

m

CATALOGUE No.

36-206

ANNUAL - ANNUEL

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

274



CANADA

MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS

DIVERSES TRANSFORMATIONS DU PAPIER

1968

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries
manufacturières et primaires

November - 1970 - Novembre
6508-518

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

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

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

MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
(C.I.C. 174)

DIVERSES TRANSFORMATIONS DU PAPIER
(C.T.I. 274)

1968

This industry comprises establishments primarily engaged in coating, treating, cutting or otherwise converting paper and paperboard. Many of these establishments also 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.

The value of shipments of goods of own manufacture of the industry "Miscellaneous Paper Converters" increased by 5.4 per cent from \$322,608,000 in 1967 to \$339,960,000 in 1968. The average number of production and related workers increased only slightly, by 2%, to a total of 10,087 workers. Thus the value of shipments of goods of own manufacture per production worker increased from \$32,189 in 1967 to \$33,702 in 1968, an increase of 4.7 per cent. The total of the wages paid to this category of employees increased by 7.5 per cent from \$47,049,000 in 1967 to \$50,591,000 in 1968.

The shipments of goods of own manufacture originating in Quebec and Ontario account for over 90 per cent of the total for the industry in 1968. Ontario, with \$229,047,000 accounted for 67.4 per cent of the total value of shipments while Quebec, with \$86,870,000 accounted for 25.6 per cent. The majority of the 214 establishments, classified to this industry in 1968, is located in the metropolitan areas of Toronto and Montreal.

A large number of establishments not classified into this industry manufacture converted paper products as a secondary activity. Many commodity items which appear in Table 6 are confidential for the industry proper; however, "all industries" figures are given in Table 7, for the year 1967 and 1968.

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 d'expédition ou de vente, les accessoires de classement, etc.

La valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication de l'industrie "Diverses transformations du papier" a augmenté de 5.4 p. 100 en 1968 soit de \$322,608,000 en 1967 à \$339,960,000. Le nombre moyen de travailleurs de la production et connexes est demeuré sensiblement le même n'augmentant que de 65 pour atteindre un total de 10,087 personnes. La valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication pour chaque travailleur de la production et connexes est donc passée de \$32,189 qu'elle était en 1967 à \$33,702 en 1968 ce qui représente une augmentation de 4.7 p. 100. Les salaires des employés de la production et connexes ont pour la première fois dépassé les 50 millions pour atteindre \$50,591,000 ce qui est 7.5 p. 100 supérieur aux \$47,049,000 de 1967.

Les expéditions de marchandises de propre fabrication en provenance du Québec et de l'Ontario représentent plus de 90 p. 100 du total de l'industrie en 1968. L'Ontario étant responsable du 67.4 p. 100 du total des expéditions avec \$229,047,000 et le Québec de 25.6 p. 100 avec \$86,870,000. Les régions métropolitaines de Montréal et Toronto sont les centres où sont situées la majorité des 214 établissements classés dans cette industrie, en 1968.

Un bon nombre d'établissements non classés dans cette industrie fabriquent aussi des articles en papier, comme produits secondaires. Les chiffres d'expéditions à l'intérieur de l'industrie (Tableau 6) sont confidentiels pour plusieurs produits; toutefois, les expéditions sur la base "toutes industries" sont données dans le Tableau 7 pour les années 1967 et 1968.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Employés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires	Number Nombre	With-drawals Retraites	Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		No. Nomb.	'000	\$'000					\$'000		\$'000		
1961	186	7,198	15,003	25,739	1,825	102,065	183,052	80,562	25	97	9,955	41,697	83,047
1962	190	7,517	16,100	27,900	1,936	107,370	197,470	88,792	28	126	10,360	44,552	90,823
1963	199	7,720	16,621	29,875	2,247	116,909	208,553	91,342	22	107	10,703	47,687	94,043
1964	204	8,395	18,166	34,092	2,411	132,949	236,412	102,532	23	119	11,795	54,371	107,499
1965	204	8,731	18,892	36,860	2,550	146,790	261,964	115,325	24	144	12,215	58,412	120,057
1966	213	9,669	20,612	42,094	3,047	167,648	301,326	136,219	17	101	14,106	71,344	149,280
1967													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	73	2,472	5,287	10,007	626	43,449	80,762	37,618	x	x	3,682	18,706	40,154
Ontario	111	6,791	14,557	33,903	2,181	120,767	218,918	98,478	7	49	9,882	55,698	110,826
Manitoba	8	261	527	1,063	73	5,642	10,677	4,774	-	-	372	1,685	4,823
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	13	130	275	635	24	2,499	4,455	1,894	x	x	233	1,271	1,928
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	213	10,022	21,395	47,049	3,175	175,310	322,608	147,154	15	102	14,744	80,178	161,906
1968													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	72	2,552	5,480	11,305	661	46,966	86,870	39,204	x	x	3,812	21,256	41,242
Ontario	112	6,765	14,380	35,802	2,061	124,676	229,047	101,910	6	28	9,964	58,918	114,391
Manitoba	8	256	532	1,157	61	5,811	10,983	5,176	-	-	374	1,883	5,220
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	13	140	295	804	28	3,104	5,348	2,222	x	x	259	1,543	2,268
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	214	10,087	21,429	50,591	3,141	183,411	339,960	153,234	12	68	15,003	86,642	167,993
Percentage change -- Variation en pourcentage													
1966-1967	+ 0.9	+ 3.7	+ 3.8	+ 11.8	+ 4.2	+ 4.7	+ 7.1	+ 8.0	- 11.8	+ 1.0	+ 4.5	+ 12.4	+ 8.5
1967-1968	- 0.5	+ 0.6	+ 0.2	+ 7.5	- 1.1	+ 4.5	+ 5.4	+ 4.1	- 20.0	- 33.3	+ 1.8	+ 8.1	+ 3.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province Année et province	Employees Employés										Salaries and wages Traitements et salaires									
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total		
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H		Manufacturing Fabrication	Other Autres	Ad- minis- tration et bureau	Total	Ad- minis- tration et bureau	Total	Sales and distribution Ventes et distribution	Total			
	M	F	M	F	M H	F H	M H	F H		Fabrication	Other Autres	Ad- minis- tration et bureau	Total	Ad- minis- tration et bureau	Total	Sales and distribution Ventes et distribution	Total			
	number -- nombre																			
	\$'000																			
<u>1967</u>																				
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	x	x	-	-	x	-	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	-		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Québec	1,624	848	-	-	396	245	455	116	2,473	1,209	10,007	-	4,096	4,604	18,706					
Ontario	4,494	2,297	x	11	1,293	804	x	176	6,594	3,288	33,903	94	13,852	7,848	55,698					
Manitoba	147	117	-	-	25	22	38	23	210	162	1,063	-	276	346	1,685					
Saskatchewan	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x		
Alberta	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x		
British Columbia -- Colombie-Britannique	89	41	-	-	24	13	42	24	155	78	635	-	198	439	1,271					
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total	6,571	3,451	10	11	1,808	1,115	1,407	371	9,796	4,948	47,049	97	19,038	13,994	80,178					
<u>1968</u>																				
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	-		
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Québec	1,695	857	-	-	366	244	535	115	2,596	1,216	11,305	-	4,445	5,506	21,256					
Ontario	4,693	2,072	9	9	1,236	825	875	245	6,813	3,151	35,802	85	14,236	8,795	58,918					
Manitoba	147	109	-	-	25	23	41	29	213	161	1,157	-	294	433	1,883					
Saskatchewan	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x		
Alberta	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x		
British Columbia -- Colombie-Britannique	88	52	-	-	23	17	50	29	161	98	804	-	265	475	1,543					
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total	6,843	3,244	9	9	1,708	1,139	1,591	460	10,151	4,852	50,591	85	19,824	16,142	86,642					

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		
Opening -- Ouverture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	—	x	x	—
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	5,109	1,630	5,393	12,133	833
Ontario	14,252	4,567	21,740	40,559	4,774
Manitoba	668	29	907	1,603	15
Saskatchewan	x	x	x	x	—
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	397	47	267	711	8
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	20,805	6,298	28,924	56,026	5,715
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	x	—	x	x	—
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	5,806	1,746	5,240	12,792	782
Ontario	16,617	4,844	21,062	42,523	4,890
Manitoba	769	15	985	1,770	21
Saskatchewan	x	x	x	x	—
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	431	29	290	750	10
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	24,076	6,671	28,377	59,124	5,815

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	-- Quantité	-- Coût	-- Quantité	-- Coût
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	391	6	194
(b) Imported -- Importé	"	5,584	79	3,923
Suh-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal -- Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal -- Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	212,431	95	250,563
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	9,440,940	864	9,003,391
Wood -- Bois	cord -- corde	—	—	—
Gas -- Gaz:				
(a) Liquified petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	120,288	29	146,275
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	—	—	—
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	488,112	416	426,688
Other fuel -- Autre combustible	kwh. -- kWh	146,951,079	1,409	145,028,545
Electricity purchased -- Électricité achetée	—	146	—	—
Steam purchased -- Vapeur achetée	—	—	—	142
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité .....	...	129	...	135
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	3,173	...	3,141

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Newsprint paper -- Papier-journal	ton -- tonnes	45,633	4,108	49,066
Groundwood printing and specialty papers -- Papiers de pâte mécanique pour impressions et spécialités	"	19,571	5,101	21,690
Book paper -- Papier à livres	"	38,635	11,349	40,661
Fine papers -- Papiers fins	"	56,717	18,254	61,634
Glassine paper -- Papier cristal	"	7,884	4,255	8,041
Sanitary papers -- Papiers hygiéniques	"	57,006	14,001	50,512
Tissue paper other than sanitary -- Papier de soie, sauf les papiers hygiéniques	"	1,407	566	3,743
Kraft paper -- Papier Kraft	"	52,331	14,347	54,593
Other wrapping papers -- Autres papiers d'emballage	"	7,944	2,613	9,517
All other papers -- Tous autres papiers	"	44,602	15,058	52,328
Boxboard for folding boxes and cartons -- Carton pour boîtes pliantes	"	4,331	1,037	10,457
Boxboard for set-up boxes -- Carton pour boîtes montées	"	942	167	704
All other paperboards (including boards for laminating into building boards) -- Tous autres cartons (y compris ceux dont sont fabriqués les cartons laminés pour la construction)	"	39,396	6,455	45,362
Rigid insulating board -- Planche isolante rigide		—	—	—
Hard boards -- Panneaux durs	sq. ft. -- pi. carré	10,580,597	789	9,791,943
Plastic film, sheet or tubing, unsupported -- Film et feuille en tube de plastique, sans support:				
Cellulosic -- Cellulosique	lb. -- liv.	2,546,301	1,890	2,898,152
Polyethylene -- Polyméthylène	"	2,726,696	1,320	2,410,407
Other -- Autres	"		108	58
Synthetic resins, all types and forms -- Résines synthétiques (tous genres et formes)	"		2,313	..
Metal foil (aluminum, etc.) -- Feuilles métalliques (aluminium, etc.)	ton -- tonnes	8,082	9,258	10,001
Wood-pulp -- Pâte de bois	"	44,390	6,196	18,289
Felt -- Feutre .....		..	425	..
Asbestos -- Amiante .....		..	24	..
Fibreglass -- Fibre de verre .....		..	419	..
Silicate of soda -- Silicate de soude	lb. -- liv.	2,662,530	44	3,606,013
Adhesives, all kinds -- Adhésifs, toutes sortes .....		..	3,515	..
Asphalt -- Asphalte	ton -- tonnes	2,343	86	1,734
Pitch -- Poix	"	8,513	434	8,028
China clay -- Kaolin	"	13,157	706	13,034
Paraffin and other wax -- Paraffine et autre cire	"	13,441	3,032	14,257
Ink -- Encre .....		..	2,880	..
All other materials and components used -- Toutes autres matières et éléments utilisés .....		..	17,517	..
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....		..	6,997	..
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes -- Boîtes en carton ondulé .....		..	5,602	..
Folding and set-up boxes -- Boîtes pliantes et montées .....		..	4,531	..
Transparent film -- Film transparent .....		..	985	..
Paper bags, all kinds -- Sacs en papier de toutes sortes .....		..	472	..
Wrapping paper -- Papier d'emballage .....		..	407	..
Other shipping materials -- Autres matières d'expédition .....		..	1,637	..
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		..	5,609	..
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....		..	1,007	..
Total .....		..	175,514	..
				183,411

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
I. Products -- Produits:				
Coated and treated paper and boards -- Papiers et cartons couchés ou enduits				
Blue print and other reproduction paper -- Papier pour bleus et autres papiers autocopistes .....	..	7,326	..	7,920
Clay coated and enameled paper and board -- Papier et carton couchés au kaolin et émaillés	ton -- tonne 35,022	16,999	39,679	18,631
Coated sulphite and cellulosic film ("Parafilm") -- Film en cellulose et sulfite couchée ("Parafilm")	(1)	(1)	(1)	(1)
Gummed tape, Kraft -- Ruban gommé, Kraft	ton -- tonne 5,100	2,399	5,422	2,982
Gummed tape, other paper -- Ruban gommé, autres papiers	" 1,404	773	1,597	874
Polyethylene coated paper -- Papier couché au polyéthylène	(1)	(1)	(1)	(1)
Vegetable parchment -- Parchemin végétal	(1)	(1)	(1)	(1)
Waxed paper (printed or plain) -- Papier ciré (imprimé ou non):				
For bread baking industry -- Pour boulangeries	lb. -- liv. 14,927,720	4,034	16,837,759	4,390
Household rolls or sheets -- Papier de ménage, en rouleaux ou en feuilles	(2)	(2)	(2)	(2)
For meat and poultry (non-frozen) -- Pour viandes et volailles non congelées	lb. -- liv. 5,675,525	1,048	(2)	(2)
All other specialty waxed papers for packaging or converting -- Tous autres papiers cirés spéciaux pour l'emballage ou la fabrication	" 26,421,509	7,622	32,970,227	9,667
All other coated or treated paper and board -- Tous autres papiers et cartons couchés ou enduits .....	... 23,459	...	...	26,974
Total .....	... 63,659	...	...	71,438
Cut paper and boards, not coated or treated -- Papiers et cartons coupés, ni couchés, ni enduits				
Adding machine and cash register rolls -- Rouleaux pour additionneuses et caisses enregistreuses	roll -- rouleau 16,162,205	1,943	18,953,063	2,265
Cards, visiting, etc. -- Cartes de visite, etc.	(3)	(3)	(3)	(3)
Cellulosic film, cut and packaged (sheets or rolls) -- Film cellulosique, coupé et empaqueté (feuilles ou rouleaux)	lb. -- liv. 866,617	993	782,538	986
Facial tissue, including paper handkerchiefs -- Mouchoirs et débarbouillettes de papier	(3)	(3)	(3)	(3)
Foilescap -- Papier foilescap	lb. -- liv. (3)	(3)	3,441,376	639
Napkins, paper (printed, embossed or plain) -- Serviettes en papier (imprimées, bosselées ou unies):				
For industrial use -- Pour usage industriel	(3)	(3)	(3)	(3)
For household use -- Pour usage ménager	ton -- tonne 2,449	1,899	2,874	2,309
Newspaper paper in sheets -- Papier-journal en feuilles	" 32,872	4,616	36,810	5,008
Pads and tablets, drawing -- Blocs et tablettes à dessiner	No. -- nombr. (3)	(3)	1,307,500	292
Pads and tablets, writing -- Blocs et tablettes à écrire	" 27,561,909	2,330	26,836,127	2,991
Papetries -- Boîtes de papier à lettres avec enveloppes	" 1,086,831	584	2,046,084	1,023
Refills -- Feuilles mobiles ("Refills")	(3)	(3)	...	2,621
Shelf-lining paper -- Papier pour tablettes d'armoire ("Shelf-lining") .....	... 243	...	...	344
Tape, telegraph and tickler -- Rubans en papier pour appareils télégraphiques .....	... 895	...	...	1,018
Toilet paper, packaged -- Papier de toilette, empaqueté	(3)	(3)	(3)	(3)
Towels, paper, packaged -- Papier essuie-mains, empaqueté	(3)	(3)	(3)	(3)
Typewriter paper -- Papier pour machine à écrire	ream -- rame 364,990	500	268,619	322
Wrapping paper (other than waxed) and gift tyes -- Papier d'emballage (autre que ciré) et ficelages pour cadeaux:				
Gift wrapping paper -- Papier d'emballage pour cadeaux .....	... 3,791	...	...	4,116
Other wrapping paper (industrial) 18 pounds and over -- Autres emballages, en papier (usage industriel) 18 livres et plus .....	... 1,437	...	...	1,943
Other wrapping paper including gift tyes (all kinds) -- Autres emballages, en papier, y compris ficelages de fantaisie pour cadeaux (tous genres) .....	... 501	...	...	179
Cut paper and board, all other -- Tous autres papiers et cartons coupés .....	... 48,927 ^a	...	...	45,304
Total .....	... 68,658 ^a	...	...	71,360
Other paper goods and other products -- Autres articles en papier et autres produits				
Acoustic tiles -- Tuiles acoustiques	(4)	(4)	(4)	(4)
Advertising calendars -- Calendriers pour l'annonce	(4)	(4)	(4)	(4)
Aluminum foil dishes and plates -- Moules, plats, assiettes en feuille d'aluminium	(4)	(4)	(4)	(4)
Aluminum foil laminated with paper or board (plain, creped or embossed) -- Feuilles d'aluminium doublées de papier ou carton (uniées, crêpées ou bosselées)	ton -- tonne 10,025	12,836	10,579	13,979
Aluminum insulation -- Aluminium isolant	" (4)	(4)	488	454
Aluminum wrap, packaged -- Aluminium pour emballage, en paquets	" 3,242	5,992	3,405	6,076
Bags -- Sacs:				
Notion and millinery -- A menuis articles et à mercerie	lb. -- liv. 5,814,515	1,541	5,881,470	1,589
Wedge -- Triangulaires (à fond en coin)	" 2,262,690	1,037	2,556,502	1,045
Glassine, waxed, grease proof, etc. -- De papier cristal, ciré, etc.	" 12,549,284	5,880	1,718,272	944
Other, paper -- Autres, en papier	" 2,836	...	10,642,544	5,094
Plastic -- Film de plastique .....	...	...	...	3,673

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968 - Concluded

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968 - fin

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	\$'000	\$'000		
1. Products - Concluded -- Produits - fin:				
<u>Other paper goods and other products - Concluded -- Autres articles en papier et autres produits - fin</u>				
Binders, loose-leaf and other -- Relieurs, à feuillets mobiles et autres .....	...	2,574	...	1,727
Blue prints, photostats and other similar reproductions -- Bleus, photostats et autres reproductions du même genre		1,339	(4)	(4)
Bottle caps, milk -- Capsules pour bouteilles à lait	M 870,194	1,133	746,692	1,011
Boxes and cartons, folding -- Boîtes et cartons pliants		849	(4)	(4)
Christmas decorations, paper or foil -- Décorations de Noël, en papier ou en feuille de métal ("Foil")		(4)	(4)	(4)
Cigarette tubes -- Papier à cigarettes, en tubes		(4)	634,344	573
Cones and tubes, textile winding -- Cônes et tubes pour l'enroulement de textiles		(4)	(4)	(4)
Cord, twine, yarn, paper -- Cordes, ficelles et filés en papier		(4)	(4)	(4)
Cores for small rolls -- Noyaux pour petites rouleaux		467	(4)	(4)
Counter check books -- Livres de vente au comptoir		(4)	(4)	(4)
Covers, tray -- Couvr. plateaux		146	(4)	(4)
Cups, baking and bonbon -- Moules à cuire et à bonbons ("Baking and bonbon cups")		(4)	(4)	(4)
Cups, drinking, for industrial use -- Gobelets en papier, pour usage industriel ..	M 2,434,404	14,192	2,246,438	13,506
Cups, drinking, for household use -- Gobelets en papier, pour usage ménager ..	" 131,521	860	134,731	1,026
Cups, ice cream -- Petits vases en papier pour crème glacée	" 142,109	993	(4)	(4)
Cups, food packaging -- Vases en papier, pour l'emballage d'aliments	" 287,047 ^b	3,502	213,738	3,183
Egg case fillers -- Cloisonnages pour caisses à œufs		(4)	(4)	(4)
Egg cartons, moulded -- Conteneurs pour œufs, en pâte moulée		(4)	(4)	(4)
Envelopes manufactured (printed or not) -- Enveloppes manufacturées (imprimées ou non)	M 4,681,945	29,250	5,770,358	35,576
Excelsior, (shredded paper, glassine or cellulose film) -- Papier filamenté ("Excelsior"), (compris papier cristal et film cellulosique)		(4)	(4)	(4)
Fibre conduit, pipe, bends and couplings -- Conducts, tuyaux, coude et joints en carton dur ("Fibre")		(4)	(4)	(4)
Fibre drums and kegs -- Tonneaux et petits barils en carton dur	M 156,456	3,007	71,120	1,430
Filing folders -- Chemises de classement		361	...	535
Filing index cards -- Cartes-fiches, pour classeurs		1,958	...	2,544
Filing supplies, all other -- Accessoires de classement, tous autres		(4)	(4)	(4)
Food trays, paper -- Plateaux en papier		(4)	(4)	(4)
Greeting cards -- Cartes de souhaits	M 98,791	898	(4)	(4)
Mats, radio and TV -- Panneaux pour radios et téléviseurs		(4)	(4)	(4)
Place mats -- Napperons ("Place mats")	M 218,535 ^b	847 ^b	216,690	835
Plates, paper -- Assiettes en papier	" 104,396	882	126,720	989
Sanitary napkins -- Tampons hygiéniques		(4)	(4)	(4)
Scribblers, note books and exercise books -- Cahiers brouillons, de notes et d'exercices		6,936	...	7,807
Soda straws -- Pailles		(4)	(4)	(4)
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets and labels) -- Étiquettes d'expédition et de vente (y compris étiquettes épinglees et gommées)		12,383	...	12,442
Tile board, enamelled -- Carton-tuile, émaillé		(4)	(4)	(4)
Tubes, mailing and shipping -- Tubes d'expédition		211	...	231
Wallpaper -- Papier-peint (tapisserie)		(4)	(4)	(4)
Waste paper -- Déchets de papier		1,041	...	977
All other products -- Tous autres produits		79,943	...	84,799
Total		193,892 ^b	...	202,044
All products - Total - Tous produits		326,210	...	344,843
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres		1,303	...	1,091
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		(4,905)	...	(5,974)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des comptes à valeur		—	—	—
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté		322,608	...	339,960

^a) Confidential; included under "All other coated or treated paper and board". -- Confidential; compris sous "Tous autres papiers et cartons couchés ou enduits".

^b) Confidential; included under "All other specialty waxed papers". -- Confidential; compris sous "Tous autres papiers cirés spéciaux".

^c) Confidential; included under "All other rut paper and board". -- Confidential; compris sous "Tous autres papiers et cartons coupés".

^d) Confidential; included under "All other products". -- Confidential; compris sous "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967 AND 1968

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967 ET 1968

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

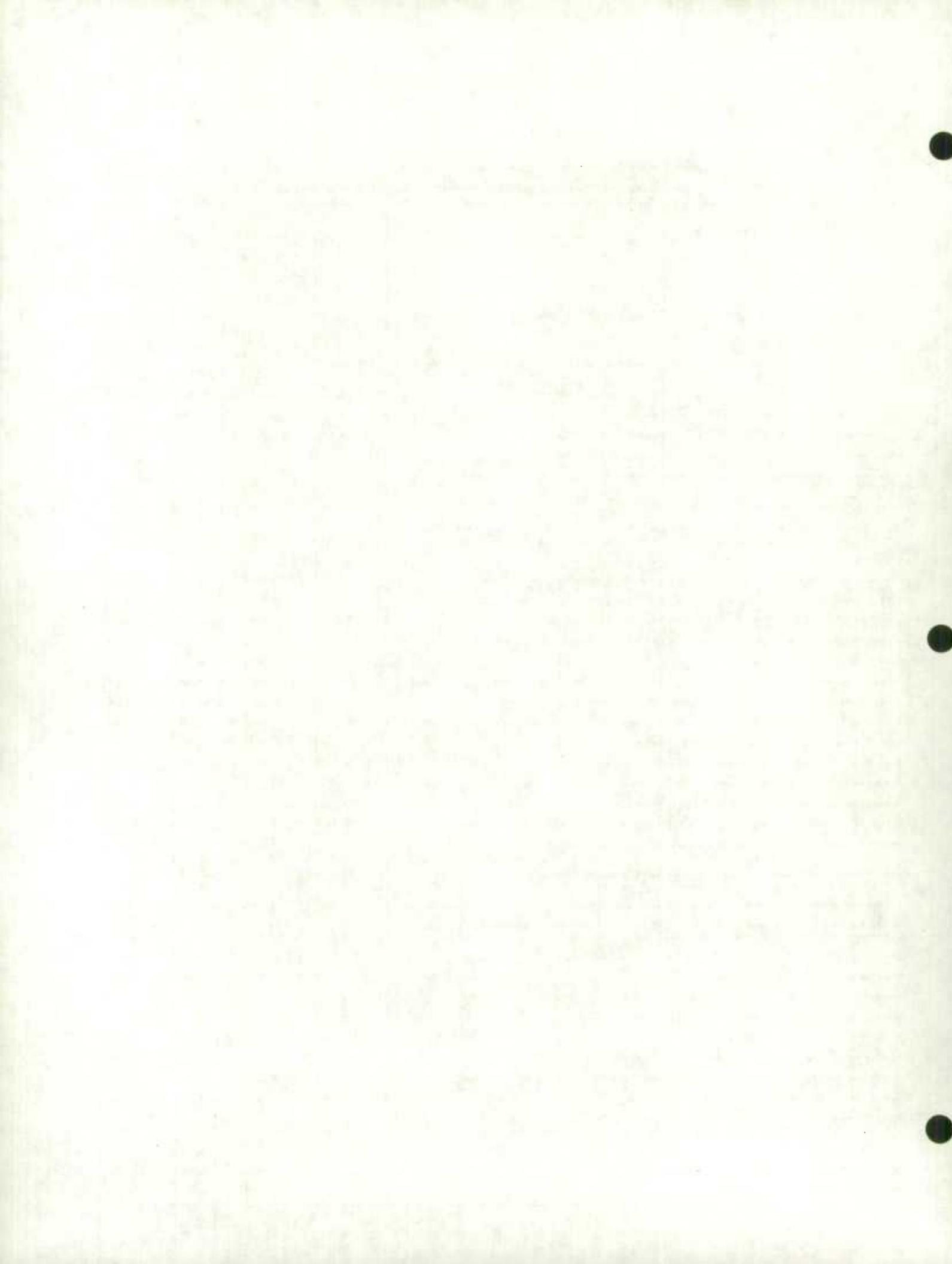
(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

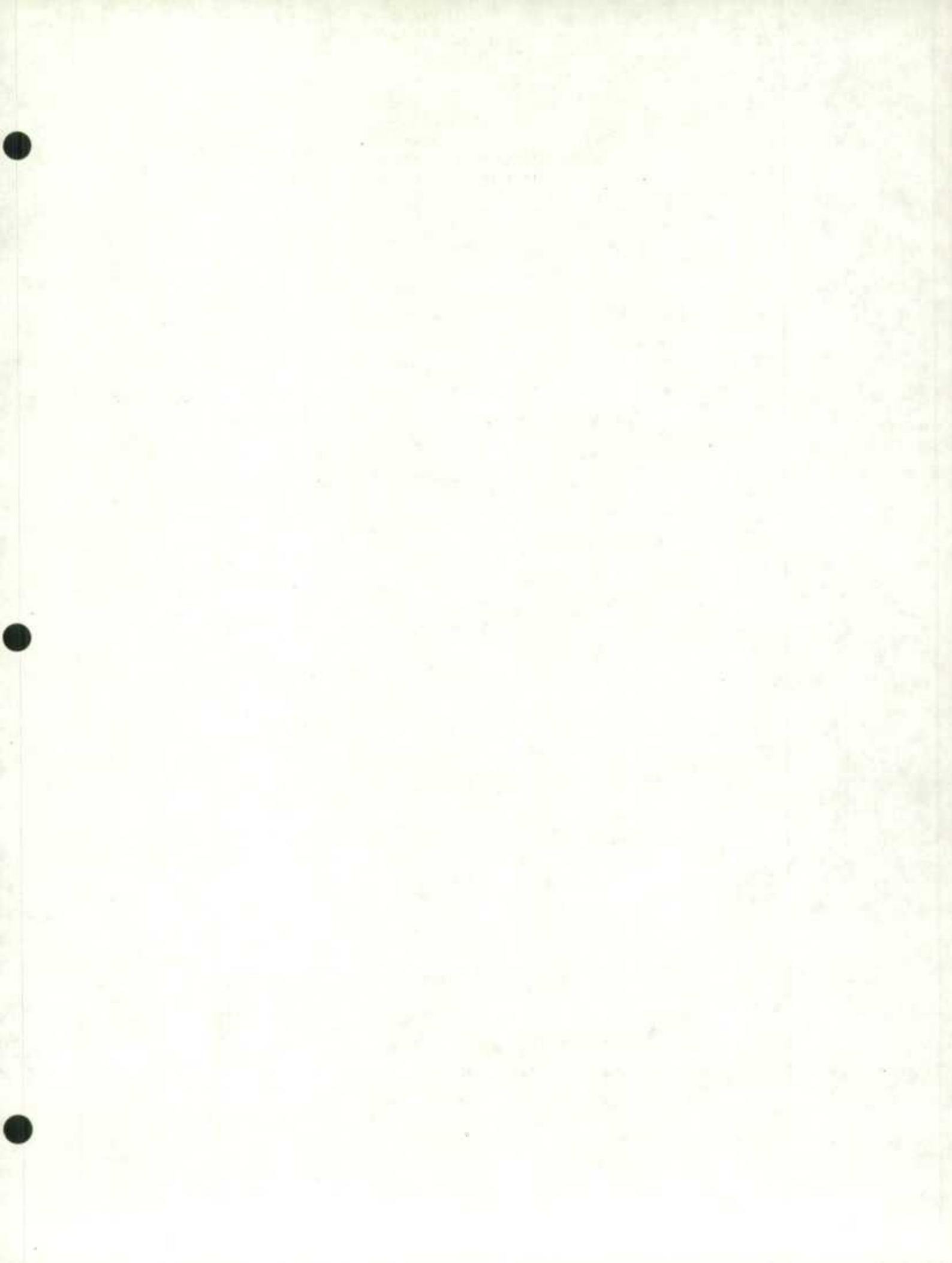
Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$'000		\$'000
<u>Coated and treated paper and boards -- Papiers et cartons couchés ou enduits</u>				
Blue print and other reproduction paper -- Papier pour bleus et autre papier autocopiste .....	..	12,546	..	15,218
Clay coated and enameled paper and board -- Papiers et cartons couchés au kaolin et émaillés	ton -- tonne	35,022	16,999	39,778
Coated sulphite and cellulosic film ("Parafilm") -- Film en cellulose et sulfite couché ("Parafilm")	x	x	x	x
Gummed tape, Kraft -- Ruban gommé Kraft	ton -- tonne	10,743	5,174	11,451
Gummed tape, other paper -- Ruban gommé, autres papiers .....	..	773	..	874
Polyethylene coated paper -- Papier couché au polyéthylène	x	x	x	x
Vegetable parchment -- Parchemin végétal	x	x	x	x
Waxed paper (printed or plain) -- Papier ciré (imprimé ou non):				
For bread baking industry -- Pour boulangeries	lb. -- liv.	16,221,635	4,411	17,389,236
Household rolls or sheets -- Papier de ménage, en rouleaux ou en feuilles "	"	18,719,020	5,515	19,672,197
For meat and poultry (non-frozen) -- Pour viandes et volailles non congelées	"	6,647,866	1,214	11,385,369
All other specialty waxed papers for packaging or converting -- Tous autres papiers cirés spéciaux pour l'emballage ou la fabrication	"	29,104,766	6,883	22,415,362
<u>Cut paper and boards, not coated or treated -- Papiers et cartons, ni couchés, ni enduits</u>				
Adding machine and cash register rolls -- Rouleaux pour additionneuses et caisses enregistreuses .....	..	2,024	..	2,349
Plastic film other than cellulosic (sheets or rolls) -- Film de plastique autre que cellulosique (feuilles ou rouleaux):				
Printed -- Imprimé .....	..	5,635	..	5,337
Unprinted -- Non imprimé .....	..	7,180	..	7,250
Facial tissue, including paper handkerchiefs -- Mouchoirs et débarbouillettes de papier	ton -- tonne	39,746	23,803	39,935
Fooscap -- Papier fooscap	x	x	..	639
Napkins, paper (printed, embossed or plain) -- Serviettes en papier (imprimées, bosselées ou unies):				
For industrial use -- Pour usage industriel	ton -- tonne	7,265 ^r	3,476 ^r	8,100
For household use -- Pour usage ménager	"	7,242 ^r	4,501 ^r	8,399
Newspaper paper in sheets -- Papier-journal en feuilles	"	63,063	9,290	64,088
Calendars and calendar pads -- Calendriers et blocs de calendriers .....	..	2,151	..	5,892
Pads and tablets, writing -- Blocs et tablettes à écrire .....	..	3,442	..	3,421
Papeteries -- Boîtes de papier à lettres avec enveloppes .....	..	1,447	..	1,733
Refills -- Feuilles mobiles ("Refills") .....	..	1,636 ^r	..	2,682
Shelf-lining paper -- Papier pour tablettes d'armoire ("Shelf-lining") .....	..	243	..	344
Tape, telegraph and ticker -- Ruban en papier pour appareils télégraphiques .....	..	967 ^r	..	1,072
Toilet paper, packaged -- Papier de toilette, empaqueté:				
For industrial use -- Pour usage industriel	ton -- tonne	13,749	5,390	14,441
For household use -- Pour usage ménager	"	65,945	32,222	71,035
Towels paper, packaged -- Papier essuie-mains, empaqueté:				
For industrial use -- Pour usage industriel	"	31,476	9,692	31,717
For household use -- Pour usage ménager	"	22,372	9,097	24,513
Typewriter paper -- Papier à machine à écrire .....	..	624	..	411
<u>Wrapping paper (other than waxed) -- Papier d'emballage (autre que ciré):</u>				
Gift wrapping -- Emballages pour cadeaux .....	..	5,888	..	5,616
Other wrapping -- Autres emballages .....	..	4,639	..	5,837

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967 AND 1968 - Concluded

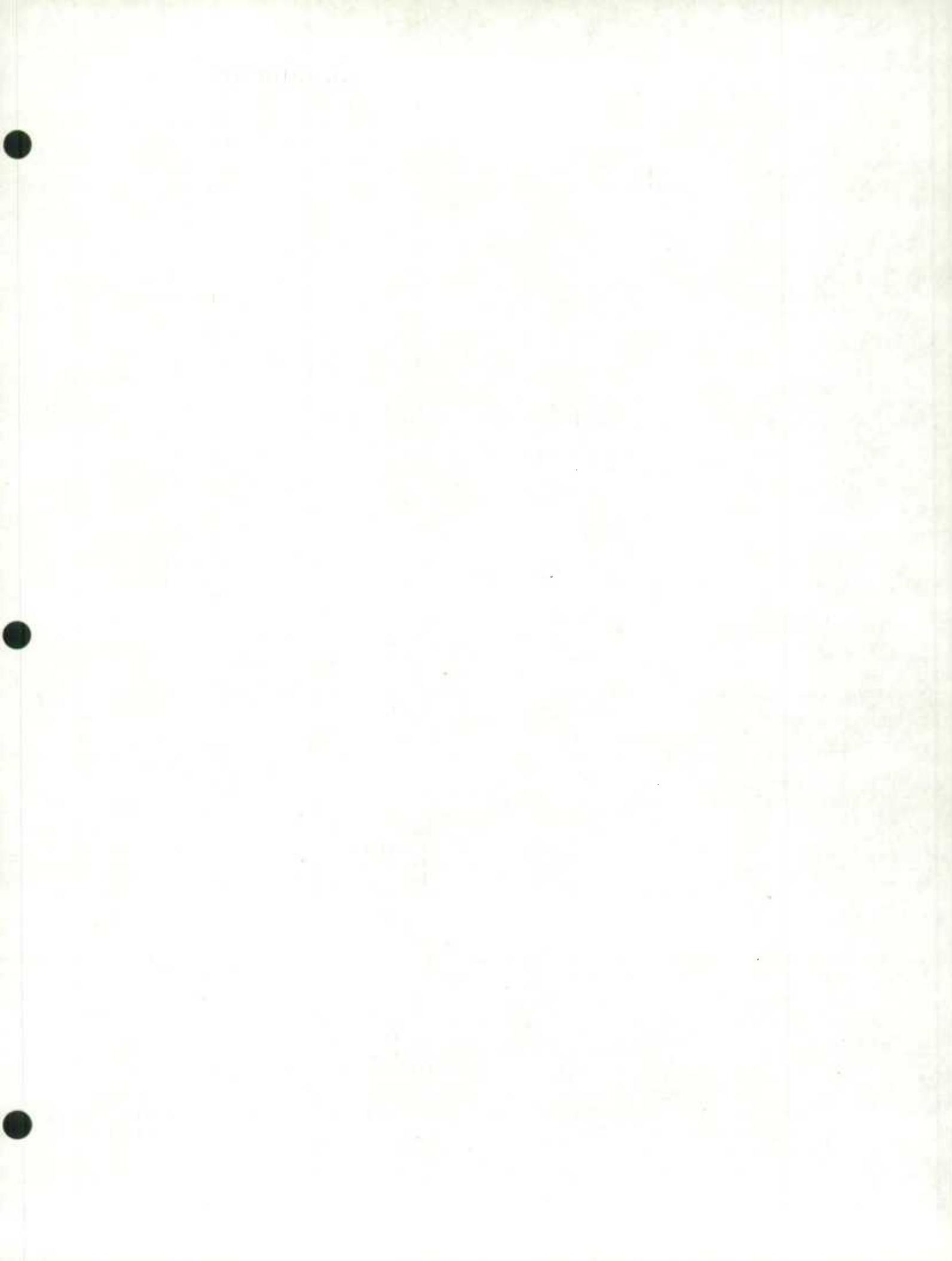
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967 ET 1968 - fin

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	\$'000	\$'000		
<u>Other paper goods and other products -- Autres articles en papier et autres produits</u>				
Acoustic tiles -- Tuiles acoustiques .....	..	3,723	..	3,561
Aluminum foil dishes and plates -- Moules, plats, assiettes en feuilles d'aluminium	x	x	x	x
Aluminum foil laminated with paper or board (plain, creped or embossed) -- Feuilles d'aluminium doublées de papier ou carton (unies, crêpées ou bosselées) ton -- tonne	10,461	13,489	11,144	14,828
Aluminum insulation -- Aluminium isolant	"	x	x	488
Aluminum wrap, (foil rolls) -- Aluminium pour emballage, (en rouleaux)	"	3,330	6,104	3,405
Binders, loose-leaf and other -- Relieurs à feuillets mobiles et autres .....	...	10,766	...	10,123
Blue prints, photostats and other similar reproductions -- Bleus, photostats et autres reproductions du même genre .....	...	1,599	...	1,635
Bottle caps, milk -- Capsules pour bouteilles à lait	M	1,371,354	2,108	1,212,574
Christmas decorations, paper or foil -- Décorations de Noël, en papier ou en feuilles de métal ("Foil") .....	...	2,966	...	3,091
Cigarette tubes -- Papier à cigarettes, en tubes	x	x	x	x
Cones and tubes, textiles winding -- Cônes et tubes pour l'enroulement de textiles .....	...	4,943	...	5,527
Cord, twine, yarn, paper -- Cordes, ficelles et filés en papier	x	x	x	x
Cores for jumbo and small rolls -- Noyaux pour gros et petits rouleaux .....	...	3,202	...	3,220
Counter check books -- Livres de vente au comptoir .....	...	6,738	...	7,049
Covers, tray -- Couvre-plateaux .....	...	146	x	x
Cups, baking and bonbon -- Moules à cuire et à bonbon ("Baking and bonbon cups")	M	1,605,176	642	1,509,349
Cups, drinking, for industrial use -- Gobelets en papier, pour usage industriel	"	2,434,404	14,192	2,246,438
Cups, drinking, for household use -- Gobelets en papier, pour usage ménager	"	131,521	860	154,731
Cups, ice cream -- Petites vases en papier pour crème glacée	"	142,109	993	126,115
Cups, food packaging -- Vases en papier pour emballage d'aliments	"	287,047	3,502	213,738
Egg case fillers -- Cloisonnages pour caisses à œufs	x	x	x	x
Egg cartons, moulded -- Conteneurs pour œufs, en pâte moulée	x	x	x	x
Envelopes manufactured (printed or not) -- Enveloppes manufacturées, (imprimées ou non)	M	5,964,610	36,630	6,281,564
Excelsior, (shredded paper, glassine for cellulosic film) -- Papier filamenté ("Excelsior") (compris papier cristal et film cellulosique)	x	x	x	x
Fibre conduit, pipe, bends and couplings -- Conducts, tuyaux, coudes et joints en carton dur ("Fibre")	x	x	x	x
Fibre drums and kegs -- Tonneaux et petites barils en carton dur	No. -- nomb.	2,216,987	2,839	2,152,254
Filing supplies (folders, index cards and guides, etc.) -- Accessoires de classement (chemises, cartes-fiches, cartes-guides, etc.) .....	...	7,838	...	7,507
Food trays, paper -- Plateaux en papier	x	x	x	x
Greeting cards -- Cartes de souhaits	M	1,507,950	30,378	1,329,493
Costumes and hats, paper -- Costumes et chapeaux en papier	x	x	x	x
Panels, radio and TV -- Panneaux pour radios et téléviseurs	x	x	x	x
Place mats -- Napperons ("Place mats")	M	218,535	847	216,690
Plates, paper -- Assiettes en papier	"	104,396	882	126,720
Scribblers, note books and exercise books -- Cahiers brouillons de notes et d'exercices .....	...	8,804	...	9,028
Straw straws -- Pailles	M	757,389	643	620,567
Tugs, shipping and merchandise (including pin tickets) -- Étiquettes d'expédition et de vente (y compris étiquettes épinglées) .....	...	46,236	...	21,591
Labels -- Étiquettes .....	...	...	...	29,823
Tubes, mailing and shipping -- Tubes d'expédition .....	...	409	...	351
Wallpaper -- Papier-tenture (tapisserie)	x	x	x	x









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760053