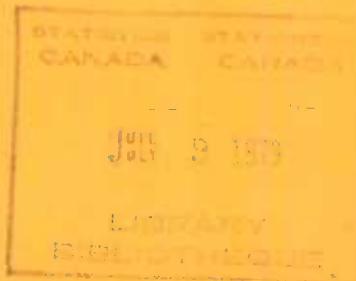


Miscellaneous paper converters

1977

Transformations diverses du papier

1977



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** – Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries; the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** – 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 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. 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).

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

- a) **Chiffres des établissements** – Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenu et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.
- b) **Combustible et électricité** – À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. 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).

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

S.I.C. — C.A.É.
274

MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS

TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER

1977

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

July - 1979 - Juillet
5-3306-518

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

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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 bureau's User Advisory Services Division:

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

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

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
S.I.C. 274

TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER
C.A.E. 274

1977

This industry comprises establishments primarily engaged in coating, treating, cutting or otherwise converting paper and paperboard. Many of these establishments use synthetic materials and metal foil to produce articles similar to those manufactured of paper and paperboard. Important products of this industry are waxed paper, facial tissues, paper towels, paper napkins, toilet paper, envelopes, drinking cups, tags (shipping and merchandise), filing supplies, etc.

In 1977, our census of this industry included 207 establishments, a slight decrease from the 215 covered in 1976. These manufacturers shipped \$792.8 million of goods of own manufacture in 1977, an increase of 1.9% over the \$778.0 million in the previous year. The industry Selling Price Index, however, increased from 160.6 to 166.5 (1971 = 100) during this period and as a result the shipments in constant 1971 dollars decreased only by 1.5%.

The following summarizes shipments by type of products for the period from 1970-1977:

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent du couchage, traitement, façonnage, et toute autre transformation du papier et du carton. Plusieurs établissements de cette industrie se servent aussi de matières synthétiques et de feuilles métalliques pour fabriquer des articles semblables à ceux qui sont fabriqués en papier ou carton. Les principaux produits de l'industrie sont les papiers cirés, les mouchoirs en papier, le papier essuie-mains, les serviettes en papier, le papier de toilette, les enveloppes, les gobelets en papier, les étiquettes de livraison ou de vente, les accessoires de classement, etc.

En 1977, notre recensement de cette industrie comprenait 207 établissements, un nombre légèrement inférieur au 215 de 1976. Ces manufacturiers ont livré pour \$792.8 millions de produits de propre fabrication en 1977, soit une augmentation de 1.9 % par rapport à l'année précédente (\$778.0 millions). Par contre, l'Indice des prix de vente de cette industrie est passé de 160.6 à 166.5 (1971 = 100) au cours de cette période, ce qui s'est traduit par une diminution de 1.5 % seulement dans les livraisons en dollars constants de 1971.

Le tableau suivant résume les livraisons selon le genre de produit pour la période 1970-1977:

Year — Année	Total shipments — Livraisons totales	Coated and treated paper and board — Papiers ou cartons couchés ou enduits	Stationery — Papeterie	Household products — Produits ménagers	Aluminum foil products — Produits en papier d'alumini- um	Other paper products — Autres produits en papier	All other products — Tous autres produits
millions of dollars — millions de dollars							
1970	384.3	77.0	91.3	65.7	29.8	71.5	49.0
1971	416.4	80.4	97.6	70.5	42.0	75.9	50.0
1972	453.0	85.9	105.3	77.4	45.7	86.5	52.2
1973	521.7	102.1	124.7	90.6	51.7	91.1	61.5
1974	690.4	121.7	169.3	122.2	69.6	113.7	93.9
1975	717.3	108.3	164.6	132.4	67.7	116.1	128.2
1976	778.0	122.2	182.1	146.2	78.2	125.5	123.8
1977	792.8	107.3	193.4	154.4	82.0		255.7

In 1977, shipments of stationery, household products and coated and treated paper and board represented 58% of the output from this industry.

En 1977, les livraisons de papeterie, de produits ménagers et de papiers ou cartons couchés ou enduits ont représenté 58 % de la production de cette industrie.

The cost of materials and supplies decreased to \$425.8 million in 1977 compared to \$435.0 million in 1976 or 2.1% lower. The following indicates these costs by principal types of materials again from 1970-1977:

Le coût des matières et fournitures a baissé de 2.1 %, passant de \$435.0 millions en 1976 à \$425.8 millions en 1977. Le tableau suivant illustre ces coûts selon les principaux genres de matières de 1970-1977:

Year — Année	Total cost of materials and supplies	Paper	Paperboard	Metal foil	Other
	— Coût total des matières et fourni- turies	— Papier	— Carton	— Feuilles métalliques	— Autres
millions of dollars — millions de dollars					
1970	208.1	105.1	12.8	13.8	76.4
1971	219.3	111.1	13.7	16.7	77.8
1972	238.6	122.2	15.3	18.4	82.7
1973	275.9	141.6	18.1	19.8	96.4
1974	377.0	200.9	24.3	24.8	127.0
1975	388.5	193.7	23.3	24.8	146.7
1976	435.0	218.1	25.7	30.3	160.9
1977	425.8	204.2	27.2	33.3	161.1

Fine papers (\$49.2 million), sanitary paper (\$44.9 million) and book and printing papers (\$17.0 million) accounted for more than 50% of the paper used by this industry.

The number of production and related workers decreased from 11,473 in 1976 to 10,230 in 1977. Their average hourly earnings increased from \$5.07 to \$5.48.

The preliminary estimate of shipments by this industry in 1978 was \$834.0 million according to data published by the Inventories, Shipments and Orders Section (refer to Catalogue 31-001). In current dollars this represents an increase of 11% over 1977. In 1971 dollars, however, the shipments increased only 5%, as the Industry Selling Price Index for this industry climbed to 176.3 in 1978 (1971 = 100).

Some establishments not classified to this industry manufacture converted paper products as a secondary activity. Their shipments of these products are included in "All Industries" Table 7.

Additional principal statistics of individual industries for Canada and the provinces are published in Catalogue 31-203, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, viz., numbers of male and female employees, and total activity data on cost of materials, supplies and goods for

Les papiers fins (\$49.2 millions), le papier hygiénique (\$44.9 millions) et le papier d'édition et d'impression (\$17.0 millions) sont intervenus pour plus de 50 % du papier utilisé dans cette industrie.

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a baissé, passant de 11,473 en 1976 à 10,230 en 1977. Leur salaire horaire moyen est passé de \$5.07 à \$5.48.

Les estimations provisoires des livraisons de cette industrie en 1978 étaient de \$834.0 millions selon les données publiées par la Section des stocks, des livraisons et des commandes (voir le no 31-001 au catalogue). En dollars courants, il s'agit d'une hausse de 11 % sur 1977. Toutefois, en dollars de 1971, les livraisons ont augmenté de 5 % seulement, alors que l'Indice des prix de vente de cette industrie s'est élevé à 176.3 en 1978 (1971 = 100).

Certains établissements non classés dans cette industrie fabriquent aussi des articles en papier comme produits secondaires. Leurs livraisons de ces produits sont comprises dans "toutes industries" au tableau 7.

Des statistiques principales additionnelles sur des industries particulières, pour le Canada et les provinces, paraissent dans la publication Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial (no 31-203 au catalogue). On y retrouve des données sur le nombre d'hommes et de femmes parmi les salariés, sur l'activité totale

resale and value of shipments and other revenue. Principal statistics of individual industries for Census Metropolitan Areas, municipalities, counties and census divisions, and economic regions appear in Catalogue 31-209, Manufacturing Industries of Canada: Sub-Provincial Areas. Shipments of particular commodities from all industries are issued for Canada and provinces in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

e.g. le coût des matières, fournitures et marchandises destinées à la revente, et la valeur des livraisons et autres recettes. La publication Industries manufacturières du Canada: niveau infraprovincial (n° 31-209 au catalogue) présente des statistiques principales analogues pour les régions métropolitaines de recensement, les municipalités, les comtés et divisions de recensement et les régions économiques. Les livraisons de produits particuliers par l'ensemble des industries sont publiées pour le Canada et les provinces dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens (n° 31-211 au catalogue).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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													
Canada:													
1970	213	10,531	22,240	60,181	3,630	208,061	384,270	175,845	10	16,071	107,578	197,160	
1971	218	10,406	22,108	63,416	4,054	219,283	416,422	192,949	17	15,707	113,052	212,420	
1972	231	10,784	22,613	71,256	4,772	238,610	453,020	212,992	15	16,177	123,950	230,729	
1973	223	11,172	23,409	82,337	5,047	275,857	521,716	243,326	13	16,396	136,762	260,837	
1974	219	12,009	24,733	97,765	6,675	376,978	690,448	325,994	12	17,422	161,674	346,789	
1975	217	11,711	23,755	107,007	7,416	388,539	717,334	319,979	9	17,059	178,359	345,181	
<u>1976</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	67	3,021	6,162	27,024	1,827	102,731	188,651	85,186	—	4,211	43,971	90,383	
Ontario	114	7,681	15,763	84,374	6,006	301,297	533,449	232,601	5	11,367	137,697	252,708	
Manitoba	7	237	491	2,525	115	15,694	24,778	10,214	—	342	3,955	10,483	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique ...	18	201	413	2,413	59	8,558	15,503	6,965	2	315	3,919	7,092	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	215	11,473	23,469	119,103	9,207	435,002	778,044	342,620	7	16,772	194,885	368,189	
<u>1977</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	64	2,642	5,436	27,147	1,980	106,375	198,127	91,163	—	3,663	43,138	96,339	
Ontario	106	6,773	13,933	79,176	6,677	286,043	529,585	238,934	3	9,816	132,330	243,811	
Manitoba	8	244	505	2,505	116	14,964	28,534	13,224	—	301	3,487	13,387	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique ...	20	250	512	3,296	77	11,171	19,238	7,876	2	334	4,631	7,967	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canada	207	10,230	21,030	115,197	10,242	425,837	792,819	359,944	5	14,553	187,172	370,332	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1975/1976	- 0.9	- 2.1	- 1.2	+ 11.3	+ 24.1	+ 11.9	+ 8.4	+ 7.1	- 22.2	- 1.7	+ 9.2	+ 6.8	
1976/1977	- 3.7	- 10.8	- 10.4	- 3.3	+ 11.2	- 2.1	+ 1.9	+ 5.0	- 28.6	- 13.3	- 4.0	+ 0.8	

(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 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — 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(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	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												
0- 4	19	50	108	495	—	1,761	2,418	657	—	50	495	658
5- 9	27	178	362	1,693	8	3,102	7,808	2,704	5	183	1,770	2,721
10- 19	31	397	813	4,064	62	14,627	21,256	6,505	—	440	4,827	6,671
20- 49	62	1,628	3,412	17,267	1,109	69,605	116,861	46,410	—	2,043	24,020	47,925
50- 99	22	1,089	2,250	11,612	1,233	54,916	93,324	37,186	—	1,536	18,924	38,622
100-199	30	3,127	6,420	35,848	3,300	125,459	241,385	113,054	—	4,376	56,695	116,539
200-499	15	3,761	7,664	44,217	4,528	154,366	309,765	153,428	—	5,292	67,479	157,344
500-999	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	633	12,962	— 148
Total	207	10,230	21,030	115,197	10,242	425,837	792,819	359,944	5	14,553	187,172	370,332

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) 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 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		14,245	2,571	10,653	27,469	—	3,283
Ontario		41,369	11,073	42,959	95,401	—	4,635
Manitoba		1,478	58	2,852	4,388	—	297
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		1,788	115	810	2,713	—	61
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		60,136	13,855	58,784	132,775	—	8,400
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		14,501	3,114	11,501	29,116	—	3,161
Ontario		44,517	11,310	44,790	100,617	—	4,363
Manitoba		1,489	50	2,630	4,169	—	90
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		1,784	120	691	2,595	—	86
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		63,587	14,645	61,198	139,430	—	7,885

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1978		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke -- Charbon et coke	-	-	-
Natural gas -- Gaz naturel	1,982,860	56 170	2,785
Gasoline - Essence	389	1 768	299
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	115	523	47
Diesel oil - Huiles diesel	64	291	35
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,484	6 746	503
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	3,178	14 447	880
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	436	1 982	195
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	226 129	3,915	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	545	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	9,207	
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	-	-	-
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	1,674,389	47 432	3,034
Gasoline - Essence	362	1 646	311
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	87	396	40
Diesel oil - Huiles diesel	33	150	29
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	2,246	10 211	867
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1,347	6 124	414
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	400	1 818	200
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	215 347	3,715	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	631	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	10,242	

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 95.6% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 95.6 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Newspaper paper - Papier journal	49,560	44 960	10,081	48,029	43 571	9,615
Groundwood printing and specialty papers - Papiers de pâte mécanique et papier spécial	33,113	30 040	16,085	23,840	21 627	12,106
Book paper - Papier d'édition	46,230	41 939	23,424	30,845	27 982	16,998
Fine papers - Papiers fins	96,067	87 151	47,816	88,484	80 271	49,192
Glassine paper - Papier cristal	6,570	5 960	5,403	6,593	5 981	5,090
Sanitary papers - Papiers hygiéniques	79,707	72 309	46,215	73,129	66 342	44,935
Tissue paper other than sanitary - Papier de soie autre que le papier hygiénique	13,459	12 210	7,300	15,914	14 437	9,113
Wrapping and packaging papers - Papier d'emballage et d'empaquetage:						
Unbleached sulphate - De pâte au sulfate écrue:						
Wrapping grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Qualité d'emballage (n°s 1 et 2 Kraft)	27,405	24 861	12,418	22,559	20 465	11,127
Converting grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Qualité de transformation (n°s 1 et 2 Kraft):						
Multi-wall sack - Pour sacs à perçoir multiples	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other bags - Pour autres sacs	15,216	13 804	6,445	...	...	2,555
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage	17,565	15 935	6,496	...	...	5,363
All other - Tous autres usages	25,275	22 929	12,979	...	...	12,421
Wrapping paper, other - Papiers d'emballage, autres	2,381	2 160	1,333	...	...	1,655
All other papers - Tous autres papiers	40,650	36 877	22,200	...	...	21,229
Boxboard for folding boxes and cartons - Carton pour boîtes pliantes	7,928	7 192	3,903	8,415	7 634	4,218
Boxboard for set-up boxes - Carton pour boîtes montées	2,552	2 315	542	...	...	481
All other paperboards - Tous autres cartons:						
Container grades - Carton d'emballage	5,672	5 146	2,791	5,990	5 434	2,961
Other boxboard grades - Autres cartons, pour boîtes	67,301	61 054	16,180	62,238	56 461	15,451
Panel for laminating into building board - Carton, pour lamination de panneaux de construction	(2)	(2)	(2)	...	...	1,688
Hardboard (masonite, P.V. Board, Abitibi Board, etc.) - Panneaux durs ("masonite", "P.V. Board", "Abitibi Board", etc.)	13,241	1 230	1,466	11,579	1 076	1,504
Plastic film, sheet or tubing, unsupported - Pellicule, feuille ou tube en matière plastique, non doublés:						
Cellulosic - Cellulosique	2,660	1 207	2,696	3,223	1 462	3,718
Polyethylene - Polyéthylène	8,358	3 791	4,795	10,029	4 549	5,808
Other - Autres	4,976	2 257	4,501	...	...	4,591
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Cellulosic type - Cellulosique	1,555	705	1,172	...	...	..
Polyethylene type - Polyéthylène	7,758	3 519	3,161	...	...	2,667
Polystyrene type - Polystyrène	1,860	844	608	...	...	813
Other type - Autres genres	10,367	4 702	4,271	...	...	6,201
Metal foil (aluminum, etc.) - Feuilles métalliques (aluminium, etc.)	36,824	16 703	30,317	35,570	16 134	33,322
Praefin and other wax - Paraffine et autre cire	21,021	9 535	5,648	21,198	9 615	5,638
Ink - Encre	4,946	2 243	7,232	...	...	7,504
Sodium silicates - Silicate de sodium	2,201	998	80	...	...	..
Felt - Feutre	101	92	217	...	..	..
Asbestos - Amiante	(2)	(2)	(2)	...	...	..
Fibreglass - Fibre de verre	836	758	882	...	...	915
Adhesives, all kinds - Adhésifs, toutes sortes .....	...	...	7,486	...	...	5,852
Asphalt - Asphalte	2,851	2 586	186	...	..	..
Pitch - Poix	(2)	(2)	(2)	...	..	..
China clay - Kaolin	13,475	12 224	1,119	5,795	5 257	565
Wood pulp - Pâte de bois	11,797	10 702	4,256	(2)	(2)	(2)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	46,984	...	...	51,129

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - fin

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	12,983	...	13,707
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	8,457	...	8,445
Transparent film - Pellicule transparente	1,248	...	1,288
Paper bags, all kinds - Sacs de papier, de toutes sortes	464	...	514
Plastic bags, all kinds - Sacs de plastique, de toutes sortes	486	...	535
Wrapping paper - Papier d'emballage	894	...	1,040
Other shipping materials - Autres matières de livraison	3,947	...	3,662
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	12,420	...	12,741
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	3,633	...	4,067
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	21,784	...	23,413
Total	435,002	...	425,837

(1) Confidential; included under "All other". - Confidential; compris sous "Tous autres usages".

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres
Products - Produits:				
<u>Coated and treated paper and boards - Papiers et cartons couchés ou enduits</u>				
Blue print and other reproduction paper - Papier pour bleus et autres papiers à reproduction .....	...	...	14,019	...
Clay coated and enamelled paper and board - Papier et carton couchés de kaolin et glacés	64,688	29 342	26,081	(1)
Gummed tape, Kraft - Ruban gommé, Kraft	9,063	4 111	4,417	(1)
Gummed tape, other paper - Ruban gommé, autres papiers	(1)	(1)	(1)	(1)
Polyethylene coated paper - Papier couché de polyéthylène	12,501	5 670	10,057	...
Reinforced paper - Papier renforcé	(1)	(1)	(1)	(1)
Vegetable parchment - Parchemin végétal	(1)	(1)	(1)	(1)
Waterproof paper, other than waxed - Papier sulfurisé, autre que paraffiné	2,639	1 197	1,165	...
Waxed paper (printed or plain) - Papier paraffiné (imprimé ou uni):				
For bread baking industry - Pour boulangeries	(2)	(2)	(2)	(2)
Household rolls or sheets - Papier d'usage domestique, en rouleaux ou en feuilles	-	-	-	-
For meat and poultry (non-frozen) - Pour viandes et volailles (non congelées)	(2)	(2)	(2)	1 851
All other specialty waxed papers for packaging or converting - Tous autres papiers paraffinés spéciaux pour l'emballage ou la transformation	35,235	15 982	15,028	29,048
All other coated or treated paper and board - Tous autres papiers et cartons couchés ou enduits .....	...	...	51,455	...
Total .....	...	...	122,222	...
<u>Stationery - Papeterie</u>	short tons tonnes courtes		short tons tonnes courtes	
Newsprint paper in sheets, white and coloured - Papier journal blanc ou coloré, en feuilles	33,149	30 072	9,883	35,209
Binders, loose-leaf and other - Relieuses à feuilles mobiles et autres .....	...	...	12,684	...
Refills for ring binders, notebooks, etc. - Feuilles de recharge pour relieuses à anneaux, calepins, etc.	...	...	5,391	...

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 - Continued

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 - suite

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value Valeur	Quantity - Quantité	Value Valeur
	rolls - rouleaux	thousands of dollars milliers de dollars	rolls - rouleaux	thousands of dollars milliers de dollars
<u>Stationery - Concluded - Papeterie - fin</u>				
Adding machine and cash register rolls - Rouleaux pour additionneuses et caisses enregistreuses	x	x	...	(3)
Ticker tape (telegraph and teletype) - Ruban en papier (pour appareils télégraphiques et télécopieurs) ...	...	3,129	...	3,141
Typewriter paper - Papier à dactylographier	ream - rame	543,105	ream - rame	1,120
Pads and tablets, writing - Blocs et tablettes à écrire	number - nombre	31,645,273	number - nombre	8,003
Papeteries - Boîtes de papier à lettres avec enveloppes		1,499,240		1,134
Envelopes manufactured (printed or not) - Enveloppes manufaturées (imprimées ou non)	thousands - milliers	6,224,248	thousands - milliers	84,456
Filing folders - Chemises de classement		163,105		8,154
Filing index cards - Cartes-fiches, pour classeurs			74,663	6,914,301
Filing index guides and other filing supplies - Cartes-guides pour classeurs et autres accessoires de classement			7,602	159,540
Labels, gummed paper (printed or not) - Étiquettes gommées en papier (imprimées ou non) .....		...	6,909	...
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets) - Étiquettes de livraison et de vente (y compris étiquettes épingleées) .....		...	16,083	20,212
Labels, gummed paper (printed or not) - Étiquettes gommées en papier (imprimées ou non) .....		...	9,157	8,753
Foolscap - Papier écolier	pounds livres	3,995,210	kilograms kilogrammes	1,436
All other stationery - Toute autre papeterie .....		...	1 812 197	25,967
Total .....		...	1,325 26,635	193,353
Printed wrappers (excluding waxed paper) and gift wrappings - Emballages imprimés (sauf en papier paraffiné) et ficolages pour cadeaux	short tons tonnes courtes	...	metric tonnes métriques	8,008
Gift wrapping paper - Papier d'emballage pour cadeaux		...	6,956	
All other gift wrapping - Toue autres emballages .....		...	5,547	6,444
Household products - Produits d'usage domestique	short tons tonnes courtes		metric tonnes métriques	
Napkins, paper, for industrial use - Serviettes, de papier, d'usage industriel	(4)	(4)	(4)	(4)
Towels, paper, for industrial use - Serviettes, de papier, d'usage industriel	19,680	17 853	14,643	21,162
Other household products - Autres produits, d'usage domestique .....	...	...	131,531	19 198
Non-woven disposable products - Produits non-tissés (jetables)	(5)	(5)	(5)	138,409
Containers and accessories - Contenants et accessoires:				..
Cores for jumbo and small rolls - Noyaux pour grands et petits rouleaux .....				..
Construction tubes - Tubes pour la construction			8,653	13,013
Fibre drums and kegs - Tambours et petits barils en carton dur .....	...	...	...
Other - Autres .....	...	...	22,710	17,476
Bags - Sacs:	thousands of pounds milliers de livras		thousands of pounds milliers de livras	
Paper - De papier	35,872	16 271	18,406	15,024
Plastic - De plastique	2,338	1 060	4,020	5,522

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 - fin

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars
Household products - Concluded - Produits d'usage domestique - fin				
Paper cups - Gobelets de papier	3,480,332	32,183	3,460,509	35,437
Moulded pulp products - Produits en pâte moulée: Food trays - Plateaux pour aliments	856,035	16,389	948,123	18,978
Other - Autres .....	...	7,659	(5)	(5)
Plastic foam products - Produits de mousse plastique				
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes métriques	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes métriques
Aluminum foil products - Produits en feuille d'aluminium: Foil laminated with paper or board, creped, embossed or plain - Feuilles doublées de papier ou carton, crêpées, brossées ou unies	41,079	18,633	52,789	39,330
Aluminum wrap - Aluminium pour emballage .....	...	...	25,452	...
Other - Autres .....	...	...	9,000	...
Building papers and boards - Papier et carton de construction				
	thousands - milliers		thousands - milliers	
Miscellaneous products - Produits divers:				
Cigarette paper, books and tubes (with or without filter) - Papier à cigarettes, en livrets et en tubes (avec ou sans filtre)	(5)	(5)	(5)	(5)
Photo-mounts - Montures de photographies .....	...	1,371	(5)	(5)
	pounds livres	kilograms kilogrammes	pounds livres	kilograms kilogrammes
Cellulosic film - Pellicule cellulosique	1,598,759	725,185	2,791	1,522,099
	short tons tonnes courtes	metric tonnes milliers de tonnes métriques	short tons tonnes courtes	metric tonnes milliers de tonnes métriques
Waste paper and paperboard - Déchets de papier et carton	23,419	21,245	2,428	14,391
Advertising displays - Panneaux-réclame	(5)	(5)	(5)	(5)
All other products - Tous autres produits .....	...	...	90,222	...
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 .....	...	...	4,262	...
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 .....	...	...	(15,688)	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	32,409	...
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	778,044	...
				797,819

- (1) Confidential; included under "All other coated or treated paper and board". - Confidential; compris sous "Tous autres papiers et cartons revêtus ou enduits".
(2) Confidential; included under "All other specialty waxed papers". - Confidential; compris sous "Tous autres papiers paraffinés spéciaux".
(3) Confidential; included under "All other stationery". - Confidential; compris sous "Toute autre papeterie".
(4) Confidential; included under "Other household products". - Confidential; compris sous "Autres produits, d'usage domestique".
(5) Confidential; included under "All other products". - Confidential; compris sous "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1976 AND 1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1976 ET 1977

(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)

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
<u>Coated and treated paper and boards - Papiers et cartons couchés ou enduits</u>						
Blue print and other reproduction paper - Papier pour bleus et autres papiers à reproduction .....	..	..	32,405	..	..	28,597
Clay coated and enamelled paper and board - Papier et carton couchée de kaolin et glacé	32,344	29,342	26,081	x	x	x
Gummed tape, Kraft - Ruban gommé, Kraft	6,538	5,931	5,821	x	x	x
Gummed tape, other paper - Ruban gommé, autres papiers	x	x	x	x	x	x
Polyethylene coated paper - Papier couché de polyéthylène	58,060	52,671	39,433	59,552	54,025	39,241
Vegetable parchment - Parchemin végétal	x	x	x	x	x	x
Waxed paper (printed or plain) - Papier paraffiné (imprimé ou uni):						
For bread baking industry - Pour boulangeries	2,078	1,885	2,704	639	580	987
Household rolls or sheets - Papier d'usage domestique, en rouleaux ou en feuilles	4,827	4,379	4,596	4,238	3,845	4,288
For meat and poultry (non-frozen) - Pour viandes et volailles (non congelées)	3,304	2,752	2,102	3,048	2,765	2,400
All other specialty waxed papers for packaging or converting - Tous autres papiers paraffinés spéciaux pour l'emballage ou la transformation	14,975	13,585	12,256	15,035	13,640	12,917
<u>Stationery - Papeterie</u>						
Writing paper in sheets, white and coloured - Papier journal blanc ou coloré, en feuilles	34,401	31,208	10,263	35,209	31,941	10,527
Binders, loose-leaf and other - Relieurs à feuilles mobiles et autres .....	..	..	29,830	..	..	36,311
Refills for ring binders, notebooks, etc. - Feuilles de rechange pour relieurs à anneaux, calepins, etc. ....	..	..	5,391	..	..	6,527
Scribblers, note-books and exercise books - Cahiers brouillons de notes et d'exercices .....	..	..	8,898	..	..	9,013
Adding machine and cash register rolls - Rouleaux pour additionneuses et caisses enregistreuses .....	..	..	7,293	..	..	8,114
Ticker tape (telegraph and teletype) - Ruban en papier (pour appareils télégraphiques et téléscripteurs) .....	..	..	3,129	..	..	3,141
	ream - rame		ream - rame		ream - rame	
Typewriter paper - Papier à dactylographier	543,105	862	..	..	..	1,120
	thousands - milliers			thousands - milliers		
Pad and tablets, writing - Blocs et tablettes à écrire ...	..	8,209	..	..	..	9,350
Papeteries - Boîtes de papier à lettres avec enveloppes ...	..	3,677	..	..	..	3,825
Greeting cards - Cartes de souhaits .....	..	53,943	..	..	..	59,093
Envelopes manufactured (printed or not) - Enveloppes manufacturées (imprimées ou non)	7,443,804	85,581	..	..	..	91,734
Filing folders - Chemises de classement .....	..	21,558	..	..	..	24,567
Filing index cards - Cartes-fiches, pour classeurs .....	..	..	..	..	..	..
Filing index guides and other filing supplies - Cartes-guides pour classeurs et autres accessoires de classement .....	..	..	..	..	..	..
Labels, gummed paper (printed or not) - Étiquettes gommées, en papier (imprimées ou non) .....	..	89,228	..	..	..	99,001
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets) - Étiquettes de livraison et de vente (y compris étiquettes épinglées) .....	..	15,238	..	..	..	16,252
	pounds - livres		kilograms - kilogrammes		pounds - livres	
Foolscap - Papier écolier	3,995,210	1,812,197	1,325	..	..	1,436

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION -- TOUTES INDUSTRIES, 1976 ET 1977 - 100

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
<u>Printed wrappers (excluding waxed paper) and gift wrappings - Emballages imprimés (sauf en papier paraffiné) et ficeleges pour cadeaux</u>						
Gift wrapping paper - Papier d'emballage pour cadeaux .....	..	..	12,147	..	..	12,449
All other gift wrapping - Tous autres emballages .....	..	..	7,006	..	..	7,864
<u>Household products - Produits d'usage domestique</u>						
Napkins, paper (printed, embossed or plain) - Serviettes, de table, en papier (imprimées, bosselées ou unies):						
For industrial use - O'usage industriel	12,403	11 252	11,524	14,933	13 547	13,951
For household use - D'usage domestique	11,005	9 984	11,768	9,972	9 046	11,747
Towel paper, packaged - Serviettes de papier, en paquets:						
For industrial use - D'usage industriel	39,581	35 907	28,231	45,114	40 927	32,081
For household use - D'usage domestique	42,744	38 777	44,432	39,627	35 949	39,221
Toilet paper, packaged - Papier de toilette, en paquets:						
For industrial use - D'usage industriel	16,452	14 925	14,427	17,064	15 480	15,591
For household use - D'usage domestique	105,720	95 908	105,076	120,478	109 296	118,153
Facial tissue, including paper handkerchiefs - Papier-mouchoirs et mouchoirs de papier	47,926	43 478	60,523	55,538	50 383	70,155
thoussnds - milliers						
Bottle caps, milk - Capsules de bouteilles à lait	18,491		71	..	..	x
Place mats - Napperons ("Place mats") .....	..		x	..	..	..
Plates, paper - Assiettes de papier .....	..		6,022	..	..	3,153
Straws - Pailles .....	..		x	..	..	x
number - nombre						
Containers and accessories - Conteneants et accessoires:						
Cores for jumbo and small rolls - Noyaux pour grands et petits rouleaux .....	..		5,440	..	..	9,593
Fibre drums and kegs - Tambours et petits barils en carton dur .....	..		x	..	..	x
Cones and tubes, textiles winding - Cônes et tubes pour l'enroulement de textiles .....	..		x	..	..	x
Tubes, mailing and shipping - Tubes de livraison .....	..		x	..	..	x
Paper cups - Gobelets de papier	4,195,213,000		36,128	..	..	40,477
short tons - tonnes courtes						
Aluminum foil products - Produits en feuille d'aluminium:						
Foil laminated with paper or board, creped, embossed or plain - Feuilles doublées de papier ou carton, crêpées, bosselées ou unies	20,540	18 634	52,789	19,665	17 840	53,738
Aluminum wrap - Aluminium pour emballage .....	..	..	x	..	..	x

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 274
MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 274
TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA - NOUVELLE ECOSSE

BARBER-ELLIS OF CANADA LIMITED, (HALIFAX), 20 OVERLEA BLVD LEASIDE, TORONTO, M4H 1A7 (02)
CANADA ENVELOPE COMPANY, PO BOX 849, STELLARTON, B0K 1S0 (04)
CANADIAN KEYES FIBRE CO LTD., 15 PRINCE ST, HANTSPT, B0P 1P0 (07)

QUEBEC

AIRFORS LTD, (LES INDUSTRIES MELO IND LTD LTEE), 4345 HENRY BOURASSA W, MONTREAL, H4L 1A5 (05)
CANADA ENVELOPE COMPANY, 8205 MONTREAL-TORONTO BLVD, MONTREAL WEST, H4X 1N1 (06)
CONTROL DATA CANADA LTD, (BUSINESS PRODUCTS - MONTREAL), 50 HALLCROWN PLACE, WILLOWDALE, M2J 1P7 (04)
CUTTING LIMITED, (MONTREAL), 12340 HUDON BLVD, MONTREAL NORD, H1W 2H2 (04)
DE LUXE PAPER PRODUCTS LTD, 200 MARIE AV, MONTREAL EAST, H1B 4V2 (05)

DENNISON MANUFACTURING CO OF CANADA LTD, 271 RUE SAINT-GEORGES, DRUMMONDVILLE, J2C 4H3 (07)
DESMARAIS & FRERE LTEE, 2315 DE LA PROVINCE, LONGUEUIL, J4G 1G4 (06)
DOMINION CIGARETTE TUBE CO LTD, 10220 ARMAND LAVERGNE ST, MONTREAL NORD, H1H 3N5 (04)
DOMTAR PACKAGING LTD (PACKAGING PLANT), (CONVERTED PAPERS DIV-WINDSOR QUE), PO BOX 1040, WINDSOR, J1B 2M1 (05)
EASTERN COATED PAPERS LTD, 1525 HYMUS BLVD, DOVERAL, H9P 1J5 (06)

EASTERN PAPER BOX & TUBE CO, 2945 BCUL LEMIRE, DRUMMONDVILLE, J2B 6Y8 (05)
ENVELOPPE INTERNATIONALE DRG LIMITÉE, 7000 RUE HOCHELAGA, MONTREAL, H1M 1YB (06)
EXCEL PAPER LTD, 9999 BLVD ST MICHEL, MONTREAL NORTH, H1H 5G7 (04)
FIBRACAN INC, CP 420 SUCC POST LE CORBUSSIER, LAVAL, H7S 1M9 (06)
GAGE ENVELOPES LTD, (QUEBEC PLANT), P O BOX 2300, DON MILLS, M3C 2W1 (04)

GRAPHIC INDUSTRIES LTD, (MONTREAL PLANT), 1090 PRATT AV, MONTREAL, H2V 2V2 (02)
HEAT SEAL LABELS LTD, B970 CHAMP D EAU ST, MONTREAL, H1P 2Y8 (04)
INDUSTRIAL PAPER (1977) CONVERTERS LTD, 9170 PASCAL GAGNON STREET, ST- LEONARD, H4P 2X4 (04)
INTERNATIONAL COOPERAGE CO OF CANADA LTD, (VILLE LA SALLE QUE), PO BOX 27, NIAGARA FALLS, L2E 6SB (04)
J J BARKER CO LTD, '05 BARKER ST, COWANSVILLE, J2K 2P8 (05)

KEFFEL & ESSEZ OF CANADA LTD, (GRANBY PLANT), P O, GRANBY, J2G 8E1 (04)
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD, (PAPER PRODUCTS-ST-HYACINTHE), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (07)
KRAFT PAPER PRODUCTS LTD, 81 RICHELIEU ST, ST-JOHNS, J3B 6X2 (04)
LAUZIER LITTLE INC, (ENVELOPPE PROVINCIALE DIVISION), 450 CLEMENT ST, MONTREAL, H3R 3W9 (04)
LES PRODUITS D'EMBALLAGE D'ALUMINIUM LTEE, 417 PLACE DE LOUVAIN, MONTREAL, H2W 1A1 (04)

MONTREAL ENVELOPE INC, 645 STINSON, ST LAURENT, H4N 2E6 (06)
MONDET INDUSTRIES LTD, 45 J P KENNEDY BLVD, ST JEROME, J7Z 5T6 (04)
NEWSPRINT SPECIALTY CORP LTD, 8950 BLVD PARENT, TROIS RIVIERES, G9A 2Y6 (04)
PAPETERIE CANADIENNE LTEE, 7751 RUE JARRY, MONTREAL, H1J 1H3 (06)
PERKINS PAPERS LTD, (CHOMEDY PLANT), 2345 MONTEE ST AUBIN, CHOMEDY, H7S 1Z7 (07)

POST FAX EQUIPMENT CORP, 10300 SECANT STREET, MONTREAL, H3J 1S3 (04)
REYNOLDS ALUMINUM CO OF CANADA LTD, (CAP DE LA MADELEINE PLANT), 9405 PEEL ST W, MONTREAL, H3A 1S5 (06)
REYNOLDS ALUMINUM CO OF CANADA LTD, (HENRY BOURASSA PLANT), 1405 PEEL STREET W, MONTREAL, H3A 1S5 (04)
SONOCO LIMITED, (GRANBY PLANT), BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5 (05)
THE HUGHES-OWENS CO LTD, (PLANT AT UPPER LACHINE ROAD), 8500 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4P 2H9 (04)

TIE-SIL CORP LTD, 5505 BOUL GRANDE FRAISIES, ST LEONARD, H1P 1B3 (06)
VARIETY PAPER PRODUCTS LTD, 8885 CRESCENT 3 INDUSTRIAL PARK, VILLE D'ANJOU, H1J 1B7 (04)
VICTOR BOUDRIAS INC, 271 GRANDE CAROLINE, ROUGEMONT, J0L 1M0 (03)
W V DAWSON LTD, 345 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1P7 (06)

ONTARIO

ABITIBI FOREST PRODUCTS LTD (PLANT AT GEORGETOWN), (ABITIBI PROVINCIAL PAPER DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO
M5K 1B3 (06)
ABSO BLUE PRINTS LIMITED, 525 LOGAN AVE, TORONTO, M6K 3B3 (04)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (IND & CONS PROD-FOILS-SCARBOROUGH), 1891 EGLINTON AVE E, SCARBOROUGH, M1L 2L7 (07)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (IND & CONS PROD-PFEC-TORONTO), 191 EVANS AVE, TORONTO, M8Z 1J5 (06)
ALLPAK INDUSTRIES LIMITED, (ETOBICOKE PLANT), 40 BUTTERICK ROAD, TORONTO, M8W 3Z8 (04)

AMERICAN CAN OF CANADA LTD, (BRAMPTON PLANT), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1 (07)
AVERY PRODUCTS CORPORATION (CANADA) LTD, (AVERY LABEL CO DIV), 35 MCLACHLAN DR, REXDALE, M9W 1E8 (05)
AVERY PRODUCTS CORPORATION (CANADA) LTD, (FASSON DIV), 90 WILDCAT ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2V4 (04)
BARBER-ELLIS OF CANADA LIMITED, (BRANTFORD PLANT), BOX 998, BRANTFORD, N3T 5S7 (06)
BARBER-ELLIS OF CANADA LIMITED, (MUNN ENVELOPES DIV), 41 FAASER AVE, TORONTO, M6K 1Y7 (04)

BECKETT PACKAGING LTD, 1580 SISMET ROAD, MISSISSAUGA, L4W 1R4 (04)
BOORUM & PEASE CO, (THE BROWN BROTHERS LTD DIV), 25 WATERMAN AVE, TORONTO, M4B 1Y6 (06)
CANADA ENVELOPE (ONTARIO) LTD, PO BOX 160, REXDALE, M9W 5L1 (06)
CONTROL DATA CANADA LTD, (BUSINESS PRODUCTS - SCARBOROUGH), 45 COMMANDER BLVD, WILLOWDALE, M2J 1P7 (05)
CONVERTERS PAPER GROUP LIMITED, (NATIONAL PAPER GOODS DIV), PO BOX 339, HAMILTON, L8N 3C8 (06)

CUTTING LIMITED, 1027 FINCH AVE W, DOWNSVIEW, M3J 2C8 (05)
D R G GLOBE ENVELOPES LTD, (TORONTO PLANT), 1070 QUEEN ST E, TORONTO, M4M 1K6 (07)
D R G GLOBE ENVELOPES LTD, (LONDON DIVISION), 1070 QUEEN ST E, TORONTO, M4M 1K6 (04)
D R G PACKAGING LTD, (TORONTO), 85 LATRE DRIVE, TORONTO, M4G 3T8 (08)
D R G STATIONERY COMPANY DRG LIMITED, (ONT DIV), 71 TODD ROAD, GEORGETOWN, L7G 4T4 (06)

DENNISON MANUFACTURING CO OF CANADA LTD, (BOWMANVILLE EMPLOY ONLY), PLACE DU CANADA STE 780, MONTREAL, H3C 1T9 (05)
DIAMOND NATIONAL OF CANADA LTD, 81-83 FLGIN ST, BRANTFORD, N3S 5A1 (06)
DOMINION ENVELOPES CO LTD, 102 EAST BILT DR, 600 MILL, M3C 1M2 (06)
DOMINION PAPER OF CANADA LTD, 104 WILLIAM STREET, CORNWALL, K6H 1J2 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 274
MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 274
TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

DONTEL CONSTRUCTION MATERIALS LTD. (SC-02-BOOK PLATE-CORPORATE OFFICE), (PIPER JAFFRAY), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL H3A 2A5 (06)

DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, (BRADSHAW DIV-WESTON), BOX 3026, SARNIA, N7T 7H6 (06)

EARL C MCDEERMID LIMITED, 237 LIMESTONE CRES, DOWNSVIEW, M3J 2B1 (04)

* FIBRACAN INC., (MISSISSAUGA), CP 420 SUCC POST LE CORBUSSIER, LAVAL, H7S 1M9 (04)
GAGE ENVELOPES LTD., (MARKHAM PLANT), PO BOX 2300, DON MILLS, M3C 2W1 (07)

GUMMED PAPERS LTD., 12 HENDERSON AVE, BRAMPTON, L6Y 2A5 (06)

H HARDING & SON LTD., 380 ESNA PARK DR, MARKHAM, L3R 1H5 (06)

HILROY LTD., (TORONTO PLANT), 250 BOWIE AVE, TORONTO, M6E 2B9 (07)

HUTCHINGS & PATRICK LTD., PO BOX 8080, OTTAWA, K1G 3N8 (04)

INTERNATIONAL COOPERATION CO OF CANADA LTD., (PLANT AT MILTON), PO BOX 27, NIAGARA FALLS, L2E 6S8 (04)

INTERNATIONAL PLAYING CARD CO LTD., 1123 MERCER ST, WINDSOR, N9A 1N8 (05)

J H McNAIRN LTD., 125 CONSUMERS DRIVE, WHITBY, L1N 5Z5 (04)

KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD., (PAPER PRODUCTS - REXDALE), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (07)

KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD., (PAPER PRODUCTS - NIAGARA FALLS), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (04)

LAKEHEAD NEWSPRINT LIMITED, STATION F, THUNDER BAY, P7C 4W3 (04)

LAWSON FLEXIBLE PACKAGING LIMITED, 10 AKROW RD, TORONTO, M8W 1T2 (05)

LILY CUPS LTD., 300 DANFORTH RD, SCARBOROUGH, M1L 3X5 (07)

LITTON BUSINESS EQUIPMENT LTD., (KIMBALL SYSTEMS), 85 ADVANCE RD, TORONTO, M8Z 2S9 (06)

MERRY PACKAGING LTD., 39 GREENBELT DRIVE, DON MILLS, M3C 1M2 (05)

MODERN ALBUM OF CANADA LTD., 2450 FINCH AVENUE W, TORONTO, M9M 2E9 (04)

MONARCH MARKING SYSTEM LTD., 895 BLOOR ROAD, PICKERING, L1W 3C9 (06)

MORGAN ADHESIVES OF CANADA LTD., 100 S KENNEDY RD, BRAMPTON, L6W 3E8 (04)

MORGAN ADHESIVES OF CANADA LTD., 100 S KENNEDY RD, BRAMPTON, L6W 3E8 (06)

NASHUA (CANADA) LTD., 550 BRAIDWOOD AVE, PETERBOROUGH, K9J 6Z2 (07)

OXFORD PENDAFLEX CANADA LTD., (TORONTO PLANT), 200 NORSEMAN ST, TORONTO, M8Z 5M7 (07)

P H A INDUSTRIES LIMITED, 2450 LAWRENCE AVENUE EAST, SCARBOROUGH, M1P 2B7 (05)

PHOENIX PAPER PRODUCTS LTD., 21 FENMAR DRIVE, WESTON, M9L 1L7 (06)

PRIMARK MARKING LTD., #15-20 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH, M1G 3M3 (04)

R L K INDUSTRIES LTD., 100 MARINORA ST UNIT 4, WESTON, M9M 2X5 (04)

REED PAPER LTD., (REED DECORATIVE - SUNWORTHY DIV), 222-7TH STREET, TORONTO, M8V 3C1 (07)

REID DOMINION PACKAGING LTD COMBINED REP (EXCL MONTREAL EMP), (FLEXIBLE PACKAGING DIV), PO BOX 395* STN C, HAMILTON L8R 5T4 (06)

REYNOLDS ALUMINUM CONTAINERS LTD., (DOWNSVIEW PLANT), 35 CITY VIEW DR, ETOBICOKE, M9W 5A5 (05)

ROLLAND PAPER COMPANY LTD., (COATED PAPER DIV), 213* LAWRENCE AVE E, SCARBOROUGH, M1R 2A2 (07)

SOMERVILLE BELKIN INDUSTRIES LTD., (WINDSOR PLANT), PO BOX 2760 TERMINAL A, LONDON, N6A 5H6 (05)

SOMOCO LIMITED, (TORONTO PLANT), BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5 (05)

STONE STRAW CORP OF CANADA LTD., 2276 LAKESHORE BLVD WEST, TORONTO, M8V 1B2 (05)

THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD., (CONTAINER DIV), 66 RAY AVE, TORONTO, M6M 2A9 (06)

THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD., (PACKAGING CONVERTERS DIV), 3420 PHARMACY AVE, SCARBOROUGH, M1R 2D7 (04)

THE OPSON CO (CANADA) LTD., 69 CATHERINE ST, ST CATHARINES, L2R 5E9 (03)

THE WILLIAM HOUSE (ONTARIO) LIMITED, *7 LAIDLAW BOULEVARD, MARKHAM, L3P 1W5 (04)

W H BEADY CO OF CANADA LTD., *0 MAEMAC DRIVE, REXDALE, M9W 1E6 (05)

WALDEC OF CANADA LTD., 105 CITY VIEW DR, REXDALE, M9W 5A8 (06)

MANYTOBA

=====

BARBER-ELLIS OF CANADA LIMITED, (WINNIPEG PLANT), 20 OVERlea BLVD LEASIDE, TORONTO, M4H 1A7 (04)

CONTROL DATA CANADA LTD., (BUSINESS PRODUCTS - WINNIPEG), 50 HALICROWN PLACE, WILLOWDALE, M2J 1P7 (03)

CONVERTERS PAPER GROUP LIMITED, (SUPERIOR ENVELOPES DIV), 1340 CHURCH AVENUE, WINNIPEG, R2I 1G4 (05)

CUTTING LIMITED, (WINNIPEG), 1027 FINCH AVE W, DOWNSVIEW, M3J 2C8 (03)

D R G GLOBE ENVELOPES LTD., 1221 INKSTER BLVD, WINNIPEG, R2X 1P4 (04)

KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD., (PAPER PRODUCTS - ST JAMES), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (06)

SASKATCHEWAN

=====

D R G GLOBE ENVELOPES LTD., 1251 SCARTH ST, REGINA, S4R 2E6 (03)

ALBERTA

=====

BARBER-ELLIS OF CANADA LIMITED, (EDMONTON PLANT), 20 OVERlea BLVD LEASIDE, TORONTO, M4H 1A7 (02)

CANADA ENVELOPE COMPANY, 3421-BTH STREET S E, CALGARY, T2G 3A4 (04)

D R G GLOBE ENVELOPES LTD., 14730-124TH AVENUE, EDMONTON, T5L 3B3 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

=====

B C PAPER CONVERTERS LTD., PO BOX 33888, VANCOUVER, V6J 4L6 (04)

BARBER-ELLIS OF CANADA LIMITED, (VANCOUVER PLANT), 20 OVERlea BLVD LEASIDE, TORONTO, M4H 1A7 (04)

CANADA ENVELOPE COMPANY, PO BOX 200, NEW WESTMINSTER, V3L 4Y7 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 274
MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 274
TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER
DONnant L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOSIE BRITANNIQUE

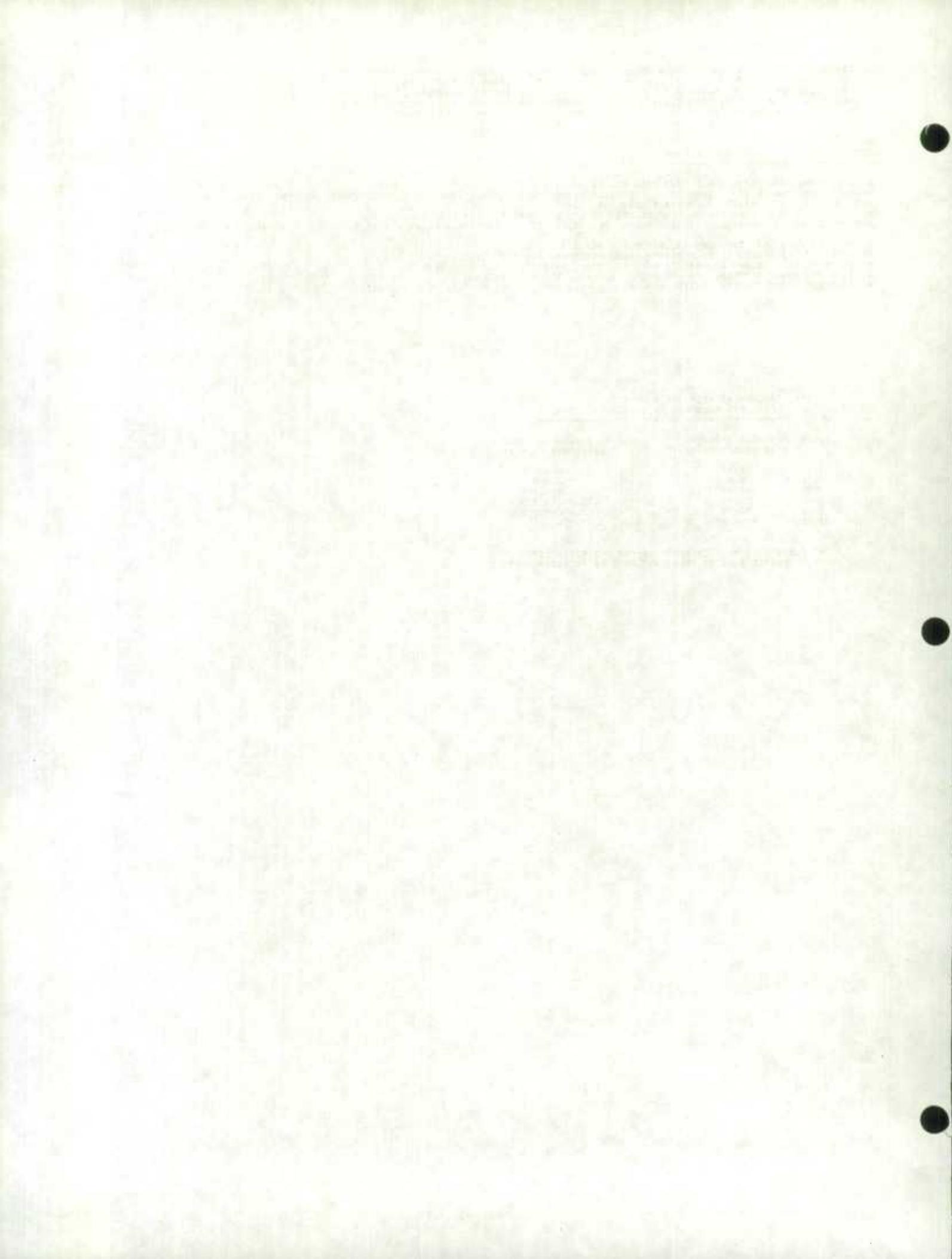
COLL-WESTERN INDUSTRIES LTD., 2721 MAIN ST, VANCOUVER, V5T 3E9 (08)
CONTROL DATA CANADA LTD., (BUSINESS PRODUCTS - VANCOURER), 50 HALLCROWN PLACE, WILLOWDALE, M2J 1P7 (03)
FOILRAY LTD., 3730 KEITH ST, BURNABY, V5J 5B5 (04)
HILROY LTD., (VANCOUVER PLANT), 788 CALDWELL ST, NEW WESTMINSTER, V3M 5S2 (04)
OXFORD PENDAPLEX CANADA LTD. (ADAWAC PAPER CONVERTERS DIV), (VANCOUVER PLANT), 1198 HOMER ST, VANCOURER, V6B 2X9 (03)

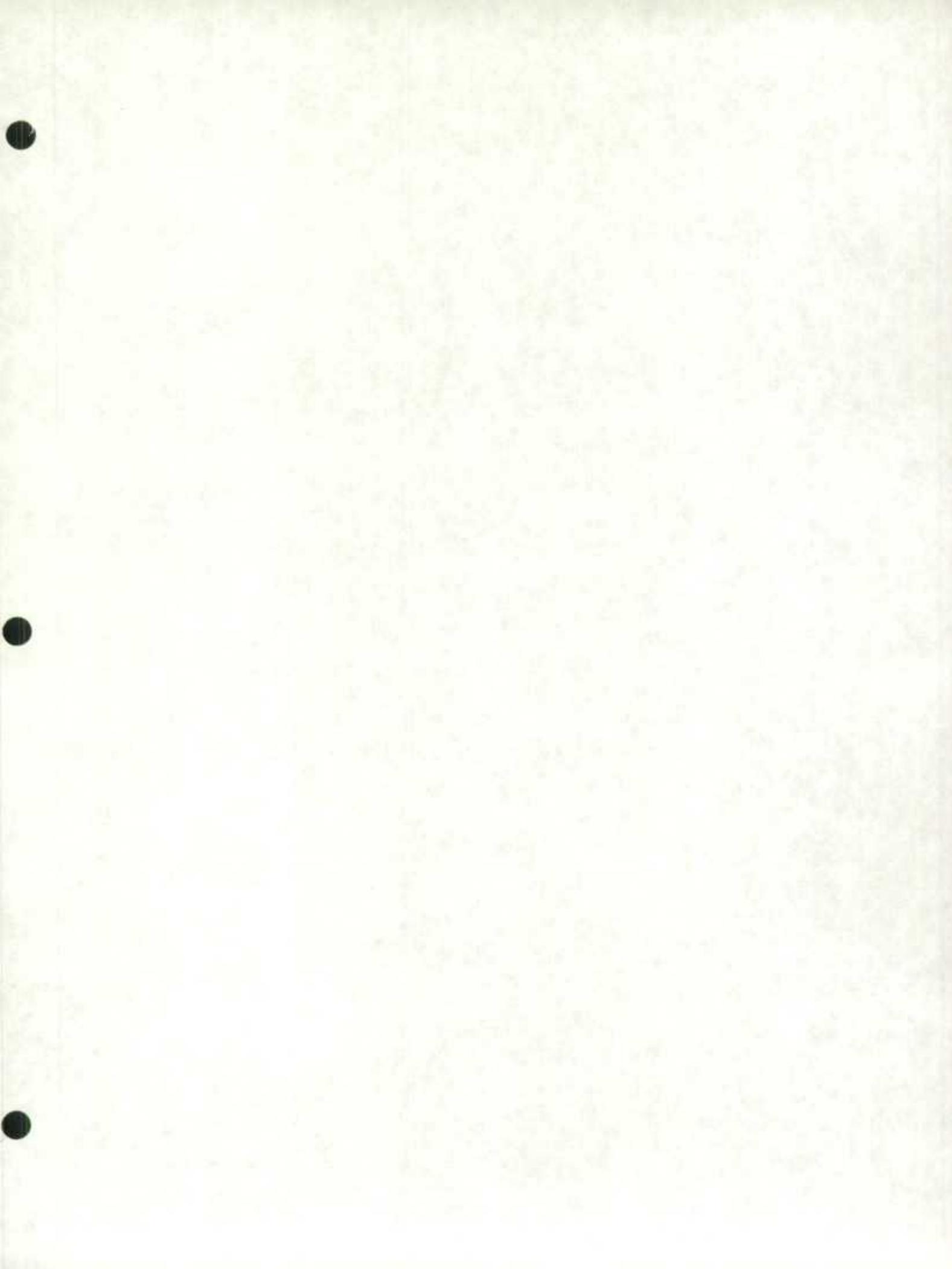
PERMA TUBE LTD., 475 VANGUARD RD, RICHMOND, V6X 2P7 (03)
PIONEER ENVELOPES LTD., 4771 VANGUARD ROAD, RICHMOND, V6X 2P7 (04)
SONOCO LIMITED, (PLANT AT ANNACIS BC), BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5 (03)
WESTERN NEWSPRINT LIMITED, PO BOX 80235, BURNABY, V5H 3X5 (03)
WESTMINSTER PAPER COMPANY LIMITED, 12045 OLD YALE ROAD, NORTH SURREY, V3V 3X4 (03)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-49	(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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE 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".

1. Establishment — The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data, usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to Item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period — Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies — Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity — Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture — Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employer portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) "Respondents are asked for average month-end employment".

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

8. Small establishments — For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement — La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration — Toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures — En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix libre, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité — Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix libre, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée — Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

- 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.
- 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 immobilisations amortissables produites par le main-d'œuvre 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.

6. Salariés, traitements et salaires — Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

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

8. Petits établissements — Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760017