

# Paper and plastic bag manufacturers

1972

# Fabricants de sacs en papier et en plastique

1972



## 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.

## ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. 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.

## NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter 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 la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.  
2733

## PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS

## FABRICANTS DE SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE

1972

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

June - 1974 - Juin  
5-3306-517

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

Information Canada  
Ottawa

the first time in  
the history of  
the world, the  
whole of  
the human race  
is now  
in one  
great  
family,  
and  
all  
are  
brothers.  
The  
whole  
of  
the  
human  
race  
is  
now  
in  
one  
great  
family,  
and  
all  
are  
brothers.

PAPER AND PLASTIC AND MANUFACTURED SACS  
S.Y.C. 2733

FABRICANTS DE SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE  
C.A.E. 2733

1972

This industry comprises establishments engaged primarily in the manufacture of paper bags, as well as of bags made of cellulose or other plastic films and of metal foil. Please note that there are a number of establishments classified in other industrial groups which also make paper, cellulose and other plastic bags. Table 8 of this report gives the factory shipments in all industries for 1971 and 1972.

The value of shipments of goods of own manufacture of this industry increased slightly by 2.9% from \$205,060,000 in 1971 to \$210,958,000 in 1972. This industry seems to be slowing down but the situation is easy to explain. Some major establishments classified in this industry in 1971 were transferred to other industries in 1972. The increase of the value of shipments of own manufacture of these selected establishments in 1972, comes close to 9%, for 1972. Considering that the sale price index of the paper and plastic bag industry went up by 0.4% only from 1971 to 1972, we may conclude that this industry is in a good position. We must mention that the plastic bag manufacturers have gained importance compared to the paper bag manufacturers. For the last five years, the value of shipments of plastic bags has not stopped catching up with the value of shipments of paper bags. In 1968, the value of shipments of paper bags were 20% higher than the value of shipments of plastic bags while this percentage was slightly over 12% in 1972. This trend can be seen in the all industry base.

Imports of paper bags continue to increase although they account for only a small part of our domestic use of paper bags. The value of imports of paper bags reached \$2,610,000 in 1972, 20% more than the \$2,166,000 a year earlier. Our exports were valued at \$655,000 in 1972 compared to \$470,000 in 1971, which represents 25% of our imports.

Although the number of production and related workers decreased by 2.4%, the wages paid to this category of workers increased by 6.5% from \$28,977,000 in 1971 to \$30,852,000 in 1972. The average annual wages increased by more than 9% from \$6,181 in 1971 to \$6,744 in 1972. The average number of man-hours paid was 2,152 for each production and related worker and the average hourly wage-rate was \$3.13 compared to \$2.90 in 1971. The average value of production (revised value of shipments to allow for changes in stocks of end products and products being manufactured) increased by 5.7% from \$43,745 for each production and related worker in 1971 to \$46,249 in 1972.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la production de sacs en papier, en cellulose ou autres matières plastiques et feuilles métalliques. Toutefois, un certain nombre d'établissements classés dans d'autres groupes industriels fabriquent aussi des sacs en papier, en cellulose et autres plastiques. Les livraisons provenant de toutes les industries sont données au tableau 8 du présent rapport pour les années 1971 et 1972.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication de cette industrie est passée de \$205,060,000 en 1971 à \$210,958,000 en 1972 soit une faible augmentation de 2.9%. Cette industrie paraît de prime abord anémique mais la situation s'explique facilement. Certains établissements importants qui, en 1971 étaient classifiés dans cette industrie ont été transférés en 1972 à d'autres industries. Si nous prenions en considération la valeur des livraisons de produits de propre fabrication de ces quelques établissements nous arriverions, pour 1972, à une augmentation de près de 9%. Considérant que l'indice des prix de vente de l'industrie des sacs en papier et en plastique n'a augmenté que de 0.4% de 1971 à 1972, nous pouvons conclure que cette industrie est dans une position favorable. Il nous faut souligner l'importance accrue des fabricants de sacs en plastique vis-à-vis les fabricants de sacs en papier. Depuis les derniers cinq ans la valeur des livraisons de sacs en plastique n'a cessé de se rapprocher de celle des sacs en papier. En 1968, la valeur des livraisons de sacs en papier surpassait de 20% celle des sacs en plastique alors qu'en 1972, ce pourcentage était légèrement supérieur à 12%. Nous pouvons aussi observer cette tendance sur la base toutes industries.

Les importations de sacs en papier ont continué à progresser bien qu'elles ne représentent encore qu'un faible pourcentage de notre consommation domestique de sacs en papier. La valeur des importations de sacs en papier a atteint \$2,610,000 en 1972 soit 20% de plus que les \$2,166,000 de l'année précédente. Nos exportations se chiffraient à \$655,000 en 1972 en comparaison des \$470,000 de 1971, ce qui représentait 25% de nos importations.

Les travailleurs de la production et assimilés ont reçu \$30,852,000 en salaires au cours de 1972 soit 6.5% de plus que les \$28,977,000 de 1971 bien que leur nombre ait diminué de 2.4%. Le salaire annuel moyen qui se chiffrait à \$6,181 en 1971 est passé à \$6,744 en 1972 ce qui représente une augmentation de plus de 9%. La moyenne des heures-hommes payées s'établissait à 2,152 pour chaque travailleur de la production et assimilé et le salaire horaire moyen à \$3.13 en comparaison de \$2.90 en 1971. La valeur moyenne de production (valeur des livraisons rectifiée pour tenir compte des changements dans les stocks de produits finis et au cours de fabrication) qui se chiffrait à \$43,745 pour chaque travailleur de la production et assimilé en 1971, atteignait \$46,249 en 1972, une augmentation de 5.7%.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000	
1961 .....	62	2,946	6,172	9,428	425	54,253	82,577	28,711	4	13	3,825	13,871	28,697	
1962 .....	64	3,117	6,445	10,087	461	57,859	90,543	32,043	5	21	4,013	14,979	32,620	
1963 .....	70	3,428	7,150	11,829	596	69,255	105,957	36,782	6	17	4,550	18,319	36,831	
1964 .....	74	3,672	7,755	13,344	734	75,931	115,256	40,077	6	22	4,909	20,919	40,394	
1965 .....	74	3,751	8,060	14,664	789	78,774	120,918	41,883	5	27	4,954	22,447	42,280	
1966 .....	77	4,132	8,908	17,377	983	92,745	144,046	52,136	10	100	5,435	26,227	52,741	
1967 .....	82	4,276	9,249	19,556	1,097	102,015	157,006	54,830	6	44	5,644	29,335	54,986	
1968 .....	85	4,476	9,641	22,123	1,166	108,155	170,083	61,574	7	90	5,823	32,456	62,010	
1969 .....	87	4,920	10,514	26,237	1,728	110,852	184,411	72,691	8	97	6,365	38,524	73,642	
1970 .....	86	4,784	10,295	27,944	1,755	115,782	191,798	76,115	7	87	6,475	42,445	81,141	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	29	1,943	4,147	11,112	540	56,385	85,943	27,977	1	x	2,494	15,947	32,892	
Ontario .....	30	1,708	3,727	11,292	855	42,383	77,267	34,713	4	x	2,473	19,037	35,044	
Manitoba .....	4	219	457	1,281	74	4,161	7,286	2,926	-	-	259	1,602	2,887	
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta .....	4	180	364	1,120	95	3,213	6,368	3,180	-	-	233	1,577	3,186	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	10	423	867	3,081	137	11,191	20,265	9,197	2	x	540	4,202	9,316	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	84	4,688	9,991	28,977	1,801	122,014	205,060	81,261	7	122	6,310	44,123	86,567	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	29	2,002	4,358	12,653	593	66,828	98,046	30,887	1	x	2,602	18,025	36,321	
Ontario .....	30	1,600	3,456	11,247	732	39,707	69,525	29,282	2	x	2,314	18,911	29,767	
Manitoba .....	4	177	362	1,180	71	3,675	6,470	2,439	-	-	227	1,581	2,586	
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta .....	4	199	406	1,353	100	3,763	6,948	3,276	-	-	254	1,897	3,260	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	9	432	916	3,464	145	12,197	22,845	10,856	2	x	551	4,647	11,039	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	82	4,575	9,856	30,852	1,701	130,465	210,958	79,423	5	x	6,194	46,627	85,675	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1970-1971 .....	-	-2.0	-3.0	+3.7	+2.6	+5.4	+6.9	+6.8	-	+40.2	-2.6	+4.0	+8.3	
1971-1972 .....	-	-2.4	-1.4	+6.5	-5.6	+6.9	+2.9	-2.3	-28.6	x	-1.8	+5.7	-1.0	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972  
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution				Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M	F	M	F	M	F	M	H	F	M	H	F						
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	F	M	H	F						
	number — nombre																					
	\$'000																					
<b>1971</b>																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
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	x	x	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec .....	1,321	622	-	-	228	120	155	48	1,704	790	11,112	-	2,830	2,004	15,947							
Ontario .....	1,181	527	2	-	343	174	207	39	1,733	740	11,292	x	4,989	x	19,037							
Manitoba .....	134	85	-	-	26	8	5	1	165	94	1,281	-	276	44	1,602							
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Alberta .....	113	67	1	-	16	14	21	1	151	82	1,120	x	254	x	1,577							
British Columbia — Colombie-Britannique .....	283	140	-	-	55	29	30	3	368	172	3,081	-	759	362	4,202							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total .....	3,171	1,517	3	-	692	358	466	103	4,332	1,978	28,977	14	9,401	5,732	44,123							
<b>1972</b>																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
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	x	x	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec .....	1,349	653	-	-	236	147	177	40	1,762	840	12,653	-	3,307	2,064	18,025							
Ontario .....	1,072	528	3	-	294	164	210	43	1,579	735	11,247	23	4,906	2,735	18,911							
Manitoba .....	109	68	-	-	32	11	7	-	148	79	1,180	-	343	58	1,581							
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Alberta .....	121	78	-	-	17	14	23	1	161	93	1,353	-	282	262	1,897							
British Columbia — Colombie-Britannique .....	289	143	-	-	58	28	29	4	376	175	3,464	-	771	412	4,667							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total .....	3,038	1,537	3	-	655	373	489	99	4,185	2,009	30,852	23	9,845	5,907	46,627							

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale						
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitires	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre		Man-hours paid — Heures-hommes payées					Number — Nombre		With-drawals — Prélevements	Number — Nombre		
		Number — Nombre		—					—	—	—	—		
No. — nombre		\$'000						\$'000	\$'000					
0-4 .....	3	6	12	29	-	134	246	112	2	x	6	29	112	
5-9 .....	7	44	89	249	--	1,339	1,710	371	2	x	46	267	372	
10-19 .....	4	46	94	261	11	1,098	1,685	570	-	-	59	465	618	
20-49 .....	29	696	1,538	4,130	232	16,902	28,686	11,678	1	x	915	6,517	11,768	
50-99 .....	21	1,216	2,540	8,114	419	31,161	55,275	23,751	-	-	1,533	11,085	24,212	
100-199 .....	13	1,499	3,193	9,499	494	42,333	63,627	21,289	-	-	1,832	12,684	21,546	
200-499 .....	5	1,068	2,389	8,571	545	37,499	59,728	21,651	-	-	-	-	-	
500-999 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,000 or over — ou plus ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Offices, sales offices and auxiliary units — Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,803	15,581	27,067
Total .....	B2	4,575	9,856	30,852	1,701	130,465	210,958	79,423	5	x	6,194	46,627	85,675	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing				Non-manufacturing
	Fabrication				-
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Autres
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x
Québec .....	5,977	882	2,999	9,858	2,838
Ontario .....	4,077	1,736	4,050	9,863	676
Manitoba .....	476	152	757	1,385	-
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x
Alberta .....	653	42	393	1,089	24
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,238	187	1,283	2,708	78
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>13,212</b>	<b>3,112</b>	<b>9,964</b>	<b>26,288</b>	<b>3,619</b>
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x
Québec .....	6,749	990	3,154	10,893	2,917
Ontario .....	5,228	1,451	4,531	11,211	466
Manitoba .....	388	129	494	1,012	8
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x
Alberta .....	746	45	582	1,373	32
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,809	414	1,408	3,632	68
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>15,758</b>	<b>3,144</b>	<b>10,563</b>	<b>29,465</b>	<b>3,493</b>

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes .....	ton - tonne	400	5	715
(b) Imported - Importations .....	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	224,575	102	132,327
Puel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroène ou huile de houille .....	"	1,526,211	174	1,239,670
Wood - Bois .....	cord - corde	9	--	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	223,756	174	247,927
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	243,743	54	232,765
(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	120,140,264	1,275	102,022,601
Steam purchased - Vapeur achetée .....		..	17	..
<b>Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....</b>		..	<b>1,801</b>	..

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Wrapping and packaging papers - Papiers à envelopper et à emballer:				
Unbleached sulphate - Au sulfate non blanchi:				
Wrapping grades (No. 1 and 2 Kraft) - Qualité d'emballage (no. 1 et 2 Kraft) . . . . .			84,095	18,651
Converting grades (No. 1 and 2 Kraft) - Qualité de transformation (no. 1 et 2 Kraft):				
Multiwall sack - Pour sacs à parois multiples . . . . .	"	191,544	42,202	66,943
Other bags - Pour autres sacs . . . . .	"			41,128
Gumming and waxing - Pour gommage et paraffinage . . . . .	"			1,791
All other - Pour autres usages . . . . .	"			512
Sanitary papers - Papiers hygiéniques . . . . .	"	254	74	407
Glassine paper - Papier cristal ("Glassine") . . . . .	"	853	489	1,080
Waxed paper - Papier ciré . . . . .	"	1,052	436	692
Greasaproof paper - Papier imperméable à la graisse . . . . .	"	334	229	150
All other papers - Tous autres papiers . . . . .	"	12,433	3,791	13,670
Plastic films - Films de plastique:				
Plastic film, sheet or tubing, unsupported - Films de plastique, feuille ou tube, sans support:				
Cellulosic - Cellulosique . . . . .	lb. - liv.	9,429,725	7,293	9,810,152
Polyethylene - Polyéthylène . . . . .	"	43,382,439	14,697	49,373,078
Polyester . . . . .	"	267,089	418	239,984
Vinyl - Vinylique . . . . .	"	491,763	653	506,580
Other - Autres . . . . .	"	1,557,309	1,785	1,328,473
Synthetic resins - Résines synthétiques:				
Polyethylene - Polyéthylène . . . . .	"	107,356,431	16,443	117,999,485
Vinyl type - Genre vinyle . . . . .	"	1,722,943	677	1,766,246
Other types - Autres genres . . . . .	"	46,711,143	812	123,751
Metal foil - Papier métallique . . . . .	"	2,982,323	1,798	3,005,357
Adhesives, all kinds - Adhésifs, toutes sortes . . . . .	...		1,702	...
Paraffin and other wax - Paraffine et autre cire . . . . .	lb. - liv.	1,530,315	180	1,659,535
Printing plates - Plaques d'imprimerie . . . . .	...		1,112	...
Ink - Encre . . . . .	lb. - liv.	4,404,008	4,508	4,420,375
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés . . . . .	...		13,988	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail . . . . .	...		999	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé . . . . .	...		1,679	...
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées . . . . .	...		512	...
Twine and cord - Ficelle et corde . . . . .	...		111	...
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes . . . . .	...		190	...
All other containers and packaging supplies - Tous autres contenants et fournitures d'emballage . . . . .	...		698	...
Operating maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) . . . . .	...		3,927	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements . . . . .	...		610	...
Total . . . . .	...	122,013	...	130,465

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity lb. - liv.	Value \$'000	Quantity lb. - liv.	Value \$'000
	Quantité lb. - liv.	Valeur \$'000	Quantité lb. - liv.	Valeur \$'000
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>				
<b>Products - Produits:</b>				
Bags - Sacs:				
Self-opening square bags - Sacs rectangulaires à ouverture automatique:				
Grocery - Épicerie .....	71,465,798	12,057	60,056,539	11,155
Check-stand and/or cash and carry - Sacs à comptoir de caisse et (ou) sacs à emporter .....	77,280,523	10,822	75,790,517	11,219
Other s.o.a. bags, one wall and two or more walls - Autres sacs r.o.a., une paroi et deux parois ou plus .....	13,853,045	3,382	13,749,742	3,607
Flat bags, paper - Sacs plats en papier:				
Notion and millinery bags - Sacs ordinaires à menus articles et à mercerie .....	40,729,725	8,774	46,602,648	10,491
Other flat bags, including dry-cleaner paper bags - Autres sacs plats, y compris sacs en papier de nettoyeur .....	2,654,367	522	2,511,154	476
Wedge bags - Sacs triangulaires à fond en coin .....	6,615,432	1,889	6,762,090	1,945
Satchel bottom bags - Sacs à fond de sacoche .....	4,842,298	1,089	2,397,905	565
Multi-wall shipping sacks (all types) - Sacs de livraison à parois multiples (tous genres) .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Shopping bags (with handles) - Sacs à provisions ou à magasiner (avec poignées) ....	5,637,870	1,550	3,978,418	994
Special bags of glassine, waxed and greaseproof paper, etc. - Sacs spéciaux de papier cristal, ciré ou à l'épreuve de la graisse, etc. ....	(1)	(1)	(1)	(1)
All other paper bags and tubing (including multi-wall sacks) - Tous autres sacs et tubes en papier (compris les sacs de livraison à parois multiples) .....	155,299,323	38,143	152,492,575	38,835
Paper bags - Total - Sacs en papier .....	378,378,381	78,228	364,341,588	79,288
Plastic bags unprinted - Sacs en plastique non imprimés:				
Cellulose film bags - Sacs en film de cellulose .....	1,125,821	1,176	955,168	1,020
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Sacs de livraison très résistants en polyéthylène .....	1,514,236	596	2,819,906	1,248
Polyethylene garbage bags - Sacs pour déchets en polyéthylène .....	25,114,491	8,301	26,651,925	9,031
Polyethylene film bags, bakery - Sacs pour boulangerie, en polyéthylène .....	851,769	526	1,325,705	798
Polyethylene film bags, other (including dry-cleaner plastic bags) - Autres sacs en polyéthylène (y compris les sacs en plastique de nettoyeur) .....	15,705,436	10,284	13,438,757	9,223
Other plastic film bags - Autres sacs en film de plastique .....	1,483,065	1,239	769,092	852
Plastic bags printed - Sacs en plastique imprimés:				
Cellulose film bags - Sacs en film de cellulose .....	3,318,270	4,255	3,482,085	4,535
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Sacs de livraison très résistants en polyéthylène .....	21,346,513	10,883	23,861,803	12,405
Polyethylene film bags, bakery - Sacs pour boulangerie, en polyéthylène .....	13,350,041	9,462	14,605,647	10,501
Polyethylene film bags, other (including the dry-cleaner plastic bags) - Autres sacs en polyéthylène (y compris les sacs en plastique de nettoyeur) .....	22,194,322	19,040	23,126,929	20,399
Other plastic film bags - Autres sacs en film de plastique .....	489,520	496	550,714	585
Plastic bags - Total - Sacs en plastique .....	106,493,484	66,258	111,587,729	70,597
Other products and trade work - Autres produits et travail à façon:				
Cellulose film, sheets or rolls - Film cellulosique, feuilles ou rouleaux .....	3,886,169	4,458	4,479,761	5,264
Polyethylene film, sheets or rolls - Film en polyéthylène, feuilles ou rouleaux .....	29,539,944	11,059	28,832,978	14,065
Other plastic film, sheets or rolls - Autres films en plastique, feuilles ou rouleaux .....	4,249,629	6,374	1,785,478	2,180
Polyethylene coated paper - Papier couché au polyéthylène .....	(2)	(2)	(2)	(2)
Wrappers, paper (other than waxed) - Emballages en papier (autres que cirés) .....	...	(2)	...	(2)
All other products - Tous autres produits .....	...	39,957	...	40,392
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	98	...	173
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(2,759)	...	(2,754)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	203,674	...	209,204
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,386	...	1,755
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	205,060	...	210,958

(1) Confidential; data included under "All other paper bags". - Chiffres confidentiels; compris sous "Tous autres sacs en papier".

(2) Confidential; data included under "All other products". - Chiffres confidentiels; compris sous "Tous autres produits".

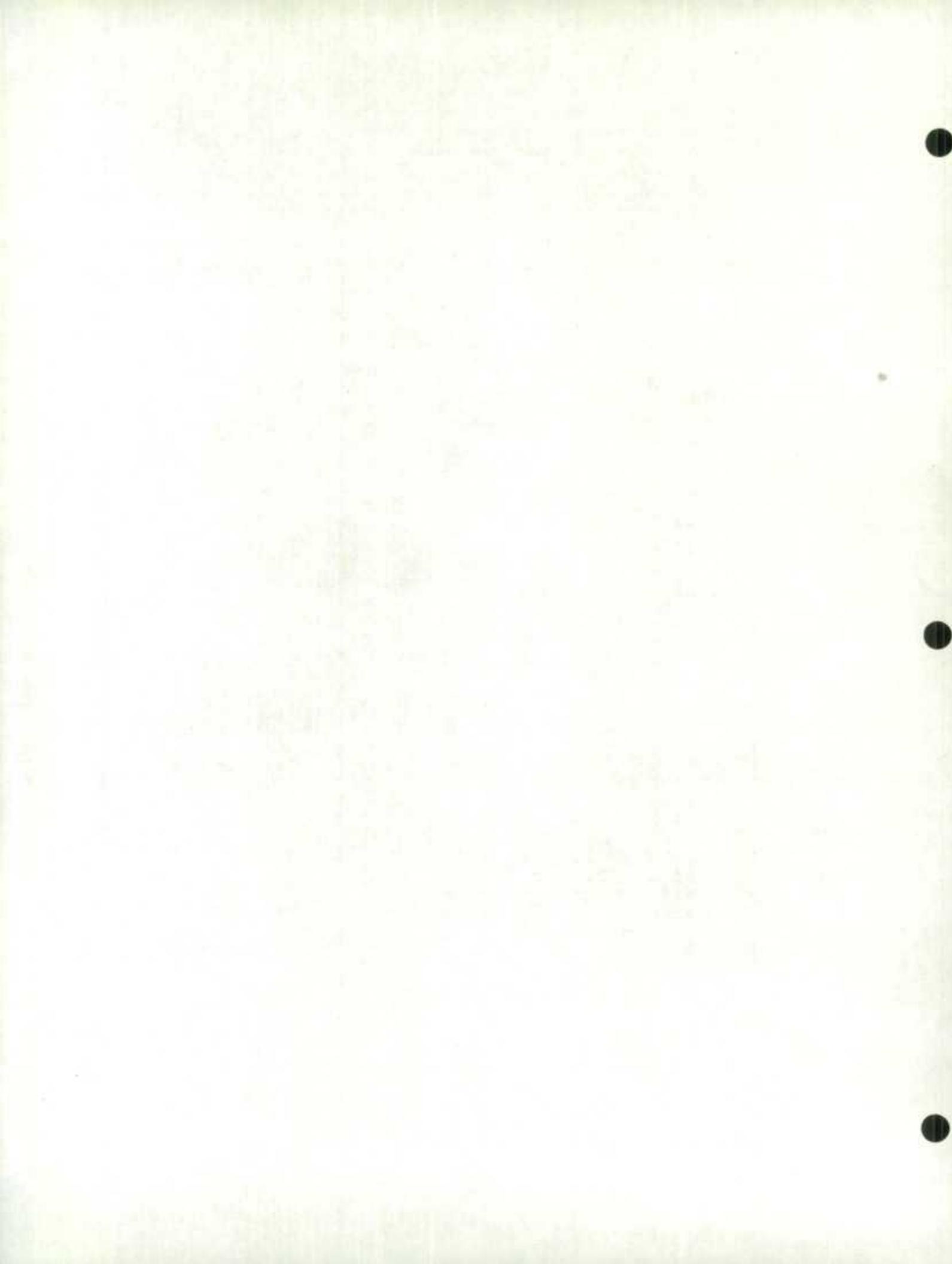
TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972

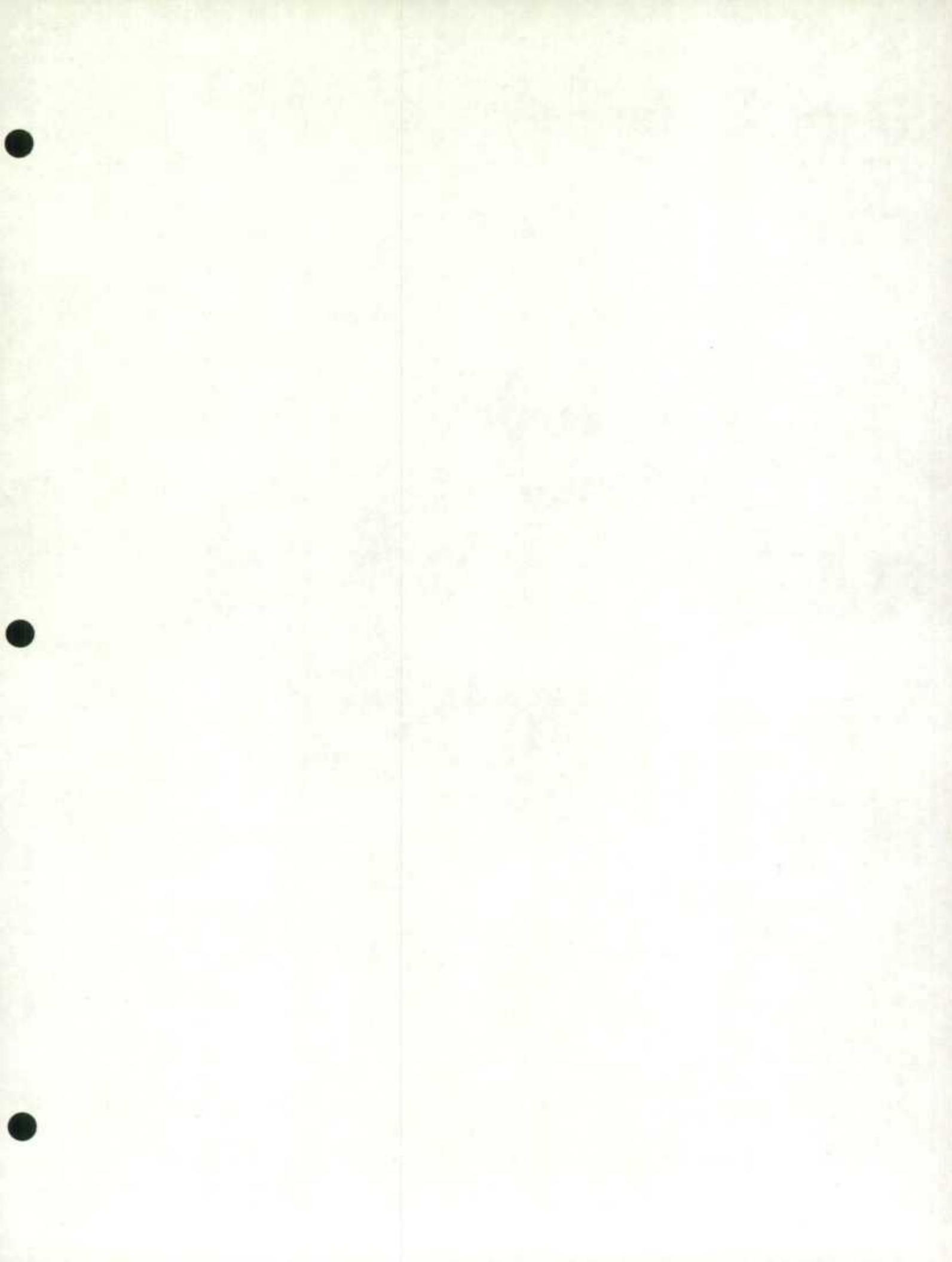
TABLE 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

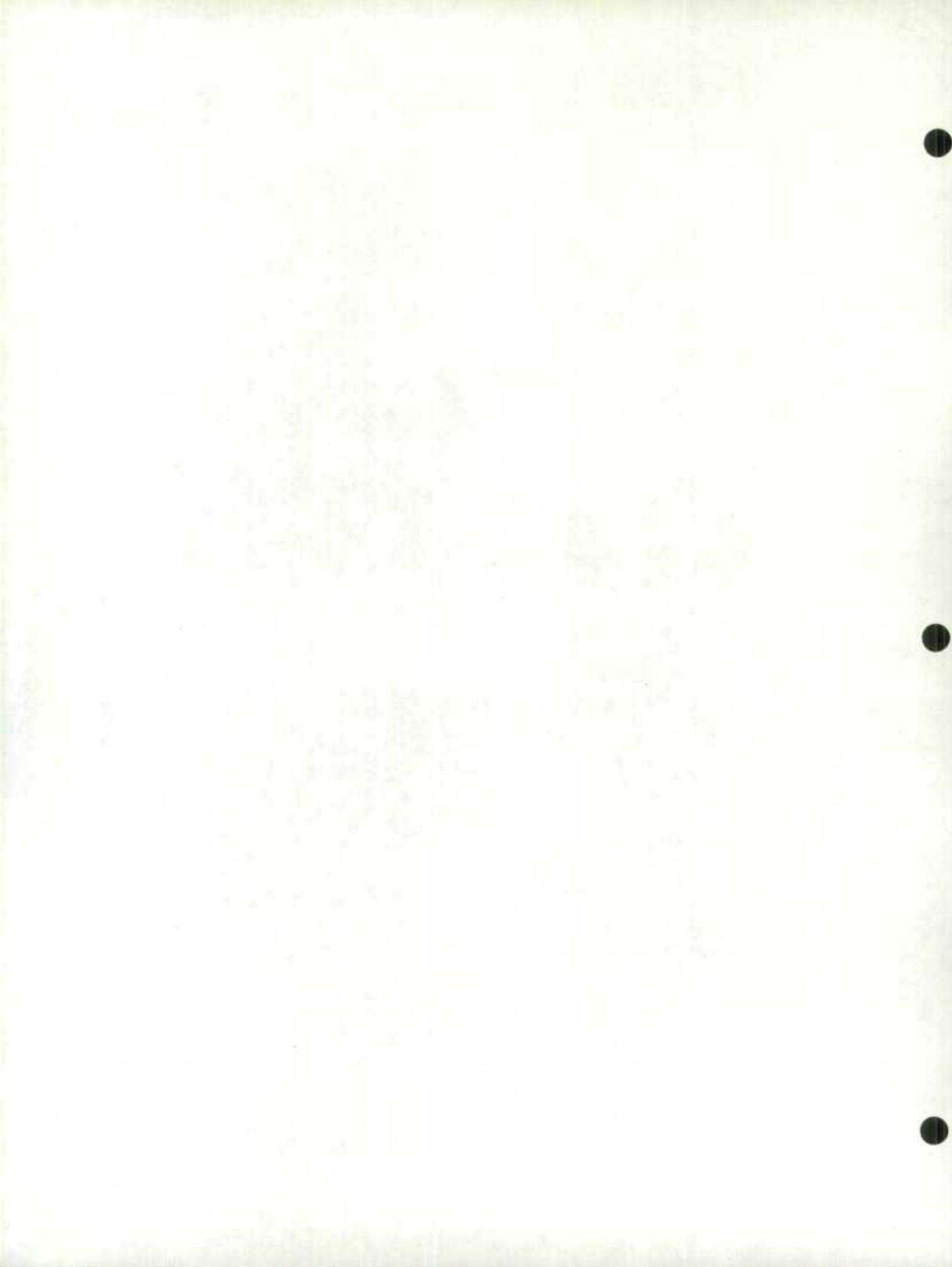
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

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

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	lb. — liv.	\$'000	lb. — liv.	\$'000
Self-opening, square bags - Sacs rectangulaires à ouverture automatique:				
Grocery - Épicerie .....	99,095,798	16,477	94,731,674	17,066
Check-stand and/or cash and carry - Sacs à comptoir de caisse et (ou) sacs à emporter ..	90,516,523	12,901	98,920,717	14,393
Other s.o.s. bags, one wall and two or more walls - Autres sacs r.o.s., une paroi et deux parois ou plus .....	18,448,767	6,046	19,499,767	6,875
Flat bags (paper) - Sacs plats en papier:				
Notion and millinery bags - Sacs ordinaires à menus articles et à mercerie .....	49,814,702 <sup>r</sup>	11,431 <sup>r</sup>	58,722,761	13,604
Other flat bags, including dry-cleaner paper bags - Autres sacs plats, y compris sacs en papier de nettoyeur .....	2,777,297	554	2,858,731	620
Wedge bags - Sacs triangulaires à fond en coin .....	8,240,025	2,779	8,960,848	3,019
Satchel bottom bags - Sacs à fond de sacoche .....	5,116,629	1,254	2,654,057	718
Multi-wall shipping sacks (all types) - Sacs de livraison à parois multiples (tous genres) .....	141,927,064	35,332	145,440,225	37,073
Shopping bags (with handles) - Sacs à provisions ou à magasiner (avec poignées) .....	5,637,870	1,550	3,978,418	994
Special bags of glassine, waxed and greaseproof paper, etc. - Sacs spéciaux de papier cristal, ciré ou à l'épreuve de la graisse, etc. .....	3,885,607	1,924	4,368,413	2,375
All other paper bags and tubing - Tous autres sacs et tubes en papier .....	20,958,391 <sup>r</sup>	5,485 <sup>r</sup>	12,763,107	4,237
Paper bags - Total - Sacs en papier .....	446,418,673 <sup>r</sup>	95,731 <sup>r</sup>	452,898,748	100,974
Plastic bags unprinted - Sacs en plastique non imprimés:				
Cellulose film bags - Sacs en film de cellulose .....	1,144,816	1,204	..	..
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Sacs de livraison très résistants en polyéthylène .....	4,857,525	2,176	..	..
Polyethylene garbage bags - Sacs pour déchets en polyéthylène .....	38,237,726	12,098	..	..
Polyethylene film bags, other (including dry-cleaner plastic bags) - Autres sacs en polyéthylène (y compris les sacs en plastique de nettoyeur) .....	24,438,226	13,646	..	..
Other plastic film bags - Autres sacs en film de plastique .....	1,880,614	1,717	..	..
Plastic bags printed - Sacs en plastique imprimés:				
Cellulose film bags - Sacs en film de cellulose .....	3,939,214	5,190	..	..
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Sacs de livraison très résistants en polyéthylène .....	21,912,258	11,131	..	..
Polyethylene film bags, bakery - Sacs pour boulangerie, en polyéthylène .....	13,350,041	9,462	..	..
Polyethylene film bags, other (including the dry-cleaner plastic bags) - Autres sacs en polyéthylène (y compris les sacs en plastique de nettoyeur) .....	26,397,076	21,849	..	..
Other plastic film bags - Autres sacs en film de plastique .....	2,780,406	2,526	..	..
Plastic bags - Total - Sacs en plastique .....	138,937,902	80,999	..	..
Paper and plastic bags - Total - Sacs en papier et en plastique .....	587,118,604	177,029	..	..







## EXPLANATORY NOTES

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

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

### Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

### Small Establishments

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

### Grands établissements

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

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

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

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale**: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'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.

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

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

### Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY /  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759959