

CATALOGUE No.

46-216

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.  
379



DBS-BFS  
JAN 14 1971

## OTHER CHEMICAL INDUSTRIES, N.E.S.

## AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES, N.C.A.

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

January - 1971 - Janvier  
6506-560

Price - Prix: 50 cents

## 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.

OTHER CHEMICAL INDUSTRIES, N.E.S.  
(S.T.C. 379)

AUTRES INDUSTRIES CHIMIQUES, N.C.A.  
(C.T.I. 379)

1968

For statistical purposes the industry titled "Other Chemical Industries, n.e.s." in the revised Standard Industrial Classification covers establishments primarily engaged in manufacturing chemical products not elsewhere classified, such as insecticides, germicides, inks, matches, adhesives, polishes and dressings. This industry includes establishments primarily engaged in coal tar distillation or wood distillation. Included also are establishments primarily engaged in manufacturing deodorants and disinfectants for household, institutional or industrial use; sweeping compounds and dry cleaning preparations. It might be noted that for purposes of preparation of statistics in this report recognition is being given to Manufacturers of Printing Inks as a sub-classification within this industry group.

Value of shipments and other revenue of the "Other Chemical Industries, n.e.s." totalled \$358.7 millions, an increase of \$27.7 millions over 1967. This amount included shipments of adhesives and cements, automobile chemicals, boiler chemicals concrete admixtures, deodorants and disinfectants, matches, oils, pest control products, pitch, printing inks, polishes, and numerous other products valued at \$207 millions. Revenue from secondary products amounted to \$80.7 millions, and other revenue totalled \$71 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$12.9 millions. Cost of inputs in 1968 represented 52.9 per cent of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 53.0 per cent in 1967.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 7 presents the total value of shipments of the specified commodities of Canadian manufacture. And include, where applicable, shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le nom de "Autres industries chimiques, n.c.a." dans la Classification type révisée des industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits chimiques non classés ailleurs, tels que les insecticides, les germicides, les encres, les allumettes, les adhésifs, les encaustiques et les apprêts. Elle comprend aussi les établissements qui s'occupent surtout de la distillation du goudron de houille et du bois, et ceux dont la principale activité est de fabriquer des désodorisants, des désinfectants à usage domestique ou industriel et des préparations pour le balayage et le nettoyage à sec. A noter qu'aux fins du présent bulletin, les manufacturiers d'encre d'imprimerie constituent un sous-groupe du groupe dont il est ici question.

La valeur des expéditions et les autres recettes des "Autres industries chimiques, n.c.a." ont été de 358.7 millions de dollars, soit 27.7 millions de dollars, de plus qu'en 1967. Ce montant comprend les expéditions d'adhésifs et de ciments, de produits chimiques pour automobiles, de mélanges pour béton, de désodorisants et de désinfectants, d'allumettes, d'huiles, de produits antiparasitaire, de bitume, d'encre d'imprimerie, d'encaustiques et de nombre d'autres produits d'une valeur de 207 millions de dollars. Les recettes provenant de la vente de produits secondaires étaient de 80.7 millions de dollars et les autres recettes, de 71 millions de dollars.

Le coût des matières premières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (intrants) entrant dans la production des marchandises produites à la fabrique s'est accru de 12.9 millions de dollars. En 1968, le coût des entrées représentait 52.9 p. 100 de la valeur des expéditions de marchandises produites à la fabrique (extrants), contre 53.0 p. 100 en 1967.

A noter qu'au Tableau 6 figurent les expéditions des établissements classés dans cette industrie, tandis que le Tableau 7 ne présente que la valeur totale des expéditions de certains produits de fabrication canadienne. Sont également comprises, le cas échéant, les expéditions de ces produits déclarés par des établissements classés dans d'autres industries.

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 Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		'000			\$'000				'000		'000		\$'000
No.	No.												
1961 .....	345	3,756	7,974	14,136	2,560	85,604	169,244	83,126	67	216	7,783	36,103	92,682
1962 .....	347	3,894	8,130	14,831	2,690	95,806	187,263	89,094	70	245	7,949	38,326	100,455
1963 .....	352	3,983	8,540	16,035	2,760	103,131	198,775	93,527	58	213	8,064	40,784	105,508
1964 .....	365	4,139	8,866	17,104	2,813	111,428	214,099	100,433	65	223	8,397	44,003	118,598
1965 .....	354	4,241	9,227	18,112	2,988	125,556	236,501	110,311	52	202	8,800	47,824	125,500
1966 .....	367	4,503	9,695	20,418	3,393	135,348	258,024	121,573	52	195	9,264	54,066	138,723
<b>1967</b>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	1	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	x
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Quebec .....	102	1,160	2,431	4,993	1,041	26,181	55,279	28,577	16	60	2,402	14,043	33,330
Ontario .....	187	2,998	6,457	14,875	2,229	99,337	187,936	86,999	27	107	6,309	39,623	96,348
Manitoba .....	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	5	13	28	51	7	1,071	1,454	378	-	-	36	173	516
Alberta .....	13	45	93	189	19	1,874	2,914	1,075	x	x	82	446	1,310
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	34	161	335	787	163	3,435	7,323	3,774	-	-	303	1,709	4,452
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>356</b>	<b>4,457</b>	<b>9,513</b>	<b>21,253</b>	<b>3,526</b>	<b>136,918</b>	<b>263,192</b>	<b>123,924</b>	<b>48</b>	<b>181</b>	<b>9,295</b>	<b>56,935</b>	<b>139,614</b>
<b>1968</b>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec .....	106	1,178	2,505	5,343	1,050	29,801	61,822	31,306	-	x	3,322	15,771	37,634
Ontario .....	190	3,144	6,666	16,544	2,379	108,665	206,061	97,053	22	101	6,576	43,737	108,293
Manitoba .....	9	56	117	305	40	4,966	8,520	3,138	x	x	129	883	3,655
Saskatchewan .....	5	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta .....	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	28	116	246	599	131	2,778	5,689	2,851	-	-	238	1,400	3,223
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>355</b>	<b>4,577</b>	<b>9,707</b>	<b>23,222</b>	<b>3,635</b>	<b>149,677</b>	<b>287,694</b>	<b>136,313</b>	<b>37</b>	<b>176</b>	<b>9,635</b>	<b>62,755</b>	<b>155,268</b>
<b>Percentage change -- Variation en pourcentage</b>													
1966-1967 .....	-3.0	-1.0	-1.9	+ 4.1	+ 3.9	+ 1.2	+ 2.0	+ 1.9	- 7.7	- 7.2	+ 0.3	+ 5.3	+ 8.5
1967-1968 .....	-0.2	+ 2.7	+ 2.0	+ 9.3	+ 3.1	+ 9.3	+ 10.0	+ 1.9	- 22.9	- 2.8	+ 3.7	+ 10.2	+ 11.4

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 \$'000	
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H	M H	F H	Manu-facturing Fabrica-tion	Other Autres	Ad-ministrative Ad-ministrati-on et bureau	Ad-ministrative Ad-ministrati-on et bureau	Sales and distribution Ventes et distribution	Total				
	M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H	Manu-facturing Fabrica-tion	Other Autres	Ad-ministrative Ad-ministrati-on et bureau	Ad-ministrative Ad-ministrati-on et bureau	Sales and distribution Ventes et distribution	Total				
	number -- nombre																			
	S'000																			
	<u>1967</u>																			
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x	x	x	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	-	x	x	x	x	
Québec .....	1,019	141	33	-	404	256	525	24	1,981	421	4,993	89	4,715	4,246	14,043					
Ontario .....	2,380	618	-	3	1,114	752	1,265	177	4,729	1,550	14,875	14	13,282	11,451	39,623					
Manitoba .....	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	13	-	-	-	19	4	-	-	32	4	51	-	122	-	173					
Alberta .....	42	x	-	-	17	9	10	x	69	13	188	-	184	73	446					
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	128	33	-	-	53	29	55	5	236	67	787	-	502	420	1,709					
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	3,660	797	33	3	1,633	1,068	1,892	209	7,218	2,077	21,253	103	19,065	16,514	56,935					
<u>1968</u>																				
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	x	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x	x	x	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec .....	1,042	136	34	-	451	266	580	23	2,107	425	5,343	95	5,352	4,981	15,771					
Ontario .....	2,411	733	2	3	1,122	785	1,326	194	4,861	1,715	16,544	32	14,033	13,127	43,737					
Manitoba .....	x	x	-	-	18	16	x	x	-	x	x	x	-	x	-	x	x	x	x	
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 .....	96	20	-	-	48	23	45	6	189	49	599	-	441	360	1,400					
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	3,681	896	36	3	1,688	1,102	2,003	226	7,408	2,277	23,222	126	20,454	18,952	62,755					

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - \$'000 - valeur comptable						
<u>Opening -- Ouverture</u>						
Newfoundland -- Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	—	x	x	x	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	4,004	500	2,866	7,369	1,228	
Ontario	15,325	1,666	13,695	30,686	5,036	
Manitoba	1,086	82	736	1,953	193	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	481	76	607	1,164	298	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Total	21,448	2,393	18,846	42,687	6,898	
<u>Closing -- Fermeture</u>						
Newfoundland -- Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	—	x	x	x	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	4,725	639	3,062	8,426	1,364	
Ontario	16,169	1,822	15,576	33,567	6,431	
Manitoba	511	47	445	1,004	167	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	490	77	678	1,245	357	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Total	22,334	2,642	20,529	45,505	8,445	

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

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

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	-- Quantité	-- Coût	-- Quantité	-- Coût
<b>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal -- Charbon bitumeux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	14,482	175	10,755
(b) Imported -- Importé	"	746	13	369
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumeux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal -- Anthracite	"	82	2	100
Lignite coal -- Lignite	"	—	—	—
Coke	"	3	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (imp.)	576,401	251	626,867
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	14,850,726	1,382	15,420,956
Wood -- Bois	cord -- corde	592	3	—
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (imp.)	67,628	20	29,756
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi <sup>3</sup>	—	—	110,024
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	646,641	344	483,636
Other fuel -- Autre combustible	—	—	32	—
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	88,828,878	981	98,137,275
Steam purchased -- Vapeur achetée	—	—	203	1,086
				206
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité	—	120	—	97
<b>3. All establishments -- Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	—	3,526	—	3,635

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

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

A. Manufacturers of Printing Inks

A. Fabricants d'encre d'impression

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières premières utilisées:				
Carbon black -- Noir de carbone .....	lb. -- liv.	2,543,108	309	2,784,835
Driers -- Produits de séchage .....	"	95	"	92
Dry colours -- Colorants en poudre .....	"	3,535	"	4,302
Dyes -- Colorants .....	"	67	"	79
Flushed colours -- Colorants en dispersion .....	"	923	"	950
Glue -- Colle .....	lb. -- liv.	28,182	15	23,629
Glycerine -- Glycérine .....	"	46,452	16	19,194
Gums and resins -- Gommes et résines:				
Natural -- Naturelles .....	"	723,425	156	1,223,941
Synthetic -- Synthétiques .....	"	4,987,756	1,440	6,164,354
Oils -- Huiles:				
China-wood (Tung) -- Huiles de bois de Chine .....	"	159,334	40	164,890
Linseed -- Huiles de lin .....	gal. (Imp.)	91,445	142	159,488
Petroleum ink oils -- Huiles de vaseline pour encre .....	"	1,840,014	542	1,934,005
Other oils -- Autres huiles .....	"	"	27	141
Solvents (benzol, naphtalène, alcool etc.) -- Solvants (benzol, naphtalène, alcool) .....	gal. (Imp.)	1,551,382	680	1,715,120
Varnishes -- Vernis .....	"	322,604	937	222,827
Wax (beeswax, carnauba, paraffin, etc.) -- Cires (d'abeilles, de carnauba, paraffine, etc.) .....	lb. -- liv.	160,990	63	187,456
All other materials and components used -- Autres matières premières et éléments utilisés .....	"	2,273	"	2,496
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	"	90	"	224
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé .....	"	91	"	105
Glass, metal -- Boîtes en métal .....	"	656	"	747
All other -- Tous autres .....	"	29	"	81
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	"	276	"	299
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme payée à d'autres en paiement de travail exécuté sur des matières ou produits appartenant aux établissements .....	"	14	"	5
Total (A) .....	"	12,411	"	14,376

B. Other Chemical Industries, n.e.s.

B. Autres industries chimiques, (non classées ailleurs)

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières premières utilisées:				
Acetone .....	lb. -- liv.	1,035,117	101	1,308,605
Acids -- Acides:				
Cresylic (including cresols) -- Crésylique (y compris crésol) .....	"	344,817	73	383,477
Hydrochloric (muriatic) -- Chlorhydrique (muriatique) .....	"	692,135	66	1,096,883
Oleic -- Oléique .....	"	881,357	186	1,112,337
Oxalic -- Oxalique .....	"	195,736	46	111,651
Phosphoric -- Phosphorique .....	"	3,499,760	287	3,059,314
Stearic -- Stéarique .....	"	1,484,795	256	1,633,076
Sulphuric, 100% -- Sulfurique, 100% .....	"	33,168,040	568	25,943,897
Alcohol -- Alcool:				
Butyl (including isobutanol) -- Butylque (y compris isobutylique) .....	"	526,341	110	554,716
Ethyl -- Éthylique .....	gal. (Imp.)	1,021,380	1,154	1,136,631
Isopropyl -- Isopropylique .....	lb. -- liv.	4,912,172	437	2,766,090
Methyl -- Méthylque .....	gal. (Imp.)	446,992	292	379,114
Aldrin, technical -- Aldrine technique .....	lb. -- liv.	199,749	192	144,632
Ammonia, anhydrous -- Ammoniac, anhydre .....	"	4,426,186	182	4,022,462
Arsenic, white ( $As_2O_3$ ) -- Arsenic, blanc ( $As_2O_3$ ) .....	"	469,318	38	333,649
Arsenic acid ( $As_2O_5$ ) -- Acide arsénique ( $As_2O_5$ ) .....	"	324,280	16	296,580

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

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

B. Other Chemical Industries, n.e.s. - Continued

B. Autres industries chimiques, (non classées ailleurs) - suite

Description	1967		1968	
	Quantity - - Quantité	Cost - - Coût	Quantity - - Quantité	Cost - - Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail - continued -- Grands établissements déclarant les produits en détail - suite:				
Materials used - continued -- Matières premières utilisées - suite:				
Asphalt -- Asphalte .....	gal. (Imp.) 727,398	118	853,770	138
Bones -- Os .....	ton -- tonne 7,524	389	967	29
Borax .....	lb. -- liv. 1,406,573	94	1,420,338	88
Calcium arsenate -- Arséniate de calcium .....	" -	-	20,750	1
Calcium carbonate (whiting and chalk) -- Carbonate de calcium (blanc d'Espagne et craie) .....	lb. -- liv. 2,371,881	63	8,274,942	123
Calcium chloride -- Chlorure de calcium .....	" 4,022,386	142	2,835,570	96
Carbon black -- Noir de carbone .....	" 270,850	50	302,085	64
Carbon tetrachloride -- Tétrachlorure de carbone .....	" 336,512	47	278,418	37
Casein -- Caséine .....	" 437,033	195	551,458	222
China clay (kaolin) -- Terre à porcelaine (kaolin) .....	" 6,529,899	148	7,037,984	189
Copper sulphate -- Sulfate de cuivre .....	" 201,911	65	127,458	51
D.D.T. (dichloro, diphenyl trichlorethane) -- Dichloro, diphenyle trichloréthane, D.D.T. ....	" 919,349	194	1,272,867	220
Dextrine .....	" 6,346,057	696	7,264,650	799
Dry colours -- Colorants en poudre .....	"	350	..	307
Dyes for blending -- Colorants pour mélanges .....	"	91	..	99
Ethanolamines (mono, di, tri) -- Ethanolamine (mono, di, tri) .....	lb. -- liv. 2,139,996	482	2,190,155	475
Ethylene glycol (see also "glycols, other") -- Glycol d'éthylène (voir aussi glycol, autres grades) .....	" 8,346,730	1,057	9,657,661	1,151
Flour -- Farine:				
Potato -- De pommes de terre .....	lb. -- liv. 114,644	13	72,458	6
Tapioca -- De tapioca .....	" 142,596	22	106,877	13
Wheat -- De blé .....	" 946,412	60	1,125,620	66
Other -- Autres .....	" 284,753	31	573,549	25
Formaldehyde, 100% solid basis -- Formaldéhyde (100%, base solide) .....	" 3,563,211	271	4,581,237	231
Glycerine -- Glycrine .....	" 1,081,788	424	1,059,032	337
Glycols, other (see also "ethylene glycol") -- Glycol, autres grades (voir aussi glycol d'éthylène) .....	" 860,929	230	982,383	236
Glucose .....	" 1,303,368	111	1,392,921	121
Glue -- Colles:				
Bone and hide -- D'os et de peau .....	" 968,570	340	998,917	335
Fish -- De poissons .....	" 349,569	74	369,726	84
Grease -- Graisse .....	" 358,803	74	1,113,098	99
Gums and resins, natural -- Gommes et résines (naturelles) .....	" 777,856	215	672,331	189
Hides and hide trimmings -- Peaux et rognaures de peaux .....	ton -- tonne 17,015	256	11,704	167
Iron, scrap -- Ferraille de fer .....	" 3,412	83	3,619	83
Lignin liquor -- Liqueur de lignine .....	gal. (Imp.) 552,960	133	5,176,034	165
Lime -- Chaux .....	ton -- tonne 3,151	82	4,164	99
Lindane, technical -- Lindane, qualité technique .....	lb. -- liv. 66,587	80	61,150	74
Litharge .....	" 330,442	56	288,252	49
Malathion, technical -- Malathion, qualité technique .....	" 107,716	112	130,191	135
Naphthalene -- Naphthalène .....	" 17,533,034	790	15,785,642	1,419
Oils -- Huiles:				
Castor -- De ricin .....	" 697,598	145	624,993	143
China-wood (Tung) -- De bois de Chine (Tung) .....	" 38,427	9	43,897	7
Cocomanut -- De coco .....	" 1,181,060	234	1,146,486	239
Cod -- De morue .....	" 601,756	62	405,508	35
Essential -- Essentielles .....	"	1,355	..	513
Fish -- De poissons .....	lb. -- liv. 4,059,844	375	1,116,012	131
Lard -- De saindous .....	" 2,058,092	320	1,985,916	286
Linseed -- De graines de lin:				
Raw -- Brutes .....	gal. (Imp.) 48,794	51	40,304	42
Boiled or processed -- Cuites ou raffinées .....	" 179,706	200	154,653	212
Mineral -- Minérale .....	" 1,310,888	400	1,778,955	556
Neat's foot -- De pied de bœuf .....	lb. -- liv. 172,054	27	44,585	10
Pine -- De pin .....	" 1,105,355	211	1,018,916	204
Silicone -- De silicium .....	" 250,467	343	247,393	409
Soyabean -- De soya .....	" 2,470,469	330	2,575,315	305
Tall (refined and crude) -- Tall oil (raffinée et brute) .....	" 30,779,751	1,236	33,606,153	1,243
Other oils -- Autres huiles .....	"	595	..	660
Paradichlorobenzene -- Paradichlorobenzène .....	" 3,786,029	471	3,891,864	499
Pentachlorophenol -- Pentachlorophénol .....	" 1,130,235	209	1,119,640	213
Petroleum distillate (naphtha, gasoline, etc.) -- Produits de raffinerie de pétrole (naphte, gasoline, etc.) .....	gal. (Imp.) 12,750,339	3,643	5,958,909	1,775
Phenol -- Phénol .....	lb. -- liv. 3,498,591	396	3,402,210	305
Phosphorus, amorphous -- Phosphore, amorphe .....	" 41,658	24	51,681	30
Phosphorus sesquisulphide -- Phosphore sesquisulphydrique .....	" 22,313	9	19,453	8
Phthalic anhydride -- Anhydride phthalique .....	" 1,153,592	171	1,460,817	212
Potassium bichromate -- Bichromate de potasse .....	" 126,144	26	133,746	26
Potassium chlorate -- Chlorate de potasse .....	" 757,250	126	1,000,083	131
Potassium hydroxide (caustic potash) -- Hydroxyde de potasse (potasse caustique) .....	" 1,778,820	123	1,512,566	103
Pyrethrum -- Pyrèthre .....	" 34,936	197	2,105	10
Resins, synthetic -- Résines synthétiques .....	" 19,641,409	4,315	31,368,458	5,98
Rotenone -- Roténone .....	" 162,559	43	152,383	34
Rubber or latex -- Caoutchouc ou latex .....	" 3,448,841	1,238	3,572,538	1,29
Shellac -- Gomme-laque:				
Bleached -- Décolorée .....	lb. -- liv. 365,183	105	367,012	100
Orange .....	" 67,937	19	33,368	10
Other grades -- Autres qualités .....	" 97,103	145	106,134	137

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

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968 - fin

B. Other Chemical Industries, n.e.s. - Concluded

B. Autres industries chimiques, (non classées ailleurs) - fin

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail - Concluded -- Grands établissements déclarant les produits en détail - fin:				
Materials used - Concluded -- Matières premières utilisées - fin:				
Silica sand or ground quartz -- Sable siliceux ou quartz pulvérisé ... lb. -- liv.	6,126,185	186	8,162,611	183
Sodium bichromate -- Bichromate de sodium .....	1,153,451	149	1,200,927	153
Sodium carbonate (soda ash) -- Carbonate de sodium (cendre de soude) .....	8,725,120	237	7,603,407	206
Sodium chloride -- Chlorate de sodium .....	563,615	28	566,186	27
Sodium fluoride -- Fluorure de sodium .....	149,057	21	149,979	21
Sodium hydroxide (caustic soda) -- Hydroxyde de sodium (soude caustique) .....	21,920,709	708	22,667,484	831
Sodium, phosphates of -- Phosphates de sodium:				
Monosodium phosphate -- Phosphate monosodique .....	504,874	65	427,060	56
Disodium phosphate -- Phosphate disodique .....	744,304	75	879,706	102
Trisodium phosphate -- Phosphate tri sodique .....	2,160,975	173	2,172,677	180
Tetrasodium phosphate -- Phosphate tetrasodique .....	263,731	10	221,565	29
Sodium tripolyphosphate -- Tri polyphosphate de sodium .....	4,143,006	422	5,219,127	420
Tetrasodium pyrophosphate -- Pyrophosphate neutre de sodium .....	802,309	87	1,153,530	216
Sodium silicate -- Sodium de silicate .....	93,029,904	1,253	64,257,511	845
Starch, corn -- Amidon de maïs .....	818,026	75	1,167,304	124
Sugar -- Sucre .....	1,083,421	80	1,289,722	109
Sulphur -- Soufre .....	7,696,729	143	8,408,289	184
Talc, ground -- Taïc pulvérisé .....	5,390,246	70	3,422,095	53
Tar, coal (crude) -- Goudron de houille (brut) .....	gal. (Imp.) 19,864,837	2,362	23,216,122	2,673
Titanium oxide -- Oxyde de titane .....	lb. -- liv. 1,346,452	344	1,636,396	468
Toluol (toluene) -- Toluo (toluène) .....	" 5,178,443	234	4,838,108	218
Turpentine -- Essence de térbenthine .....	gal. (Imp.) 156,947	92	151,799	116
Urea -- Urée .....	lb. -- liv. 6,436,353	325	7,634,992	317
Vinyl acetate monomer -- Acétate de vinyle monomère .....	" 6,225,860	835	6,724,240	892
Wax -- Cires:				
Beeswax -- D'abeilles .....	lb. -- liv. 67,040	45	65,324	50
Candeilla -- De candeilla .....	" 3,322	2	14,667	9
Carnauba -- De carnauba .....	" 572,609	275	574,941	302
Paraffin (including slack wax) -- Paraffine (y compris paraffine brute) .....	" 70,087,969	2,340	6,049,980	606
Synthetic -- Synthétiques .....	" 1,752,618	635	1,257,081	483
Other waxes -- Autres cires .....	" 2,381,788	297	58,153,697	1,940
Xylo (xylene) -- Xylo (xylène) .....	" 5,581,000	272	5,950,946	285
Zinc oxide -- Oxyde de zinc .....	" 495,031	84	524,329	86
Zinc sulphate -- Sulfate de zinc .....	" 1,300,798	129	1,032,413	96
2, 4-D, technical -- 2, 4-D, technique .....	" 9,086,285	3,475	10,193,341	3,830
Hardwoods -- Bois durs .....	cord -- corde 14,898	124	—	—
Paper board -- Cartonnages .....	lb. -- liv. 12,163,533	1,116	12,519,571	1,042
Wood splints -- Baguettes en bois .....	"	238	...	194
All other materials and components used -- Autres matières premières et éléments utilisés .....	...	46,285 <sup>E</sup>	...	57,557
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	...	6,148	...	4,633
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	1,986	..	2,062
Cans, metal -- Boîtes en métal .....	..	9,012	..	10,831
Barrels and drums -- Barils et bidons .....	..	2,837	..	2,855
Plastic bottles and carboys -- Bouteilles et bonhommes en plastique .....	..	689	..	737
All other -- Tous autres .....	..	7,141	..	7,939
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	3,785	...	3,390
5. 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 .....	...	825	...	899
Total (B) .....	...	124,507	...	135,301
Grand total (A+B) -- Total global (A+B) .....	...	136,918	...	149,677

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968  
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

A. Manufacturers of Printing Inks

A. Fabricants d'encre d'impression

Description	1967		1968	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	-- Quantité	-- Valeur	-- Quantité	-- Valeur
		\$'000		\$'000
1. Products -- Produits:				
Printers' inks -- Encres d'impression:				
Newspaper -- Journaux .....	lb. -- liv.	21,732,206	2,835	23,400,006
" .....	"	6,114,354	6,310	5,629,756
Letterpress -- Presse à copier .....	"	5,754,084	8,374	6,874,664
Lithographing -- Lithographie .....	"	15,012,607	7,938	12,712,636
Other -- Autres .....	"		276	..
Printers' rollers (see also Section B) -- Rouleaux d'impression (voir aussi la partie B) .....	"		1,419	785
All other products -- Tous autres produits .....				3,022
2. 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 .....				
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 .....			(572)	(609)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....		26,581		30,200

B. Other Chemical Industries, n.e.s.

B. Autres industries chimiques (non classées ailleurs)

Description	1967		1968	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	-- Quantité	-- Valeur	-- Quantité	-- Valeur
		\$'000		\$'000
1. Products -- Produits:				
Adhesives and cements -- Adhésifs et ciments:				
Linoleum cement -- Clément pour linoléum .....	lb. -- liv.	4,068,284	399	3,276,963
Rubber adhesives -- Adhésifs à base de caoutchouc:				
Neoprene -- Néoprène .....	gal. -- gall.	1,545,935	2,244	837,192
Reclaims -- Régénérés .....	"	(2)	(2)	45,019
Other (including natural rubber) -- Autres (y compris le caoutchouc naturel) .....	"	707,796	754	1,498,342
Synthetic resin adhesives -- Adhésifs à base de résine synthétique:				
Polyvinyl acetate -- Acétate de polyvinyle .....	lb. -- liv.	21,472,086	6,498	27,722,092
Other -- Autres .....			1,326	..
Dextrins -- Dextrines .....	lb. -- liv.	(1)	(1)	7,155,414
Glue -- Colles:				
Bone and hide -- D'os et de peau .....	"	6,269,646	1,480	(1)
Casein -- De caséine .....	"	556,913	170	687,435
Fish -- De poissons .....		(1)	(1)	(1)
Flexible -- Souple .....	lb. -- liv.	2,881,732	713	2,823,520
Vegetable -- Végétales:				
Dry -- Séches .....	"	1,301,669	216	1,669,633
Liquid -- Liquides .....	"	16,762,697	2,498	16,272,237
Mucilage .....		(1)	(1)	(1)
Paster -- Pâtes:				
Dry -- Séches .....		(1)	(1)	(1)
Liquid -- Liquides .....	lb. -- liv.	4,589,673	657	4,328,777
Adhesives and cements, other -- Autres adhésifs et ciments .....			4,257	..
Automobile chemicals -- Produits chimiques pour automobiles:				
Anti-freeze preparations -- Préparations antigel .....	gal. -- gall.	793,387	1,842	912,921
Brake fluids -- Liquides pour freins .....	"	395,054	1,262	262,494
Radiator compound -- Produits pour les radiateurs .....			(2)	..
Other -- Autres .....			5,265	..
Boiler chemicals -- Tardifugés:				
For use by railroads -- Chemins de fer .....	"			
For marine use -- Marine .....	"		6,427	..
For industrial use -- Industrie .....	"			6,969
Caulking compounds -- Produits de calfatages .....	lb. -- liv.	3,754,357	642	3,402,961
Charcoal -- Charbon de bois .....	ton -- tonne	18,400	1,080	12,399
Cleaning preparations and washing compounds -- Préparations pour le nettoyage et le lavage:				
Automobile cleaners -- Pour automobiles .....			319	..
Drain pipe cleaner -- Pour tuyaux d'écoulement .....	lb. -- liv.	1,039,314	407	1,184,712
Floor cleaners -- Pour planchers .....			2,444	..
Hand cleaner -- Pour les mains .....	lb. -- liv.	1,193,901	386	934,871
Scouring pastes and powders -- Pâtes et poudres pour le recrage .....	"	371,000	203	265,695
Toilet bowl cleaner -- Pâtes et poudres pour les bols de toilette .....	"	4,337,718	1,317	6,916,638
Other cleaning preparations and washing compounds -- Autres préparations pour le nettoyage et le lavage .....			6,237	..
Concrete admixtures (hardeners and proofers) -- Mélanges pour béton (durcisseurs et produits réfractaires) .....			3,659	..

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

B. Other Chemical Industries, n.e.s. -- Concluded

B. Autres industries chimiques (non classées ailleurs) -- fin

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
1. Products - Concluded -- Produits - fin:				
Creosote oil -- Huile de créosote .....	gal. (Imp.)	7,045,450	1,468	9,293,995
Deodorants (except personal) -- Désodorants (sauf pour usage personnel) .....	"	2,553	..	3,290
Detergents (synthetic organic) -- Détergents (organique de synthèse) ...	lb. -- liv.	21,817,823	4,013	20,127,922
Dextrins -- Dextrines .....	"	(2)	1,347,366	179
Disinfectants -- Désinfectants .....	"	1,266	..	1,346
Embalming fluid -- Liquides d'embaumement .....	"	342	..	366
Grease -- Lubrifiants .....	lb. -- liv.	4,671,343	468	5,537,069
Ink, writing -- Encre à écrire .....	"	(2)	(2)	(2)
Lacquers -- Vernis laques .....	gal. -- gall.	283,807	766	340,125
Leather dressings and finishes (except polish) -- Apprêts pour le cuir (sauf les cires ou poils pour l'astiquage) .....	"	2,114	..	2,878
Lighter fluid -- Combustible liquides pour briquets .....	"	215	..	245
Matches, in books -- Carnets d'allumettes .....	No. -- nomb.	1,506,169,000	5,766	1,549,481,000
Oils, sulfonated -- Huiles sulfonées:				
Castor -- De ricin .....	lb. -- liv.	313,336	60	389,264
Cocoanut -- De coco .....	"	(2)	(2)	(2)
Cod -- De morue .....	lb. -- liv.	1,331,449	130	1,086,181
Neat's foot -- De pied de bœuf .....	"	(2)	(2)	119,143
Other, including special blends -- Autres (y compris les mélanges spéciaux) .....	"	2,249,556	665	2,823,867
Oil, except sulfonated -- Huiles non sulfonées .....	"	18,635,376	3,503	17,455,561
Paints, ready mixed (interior and exterior types) -- Peintures pré- parées (pour l'intérieur et l'extérieur) .....	gal. (Imp.)	463,379	1,973	424,245
Pest control products -- Pesticides:				
Agricultural dusts and sprays (arsenicals, synthetic organics, copper compounds and seed treatments) -- Poudres et liquides agricoles à pulvériser (dérivés arsénicaux, de synthèse organique, composés de cuivre et traitements des graines) .....	"	4,088	..	4,878
Herbicides (chlorates, borates, 2, 4-D, 2, 4, 5-T, etc.) Other agricultural dusts and sprays -- Herbicides (chlorates, borates, 2, 4-D, 2, 4, 5-T, etc.) Autres poudres et liquides agricoles à pulvériser .....	"	9,203	..	12,046
Household and industrial insecticides (fumigants, powders, dusts, sprays and repellents) -- Insecticides pour usages domestiques et industriels, (désinfectants, poudres, liquides à pulvériser, etc.) .....	"	7,269	..	7,370
Insecticides (mouse and rat poisons, gopher poisons, etc.) -- Produits de dératification (poisons contre les souris, les rats et les spermophiles) .....	"	352	..	370
Other pest control products -- Autres pesticides .....	"	3,252	..	3,157
Pitch -- Poix .....	ton -- tonne	72,300	3,006	83,639
Polishes -- Produits pour polir:				
Automobile -- Pour automobile .....	"	880	..	963
Brass -- Pour laiton .....	"	(2)	(2)	(2)
Floor wax -- Cire à plancher:				
Paste -- Pâte .....	lb. -- liv.	5,221,135	2,637	4,195,340
Liquid (including self-polishing) -- Liquide (y compris les cires autoébrillantes) .....	gal. (Imp.)	5,006,760	15,583	4,653,224
Furniture -- Pour meubles:				
Cream or liquid -- Crème ou liquide .....	"	753	..	333
Aerosol -- Aérosol .....	"	(2)	..	2,003
Silver -- Pour argenterie:				
Paste, liquide or cream -- Pâte, liquide ou crème .....	"	114	..	108
Shoe -- Pour souliers:				
Paste -- Pâte .....	"	721	..	774
Liquid or cream -- Liquide ou crème .....	"	801	..	735
Other polishes -- Autres produits pour polir .....	"	40	..	(2)
Printers' rollers (see also Section A) -- Rouleaux d'impression (voir aussi la Partie A) .....	"	886	..	331
Rust preventatives -- Antirouille .....	"	1,367	..	1,351
Soaps -- Savons:				
Liquid -- Liquides .....	lb. -- liv.	7,848,778	2,361	9,018,570
Soft -- Mous .....	"	52,845	6	96,770
Textile -- À textiles .....	"	84,924	17	1,048,508
Other -- Autres .....	"	6,448,218	1,038	2,961,734
Sweeping powders -- Composés à balayage .....	"	..	1,193	1,147
Tar, refined -- Goudron raffiné .....	"	(2)	(2)	(2)
Textile and leather specialties -- Spécialités pour textiles et cuirs .....	"	3,805	..	3,783
Varnishes -- Vernis .....	gal. (Imp.)	82,528	260	32,790
Wood preservatives -- Préservateurs de bois .....	"	..	721	..
Wax, sealing -- Cire à étancher .....	"	..	85	29
All other products -- Tous autres produits .....	"	..	104,933 <sup>x</sup>	113,093
2. 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 .....	"	..	1,379	..
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 .....	"	..	(8,144)	..
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	"	..	236,610	..
Grand total (A+B) -- Total global (A+B) .....	"	..	263,191	..

(1) Confidential; included with "Adhesives and cements, other". -- Confidential; compris dans "Autres adhésifs et ciments".

(2) Confidential; included with "All other products", -- Confidential; compris dans "Tous autres produits".

<sup>x</sup> Includes amount received in payment for work done on materials and products owned by others.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1964-1968

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1964-1968

(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)

A. Writing Inks, Printing Inks and Printers' Rollers, 1964-1968

A. Encres à écrire, encres d'imprimerie et rouleaux d'impression 1964-1968

Year -- Année	Writing inks Encres à écrire	Printing inks Encres d'impression	Printers' rollers and composition Rouleaux d'impression et combinaison des deux
	\$'000	M pounds M livres	\$'000
1964 .....	482	40,212	22,034
1965 .....	327	42,097	27,054
1966 .....	266	47,448	24,958
1967 .....	257	49,947	26,306
1968 .....	319	50,083	27,997
			1,223
			1,182
			1,155
			1,226
			1,117

B. Boiler Compounds, 1964-1968

B. Tartrifuges, 1964-1968

C. Charcoal, 1964-1968

C. Charbon de bois, 1964-1968

Year -- Année	Selling value at plant Prix de vente à l'usine	Year -- Année	Quantity Quantité
	\$'000		toms -- tonnes
1964 .....	5,544	1964 .....	24,294
1965 .....	5,781	1965 .....	20,013
1966 .....	6,150	1966 .....	23,429
1967 .....	6,668	1967 .....	20,314
1968 .....	7,318	1968 .....	14,294

D. Disinfectants and Deodorants, 1964-1968

D. Désinfectants et désodorants, 1964-1968

Year -- Année	Selling value at plant Prix de vente à l'usine		Quantity Quantité
	Disinfectants Désinfectants	Deodorants(1) Désodorants(1)	
	\$'000	\$'000	
1964 .....	2,428	2,395	
1965 .....	2,536	2,827	
1966 .....	2,162	2,725	
1967 .....	2,374	3,469	
1968 .....	2,182	4,334	

E. Pest Control Products of All Kinds, (2) 1964-1968

E. Pesticides (tous genres) (2) 1964-1968

Year -- Année	Selling value at plant Prix de vente à l'usine		Quantity Quantité
	\$'000	\$'000	
1964 .....			12,348
1965 .....			17,364
1966 .....			16,350
1967 .....			12,489
1968 .....			12,513

F. Book Matches, 1964-1968

F. Carnets d'allumettes, 1964-1968

Year -- Année	Quantity Quantité	Selling value at plant Prix de vente à l'usine	No. -- Nomb.
	\$'000		
1964 .....	1,124,683,000	4,146	
1965 .....	1,260,953,000	4,377	
1966 .....	1,441,230,000	5,368	
1967 .....	1,506,169,000	5,766	
1968 .....	1,549,481,000	5,861	

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1964-1968 - Continued

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1964-1968 - suite

(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)

C. Sweeping Compounds, 1964-1968

G. Produits à balayage, 1964-1968

Year -- Année	Selling value at plant - - Prix de vente à l'usine
	\$'000
1964 .....	1,051
1965 .....	1,091
1966 .....	1,311
1967 .....	1,269
1968 .....	1,208

H. Herbicides (Weed Killer), 1964-1968

H. Herbicides (destruction des mauvaises herbes), 1964-1968

Year -- Année	Selling value at plant - - Prix de vente à l'usine
	\$'000
1964 .....	7,181
1965 .....	6,974
1966 .....	10,109
1967 .....	10,811
1968 .....	14,556

I. Polishes, 1966-1968

I. Produits pour polir, 1966-1968

Product -- Produit	1966	1967	1968	
Floor wax, paste -- Cire à parquet, en pâte .....	M lb. -- liv. \$'000	6,420 3,348	5,349 2,695	4,340 2,180
Floor wax and polish, liquid(3) -- Cire et brillant à parquet, liquide(3) .....	M imp. gal.	6,171 16,313	6,329 18,545	6,009 18,331
Shoe polishes and dressings -- Cirage et apprêt pour les souliers .....	"	1,939	1,842	1,786
Furniture polish -- En caustique pour meubles .....	"	(4)	(4)	2,653
Stove polishes -- Produit pour cuisinières .....	"	(4)	(4)	(4)
Brass polishes -- Produit pour le laiton .....	\$'000	131	199	218
Silver polishes -- Produit pour l'argent .....	"	243	183	168
Auto polishes, including wax -- Produit pour les automobiles, y compris la cire .....	"	912	880	1,044
Polishes, kind not specified -- Produits pour polir, non classés ailleurs .....	"	3,140	2,586	230
Total .....	"	26,026	26,930	26,610

J. Creosote Oils, Pitch and Refined Tars, 1964-1968

J. Huiles de crésosote, poix et goudron raffiné, 1964-1968

Year -- Année	Creosote and other oils - - Huiles de crésosote et autres	Pitch - - Poix	Refined tar, tarvis, etc. - - Goudron raffiné, tarvis, etc.
	Imp. gal.	tons -- tonnes	Imp. gal.
1964 .....	7,551,000	100,000	1,845,000
1965 .....	8,422,000	87,000	617,000
1966 .....	9,340,000	87,000	58,000
1967 .....	7,459,000	83,000	735,000
1968 .....	9,420,000	89,000	767,000

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1964-1968 - Conclusion

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1964-1968 - Conclusion

(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)

K. Adhesives and Cements, 1967 and 1968

K. Adhésifs et ciments, 1967 et 1968

Year -- Année	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Value of factory shipments -- Prix de vente à l'usine	Quantity -- Quantité	Value of factory shipments -- Prix de vente à l'usine
		\$'000		\$'000
Linoleum cement -- Ciment pour linoléum .....	..	664	..	532
Rubber adhesives -- Adhésifs à base de caoutchouc:				
Neoprene -- Néoprène .....	gal. -- gall.	1,368,000	2,294	1,874,000
Reclaims -- Régénéré .....	"	76,000	177	59,000
Other (including natural rubber) -- Autres (y compris caoutchouc naturel)	"	2,101,000	5,489	2,898,000
Synthetic resin adhesives -- Adhésifs à base de résine synthétique:				
Polyvinyl acetate -- Acétate de polyvinyle .....	lb. -- liv.	22,096,000	6,603	33,863,000
Other -- Autres .....		(5)	(5)	(5)
Glue -- Colles:				
Bone and hide(6) -- D'os et de peau(6) .....	lb. -- liv.	6,270,000	1,480	6,820,000
Casein -- De caséine .....	"	1,290,000	404	1,196,000
Fish -- De poissons .....		..	479	..
Flexible -- Souplas .....	lb. -- liv.	2,882,000	713	2,824,000
Vegetable -- Végétales:				
Dry -- Sèches .....	"	1,302,000	216	1,670,000
Liquid -- Liquides .....	"	16,763,000	2,498	16,272,000
Mucilage and paste -- Mucilage et pâte .....		..	856	..
Dextrins -- Dextriñes .....	lb. -- liv.	12,015,000	1,202	18,183
Adhesives and cements, other -- Autres adhésifs et ciments .....		..	8,435	..
				9,556

(1) Does not include personal type. -- Ne comprend pas le genre pour l'usage personnel.

(2) Calcium arsenate, lead arsenate, lime-sulphur solution, Paris green, sodium arsenate, sodium arsenite and special poisons, sprays, powders, etc., usually classed as pest control products, are included in this category; herbicides shown separately in Table I are not included. -- L'arséniate de calcium, l'arséniate de plomb, la solution de chaux-soufre, le vert de Scheele, l'arséniate de sodium, l'arséniate de sodium et les poisons spéciaux, liquides pour vaporisation et poudures, etc., habituellement classés comme pesticides, sont compris dans cette catégorie; les herbicides qui figurent séparément dans le Tableau I ne sont pas compris.

(3) Includes self-polishing wax. -- Comprend les cires auto-brillantes.

(4) Confidential; includes with "Polishes, kind not specified". -- Confidential; inclus dans "Produits pour polir, non classés ailleurs".

(5) The largest volume of adhesives in this class is accounted for by a group of urea-formaldehyde and phenol-formaldehyde resin solutions which are sold for other applications as well. Under these circumstances it is difficult to develop separate comprehensive figures for this class of adhesive which are not likely to be subject to misinterpretation. For this reason details on this class of adhesive are omitted; however, the reader is referred to totals for urea-formaldehyde and phenol-formaldehyde resins for all applications which are carried in Table 6 of the report, "Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins", Catalogue No. 46-211. -- La plus grande quantité des adhésifs dans cette catégorie est considérée comme un groupe de solutions de résine des urée-formaldéhydes et des phénol-formaldéhydes qui sont également vendues pour d'autres applications. Dans ces conditions, il est difficile de publier pour cette catégorie d'adhésifs des données détaillées qui ne risquent pas d'être mal interprétées. C'est pourquoi on n'a pas donné de détails. Mais le lecteur est invité à se reporter aux totaux des résines des urée-formaldéhydes et des phénol-formaldéhydes qui figurent dans le Tableau 6 du présent bulletin, Catalogue n° 46-211 Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins.

(6) Includes some imported glue used to increase the bonding strength of this type of glue. -- Comprend certaines collas importées, utilisées pour augmenter la résistance à la liaison de ce genre de colle.

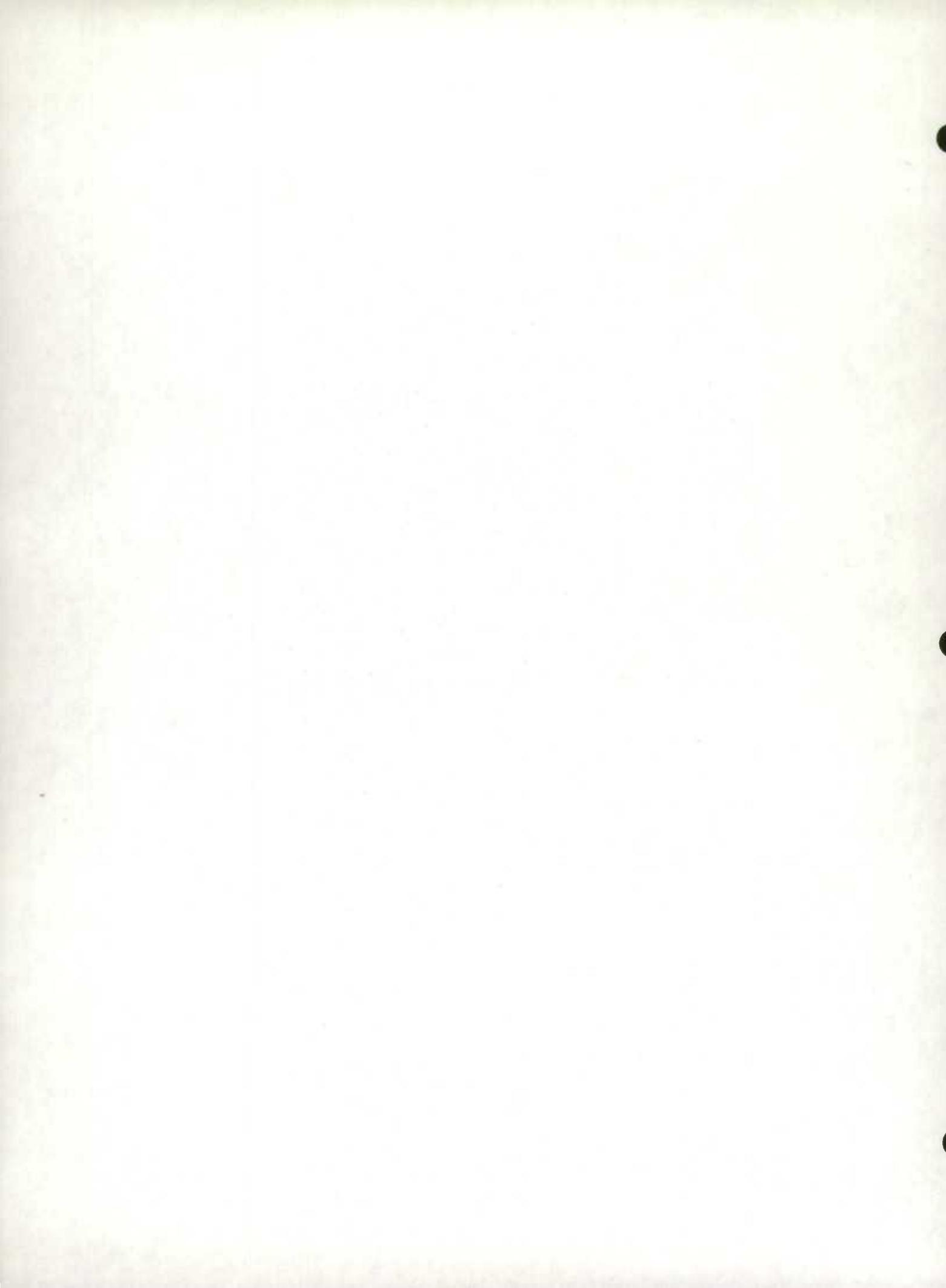
TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1964-1968

TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES SELON LES SOUS-GROUPE DES INDUSTRIES, 1964-1968

Year and industry Année et industrie	Establishments Établissements	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et commerces			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies used Coût des matières et fournitures utilisées	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added-manufacturing activity Valeur ajoutée-activité manufacturière	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Total employees Total, employés			Value added-total activity Valeur ajoutée-activité totale
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	With-drawals Re-traites	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		No. nomb.	'000		\$'000						\$'000		\$'000	
<u>Manufacturers of printing inks</u>														
1964 .....	37	691	1,497	3,164	220	10,009	20,959	10,779	x	x	1,242	6,876	12,443	
1965 .....	37	676	1,495	3,297	247	11,042	22,918	11,773	x	x	1,242	7,320	14,059	
1966 .....	38	702	1,592	3,719	269	12,716	25,378	12,736	-	-	1,278	7,908	16,029	
1967 .....	41	706	1,494	3,781	293	12,412	26,581	14,112	-	-	1,303	8,397	17,180	
1968 .....	42	748	1,556	4,151	366	14,376	30,200	15,675	-	-	1,367	9,265	19,950	
<u>Other chemical industries</u> <u>Autres industries chimiques</u>														
1964 .....	328	3,448	7,368	13,940	2,593	101,419	193,140	89,664	x	x	7,155	37,127	106,155	
1965 .....	317	3,565	7,732	14,814	2,741	114,514	213,582	98,538	x	x	7,558	40,504	111,441	
1966 .....	329	3,801	8,103	16,699	3,124	122,632	232,646	108,837	52	195	7,986	46,157	122,694	
1967 .....	315	3,751	8,019	17,472	3,233	124,507	236,610 <sup>F</sup>	109,812	48	181	7,992 <sup>F</sup>	48,538	122,234	
1968 .....	313	3,829	8,151	19,070	3,270	135,301	257,494	120,638	37	176	8,268	53,490	135,318	









STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650025