

Manufacturers of plastics and synthetic resins

1976

Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques

1976

Employment & Immigration Canada
LIBRARY
GOV. DEPT.
JUL 28 1978
PUBS. OFFS.
BIBLIOTHÈQUE
Emploi et Immigration Canada

NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover 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. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

4. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière 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. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraités.

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenu Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

4. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

MANUFACTURERS OF PLASTICS
AND SYNTHETIC RESINS

FABRICANTS DE MATIÈRES PLASTIQUES ET DE
RÉSINES SYNTHÉTIQUES

1976

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

July - 1978 - Juillet
5-3304-554

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

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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

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

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

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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

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.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

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

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

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

MANUFACTURES OF PLASTICS AND SYNTHETIC RESINS

S.I.C. 373

FABRICANTS DE MATIÈRES PLASTIQUES ET DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES

C.A.É. 373

1976

Definition of the Industry

For statistical purposes the industry entitled Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing synthetic resins in such forms as powders, granules, flakes or liquids; or in compounding synthetic resins into moulding compounds. These establishments may manufacture such products as plastic film and sheet, extrusions and the like from resins of their own manufacture. Establishments primarily engaged in moulding, extruding and otherwise shaping plastic materials or articles from resins manufactured elsewhere are classified in Industry 165 - Plastics Fabricating Industry, n.e.s. Those primarily engaged in the extrusion of synthetic textile filaments are classified in Industry 183 - Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills. Establishments primarily engaged in manufacturing chemicals for use in making synthetic resins are classified in Industry 378 - Manufacturers of Industrial Chemicals.

Review of 1976

Manufacturers of plastics and synthetic resins shipped \$529 million of goods of own manufacture in 1976, up from \$456 million in 1975, but a dramatic increase from the level which existed only three years previous (see table 1). The current dollar level of manufacturers' shipments is primarily due to the 1974 rise in raw material costs for petroleum-based products. Since, many of the raw materials used by this industry are indeed petroleum based, the price of synthetic resins was forced rapidly upwards during 1974.

Value added by manufacturing, another indicator of industry performance rose 10.7% to \$190.9 million from \$172.4 in 1975 while production wage rose 19% to \$42.1 million in 1976.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée par Fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques dans la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements dont l'activité principale est soit la fabrication de résines synthétiques sous forme de poudre, de granules, de flocons, ou sous forme liquide; ou soit la combinaison de résines synthétiques dans le but de les rendre susceptibles de moulage. Ces établissements fabriquent parfois des pellicules et des feuilles de matière plastique, des produits obtenus par extrusion et d'autres produits du même genre, à partir de résines de leur propre fabrication. Les établissements dont l'activité principale est le moulage, l'extrusion et d'autres types de façonnage de matières plastiques ou d'articles à partir de résines fabriquées par d'autres sont classés à la rubrique 165 - Fabrication d'articles en matière plastique, n.c.a. Ceux dont l'activité principale est l'extrusion de filaments textiles sont classés à la rubrique 183 - Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits chimiques entrant dans la composition des résines synthétiques sont classés à la rubrique 378 - Fabricants de produits chimiques industriels.

Revue de 1976

En 1976, la valeur des produits de propre fabrication livrés par les fabricants de matières plastiques et de résines synthétiques a atteint \$529 millions, de \$456 millions en 1975, mais une hausse considérable par rapport aux chiffres d'il y a trois ans (voir le tableau 1). Le niveau actuel des livraisons (en dollars) est dû à l'augmentation en 1974 du coût des matières premières que entraînent dans la fabrication de produits à base de pétrole. Étant donné que bon nombre de matières premières utilisées par cette industrie sont à base de pétrole, le prix des résines synthétiques a grimpé en 1974.

La valeur ajoutée par l'activité manufacturière, qui constitue un autre facteur important de la performance de l'industrie, a augmenté 10.7 % passent de \$172.4 millions en 1975 à \$190.9 millions en 1976, tandis que les salaires des travailleurs de la production augmentaient de 19 % pour atteindre \$42.1 millions en 1976.

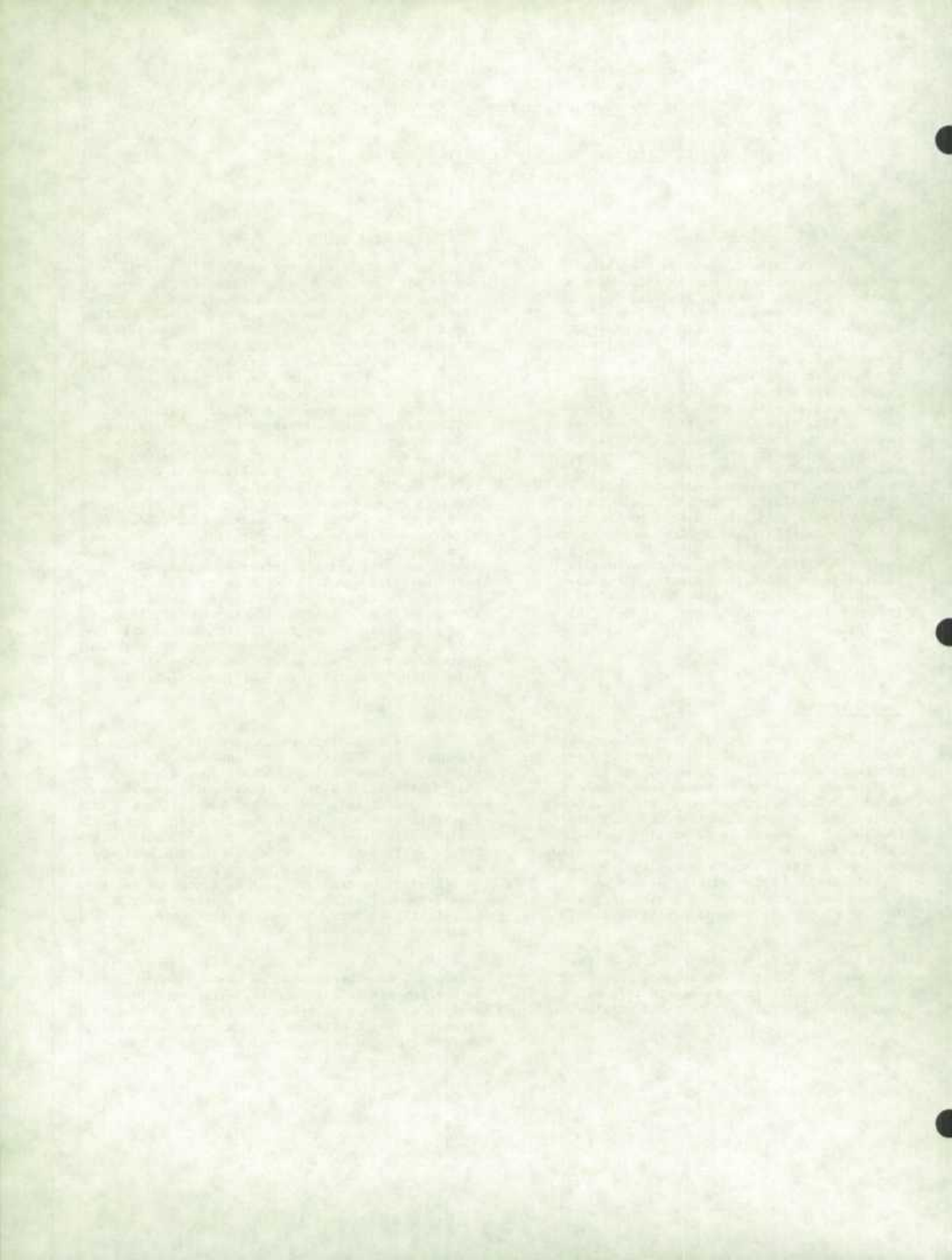


TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	40	2,564	5,719	20,693	5,993	101,968	193,558	86,391	—	4,405	39,374	92,969
1971	41	2,557	5,834	22,746	6,890	111,630	210,557	91,770	—	4,322	41,744	100,162
1972	41	2,424	5,366	22,656	7,830	127,788	234,798	98,384	—	4,170	42,103	104,794
1973	40	2,710	5,866	27,037	9,068	166,791	302,496	124,089	—	4,657	50,760	139,077
1974	46	2,829	6,202	32,327	12,041	269,492	461,620	193,666	—	4,652	57,247	219,833
1975												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	10	1,249	2,726	15,898	8,372	160,281	188,265	74,084	—	1,949	26,034	80,336
Ontario	30	1,131	2,352	13,683	4,311	121,349	195,006	71,440	—	2,100	29,422	77,417
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	47	2,807	5,995	35,356	14,531	271,992	455,999	172,384	—	4,683	64,528	184,302
1976												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	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
Québec	13	1,209	2,700	18,268	9,289	137,555	201,072	73,553	—	1,883	30,105	73,454
Ontario	27	1,231	2,610	16,865	6,414	160,657	249,754	86,653	—	2,224	35,510	91,123
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	49	2,886	6,276	42,101	18,116	344,791	529,090	190,858	—	4,755	76,209	194,383
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974-1975	+ 2.2	- 0.8	- 3.3	+ 9.4	+ 20.7	+ 0.9	- 1.2	- 11.0	—	+ 0.7	+ 12.7	- 16.1
1975-1976	+ 4.2	+ 2.8	+ 4.6	+ 19.0	+ 24.6	+ 26.7	+ 16.0	+ 10.7	—	+ 1.5	+ 18.1	+ 5.4

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

Average number employed - Nombre moyen d'employés	Number of establishments - Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity (2) - Coût du combustible et de l'électricité (2)	Cost of materials and supplies (2) - Coût des matières et fournitures (2)	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-homes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars												
0- 4	4	46	97	556	10	3,919	5,270	1,354	-	46	556	1,353
5- 9	5											
10- 19	6	76	157	811	82	6,077	10,837	4,684	-	91	1,028	4,688
20- 49	14	392	832	4,512	1,062	40,344	54,958	14,129	-	522	6,450	14,431
50- 99	7	385	803	5,399	1,313	60,715	84,675	23,719	-	560	8,440	23,215
100-199	7	672	1,440	9,375	2,958	79,268	117,448	38,591	-	932	13,954	42,090
200-499	4											
500-999	2	1,315	2,947	21,448	12,691	154,468	255,902	108,381	-	2,082	35,203	109,727
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	522	10,578	(1,121)
Total	49	2,886	6,276	42,101	18,116	344,791	529,090	190,858	-	4,755	76,209	194,383

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	11,022	4,237	10,147	25,406	2,967
Ontario	10,628	713	11,934	23,275	4,163
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	25,737	5,489	24,262	55,488	8,394
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	13,810	6,636	27,073	47,519	4,988
Ontario	12,544	808	15,809	29,161	3,431
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	29,887	8,173	46,253	84,313	8,719

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1975 AND 1976
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS (1), 1975 ET 1976

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	8,429,204	238 688	5,245
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	158	718	102
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1	5	1
Diesel oil - Huiles diesel	286	1 300	157
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	558	2 537	141
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	13,992	63 609	3,273
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	138	627	39
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	738 970	...	5,245
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	...	328
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	14,531
	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	6,018,263	170 377	7,197
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	164	746	117
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	15	68	9
Diesel oil - Huiles diesel	154	700	94
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	4,885	22 208	1,360
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	8,727	39 674	2,019
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	193	877	61
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	891 690	...	6,629
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	...	630
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	18,116

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 98.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 98.5 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Acid - Acide:						
Acetic - Acétique	33,213	15 065	4,964	46,367	21 032	4,915
Adipic - Adipique	3,866	1 754	1,573	3,346	1 518	1,296
Azelaic - Azélique	(1)	(1)	(1)	323	147	224
Benzoic - Benzoïque	172	78	58	138	63	47
Cresylic - Créalylique	(1)	(1)	(1)	476	216	238
Fatty - Gras:						
Stearic - Stéarique	556	252	153	275	125	75
Other fatty acids - Autres acides gras	589	267	261	(1)	(1)	(1)
Fumaric - Fumarique	161	73	71	167	76	71
Hydrochloric (muriatic), 100% - Chlorhydrique (muriatique), 100%	228	103	31	176	80	11
Sulphuric, all grades, including oleum (as 100%) - Sulfurique, toutes qualités, y compris oléum (à 100%)	35,183	15 959	736	29,372	13 323	526
Toluene sulphonic - Toluène sulfonique	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	1,023	464	566	704	319	268
Acrylonitrile	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Alcohol - Alcool:						
Butyl (including isobutanol) - Butylique (y compris isobutanol)	3,198	1 451	753	5,061	2 296	1,370
Decyl (including iso, tri, normal) - Décyl (y compris iso, tri, normal)	6,324	2 869	1,512	(3)	(3)	(3)
Fatty (including "Umbrex", etc.) - Gras (y compris "Umbrex", etc.)	(3)	(3)	(3)	1,358	616	414
Isopropyl (isopropanol) - Isopropylique (isopropanol)	4,203	1 906	613	4,645	2 107	1 025
Octyl (including 2-ethyl hexanol) - Octyle (y compris 2-éthyle hexanol)	5,231	2 373	1,308	6,517	2 956	1,425
Other - Autres	6,623	3 004	2,677	8,424	3 821	2,683
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Methyl (methanol) - Méthylique (méthanol)	11,371	51 694	7,248	9,498	43 179	5,856
Ethyl - Ethyle	111	505	184	119	541	186
Benzene (benzol) - Benzène (benzol)	1,734	7 883	1,593	845	3 841	762
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Ammonia, anhydrous - Ammoniac liquéfié	4,154	1 884	439	3,451	1 565	349
Butadiene latex - Latex de butadiène	17,263	7 830	4,426	(2)	(2)	(2)
Butylenes (butenes) - Butylène (butènes)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Carbon bisulphide - Bisulfure de carbone	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Carbon black - Noir de carbone	1,334	605	290	820	372	288
Chlorine, liquid - Chlorine, liquide	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Cresol (including cresylic acid) - Crésol (y compris acide créalylique)	556	252	289	603	274	313
Dibutyl phthalate - Phtalate de dibutyle	372	169	136	359	163	131
Dyes and pigments - Teintures et pigments .....	..	..	881	..	..	586
Ethane - Ethane	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Ethanolamines (mono, di, tri) - Ethanolamine (mono, di, tri)	166	..	77	209	95	111
Ethyl acetate - Acétate d'éthyle	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Ethylene - Ethylène	492,586	75	58,551	356,034	161 494	33,293
Formaldehyde (100% solids content) - Formaldéhyde (solide à 100%)	16,683	7 567	2,284	16,810	7 625	2,329
Glycerine - Glycérine	2,636	1 196	1,296	1,863	845	1,017
Glycols:						
Ethylene - Ethylène	8,062	3 657	1,991	6,382	2 895	1,626
Diethylene - Diéthylène	2,721	1 234	609	2,431	1 103	695
Propylene - Propylène	6,387	2 897	1,706	6,593	2 991	1,886
Other grades - Autres qualités	751	341	233	1,066	484	319
Hexamethylenetetramine - Hexaméthylène tétramine	1,481	672	419	1,020	463	265

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Continued
 TABLEAU 5. MATIERES ET FOURNITURES UTILISEES - ACTIVITE MANUFACTURIERE, 1975 ET 1976 - suite

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars
Hydrogen - Hydrogène	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Nitrogen - Azote	329	9	825	188,092	5 326	581
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Hydrogen peroxide - 100% - Peroxyde d'hydrogène	7	3	4	6	3	4
Lauroyl peroxide - Peroxyde de lauroyle	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Maleic anhydride - Anhydride maléique	4,831	2 191	1,656	4,591	2 082	1,563
Melamine - Mélamine	641	291	250	562	255	221
Methyl ethyl ketone (MEK) - Méthyléthylcétone (M.E.C.) Methyl isoamyl ketone (MIK) - Méthylisoamylcétone (M.I.A.C.)	2,951	1 339	535	3,659	1 660	647
Methyl isobutyl ketone (MIBK) - Méthylisobutylcétone (M.I.B.C.)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Naphtha (and specialties) - Naphtha (et produits spé- ciaux base-naphtha)	(2)	(2)	(2)	984	446	253
Nitrocellulose (nitro cotton) - Nitrocellulose (cotton- poudre)	43,695	19 820	3,124	37,153	16 852	2,105
Nitrodiphenylamine - Nitrodiphénylamine	498	226	443	...	...	(2)
	barrels - barils	cubic metres - mètres cubes		barrels - barils	cubic metres - mètres cubes	
Liquid petroleum gases (butane, propane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (butane, propane, etc.)	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Oils, vegetable - Huiles végétales:						
Castor - De ricin	63	29	33	43	20	19
Chinawood - De bois de Chine	422	191	213	333	151	113
Soyabean - De soya	23,053	10 457	5,630	22,937	10 404	7,536
Tall	2,741	1 243	698	2,294	1 041	646
Other vegetable oils - Autres huiles végétales	293	133	113	161	73	68
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Linseed - De graines de lin	250	1 137	839	242	1 100	998
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes - métriques	
Paranitroaniline	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Pentaerythritol - Pentaérythritol	7,129	3 234	3,399	6,410	2 908	2,825
Phenol - Phénol	68,204	30 937	21,027	61,662	27 969	19,321
Phenol alcohols, other - Alcool phénol, autres	2,075	941	1,308	1,534	696	835
Phthalic anhydride - Anhydride phtalique	30,858	13 997	7,140	25,120	11 394	5,587
Plasticizers - Agents plastifiants .....	..	..	3,337	..	..	3,942
Potassium hydroxide - 100% KOH - Hydroxyde de potassium	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Propylene oxide - Oxyde de propylène	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
	barrels - barils	cubic metres - mètres cubes		barrels - barils	cubic metres - mètres cubes	
Petrochemical feedstock - Produits résiduels pétrochi- miques	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Concluded
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976 - fin

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Resins, other (for compounding only) - Autres résines (pour composés seulement):						
Acrylonitrile (ABS base type) - Acrylonitrile (du type A.B.S.)	13,073	5 930	4,653	8,181	3 711	2,802
Polyethylene base type - Du type polyéthylène	19,751	8 959	6,026	20,236	9 179	6,256
Polypropylene base type - Du type polypropylène	18,451	8 369	4,679	8,541	3 874	2,712
Polystyrene base type - Du type polystyrène	6,212	2 818	1,276	3,976	1 803	982
Resins, other - Résines, autres	45,771	20 761	11,471	61,718	27 995	14,428
Resorcinol - Résorcine	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Rosin (wood rosin) - Colophane (colophane de bois)	853	387	221	181	354	211
Sodium hydroxide (caustic soda) 100% - Hydroxyde de sodium, 100%	38,582	17 501	2,414	38,443	17 437	2,575
Stearates (aluminum, calcium, zinc, etc.) - Stéarates (aluminium, calcium, zinc, etc.)	842	382	491	264	120	175
Styrene monomer - Monomère de styrène	114,803	52 074	25,138	91,539	41 521	18,779
Tall oil rosin - Résine liquide de colophane	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Titanium dioxide - Bioxyde de titane	3,365	1 526	1 587	2,171	985	911
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Toluene (toluol) - Toluène (toluol)	434	1 973	359	315	1 432	261
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Toluene (tolylene) di-isocyanate - Toluène, di-isocyanate	786	357	445	645	293	323
Urea - Urée	39,136	17 752	3,053	31,486	14 282	2,649
Vinyl monomers - Monomères vinyliques:						
Vinyl acetate type - Genre acétate de vinyle	18,306	8 303	4,036	15,293	6 937	3,362
Vinyl chloride type - Genre chlorure de vinyle	(2)	(2)	(2)	...	...	(2)
Wood pulp - Pâte de bois	64,901	29 439	14,150	...	...	(2)
Wood flour - Farine de bois	4,072	1 847	196	2,474	1 122	96
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Xylene (xylo) - Xylène (xylo)	1,055	4 796	824	703	3 196	584
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	85,041	...	...	80,483
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	5,725	...	...	2,830
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Barrels and drums, metal - Barils et bidons en métal	..	..	1,988	..	..	1,637
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	..	..	1,407	..	..	1,524
Bags, transparent film - Sacs, en pellicule transparente	..	..	395	..	..	353
Paper, all kinds - Papier, tous genres	..	..	821	..	..	153
Cans and drums, paper or fibre - Boîtes et barils, en papier ou en fibre	..	..	755	..	..	508
All other - Tous autres	..	..	2,036	..	..	1,520
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	16,143	...	...	12,252
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	958	...	...	1,813
Total	...	...	344,791	...	...	271,991

(1) Included with "Other acid". - Inclus avec "Autres acide".

(2) Included with "All other materials". - Inclus avec toutes "Autres matières".

(3) Included with "Other alcohol". - Inclus avec "Autres alcool".

TABLE 6. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

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

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

A. Synthetic Resins, (1) All Types, 1972-1976 - Résines synthétiques(1), tous genres, 1972-1976

Year - Année	Value - Valeur
	Thousands of dollars - milliers de dollars
1972	255,707
1973	320,951
1974	424,561
1975	430,212
1976	519,279

- (1) (a) Includes casein-type, vinyls, polystyrene, alkyds, phenol-formaldehyde, urea-formaldehyde, sodium carboxymethyl-cellulose, polyethylene, cellulose acetate, nylon flake, etc. - Comprend les substances du genre caséine, les vinyliques, le polystyrène, les alkydes, le phénol-formaldéhyde, les urée-formaldéhydes, la cellulose carboxyméthyllique de sodium, le polyéthylène, l'acétate de cellulose, les flocons de nylon, etc.
 (b) Includes only resins or equivalent forms made for sales as there is no adequate record of resins made for own or captive use. - Ne comprend que les résines ou les formes équivalentes destinées à la vente vu qu'il n'existe pas de dossier satisfaisant sur les résines fabriquées pour son propre usage.

B. Specified Synthetic Resins, (1) 1975 and 1976 - Certaines résines synthétiques(1), 1975 et 1976

Type - Genre	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Alkyd (excluding polyester) - Alkyde (sauf le polyester)	(2)	(2)	28,139	(2)	(2)	35,024
Polyester, unsaturated - Polyester, non-saturé	(2)	(2)	14,799	(2)	(2)	18,381
Phenol-formaldehyde - Phénol-formaldéhyde	(2)	(2)	47,458	(2)	(2)	45,067
Urea-formaldehyde - Urée-formaldéhyde	(2)	(2)	14,575	(2)	(2)	9,465
Polyvinyl chloride(3) - Chlorure polyvinylique(3)	247,000	224 075	68,478	147,024	133 378	42,114
Polystyrene(3) - Polystyrène(3)	134,552	122 063	36,803	119,300	108 227	35,990
Polyethylene(3) - Polyéthylène(3)	518,514	470 388	158,945	543,950	493 463	158,712

- (1) Does not include resins made for own or captive use such as alkyds in paints, phenol-formaldehyde in laminates; however, phenol-formaldehydes and urea-formaldehydes sold as glues are included in the relevant categories. - Ne comprend pas les résines fabriquées pour son propre usage telles les alkydes qui entrent dans la composition des peintures, le phénol-formaldéhyde dans la fabrication des produits laminés; cependant, les phénol-formaldéhydes et les urée-formaldéhydes vendus sous forme de colles figurent dans les catégories appropriées.
 (2) These resins are marketed, for the most part, in solution forms of varying concentration and may be reported in terms of gross weight of solution or net resin content. Under these circumstances it is difficult to develop meaningful quantity data. For this reason quantity figures are not shown. - Ces résines sont vendues, pour la plupart, sous formes de solutions d'un degré de concentration variable, et on peut les déclarer en termes du poids brut de la solution ou du contenu net de résine. Dans ces conditions, il est difficile d'établir des données quantitatives qui soient significatives, et c'est pourquoi les quantités ne sont pas indiquées.
 (3) Figures shown in the quantity column for these categories reflect the weight of the resins in all forms including equivalent forms such as sheet, foamable pellets, moulding compounds, etc. and therefore, totals shown are not necessarily indicative of total net weight of resin sold. - Les quantités qui figurent en regard de ces articles indiquent le poids des résines sous toutes leurs formes, y compris les feuilles, les pastilles extensibles, les préparations de moulage, etc., et les totaux ne représentent donc pas nécessairement le poids net global de la résine vendue.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 373
MANUFACTURERS OF PLASTICS AND SYNTHETIC RESINS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1976 A CAE 373
FABRICANTS DE MATIERES PLASTIQUES ET DE RESINES SYNTHETIQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK
=====

CIBA-GEIGY CANADA LTD, (CHATHAM), 205 BOUCHARD BOUL, DONVAL, H9S 1B1 (04)

QUEBEC
=====

B F GOODRICH CANADA LIMITED, (SHAWINIGAN), 409 WEBER ST W, KITCHENER, N2H 4B1 (07)
CANADIAN HOECHST LTD, (VARENNES), 4045 COTE VERTU BLVD, MONTREAL, H4R 1R6 (03)
CARLEW CHEMICALS LIMITED, 177 ST ANDRE ST, ST REMI DE NAPIERVILLE, J0L 2L0 (05)
DU PONT OF CANADA LIMITED, (SHAWINIGAN), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (08)
MONSANTO CANADA LIMITED, 425 ST PATRICK ST, LASALLE, H8N 2H3 (07)

PHOENIX BLENDING LTD, 2665 MARCEL STREET, ST LAURENT, H4R 1A6 (04)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (STE THERESE DE ELAINVILLE), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 4B1 (05)
ROCHEVERT INC, 451 JEANNE MANCE ST, VALLEYFIELD, J6T 4G2 (04)
* ROMOLCO PLASTICS LTD, 376 QUEEN ST, RAWDON, J0K 1S0 (03)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, 10555 METROPOLITAN BLVD, MONTREAL EAST, H1B 5K8 (0B)

ONTARIO
=====

A SCHULMAN CANADA LTD, 400 S EDGEWARE RD PO BOX 548, ST THOMAS, N5P 3V6 (04)
ACLO COMPOUNDERS LIMITED, 498 EAGLE ST NORTH, PRESTON, N3H 1C2 (04)
ASHLAND OIL CANADA LIMITED, 2620 ROYAL WINDSOR DRIVE, MISSISSAUGA, L5J 4E7 (05)
B F GOODRICH CANADA LIMITED, (NIAGARA), 409 WEBER ST W, KITCHENER, N2G 4J5 (06)
BAKELITE THERMOSETS LIMITED, PO BOX 5400, BELLEVILLE, K8N 5C5 (06)
BATE CHEMICAL COMPANY LIMITED, 160 LESMILL RD, DON MILLS, M3B 2T7 (04)
BOFG-WARNER (CANADA) LIMITED, PO BOX 10, COBourg, K9A 4K2 (06)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, 1025 LANSDOWNE AVE, TORONTO, M6H 3Z6 (06)
CARLEW CHEMICALS LIMITED, (ORANGEVILLE EMPLOY ONLY), 177 ST-ANDRE STREET, ST-REMI DE NAPIERVILLE, J0L 2L0 (04)
DU PONT OF CANADA LIMITED, (CORUNNA), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (07)
FIBERGLAS CANADA LIMITED, PO BOX 1448, GUELPH, N1H 6N9 (04)
GRANDVIEW INDUSTRIES LIMITED, 65 ENTERPRISE ROAD, PEXDALE, M9W 1C4 (04)
HOOKER CHEMICALS (NANAIMO) LTD, (DUREZ DIV), DUNLOP STREET, PORT ERIE, L1H 4G0 (04)
MONSANTO CANADA LIMITED, (SARNIA), PO BOX 2130, SARNIA, N7T 7L1 (06)
POLYSAR LIMITED, (KAYSON PLASTICS DIV), P O BOX 338, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4T6 (05)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (VARENNES CHEMICALS DIV), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 4B1 (04)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (NORTH BAY), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 4B1 (04)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (WESTON), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9M 4B1 (06)
ROHM AND HAAS CANADA LIMITED, (SEA-WAY), HIGHWAY 2 EAST, MORRISBURG, K0C 1X0 (05)
SCHEMECTADY CHEMICALS CANADA LTD, 309 CCMSTOCK RD, SCARBOROUGH, M1L 2H1 (04)
THE BORDEN CHEMICAL CO CANADA LTD, (NORTH BAY), BOX 610, WEST HILL, M1E 4R9 (03)

ALBERTA
=====

BORDEN CHEMICAL (WESTERN) LIMITED, (EDMONTON), P O BOX 58098, VANCOUVER, V6P 6C5 (03)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED (EDMONTON), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (07)
CELANESE CANADA LIMITED, (EDMONTON), 800 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1X9 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLCMBIE BRITANNIQUE
=====

BORDEN CHEMICAL (WESTERN) LIMITED, (NEW WESTMINSTER & VANCOUVER), P O BOX 58098, VANCOUVER, V6P 6C5 (05)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (PORT MOODY), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9M 4B1 (05)
REICHHOLD CHEMICAL LTD, (NORTH KAMLOOPS), 600 THE EAST MALL, ISLINGTON, M9B 4B1 (01)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS



EXPLANATORY NOTES

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

1. Establishment - The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Beginning 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Head offices, sales offices and auxiliary units - Included in the 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement - La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été saisis par le recensement, ce qui a entraîné une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon; ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les compilations.

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

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

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

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

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

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 immobilisations amortissables produites par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

6. Salariés, traitements et salaires - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versés par l'employeur, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contromaitres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.)

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

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650522