285
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	2,950	...	2,915
Total .....	...	93,906	...	96,061

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969  
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
		\$'000		\$'000
1. Products - Produits:				
Boxes - Boîtes:				
Folding boxes and cartons - Boîtes et cartons pliants .....	...	110,291	...	116,175
Set-up boxes - Boîtes montées .....	...	12,479	...	11,874
Egg cartons, paperboard - Boîtes ou cartons à œufs .....	...	2,058	...	2,089
Other products - Autres produits:				
Displays, advertising, all kinds - Panneaux-réclame, toutes sortes .....	(1)	134	...	(1)
Pails, paper - Seaux en papier .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Round fibre or paperboard containers, paper or metal ends - Contenants ronds, en carton dur ou autre carton, à bouts en papier ou en métal .....	(2)	(2)	(2)	(2)
Tags, shipping and merchandise (Including pin-tickets and labels) - Étiquettes d'expédition et de vente (y compris étiquettes à épingle) .....	...	3,526	...	3,624
Milk bottles, paper - Bouteilles à lait, en carton .....	M	704,101	15,798	(1)
Waste paper - Déchets de papier .....	ton - tonne	25,505	476	27,937
All other products - Tous autres produits .....	...	22,041	...	40,787
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres:				
Die cutting - Coupage à l'emporte-pièce .....	...	177	...	63
Display mounting and finishing - Montage et finition de panneaux-réclame .....	...	254	...	...
Printing services - Services d'impression .....	...	302	...	144
Other - Autres .....	...	98	...	261
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, outward transportation charges and discounts, sales allowances and refund sales which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise, des frais de transport vers l'extérieur, des escomptes, déduction et reprises qui n'ont pu être déduites de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,147)	...	(1,002)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir .....	...	...	...	...
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	166,486	...	174,607

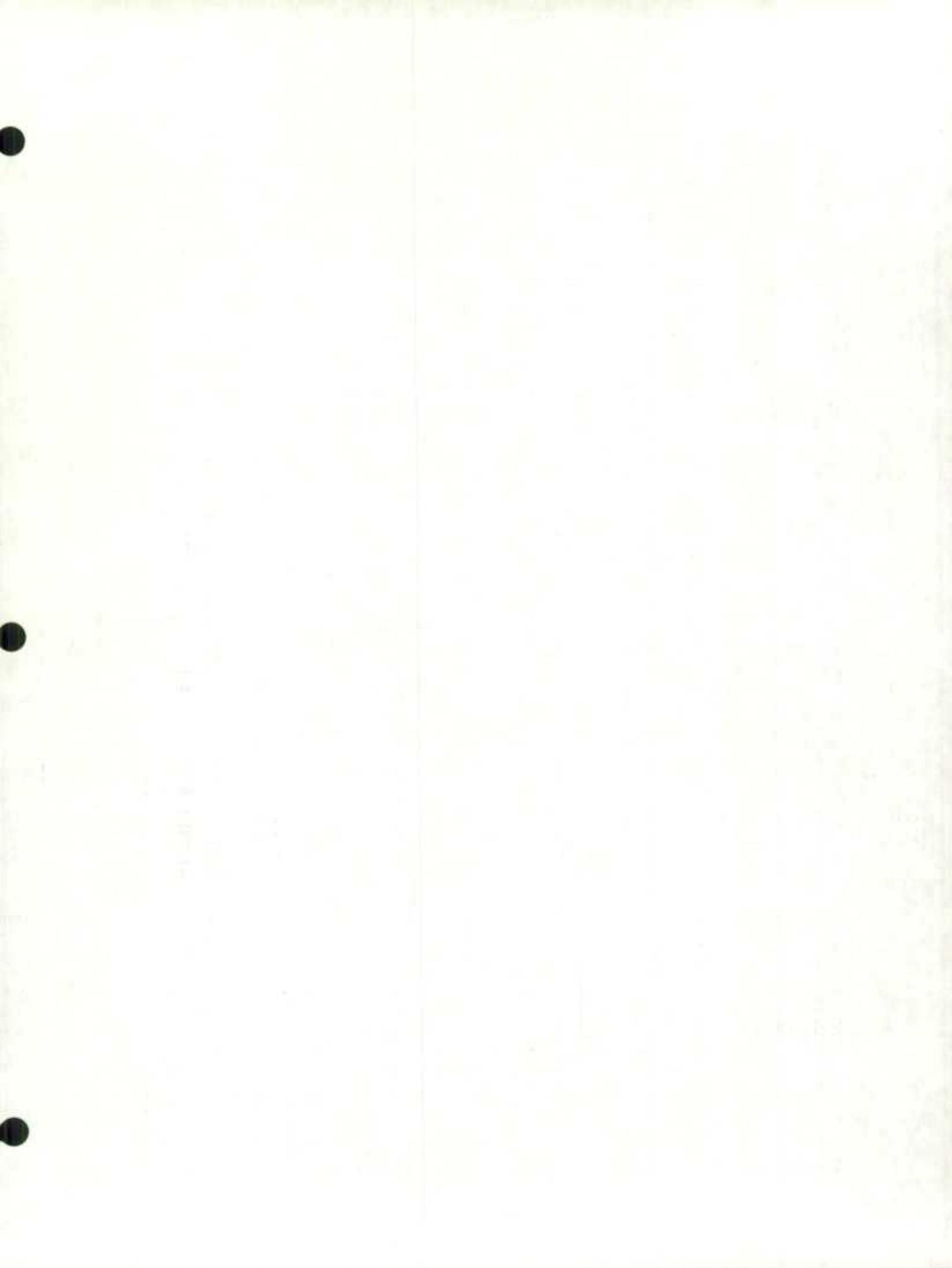
(1) Confidential data. Included in "All other products". - Chiffres confidentiels. Compris sous "Tous autres produits".

(2) Confidential data. Shipments in all industries were valued at \$8,729,000 versus \$8,484,000 in 1968. - Chiffres confidentiels. Les expéditions toutes industries, furent rapportées à \$8,729,000 à (\$8,484,000 en 1968).

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES. 1959-1969  
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1959-1969

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)  
(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Year and commodity Année et produit	Canada	Québec	Ontario	Maritime Provinces		Prairie Provinces Provinces des Prairies	British Columbia Colombie-Britannique					
				Provinces Maritimes	Provinces des Prairies							
\$'000												
<u>Folding cartons - Cartons pliants</u>												
1959 .....	81,882	23,426	50,003	1,169	3,156	4,132						
1960 .....	86,141	25,392	51,459	1,152	3,150	4,097						
1961 .....	89,047	27,244	53,534	770	2,732	4,768						
1962 .....	96,066	29,086	58,124	946	2,864	5,046						
1963 .....	99,513	33,572	55,828	1,086	3,159	5,868						
1964 .....	105,809	35,284	59,680	1,212	3,170	6,463						
1965 .....	110,480	38,274	61,254	1,217	3,295	6,440						
1966 .....	119,663	40,436	67,698	1,500	3,558	6,471						
1967 .....	124,087	42,618	69,707	1,379	3,539	6,843						
1968 .....	131,173	46,157	72,434	1,182	3,470	7,732						
1969 .....	138,237	49,316	74,734	1,583	3,779	8,825						
<u>Set-up boxes - Boîtes montées</u>												
1959 .....	15,002	6,395	7,494		1,113							
1960 .....	14,474	5,825	7,557		1,092							
1961 .....	12,975	5,203	6,945		827							
1962 .....	13,614	5,534	7,331		749							
1963 .....	13,549	5,113	7,618		817							
1964 .....	14,599	5,623	8,159		816							
1965 .....	14,306	4,967	8,462		877							
1966 .....	14,578	4,922	8,717		939							
1967 .....	15,130	5,525	8,603		1,002							
1968 .....	14,669	4,925	8,762		982							
1969 .....	14,093	4,551	8,687		855							



1920-1921 - 1921-1922 - 1922-1923

## 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.

**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 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.

(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 output; 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Head offices, sales offices and auxiliary units.** — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

**Établissement.** — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité.** — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

**Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication.** — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

**Valeur ajoutée.** — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.  
(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Employés, traitements et salaires.** — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires.** — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

**Stocks.** — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759834