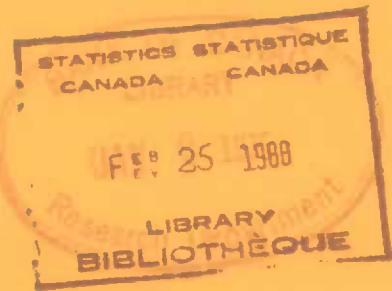


Miscellaneous chemical industries

1972

Fabricants de produits chimiques divers

1972



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C. Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs

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

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

NOTES AU LECTEUR

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

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

S.I.C. — C.A.E.
379
3791
3799

MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES

FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS

1972

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

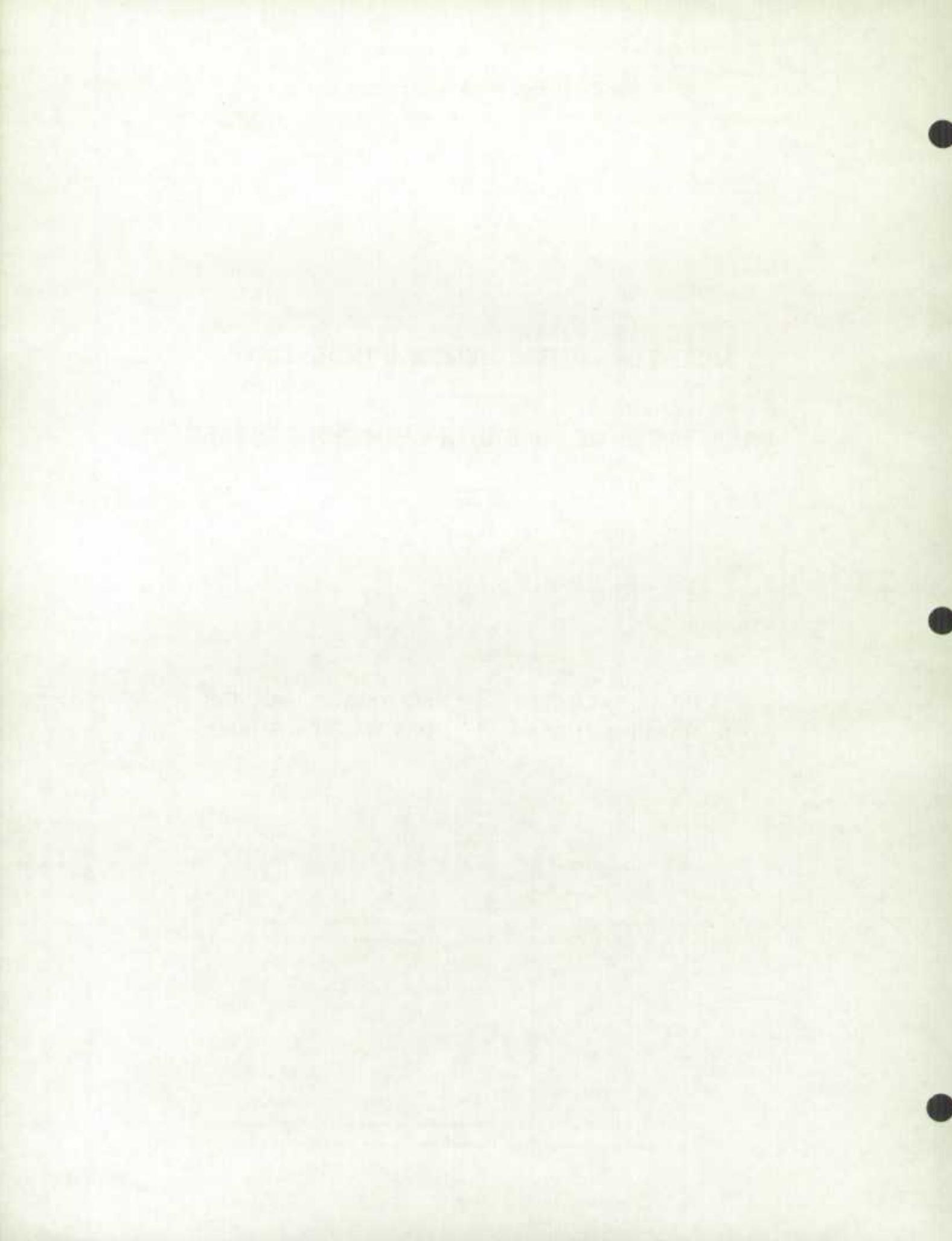
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1974 - Décembre
5-3304-560

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa



MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES
S.I.C. 379

FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS
C.A.E. 379

1972

For statistical purposes the industry titled "Miscellaneous Chemical Industries", in the 1970 Standard Industrial Classification covers establishments primarily engaged in manufacturing chemical products not elsewhere classified, such as explosives, ammunition, 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 Manufactures of Printing Inks as a sub-classification within this industry group.

Value of shipments and other revenue of the "Miscellaneous Chemical Industries", totalled \$618.8 millions in 1972 an increase of \$58.9 millions over 1971 (or 15.2%). 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, explosives, ammunition and numerous other products valued at \$345.3 millions. Revenue from secondary products amounted to \$129.7 millions, and other revenue totalled \$143.8 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$21.8 millions (or 10.0%).

It should be noted that Table 7 covers the shipments of the establishments classified to this industry. Whereas, Table 8 presents the total value of shipments of the specified commodities of Canadian manufacture and includes, 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 "Fabricants de produits chimiques divers", dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits chimiques non classés ailleurs, tels que les explosifs, les munitions, 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 déodorisants, des désinfectants à usage domestique ou industriel, et des préparations pour le balayage et le nettoyage à sec. À noter qu'aux fins de la présente publication, les Fabricants d'encre d'imprimerie constituent un sous-groupe du groupe dont il est ici question.

La valeur des livraisons et les autres recettes des "Fabricants de produits chimiques divers", ont été de \$618.8 millions en 1972 soit \$58.9 millions de plus qu'en 1971 (ou 15.2 %). Ce montant comprend les livraisons d'adhésifs et de ciment, de produits chimiques pour automobiles, de mélanges pour béton, de déodorisants et de désinfectants, d'allumettes, d'huiles, de produits antiparasitaires, de bitume, d'encres d'imprimerie, d'encaustiques, d'explosifs et de munitions, et de nombre d'autres produits d'une valeur de \$345.3 millions. Les recettes provenant de la vente de produits secondaires étaient de \$129.7 millions et les autres recettes de \$143.8 millions.

Le coût des matières premières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (entrées) entrant dans la production de produits de propre fabrication a augmenté de \$21.8 millions (ou 10.0 %).

À noter qu'au tableau 7 figurent les livraisons des établissements classés dans cette industrie. Tandis que le tableau 8 ne présente que la valeur totale des livraisons de certains produits de fabrication canadienne. Sont également comprises, le cas échéant, les livraisons de ces produits déclarés par des établissements classés dans d'autres industries.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-¹⁹⁷²
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000						\$'000		\$'000		\$'000	
1970	378	8,918	18,580	53,882	6,332	202,149	410,286	200,984	277	x	16,343	121,383	226,749	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	117	3,910	8,148	25,062	3,241	58,241	136,732	75,675	10	44	7,399	57,550	84,631	
Ontario	194	3,523	7,446	23,362	3,014	139,355	259,713	119,440	15	76	7,275	59,323	135,550	
Manitoba	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	24	49	149	4	1,001	1,556	471	—	—	43	311	339	
Alberta	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	36	242	493	1,616	161	5,483	12,712	7,203	—	—	434	3,538	7,389	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	385	8,072	16,938	52,855	6,675	212,981	429,809	212,438	28	138	15,816	125,897	238,938	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	12	26	82	3	703	1,351	645	—	—	72	615	1,017	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	116	3,984	8,325	27,667	3,720	61,444	145,692	82,611	11	46	7,057	59,042	92,023	
Ontario	198	3,509	7,544	25,474	3,270	152,503	286,654	133,485	13	85	7,116	62,574	153,196	
Manitoba	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	16	31	105	5	1,433	1,889	480	—	—	38	268	604	
Alberta	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	36	271	551	1,997	161	6,404	15,545	9,181	—	—	480	4,248	9,168	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	394	8,211	17,373	58,459	7,471	233,904	474,957	238,380	26	x	15,437	132,306	268,903	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1970-1971	+ 1.9	- 9.5	- 8.8	- 1.9	+ 5.4	+ 5.4	+ 4.3	+ 3.7	+ 3.7	—	- 3.2	+ 3.7	+ 3.6	
1971-1972	+ 2.3	+ 1.7	+ 2.6	+ 10.6	+ 11.9	+ 9.8	+ 10.3	+ 12.3	+ 7.1	x	- 2.6	+ 3.1	+ 3.5	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution				Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres																			
	M	F	M	F	M	H	M	H	M	F		M	H	M	H	M	H	M	H			
	H		H		H		H		H													
	number — nombre																				\$'000	
1971																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Quebec	3,131	779	112	-	1,865	747	661	104	5,769	1,630	25,062	649	24,171	7,668	57,550							
Ontario	2,726	797	33	3	1,179	786	1,479	272	5,417	1,858	23,362	244	17,886	17,832	59,323							
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	22	2	-	-	13	3	3	-	38	5	149	-	121	42	311							
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	223	19	-	-	44	19	97	32	364	70	1,616	-	585	1,337	3,538							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	6,442	1,630	145	3	3,192	1,588	2,375	441	12,154	3,662	52,855	892	43,854	28,297	125,897							
1972																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	12	-	-	-	6	1	35	18	53	19	82	-	70	463	615							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Quebec	3,273	711	124	-	1,504	692	657	96	5,558	1,499	27,667	706	22,498	8,172	59,042							
Ontario	2,815	694	14	3	1,138	768	1,440	244	5,407	1,709	25,474	132	18,599	18,369	62,574							
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	16	-	-	-	17	3	2	-	35	3	105	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	254	17	-	-	50	22	107	30	411	69	1,997	-	760	1,492	4,248							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	6,772	1,439	140	3	2,797	1,516	2,352	418	12,061	3,376	58,459	850	43,051	29,947	132,306							

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

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

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs			Employees — Salariés		
		Number — Nombre		Man-hours paid — Heures-hommes payées				Number — Nombre		With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000										\$'000
0-4	100	163	333	1,160	39	7,671	13,860	6,161	23	116	191	1,408	6,249
5-9	76	374	796	2,693	168	12,336	23,067	10,741	2	x	502	3,928	11,946
10-19	78												
20-49	69												
50-99	46												
100-199	13	7,674	16,244	54,606	7,283	213,897	438,030	221,477	1	x	14,744	126,970	250,708
200-499	9												
500-999	3												
1,000 — or over — ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trade offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux et unités auxiliaires													
Total	394	8,211	17,373	58,459	7,471	233,904	474,957	238,380	26	x	15,437	132,306	268,903

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

TABLEAU 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing Fabrication				Products or materials purchased for resale - Products ou matières achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matéries, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	105	-	3	108	25
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	10,815	5,448	10,522	26,785	3,218
Ontario	24,671	2,655	21,076	48,403	9,549
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	286	16	221	522	184
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1,028	200	659	1,887	298
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	38,195	8,570	33,886	80,651	13,552
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	146	-	3	150	48
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	11,177	5,925	12,129	29,231	2,926
Ontario	25,662	3,119	23,217	51,998	10,099
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	344	-	266	610	150
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1,102	179	881	2,161	361
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	40,059	9,527	37,726	87,313	13,937

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

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

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	1
(b) Imported - Importations	"	6,575	104	68
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	3	--	3
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	1,011,089 ^r	464	1,115,513
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	25,406,039 ^r	2,821	28,785,669
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	930,576	577	1,169,848
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	45,728	10	88,562
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	86,07	33	43,947
Other fuel - Autre combustible			67	106
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	237,146,061 ^r	2,421	249,134,527
Steam purchased - Vapeur achetée		---	178	---
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		...	6,675	7,421

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE

A. Manufacturers of Printing Inks, 1971 and 1972A. Fabricants d'encre d'imprimerie, 1971 et 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	- Quantité	- Coût \$'000	- Quantité	- Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Carbon black - Noir de carbone	lb. - liv.	2,828,138	435	3,300,148
Driers - Produits de séchage	"	94	..	116
Dry colours - Colorants en poudre	"	5,393	..	5,818
Dyes - Colorants	"	120	..	133
Flushed colours - Colorants en dispersion	"	1,320	..	1,370
Glue - Colle	lb. - liv.	12,650	5	16,850
Glycerine - Glycérine	"	76,855	27	99,465
Gums and resins - Gommes et résines:				
Natural - Naturelles	"	525,601	155	2,079,696
Synthetic - Synthétiques	"	8,944,169	2,949	8,908,887
Oils - Huiles:				
China-wood (Tung) - Huiles de bois de Chine	"	220,088	47	278,718
Linseed - Huiles de lin	gal. - (Imp.) - gall.	106,512	168	117,369
Petroleum ink oils - Huiles de vaseline pour encre	"	1,351,086	472	2,023,894
Other oils - Autres huiles	"	296	..	78
Solvents (benzol, naphtalène, alcool, etc.) - Solvants (benzol, naphtalène, alcool, etc.)	gal. - (Imp.) - gall.	1,776,389	1,275	2,162,649
Varnishes - Varnis	"	266,618	901	340,792
Wax (beeswax, carnauba, paraffin, etc.) - Cires (d'abeilles, de carnauba, paraffine, etc.)	lb. - liv.	387,806	138	584,916
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"	3,365	..	3,676
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"	519	..	613
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	93	..	109
Metal - Boîtes en métal	"	1,015	..	873
All other - Tous autres	"	121	..	241
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	453	..	496
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 appartenant aux établissements .....	"	..	..	..
Total (A)	"	19,362	..	21,125

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1971 and 1972B. Fabricants de produits chimiques divers, 1971 et 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	- Quantité	- Coût \$'000	- Quantité	- Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Acetic anhydride - Anhydride acétique	lb. - liv.	1,336,857	141	2,022,563
Acetone - Acétone	"	1,522,362	118	2,117,183
Acids - Acides:				
Cresylic (including cresols) - Crésylique (y compris crésol) ..	"	722,296	212	860,566
Hydrochloric (muriatic) - Chlorhydrique (muriatique)	"	1,005,021	65	1,377,601
Oleic - Oléique	"	841,962	184	526,475
oxalic - Oxalique	"	113,136	30	104,605
Phosphoric - Phosphorique	"	2,498,281	227	3,580,107
Stearic - Stéarique	"	2,218,343	416	2,389,293
Sulphuric, 100% - Sulfurique, 100 %	"	36,785,006	440	19,967,393
Alcohol - Alcool:				
Butyl (including isobutanol) - Butylique (y compris isobutylique)	"	278,683	56	148,306
Ethyl - Éthylique	gal. - (Imp.) - gall.	1,183,288	1,582	524,510
Isopropyl - Isopropylique	"	453,645	352	514,436
Methyl - Méthyllique	"	1,240,380	380	1,266,230
Propyl - Propylique	lb. - liv.	990	1	2,815
Aluminum strip - Feuillards d'aluminium	"	134,574	75	248,414
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	"	173,541,772	5,010	206,979,594
Ammonia, anhydrous - Ammoniac, anhydre	"	108,758,289	2,614	93,470,477
Arsenic, white (As_2O_3) - Asénite, blanc (As_2O_3)	"	88,889	8	100,000

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY - Continued

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE - suite

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1971 and 1972 - Continued:B. Fabricants de produits chimiques divers, 1971 et 1972 - suite

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Continued - Grands établissements déclarant en détail - suite:				
Materials used - Continued - Matières utilisées - suite:				
Asphalt - Asphalte	gal. - (Imp.) - gall.	1,042,664	172	1,212,155
Barium nitrate - Nitrate de barium	lb. - liv.	95,452	22	147,564
Borax	"	1,591,616	109	1,881,806
Brass strip - Feuillards de laiton	"	2,635,552	1,743	2,513,408
Calcium arsenate - Arseniate de calcium	"	49,300	4	-
Calcium carbonate (Whiting and chalk) - Carbonate de calcium (blanc d'Espagne et craie)	"	8,375,274	129	9,079,306
Calcium chloride - Chlorure de calcium	"	3,699,777	133	3,018,196
Carbon black - Noir de carbone	"	251,808	38	373,488
Carbon tetrachloride - Tétrachlorure de carbone	"	413,363	37	209,969
Casein - Caséine	"	364,016	169	680,192
China clay (kaolin) - Terre à porcelaine (kaolin)	"	4,796,890 ^r	140	10,449,148
Copper sulphate - Sulfate de cuivre	"	26,585	10	22,314
Corn starch - Empois de maïs	"	2,686,833	251	4,758,518
Cotton linters - Linters de coton	"	459,240	61	450,223
Cotton yarn - Fils de coton	"	673,310	336	543,420
D.D.T. (dichloro, diphenyl trichlorethane, D.D.T.)	"	1,318,923	225	819,848
Dextrine	"	7,936,763	933	7,789,305
Diethyl phthalate - Phthalates dibutyliques	"	743,233	125	930,921
Dinitrotoluene (DINIT) - Dinitrotolène (DINIT)	"	517,956	60	388,459
Dry colours - Colorants en poudre	"	-	275	295
Dyes for blending - Colorants pour mélanges	"	-	57	118
Ethanolamines (mono, di, tri) - Éthanolamine (mono, di, tri)	lb. - liv.	2,323,659	369	2,981,047
Ethylene glycol (see also "glycols, other") - Glycol d'éthylène (voir aussi glycol, autres grades)	"	11,691,273	1,032	12,133,118
Flour - Farine:				
Potato - De pommes de terre	"	1,549,043	137	1,242,100
Tapioca - De tapioca	"	473,244	45	221,945
Wheat - De blé	"	4,192,419	203	4,321,488
Other - Autres	"	3,162,068	240	1,117,375
Formaldehyde, 100% solid basis - Formaldehyde (100 %, base solide)	"	3,166,665	193	1,357,773
Glycerine - Glycerine	"	2,617,815	664	3,738,718
Glycols, other (see also "ethylene glycol") - Glycol, autres grades (voir aussi glycol d'éthylène)	"	1,248,630	291	3,835,708
Glucose	"	1,743,888	160	1,552,249
Glue - Colles:				
Bone and hide - D'os et de peau	"	814,902	275	937,260
Fish - De poissons	"	154,495	46	204,643
Grease - Graisse	"	159,087	17	39,574
Gums and resins, natural - Gommes et résines (naturelles)	"	4,057,763	1,095	4,047,123
Gun powder - Poudre à canon	"	781,763	554	708,006
Iron, scrap - Ferraille de fer	ton - tonne	3,389	80	4,434
Lead - Plomb	lb. - liv.	7,459,828	1,347	8,628,623
Lignin liquor - Liquide de lignine	gal. - (Imp.) - gall.	1,063,587	243	1,480,233
Lime - Chaux	ton - tonne	5,004	130	5,001
Lindane, technical - Lindane, qualité technique	lb. - liv.	133,221	147	251,449
Litharge	"	816,100	99	200
Malathion, technical - Malathion, qualité technique	"	157,584	121	208,739
Naphthalene - Naphthalène	"	1,187,968	75	877,617
Nitric acid - Acide nitrique	"	935,396	43	2,043,574
Nitrocotton - Nitrocoton	"	486,980	193	518,675
Oils - Huiles:				
Castor - De ricin	"	666,894	131	583,486
China-wood (Tung) - De bois de Chine (Tung)	"	33,620	11	74,660
Cocoanut - De coco	"	773,418	193	1,115,062
Cod - De morue	"	729,736	86	415,373
Essential - Essentielles	"	-	982	691
Fish - De poissons	lb. - liv.	943,148	137	2,611,202
Lard - De saindoux	"	2,124,560	301	2,545,352
Linseed - De graines de lin:				
Raw - Brutes	gal. - (Imp.) - gall.	107,123	147	31,184
Boiled or processed - Cultes ou raffinées	"	5,353	8	107,393
Mineral - Minérales	"	2,802,951	936	2,021,451
Neats foot - De pied de bœuf	lb. - liv.	165,130	37	107,252
Pine - De pin	"	873,185	198	1,107,692
Silicone - De silicium	"	277,893	449	288,564
Soyabean - De soja	"	1,666,725	212	869,893
Tall (refined and crude) - Tallol (raffinée et brute)	"	31,558,171	740	30,419,192
Other oils - Autres huiles	"	-	625	480
Paradichlorobenzene - Paradichlorobenzène	lb. - liv.	4,039,029	583	4,116,001
Pentachlorophenol - Pentachlorophénol	"	1,997,027	337	1,532,514
Petroleum distillate (naphtha, gasoline, etc.) - Produits de raffinage de pétrole (naphtha, gazoline, etc.)	gal. - (Imp.) - gall.	5,606,564	1,545	6,952,167
Phenol - Phénol	lb. - liv.	2,064,566	285	2,917,518
Phosphorus, amorphous - Phosphore, amorphe	"	204,523	121	117,058
Phosphorus sesquisulphide - Phosphore sesquisulphurique	"	14,636	6	14,368
Phthalic anhydride - Anhydride phthalique	"	289,807	27	262,541

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY - Concluded

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE - fin

Miscellaneous Chemical Industries, 1971 and 1972 - Concluded

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1971 et 1972 - fin

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:				
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:				
Potassium bichromate - Bichromate de potasse	lb. - liv.	41,596	11	72,599
Potassium chloride - Chlorate de potasse	"	1,029,600	165	1,111,970
Potassium hydroxide (caustic potash) - Hydroxyde de potasse (potasse caustique)	"	1,742,851	135	1,834,043
Potassium nitrate (saltpetre) - Nitrate de potassium (salpêtre)	"	1,523,425	101	2,121,593
Potassium perchlorate - Perchlorate de potassium	"	106,822	23	87,080
Pyrethrum - Pyrèthre	"	2,078	10	66,582
Resins, synthetic - Résines synthétiques	"	24,442,730	5,398	25,702,789
Rotenone - Roténone	"	543,399	128	627,572
Rubber or latex - Caoutchouc ou latex	"	4,893,810	1,315	5,867,382
Shellac - Gomme-laque:				
Bleached - Décolorée	"	459,993	77	481,392
Orange	"	35,037	11	43,379
Other grades - Autres qualités	"	1,569	1	3,042
Silica sand or ground quartz - Sable siliceux ou quartz pulvérisé	"	9,201,294	382	9,515,054
Sodium bichromate - Bichromate de sodium	"	1,006,898	166	1,123,755
Sodium carbonate (soda ash) - Carbonate de sodium (cendre de soude)	"	9,082,799	309	8,970,120
Sodium chloride - Chlorate de sodium	"	476,214	33	1,265,753
Sodium fluoride - Fluorure de sodium	"	65,409	14	294,521
Sodium hydroxide (caustic soda) - Hydroxyde de sodium (moude caustique)	"	25,528,046	1,024	26,840,989
Sodium nitrate (Chile saltpetre) - Nitrate de sodium (salpêtre du Chili)	"	35,009,282	1,402	33,879,390
Sodium phosphates of - Phosphates de sodium:				
Monosodium phosphate - Phosphate monosodique	"	491,282	73	560,896
Disodium phosphate - Phosphate disodique	"	1,165,825	148	1,020,940
Trisodium phosphate - Phosphate trisodique	"	3,230,784	264	1,818,850
Tetrasodium phosphate - Phosphate tétrasodique	"	274,853	33	178,310
Sodium tripolyphosphate - Tripolyposphate de sodium	"	3,373,761	389	3,545,716
Tetramodium pyrophosphate - Pyrophosphate neutre de sodium	"	1,050,699	254	1,176,536
Sodium silicate - Sodium de silicate	"	85,765,086	1,177	41,004,865
Stroncium nitrate - Nitrate de strontium	"	577,227	99	729,546
Sugar - Sucre	"	1,990,352	203	1,288,340
Sulfur - Soufre	"	36,824,000	883	4,304
Talc, ground - Talc pulvérisé	"	4,594,409	76	6,064,986
Tar, coal (crude) - Goudron de houille (brut)	gal. - (Imp.) - gall.	26,661,983	3,492	24,754,990
Titanium oxide - Oxyde de titane	lb. - liv.	824,620	214	986,804
Toluol (toluene) - Toluole (toluène)	"	17,701,093	619	15,983,318
Trinitrotoluol	"	5,395,845	886	5,810,850
Turpentine - Essence de térébenthine	gal. - (Imp.) - gall.	179,159	245	208,625
Urea - Urée	lb. - liv.	13,735,793	539	17,965,361
Vinyl acetate monomer - Acétate de vinyle monomètre	"	10,048,439	1,131	11,694,691
Wax - Cires:				
Beeswax - D'abeilles	lb. - liv.	77,570	54	105,256
Candelilla - De candelilla	"	4,720	3	18,799
Carnauba - De carnauba	"	574,874	259	581,486
Paraffin - Paraffine	"	13,148,301	1,004	15,246,150
Synthetic - Synthétiques	"	979,765	336	866,865
Other waxes - Autres cires	"	86,105,167	2,801	95,031,727
Xylool (xylene) - Xylool (xylène)	"	4,015,978	186	5,038,006
Zinc oxide - Oxyde de zinc	"	576,758	108	624,722
Zinc sulphate - Sulfate de zinc	"	560,448	58	647,561
2, 4-D, technical - 2, 4-D, technique	"	5,113,634	1,316	8,818,169
Hardwoods - Bois feuillus	cord - corde	10,476	98	10,314
Paperboard - Cartonnages	lb. - liv.	19,035,788	1,575	18,189,597
Wood blocks - Blocs en bois	"	-	-	109
Wood pulp - Pâte de bois	Ib. - liv.	618,389	47	1,320,476
Wood splints - Baguettes en bois	"	-	199	43
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"	-	78,430 ^r	189
Total	"	11,103	...	92,426
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	"	...	...	12,900
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Barrels and drums, metal - Barils et fûts métalliques	"	3,640	..	3,813
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	4,742	..	5,012
Cans, metal - Boîtes métalliques	"	16,174	..	13,033
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	"	1,796	..	1,918
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et bonbonnes en plastique	"	2,281	..	2,817
All other - Tous autres	"	6,527 ^r	..	5,679
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf la combustible)	"	5,846	..	7,108
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	"	770	..	1,410
Total (8)	"	193,619	..	212,779
Grand total (A+B) - Total global (A+B)	"	212,981	..	233,904

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION

A. Manufacturers of Printing Inks, 1971 and 1972

A. Manufacturiers d'encre d'imprimerie, 1971 et 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Printers' inks - Encres d'impression:				
Letterpress - Presse à copier	lb. - liv.	4,794,994	6,067	4,931,020
Lithographing - Lithographie	"	6,288,770	10,668	6,812,271
Newspaper - Journaux	"	13,176,766	1,358	22,704,321
Other - Autres	"	24,436,250	13,401	17,369,074
Printers' rollers (see also Section B) - Rouleaux d'impression (voir aussi la partie B)		7,274		7,718
All other products - Tous autres produits				
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, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus		(279)		(395)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		38,489		40,422
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		700		868
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		39,189		41,290

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1971 and 1972

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1971 et 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Additives for lube oils and greases - Additifs pour huiles et graisses lubrifiantes		(2)		4,545
Adhesives and cements - Adhésifs et ciments:				
Linoleum cement - Cement pour linoléum	lb. - liv.	(1)	2,553,705	412
Rubber adhesives - Adhésifs à base de caoutchouc:				
Neoprene - Néoprène	gal. - gall.	804,577	2,815	3,667
Reclaims - Régénérés		(1)	(1)	(1)
Other (including natural rubber) - Autres (y compris le caoutchouc naturel)	gal. - gall.	2,282,792	1,617	3,997,879
Synthetic resin adhesives - Adhésifs à base de résine synthétique:				
Polyvinyl acetate - Acétate de polyvinyle	lb. - liv.	37,060,842	9,191	35,673,210
Other - Autres		352		1,880
Dextrins - Dextrimes	lb. - liv.	11,124,939	1,092	15,616,888
Glue - Colles:				
Bone and hide - O'os et de peau	lb. - liv.	(1)	(1)	1,641,370
Casein - De caséine	"	235,916	102	319,992
Fish - De poissons	"	83,236	30	150,951
Flexible - Souple	"	2,220,572	574	2,380,902
Vegetable - Végétales:				
Dry - Sèches	"	1,475,175	269	1,677,630
Liquid - Liquides	"	8,765,205	1,124	11,382,107
Mucilage		(1)	(1)	(1)
Paste - Pâtes:				
Dry - Sèches		(1)	(1)	(1)
Liquid - Liquides	lb. - liv.	3,576,046	498	4,279,747
Adhesives and cements, other - Autres adhésifs et ciments			6,155	7,469
Automobile chemicals - Produits chimiques pour automobiles:				
Anti-freeze preparations - Préparations antigel	gal. - gall.	1,165,794	3,214	1,531,908
Brake fluids - Liquides pour freins	"	205,543	897	252,520
Radiator compounds - Produits pour les radiateurs		722		605
Other - Autres		2,539		3,175
Boiler chemicals - Tardifrigues:				
For use by railroads - Chemins de fer				
For marine use - Marine			7,695	9,894
For industrial use - Industriel				
Caulking compounds - Produits de calfatage	lb. - liv.	15,214,301	2,677	13,669,460
Charcoal - Charbon de bois	ton - tonne	32,791	3,020	29,572
Cleaning preparations and washing compounds - Préparations pour le nettoyage et le lavage:				
Automobile cleaners - Pour automobiles			388	552
Drain pipe cleaner - Pour tuyau d'écoulement	lb. - liv.	1,060,587	540	904,662
Floor cleaners - Pour planchers			1,950	2,468
Hand cleaner - Pour les mains	lb. - liv.	705,558	287	1,031,232
Scouring pastes and powders - Pâtes et poudres pour le recurgage	"	709,904	214	1,471,846
Toilet bowl cleaner - Pâtes et poudres pour les bols de toilette	"	7,606,641	1,998	8,268,378
Other cleaning preparations and washing compounds - Autres préparations pour le nettoyage et le lavage			6,474	4,918
Concrete admixtures (hardeners and proofers) - Mélanges pour béton (durcisseurs et produits réfractaires)			3,938	4,821

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - fin

II. Miscellaneous Chemical Industries, 1971 and 1972 - Concluded

II. Fabricants de produits chimiques divers, 1971 et 1972 - fin

Description	1971		1972		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur	
	\$'000	\$'000			
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:					
Products - Concluded - Produits - fin:					
Cresote oil - Huile de crésote	gal. - (Imp.) - gall.	6,152,532	1,332	5,374,910	1,229
Deodorants (except personal) - Déodorants (sauf pour usage personnel)	"	3,815	..	3,933	
Detergents (synthetic organic) - Détergents (organique de synthèse)	lb. - liv.	21,649,616	4,278	22,816,963	4,731
Dextrins - Dextrines	"	(2)	(2)	(2)	(2)
Disinfectants - Désinfectants	"	1,705	..	1,696	
Embalming fluid - Liquides d'embaumement	"	(2)	(2)	(2)	(2)
Grease - Lubrifiants	"	(2)	(2)	(2)	(2)
Ink, writing - Encre à écrire	"	(2)	(2)	(2)	(2)
Laquers - Vernis laques	gal. - (Imp.) - gall.	315,452	850	316,446	857
Leather dressings and finishes (except polish) - Apprêts pour le cuir (sauf les cuirs ou polis pour l'astiquage)	"	3,106	..	3,043	
Lighter fluid - Combustibles liquides pour briquets	"	(2)	..	(2)	
Matches, in books - Carnets d'allumettes	No. - nomb.	1,636,516,883	6,241	1,929,046,829	6,502
Oils, sulphonated - Huiles sulfonées:					
Castor - De ricin	lb. - liv.	422,647	118	433,336	126
Ced - De morue	"	1,090,847	115	1,027,712	108
Seals foot - De pied de bœuf	"	200,239	47	195,426	41
Other, including special blends - Autres (y compris les mélanges spéciaux)	"	3,382,865	850	5,180,215	931
Oils, except sulphonated - Huiles non sulfonées	"	12,074,239	2,454	13,126,990	2,750
Paints, ready mixed (interior and exterior types) - Peintures préparées (pour l'intérieur et l'extérieur)	gal. - (Imp.) - gall.	471,850	1,916	770,219	3,351
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)	"	1,278	..	2,859	
Biocides (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	"	6,080	..	17,469	
Household and industrial insecticides (fumigants, powders, dusts, sprays and repellents) - Insecticides pour usages domestiques et industriels, désinfectants, poudres, liquides à pulvériser, etc.)	"	6,762	..	9,027	
Insecticides (mouse and rat poisons, gopher poisons, etc.) - Produits de dératisation (poisons contre les souris, les rats et les spermophiles)	lb. - liv.	792,118	283	779,368	285
Other pest control products - Autres pesticides	"	5,083	..	8,299	
Fish - Poix	ton - tonne	92,760	4,351	86,634	4,388
Polishes - Produits pour polir:					
Automobile - Pour automobile	"	537	..	652	
Shoes - Pour laiton	"	(2)	..	(2)	
Clean wax - Cire à plancher:					
Paste - Pâte	lb. - liv.	2,439,602	1,366	2,748,468	1,380
Liquid (including self-polishing) - Liquide (y compris les cires autobrillantes) gal. - (Imp.) - gall.	"	4,205,500	12,874	4,539,775	12,695
Paraffine - Pour meubles:					
Cream or liquid - Crème ou liquide	"	436	..	479	
Aerosol - Aérosol	"	4,160	..	5,021	
Silver - Pour argenterie:					
Paste, liquid or cream - Pâte, liquide ou crème	"	155	..	167	
Shoe - Pour souliers:					
Paste - Pâte	"	769	..	722	
Liquid or cream - Liquide ou crème	"	489	..	436	
Other polishes - Autres produits pour polir	"	(2)	..	(2)	
Printers' rollers (see also Section A) - Rouleaux d'impression (voir aussi la partie A)	"	(2)	..	(2)	
Wood preservatives - Antiroûille	"	1,748	..	2,158	
Soaps - Savons:					
Liquid - Liquides	lb. - liv.	8,294,701 ^r	1,744	9,279,230	2,026
Bar - Mous	"	105,924	22	41,244	8
Textile - À textiles	"	599,788	137	796,410	183
Other - Autres	"	720,780	89	258,180	42
Painting powders - Composé à balayer	"	34	..	28	
Tar, refined - Goudron raffiné	gal. - (Imp.) - gall.	1,039,677	240	1,420,786	275
Textile and leather specialties - Spécialités pour textiles et cuirs	"	11,027	..	13,558	
Varnishes - Vernis	gal. - (Imp.) - gall.	77,895	178	105,246	295
Wood preservatives - Préservateurs de bois	"	503	..	610	
Wax, sealing - Cire à étancher	"	770	..	(2)	
All other products - Tous autres produits	"	232,174 ^r	..	228,205	
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	"	1,144	..	6,103	
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	"	(7,420)	..	(8,284)	
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	"	374,212	..	414,194	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"	16,407	..	19,473	
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	"	390,619	..	433,667	
Grand total (A+B) - Total global (A+B)	"	429,809	..	474,957	

(1) Confidential included with "Autres adhésifs et viments, autres". - Confidential; compris dans "Autres adhésifs et vêtements".

(2) Confidential included with "Autres produits divers". - Confidential; compris dans "Tous autres produits".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

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

(Comprend les livraisons 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, 1968-1972

A. Encres à écrire, encres d'imprimerie et rouleaux d'impression, 1968-1972

Year - Année	Writing inks	Printing inks	Printers' rollers and composition
	— Encres à écrire	— Encres d'impression	Rouleaux d'impression et combinaison des deux
	\$'000	lb. - M - liv.	\$'000
1968	319	50,083	27,997
1969	335	49,681	30,159
1970	264	43,518	30,092
1971	x	50,279	32,585
1972	x	54,040	34,790

B. Boiler Compounds, 1968-1972

C. Charcoal, 1968-1972

B. Tarrifuges, 1968-1972

C. Charbon de bois, 1968-1972

Year - Année	Selling value at plant	Year - Année	Quantity
	Prix de vente à l'usine		Quantité
	\$'000		tons - tonnes
1968	7,318	1968	14,296
1969	7,107	1969	13,873
1970	7,223	1970	27,608
1971	7,695	1971	33,855 ^x
1972	9,894	1972	31,322

D. Disinfectants and Deodorants, 1968-1972

D. Désinfectants et désodorisants, 1968-1972

Year - Année	Selling value at plant	
	Prix de vente à l'usine	
	Disinfectants — Désinfectants	Deodorants(1) — Désodorisants(1)
	\$'000	
1968	2,182	4,334
1969	2,467	4,820
1970	2,973	4,565
1971	3,000	5,518
1972	2,958	5,608

E. Pest Control Products of All Kinds, (2) 1968-1972

E. Pesticides (tous genres)(2), 1968-1972

Year - Année	Selling value at plant
	Prix de vente à l'usine
	\$'000
1968	17,392
1969	14,138
1970	15,710
1971	15,713
1972	21,998

F. Book Matches, 1968-1972

F. Carnets d'allumettes, 1968-1972

Year - Année	Quantity	Selling value at plant
	Quantité	
	No. - nombr.	
		\$'000
1968	1,549,481,000	5,052
1969	1,552,825,000	5,259
1970	1,670,154,000	5,765
1971	1,811,949,000	6,334
1972	1,929,045,000	6,501

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Continued

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - suite

G. Sweeping Compounds, 1968-1972G. Produits à balayage, 1968-1972

Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine	\$'000	
	Year - Année		
	\$'000		
1968	1,208	1968	
1969	1,350	1969	
1970	1,351	1970	
1971	1,349	1971	
1972	1,366	1972	

H. Herbicides (Weed Killer), 1968-1972H. Herbicides (destruction des mauvaises herbes), 1968-1972

Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine	\$'000
	Year - Année	
	\$'000	
1968	14,556	
1969	12,927	
1970	8,890	
1971	10,080	
1972	21,900	

I. Polishes, 1970-1972I. Produits pour polir, 1970-1972

Products - Produits	1970	1971	1972	
Floor wax, paste - Cire à parquet, en pâte	M lb. - liv. \$'000	3,197 1,636	2,562 1,456	2,891 1,485
Floor wax and polish, liquid(3) - Cire et brillant à parquet, liquide(3)	M imp. gal. \$'000	5,828 16,130	5,814 16,760	6,159 16,628
Shoe polishes and dressings - Cirage et apprêt pour les souliers	"	1,989	1,774	1,688
Furniture polish - En caustique pour meubles	"	3,593	4,654	5,663
Brass polishes - Produit pour le laiton	"	419	415	474
Silver polishes - Produit pour l'argent	"	330	215	227
Auto polishes, including wax - Produit pour les automobiles, y compris la cire	"	971	598	652
Polishes, kind not specified - Produits pour polir, non classés ailleurs	"	58	47	114
Total	"	25,124	25,919	26,931

J. Creosote Oils, Pitch and Refined Tar, 1968-1972J. Huiles de créosote, poix et goudron raffiné, 1968-1972

Year - Année	Creosote and other oils - Huiles de créosote et autres	Pitch - Poix	Refined tar, tarvia, etc. - Goudron raffiné, tarvia, etc.
	Imp. gal.	tons - tonnes	Imp. gal.
1968	9,420,000	89,000	767,000
1969	6,772,000	104,000	914,000
1970	6,227,000	106,000	777,000
1971	6,388,000	102,000	1,120,000
1972	5,571,000	95,000	1,501,000

K. Adhesives and Cements, 1971 and 1972K. Adhésifs et ciments, 1971 et 1972

Products - Produits	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value of factory shipments - Prix de vente à l'usine	Quantity - Quantité	Value of factory shipments - Prix de vente à l'usine
Linoleum cement - Ciment pour linoléum .....	..	938	..	1,280
Rubber adhesives - Adhésifs à base de caoutchouc:				
Neoprene - Néoprène	gal. - gall.	855,000	2,975	1,149,000
Reclaims - Régénérés	"	181,000	470	162,000
Other (including natural rubber) - Autres (y compris caoutchouc naturel)	"	3,897,000	6,477	5,548,000
Synthetic resin adhesives - Adhésifs à base de résine synthétique:				
Polyvinyl acetate - Acétate de polyvinyle	lb. - liv.	39,645,000	9,577	37,438,000
Other - Autres		(4)	(4)	(4)

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

K. Adhesives and Cements, 1971 and 1972 - Concluded

K. Adhésifs et ciments, 1971 et 1972 - fin

Products - Produits	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value of factory shipments - Prix de vente à l'usine \$'000	Quantity - Quantité	Value of factory shipments - Prix de vente à l'usine \$'000
			- Prix de vente à l'usine \$'000	
Glue - Colles:				
Casein - De casséine	lb. - liv.	351,000	156	668,000
Fish - De poissons	"	..	349	489
Flexible - Souple	lb. - liv.	2,221,000	574	2,381,000
Vegetable - Végétales:				
Dry - Sèches	"	1,475,000	269	1,678,000
Liquid - Liquides	"	8,765,000	1,124	11,382,000
Mucilage and paste - Mucilage et pâte .....		..	1,016	..
Dextrins - Dextrines	lb. - liv.	23,793,000	2,290	30,138,000
Adhesives and cements, other(5) - Autres adhésifs et ciments(5) .....		...	13,584	...
				20,457

(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 arsenite, sodium arsenite and special poisons, sprays, powders, etc., usually classed as pest control products, are included in this category; herbicides shown separately in Table 4 are not included. - L'arséniate de calcium, l'arséniate de plomb, la solution de chaux-soufre, le vert de Paris, l'arséniate de sodium, l'arsénite de sodium et les poisons spéciaux, liquides pour vaporisation et poudres, etc., habituellement classés comme pesticides, sont compris dans cette catégorie; les herbicides qui figurent séparément dans le tableau 4 ne sont pas compris. (3) Includes self-polishing wax. - Comprend les cires auto-brillantes. (4) 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 resin 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 de urée-formaldéhyde et des phénol-formaldéhyde 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 sera invité à se reporter aux totaux des résines de urée-formaldéhyde et des résines phénol-formaldéhyde qui figurent dans le tableau 6 de la publication "Fabricants de plastiques et de résines synthétiques", no 46-211, du recueil. (5) Inclut les autres glues. - Comprend aussi d'autres types de colle.

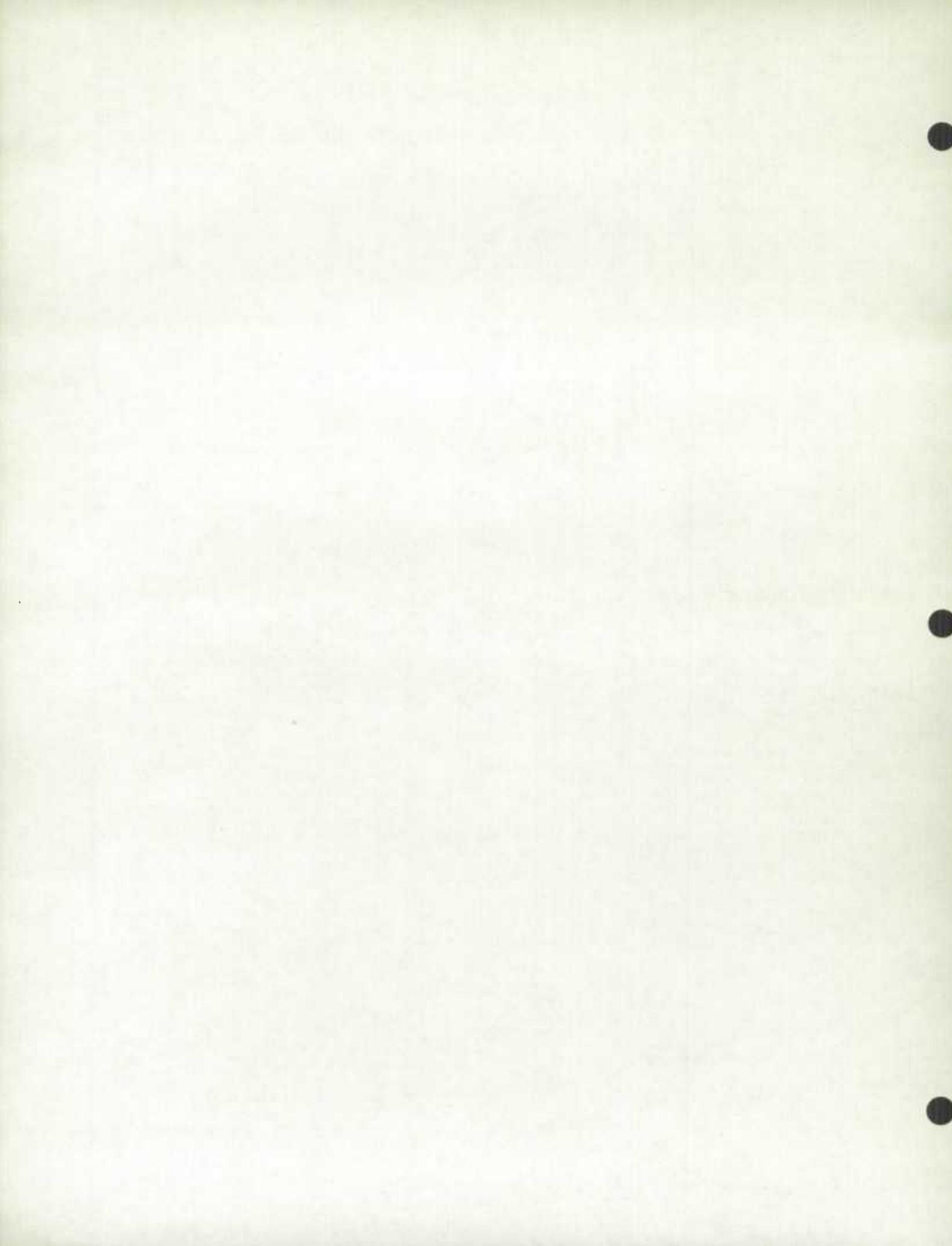
TABLE 9. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1970-1972

TABLEAU 9. STATISTIQUES PRINCIPALES SELON LES SOUS-GROUPES DES INDUSTRIES, 1970-1972

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 assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added-manufacturing activity - Valeur ajoutée-activité manufacturière	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs			Employees - Salariés			Value added-total activity - Valeur ajoutée-activité totale
		Number - Nombre	Man-hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	Withdrawals - Prélèvements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires			
No. - nombre		'000			\$'000				\$'000			\$'000		\$'000	
<u>Manufacturers of printing inks(1) - Manufacturiers d'encre d'imprimerie(1)</u>															
1970	45	690	1,476	4,555	356	14,688	31,330	16,348	-	-	1,347	10,528	20,588		
1971	46	711	1,513	4,939	457	19,362	39,189	19,380	-	-	1,417	11,431	23,374		
1972	46	677	1,459	5,169	488	21,125	41,290	20,628	-	-	1,384	12,172	25,236		
<u>Miscellaneous chemical industries, n.e.s.(1) - Autres industries chimiques, n.c.s.(1)</u>															
1970	333	8,228	17,104	49,328	5,976	187,461	378,956	184,637	27	164	14,996	110,855	166,181		
1971	339	7,361	15,425	47,916	6,218	193,618	390,619	193,058	28	138	14,399	114,466	153,584		
1972	348	7,534	15,914	53,290	6,982	212,779	433,667	217,752	26	138	14,053	120,134	243,287		

(1) 1970 S.I.C. - C.A.E. de 1970.





EXPLANATORY NOTES

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

Establishment — *Business operating with capacity of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.*

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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

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

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

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

Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649964