Miscellaneous chemical industries

1978

Fabricants de produits chimiques divers

1978

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
OCT 27 1980
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Statistics Canada Statistique Canada

NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures,* Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 ($1.40 in Canada, $1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures,* nº 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ($1.40 au Canada, $1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

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

S.I.C. — C.A.É.
379
3791
3799

MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES

FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS

1978

ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES | RECENSEMENT ANNUEL DES MANUFACTURES

Published under the Authority of
The Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements
et Services Canada

October - 1980 - Octobre
5-3304-560

Price—Prix: $4.50

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

Ottawa

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

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 Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (996-3226); 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)

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, Approvisionnements 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 Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto (966-6586)
Winnipeg (949-4020)
Regina (569-5405)
Edmonton (425-5052)
Vancouver (666-3695)

MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES
S.I.C. 379

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

1978

Definition of the Industry

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.

Review of 1978

Shipments of goods of own manufacture reached a record $1,126 million in 1978, an increase of 21.3 percent over 1977. Manufacturing value added rose at an even faster rate climbing 29 percent in 1978 to $532.3 million. Average production wages increased 11.3 percent to $13,361 from $12,005 the prior year. Shipments per production worker were $117,557 in 1978 against $101,775 in 1977.

The number of establishments increased 15.3 percent to 407 from 353 the prior year. Efforts on the part of Statistics Canada to achieve more complete coverage of the manufacturing universe resulted in 36 establishments being surveyed for the first time in 1978. However, the statistical impact of this improved coverage was not significant. For further information, see notes to users.

Data presented on an "all-industry basis" i.e., including shipments of goods by manufacturing establishments not classified to S.I.C. 379 may be found by referencing the publication entitled "Products Shipped by Canadian Manufacturers" issued under catalogue 31-211.

Définition de l'industrie

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 désodorisants, des désinfectants à usage domestique ou industriel, et des préparations pour le balayage et le nettoyage à sec. A noter qu'aux fins de la présente publication, les Fabricants d'encres d'imprimerie constituent un sous-groupe du groupe dont il est ici question.

Revue de 1978

Les livraisons de produits de propre fabrication ont atteint un sommet de $1,126 millions en 1978, une augmentation de 21.3 % par rapport à 1977. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a progressé encore plus rapidement, grimpant à 29 % en 1978 ($532.3 millions). Les salaires moyens à la production ont affiché un gain de 11.3 % pour se fixer à $13,361, contre $12,005 l'année précédente. Les livraisons par travailleur de la production ont atteint $117,557 en 1978, comparativement à $101,775 en 1977.

Le nombre d'établissements est passé de 353 l'année précédente à 407, une augmentation de 15.3 %. Les efforts déployés par Statistique Canada pour augmenter la couverture de l'univers manufacturier ont permis d'appréhender 36 établissements pour la première fois en 1978. Toutefois, l'impact statistique de l'augmentation de la couverture est négligeable. Pour plus de renseignements, voir "Notes aux lecteurs".

Les données pour "l'ensemble de l'industrie", y compris les livraisons de produits fabriqués par des établissements non classés à la rubrique C.A.É. 379, se retrouvent dans la publication intitulée "Produits livrés par les fabricants canadiens" (nº 31-211 au catalogue).

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to Annual Census totals as these become available. Commodity detail is not collected by this survey.

Selected data of principal statistics (see Table 1 and 3) are available in CANSIM(1). The matrix reference number for this series is 7687. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to matrix number 7917. For more detailed information, the reader is requested to call (613) 995-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario. K1A 0Z8.

General Notes

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (nº 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufactures lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1). Le numéro de la matrice pour cette série est 7687. On peut obtenir les données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetés par cette industrie et utilisés au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice nº 7917. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Edifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Notes générales

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le renvoi au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

(1) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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							thousands of dollars — milliers de dollars
Canada:												
1970	378	8,918	18,580	53,882	6,332	202,149	410,286	200,984	27	16,343	121,383	226,749
1971	385	8,072	16,938	52,855	6,675	212,981	429,809	212,438	28	15,816	125,897	238,938
1972	394	8,211	17,373	58,459	7,471	233,904	474,957	238,380	26	15,437	132,306	263,903
1973	385	8,549	18,346	67,706	9,660	303,549	582,570	275,715	24	15,765	148,173	321,005
1974	369	9,035	18,827	79,699	12,991	437,448	788,797	362,114	15	16,743	176,235	410,411
1975	365	9,486	19,615	93,032	13,814	456,970	841,585	377,487	14	16,770	197,063	422,782
1976	357	9,029	18,899	99,953	16,118	465,487	877,934	402,407	11	16,358	214,746	451,926
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	2	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
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	92	194	971	396	1,455	4,479	2,398	—	179	2,381	2,654
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	106	4,014	8,331	46,558	6,898	130,999	257,733	123,536	6	7,265	106,441	131,032
Ontario	172	4,290	8,959	51,029	7,590	300,817	551,833	242,023	4	7,742	107,945	277,083
Manitoba	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	22	274	570	4,206	1,358	29,192	44,550	15,083	1	493	8,242	16,287
British Columbia — Colombie-Britannique	31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	353	9,118	18,981	109,458	16,794	500,512	927,984	412,593	11	16,574	239,340	459,040
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	2	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
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	88	164	840	458	1,850	4,999	2,896	—	136	1,585	3,155
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	117	3,847	8,063	52,071	9,206	146,649	328,078	178,925	8	6,064	88,054	189,972
Ontario	195	4,939	10,417	64,930	8,759	359,234	658,337	294,745	7	8,418	126,514	336,453
Manitoba	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	29	273	563	4,222	1,419	34,382	59,925	23,690	3	432	7,342	25,777
British Columbia — Colombie-Britannique	37	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	407	9,578	20,113	127,973	20,546	583,180	1,125,964	532,324	20	15,835	235,442	590,175
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	- 1.1	+ 0.9	+ 0.4	+ 9.5	+ 4.2	+ 7.5	+ 5.7	+ 2.5	—	+ 1.3	+ 11.4	+ 1.6
1977/1978(2)	+ 15.3	+ 5.0	+ 6.0	+ 16.9	+ 22.3	+ 16.5	+ 21.3	+ 29.0	+ 81.8	- 4.5	- 1.6	+ 28.6

(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.

(2) See notes to users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed – Nombre moyen d'employés	Number of establishments – Nombre d'établissements	Manufacturing activity – Activité manufacturière: Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés: Number – Nombre	Thousands of man-hours paid – Milliers d'heures-hommes payées	Wages – Salaires	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	Total activity – Activité totale: Number of working owners and partners – Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees – Salariés: Number – Nombre	Salaries and wages – Traitements et salaires	Value added – Valeur ajoutée
		thousands of dollars – milliers de dollars									thousands of dollars – milliers de dollars	
0– 4	101	614	1,306	8,430	622	56,173	100,590	43,740	15	708	10,148	46,018
5– 9	73											
10– 19	96	960	2,021	12,823	1,226	73,384	125,726	50,788	5	1,314	19,393	53,362
20– 49	58	1,176	2,459	14,836	1,808	96,950	155,007	56,888	–	1,868	27,521	61,785
50– 99	50	2,027	4,242	26,511	7,264	166,392	298,100	125,945	–	3,339	49,161	138,320
100–199	17											
200–499	8											
500–999	3	4,801	10,085	65,373	9,626	190,281	446,541	254,963	–			
1,000 or over – ou plus	1											
										8,606	129,219	290,690
Head offices, sales offices and auxiliary units – Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Total	407	9,578	20,113	127,973	20,546	583,180	1,125,964	532,324	20	15,835	235,442	590,175

(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 petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	Manufacturing activity – Activité manufacturière: Materials, supplies, etc. – Matières, fournitures, etc.	Goods in process – Produits en cours	Finished products of own manufacture – Produits finis de propre fabrication	Total	Non-manufacturing activity – Activité non-manufacturière: Products or materials purchased for resale – Produits ou matières achetés pour la revente
	thousands of dollars – milliers de dollars				
Opening – Ouverture:					
Newfoundland – Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	451	811	158	1,420	169
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	21,741	9,635	13,850	45,226	2,901
Ontario	48,215	5,647	38,458	92,320	22,981
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	3,771	1,123	1,508	6,402	500
British Columbia – Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Canada	79,354	18,187	57,922	155,463	27,641
Closing – Fermeture:					
Newfoundland – Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	614	996	178	1,788	368
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	32,275	11,730	18,458	62,463	3,038
Ontario	59,609	6,184	43,322	108,115	25,517
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	5,037	757	1,440	7,234	562
British Columbia – Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Canada	102,616	20,469	65,727	188,812	30,795

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Coal and coke – Charbon et coke	62	56	3
	thousands of cubic feet – milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes	
Natural gas – Gaz naturel	1,631,720	46 223	2,660
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline – Essence	1,380	6 274	1,146
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) – Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	303	1 377	162
Diesel oil – Huiles diesel	282	1 282	193
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) – Mazouts légers (nos 2 et 3)	2,904	13 202	1,233
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) – Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	15,233	69 251	4,237
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) – Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	150	682	85
	thousands of kW.h – milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) – Électricité achetée (y compris le coût de service)	248 054		5,229
Other fuel (includes steam purchased) – Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	...		1,846
Fuel and electricity – Total – Du combustible et de l'électricité	...		16,794

	1978		
	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	1,596,728	45 232	3,267
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline – Essence	1,537	6 987	1,408
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) – Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	234	1 064	146
Diesel oil – Huiles diesel	587	2 669	400
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) – Mazouts légers (nos 2 et 3)	3,352	15 238	1,486
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) – Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	15,139	68 823	5,347
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) – Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	57	259	30
	thousands of kW.h – milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) – Électricité achetée (y compris le coût de service)	311 800		6,487
Other fuel (includes steam purchased) – Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	...		1,975
Fuel and electricity – Total – Du combustible et de l'électricité	...		20,546

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounced for 93.2 % of shipments of goods of own manufacture. – Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 93.2 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED – MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES – ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

A. Manufacturers of Printing Inks, 1978 and 1977

A. Fabricants d'encres d'imprimerie, 1978 et 1977

	1978			1977		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Large establishments reporting detail – Grands établissements déclarent en détail:						
Raw materials and components used – Matières premières et composantes utilisées:						
Carbon black – Noir de carbone	2,143	1 944	1,251	2,129	1 931	1,059
Titanium dioxide-pure – Bioxyde de titane, pur	944	856	938	1,038	942	993
Pigments, colour lakes and toners (excl. those in chemicals) – Pigments, laques colorantes et tonifiants (sauf ceux des produits chimiques)	...	...	11,618	...	...	10,136
Synthetic resins – Résines synthétiques	5,561	5 045	6,997	5,341	4 845	6,029
Printing ink bases – Encres d'imprimerie de base	...	...	5,512	...	...	4,193
	thousands of gallons – milliers de gallons	Kilolitres		thousands of gallons – milliers de gallons	Kilolitres	
Refined mineral oils (excluding chemicals), other – Huiles minérales raffinées (sauf les produits chimiques), autres	2,725	12 388	2,158	2,681	12 188	1,760
Varnishes – Vernis	1,063	4 832	5,961	778	3 537	4,044
All other materials and components used(2) – Toutes autres matières et composantes utilisées(2)	...	...	12 139(2)	...	...	12,932
Containers and other packaging materials and supplies used – Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons – Boîtes et cartons en carton ondulé	...		140	...		143
Cans, metal – Boîtes en métal	...		1,667	...		1,451
All other – Tous autres	...		470	...		601
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) – Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...		1,001	...		828
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments – Montant versé à d'autres en paiement de travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...		(1)	...		(1)
Small establishments not reporting detail – Petits établissements ne déclarant pas en détail	...		2,945	...		3,568
Total (A)	...		52,797	...		47,737

(1) Included with "All other materials". – Inclus avec "Toutes autres matières".

(2) Includes an adjustment of $(– 1,066), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. – Y compris l'ajustement pour la valeur de $(– 1,066), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED – MANUFACTURING ACTIVITY 1978 AND 1977 – Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES – ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE 1978 ET 1977 – suite

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1978 and 1977 – Continued

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1978 et 1977 – suite

	1978			1977		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Large establishments reporting detail – Grands établissements déclarant en détail:						
Raw materials and components used – Matières premières et composantes utilisées:						
Chemicals – Matières chimiques:						
Acetone – Acétone	1,324	1 201	589	1,181	1 071	441
Cresylic acid – Acide crésylique	412	374	544	425	386	504
Fatty acids – Acides gras	2,595	2 354	2,080	...	...	2,162
Nitric acid (100%) – Acide nitrique (100 %)	21,516	19 519	3,898	84,869	76 992	7,803
Phosphoric acids (meta-, ortho- and pyro-) – Acides phosphoriques (méta-, ortho- et pyro-)	2,272	2 061	1,063	1,604	1 455	708
Sulphuric acid (incl. oleum) new acid – Acide sulfurique (y compris oléum), acide frais	85,002	77 113	2,351	37,478	33 999	1,344
Ethyl alcohol – Alcool éthylique	3,092	2 805	1,418	4,240	3 846	1,244
Isopropyl alcohol – Alcool isopropylique	2,035	1 846	760	2,188	1 985	739
Methyl alcohol – Alcool méthylique	9,226	8 370	1,548	7,476	6 782	1,149
Ammonia anhydrous (100%) – Ammoniaque, anhydre, (100 %)	247,234	224 287	17,641	109,518	99 353	14,189
Ammonium nitrate, regular grade – Nitrate d'ammonium, qualité régulière	156,503	141 977	20,315	186,522	169 210	25,442
Ethanolamines (mono, di, tri)	1,765	1 601	1,353	1,827	1 657	1,297
Ethylene glycol – Ethylèneglycol	11,137	10 103	8,142	8,948	8 117	5,767
Glycerine, refined – Glycérine, épuré	1,133	1 028	1,317	1,251	1 134	1,370
Methyl ethyl ketone (MEK) – Méthyl-éthylcétone	1,713	1 554	856	1,637	1 485	734
Dichlorobenzene, para – Dichlorobenzène-para	1,219	1 106	910	1,035	938	724
Pentaerythritol – Pentaérythritol	767	696	818	682	619	683
Pentaerythritol tetranitrate (PETN) – Penthrite (ou tétranitropen taérythrite) (petn)	834	757	2,408	(2)	(2)	(2)
Sodium hydroxide (caustic soda), as 100% NaOH – Hydroxyde de sodium (soude caustique) comme 100 % NaOH	13,591	12 330	2,176	12,226	11 091	1,965
Sodium nitrate – Nitrate de sodium	22,302	20 232	4,555	23,282	21 121	4,478
Sodium tripolyphosphate – Tripolyphosphate de sodium	1,709	1 550	1,098	1,640	1 488	936
Sodium silicates – Silicates de sodium	15,976	14 493	1,989	14,346	13 014	1,573
Sodium sulphite, anhydrous – Sulfite de sodium, anhydre	3,096	2 809	846	2,218	2 012	633
Sulphur, crude and refined – Soufre, brut et raffiné	20,327	18 440	1,331	20,138	18 269	1,232
Titanium dioxide, pure – Bioxyde de titane, pur	682	619	752	458	415	459
Toluene – Toluène	12,214	11 080	2,719	10,888	9 877	1,987
Trinitrotoluene (TINIT) – Trinitrotoluène (tnt)	4,732	4 293	3,017	4,298	3 899	2,543
Vinyl acetate monomer – Acétate de vinyle, monomère	8,844	8 023	4,338	8,537	7 745	3,729
Xylene – Xylène	2,981	2 704	729	1,636	1 484	379
Zinc oxide – Oxyde de zinc	821	745	637	743	675	566
Other chemicals – Autres chimiques	...	...	29,686	...	...	27,712
Dyestuffs and dye intermediates – Matières colorantes et teintures intermédisires	115	104	735	33	30	272
Propellants – Agents de propulsion	...	...	4,481	...	...	787
Gums and resins (excl. rubber and allied gums), natural – Gommes et résines (sauf le caoutchouc et les gommes analogues), naturelles	1,036	940	1,725	1,650	1 497	2,310
Tall oil, crude – Huile de tallol, brute	16,523	14 989	2,866	15,785	14 320	2,492
Metals – Métaux:						
Aluminum powder, flakes, granules and grains – Poudre, flocons, granules et grains d'aluminium	9,514	8 631	12,608	10,138	9 197	13,324
Brass and bronze scrap – Déchets de laiton et de bronze	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Copper alloy, plate, sheet, strip and flat products – Tôles, feuilles, feuillards et produits plats en alliages de cuivre	(1)	(1)	(1)	398	361	678
Other metals – Autres métaux	...	...	16,228	...	...	11,394
Non-metallic minerals – Minéraux non métalliques:						
China clay (Kaolin), ground or unground – Argile à porcelaine (Kaolin), broyée ou non broyée	13,576	12 316	1,012	3,367	6 108	495
Quartz and silica sand – Quartz et sable de silice	122,095	110 763	766	10,792	19 581	530
Other non-metallic minerals – Autres minéraux non-métalliques	...	...	2,043	...	...	965

See footnote(s) at end of Table "B". – Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED – MANUFACTURING ACTIVITY 1978 AND 1977 – Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES – ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE 1978 ET 1977 – suite

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1978 and 1977 – Continued

B. Fabricants de produits chimiques, 1978 et 1977 – suite

	1978			1977		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Oils and Fats – Huiles et corps gras:						
Tallow, inedible – Suif, non comestible	67,650	61 371	1,964	4,528	4 108	1,555
Other animal oils and fats – Autres huiles et graisses animales	...	...	1,269	...	...	840
Essential oils, natural or synthetic – Huiles essentielles, naturelles ou synthétiques	...	...	1,201	...	...	1,092
Silicone fluids – Silicones liquides	207	188	707	323	147	481
Vegetable oils and fats (excluding essential oils) – Huiles et corps gras d'origine végétale (sauf les huiles essentielles)	1,101	999	753	...	...	372
Pest Control Products – Pesticides:						
Technical grades – Catégories techniques, 2, 4-D (incl. 2, 4, 5-t acid)	6,653	6 036	9,210	4,866	4 414	6,662
MCP or MCPA (methyl chloro-phenoxyacetic acid) – MCP ou MCPA (acide méthyl-chlorophénoxyacétique)	2,232	2 025	4,583	2,105	1 053	4,297
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et de la houille:						
Asphalt – Asphalte	9,600	8 709	1,080	10,490	9 516	936
Coal tar, crude – Goudron de houille, brut	...	...	15,641	...	...	11,218
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	
Fuel oil – Mazout	4,455	20 253	3,459	7,630	34 687	3,236
Naphtha and naphtha specialties – Naphte et produits spéciaux de naphte	5,886	26 758	4,440	4,773	21 698	3,322
Mineral oil, white – Huile minérale, blanche	2,536	11 529	2,365	2,014	9 156	1,733
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Paraffin wax, crude – Cire de paraffine, brute	858	778	228	891	808	232
Paraffin wax, refined – Cire de paraffine, raffinée	2,278	2 067	881	1,866	1 692	736
Other petroleum and coal products – Autres produits du pétrole et de la houille	...	...	7,960	...	...	2,291
Pigments, colour lakes and toners – Pigments, laques colorantes et tonifiants	...	...	1,125	...	...	382
Plasticizers – Plastifiants	...	...	1,248	...	...	1,050
Rubber – Caoutchouc:						
Natural, crude – Naturel, brut	1,027	932	1,059	1,205	1 093	1,209
Synthetic rubber – Caoutchouc synthétique	1,988	1 803	2,869	1,606	1 456	1,771
Surface active agents, prepared – Agents tensio-actifs, préparés	...	...	3,646	...	...	2,734
Synthetic Resins, not shaped – Résines synthétiques non profilées:						
Polyethylene resins – Résines de polyéthylène	8,191	7 431	5,541	7,874	7 143	5,231
Polystyrene resins – Résines de polystyrène	2,913	2 643	1,865	2,806	2 545	1,879
Polyvinyl chloride resins – Résines de chlorure de polyvinyle	973	883	823	958	869	816
Polyvinyl acetate resins – Résines d'acétate de polyvinyl	1,905	1 728	1,137	...	...	1,642
Other synthetic resins – Autres résines synthétiques	...	...	11,898	...	...	9,713

See footnote(s) at end of Table "B". – Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED – MANUFACTURING ACTIVITY 1978 AND 1977 – Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES – ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE 1978 ET 1977 – fin

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1978 and 1977 – Concluded

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1978 et 1977 – fin

	1978			1977		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Miscellaneous – Divers:						
Paperboard – Carton	9,934	9 012	3,998	10,020	9 090	3,742
Corn starch, industrial – Fécule de maïs, industrielle	1,677	1 521	603	2,612	2 370	729
Dextrin and dextrin preparations (excl. food and adhesives) – Dextrine et préparations de dextrine (sauf celles employées dans les aliments et les adhésifs	3,427	3 109	1,448	3,574	3 242	1,481
Waxes, synthetic – Cires synthétiques	659	598	733	671	609	668
All other materials and components used – Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	141,610(3)	...	...	124,974
Containers and other packaging materials and supplies used – Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Barrels and drums, metal – Barils et fûts métalliques		...	7,542		...	5,663
Corrugated boxes and cartons – Boîtes et cartons en carton ondulé		...	6,874		...	6,678
Cans, metal – Boîtes métalliques		...	20,548		...	18,042
Paper bags, all kinds – Sacs en papier, tous genres		...	2,056		...	1,823
Plastic bottles and carboys – Bouteilles et bonbonnes en plastique		...	5,587		...	3,516
All other – Tous autres		...	19,634		...	14,759
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) – Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		...	16,787		...	18,234
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		...	2,996		...	1,208
Small establishments not reporting detail – Petits établissements ne déclarant pas en détail		...	48,665		...	40,636
Total (B)		...	530,382		...	452,774
Grand total (A+B) – Total global (A+B)		...	583,179		...	500,511

(1) Included with "Other metals". – Inclus avec "Autres métaux".
(2) Included with "Other Chemicals". – Inclus avec "Autres chimiques".
(3) Includes an adjustment of $(11,171), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. – Y compris l'ajustement pour la valeur de $(11,171), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

A. Manufacturers of Printing Inks, 1978 and 1977

A. Manufacturiers d'encres d'imprimerie, 1978 et 1977

	1978			1977		
	Quantity – Quantité		Value – Valeur	Quantity – Quantité		Value – Valeur
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Large establishments reporting detail – Grands établissements déclarant en détail:						
Products – Produits:						
Printers' inks – Encres d'impression:						
Letterpress – Presse à copier	1,548	1 403	6,386	2,069	1 877	6,571
Lithographing – Lithographie	7,130	6 466	31,471	5,859	5 315	27,943
Rotogravure	5,457	4 951	9,354	5,698	5 169	8,560
Other (incl. newspaper) – Autres (inclus papier journal)	...	...	39,626	...	...	28,916
All other products – Tous autres produits	...	...	8,004	...	...	12,508
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others – Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	...	(1)	...	...	(1)
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	...	...	(1,388)	...	...	(1,243)
Small establishments not reporting detail – Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	5,058	...	...	5,037
Adjusted value of shipments and work done – Total – Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	...	98,511	...	...	89,307

(1) Included with "All other products". – Inclus avec "Tous autres produits".

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1978 and 1977

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1978 et 1977

	1978			1977		
	Quantity – Quantité		Value – Valeur	Quantity – Quantité		Value – Valeur
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars – milliers de dollars	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	thousands of dollars – milliers de dollars
Large establishments reporting detail – Grands établissements déclarant en détail:						
Products – Produits:						
Adhesives and cements – Adhésifs et ciments:						
Neoprene rubber cement – Ciment de caoutchouc néoprène	1,251	5 687	7,028	1,285	5 840	6,717
Other rubber adhesives – Adhésifs de caoutchouc, n.d.a.	1,104	5 019	5,499	830	3 773	4,197
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – tonnes métriques		short tons – tonnes courtes	metric tonnes – tonnes métriques	
Polyvinyl acetate adhesives – Adhésifs d'acétate de polyvinyle	20,475	18 575	16,202	18,742	17 002	15,602
Glue – Colle						
Vegetable, dextrin – Végétale, dextrine	8,517	7 726	3,884	9,169	8 318	3,852
Vegetable, other – Végétale, autres	2,142	1 943	1,648	1,544	1 400	966
Animal – Animal	1,480	1 343	2,073	1,214	1 101	1,418
Other adhesives – Autres	...	...	28,528	...	...	34,592

See fsotnote(s) at end of Table "B". – Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 – Continued

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 – suite

9. Miscellaneous Chemical Industries, 1978 and 1977 – Continued

9. Fabricants de produits chimiques divers, 1978 et 1977 – suite

	1978			1977		
	Quantity – Quantité		Value – Valeur	Quantity – Quantité		Value – Valeur
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes – métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Chemicals – Chimiques:						
Ammonium nitrate, regular grade – Nitrate d'ammonium, qualité régulière Ammonium nitrate, fertilizer grade – Nitrate d'ammonium, qualité engrais	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Nitric acid (100%) – Acide nitrique (100 %)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sorbitol	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other chemicals – Autres produits chimiques	...	...	48,004	...	...	18,150
Chemical specialties – Spécialités chimiques:						
Additives for concrete – Additifs pour béton	...	...	10,267	...	...	9,560
Additives for mineral oils and greases – Additifs pour huiles et graisses minérales	...	...	(2)	...	...	(2)
Additives for petroleum products, other – Additifs pour produits pétroliers, autres	...	...	(2)	...	...	(2)
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	
Antifreeze preparations – Antigels	4,697	21 353	13,501	3,408	15 493	10,111
Brake fluids – Liquides pour freins	343	1 559	2,367	304	1 382	1,868
Other automotive chemicals, prepared – Autres produits chimiques pour l'automobile, préparés	...	...	6,229	...	...	7,699
Boiler chemicals, prepared – Tartrifuges, préparés	...	...	21,198	...	...	17,163
Caulking, sealing and sound-deadening compounds – Composés à calfeutrer, à sceller et à insonoriser	...	...	29,209	...	...	8,055
Petroleum cracking and refining catalysts – Catalyseurs pour le craquage et le raffinage du pétrole	...	...	(2)	...	...	(2)
Defoamers and anti-foaming agents – Agents antimousse	...	...	7,909	...	...	5,998
Metal working compounds, prepared – Composées pour le travail des métaux, préparés	...	...	28,772	...	...	11,377
Water treatment chemicals – Produits chimiques pour le traitement de l'eau	...	...	10,339	...	...	7,697
Chemical specialties for leather industries – Spécialités chimiques pour l'industrie du cuir	...	...	(2)	...	...	(2)
Chemical specialties for paper industries – Spécialités chimiques pour l'industrie du papier	...	...	14,326	...	...	13,942
Chemical specialties for textile industries – Spécialités chimiques pour l'industrie du textile	...	...	6,700	...	...	6,048
Other chemical specialties – Autres spécialités chimiques	...	...	133,236	...	...	106,813
Explosive fuses and caps (incl. ammunition and pyrotechnics) – Explosifs, mèches et amorces (y compris munitions et pièces pyrotechniques)	...	...	244,381	...	...	211,070
Paints and enamels – Peintures et émaux	885	4 023	3,019	571	2 596	2,794
Lacquers – Laques	161	732	777	...	...	416
Other paints and related products – Autres peintures et produits connexes	...	...	25,867	...	...	12,275
Pest Control Products (Formulated) – Insecticides, fongicides et herbicides (formulés):						
Agricultural chemicals, formulated (crop and seed treatments and herbicides) – Produits chimiques agricoles, formulés (traitements et herbicides pour cultures et semences)	...	...	51,253	...	...	48,000
Pesticides (excl. agricultural) (includes industrial and home and garden pesticides, livestock insecticides and rodenticides) – Pesticides (sauf agricoles) (inclus les pesticides industriels, pour la maison et le jardin, pour le bétail et rodenticides)	...	...	19,647	...	...	16,812
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et de la houille	...	...	42,398	...	...	26,550
Synthetic resins – Résines synthétiques	...	...	17,825	...	...	28,119
Polishes – Produits de polissage:						
Liquid floor polish (incl. self-polishing) – Cires à planchers, liquides (y compris auto-cirantes)	1,572	1 426	11,551	(4)	(4)	(4)
Boot and shoe polish – Cirages à bottes et à chaussures	...	...	4,733	...	...	3,561
Other polishes – Autres produits de polissage	...	...	13,630	...	...	25,149

See footnote(s) at end of Table "B". – Voir note(s) à la fin du tableau "B".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 – Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 – fin

B. Miscellaneous Chemical Industries, 1978 and 1977 – Concluded

B. Fabricants de produits chimiques divers, 1978 et 1977 – fin

	1978			1977		
	Quantity – Quantité		Value – Valeur	Quantity – Quantité		Value – Valeur
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Soaps and Detergents – Savons et détersifs:						
Liquid soap – Savons liquides	2,766	2 509	3,395	(5)	(5)	(5)
Mechanics' hand soap and paste – Savons et pâtes pour les mains, pour mécaniciens	770	699	977	729	660	834
Other soap – Autres savons	...	...	2,072	...	...	5,593
Synthetic detergents, liquid – Détersifs synthétiques, liquides	3,130	2 839	2,662	3,576	3 244	2,523
General purpose cleaners (incl. floor, wall, woodwork cleaners but excluding solvent type floor cleaners, wax strippers and abrasive cleaners) – Nettoyeurs tout usage (y compris nettoyeurs à planchers, de mur, de bois, mais sauf les solvants à planchers, les décapants et les abrasifs):						
General purpose cleaners, household, liquid – Nettoyeurs tout usage, domestiques, liquides	474	430	761	546	495	667
General purpose cleaners, industrial, liquid – Nettoyeurs, tout usage, industriels, liquides	1,994	1 809	2,696	2,047	1 857	2,030
General purpose cleaners, industrial, granular – Nettoyeurs tout usage, industriels, granuleux	1,060	961	1,445	1,161	1 053	1,146
Drain pipe cleaner – Nettoyeurs de tuyaux d'écoulement	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Rug cleaner – Nettoyeurs à tapis	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Toilet bowl cleaner – Nettoyeurs pour cuvettes de toilettes	773	701	1,073	712	646	7[illegible]
Other cleaning preparations – Autres préparations et produits de nettoyage	...	...	11,647	...	...	11,[illegible]
Other Products – Autres produits:						
Charcoal – Charbon de bois						(4)
Deodorants (except personal) – Désodorisants (sauf personnel)	...	...	5,511	...	...	4,552
Disinfectants – Désinfectants	...	...	2,104	...	...	1,792
Toilet preparations – Produits de toilettes	...		6,689	...		7,188
	thousands of books – milliers de carnets			thousands of books – milliers de carnets		
Book matches – Allumettes en pochettes	1,537,145		8,373	1,576,421		10,642
All other products – Tous autres produits	...		64,214(7)	...		55,754
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others – Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...		32,202	...		26,026
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	...		(21,791)	...		(18,274)
Small establishments not reporting detail – Petits établissements ne déclarant pas en détail	...		72,015	...		59,742
Adjusted value of shipments and work done – Total – Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...		1,027,453	...		838,977
Grand total (A+B) – Total global (A+B)	...		1,125,964	...		927,984

(1) Confidential; included with "Other chemicals". – Confidentiel; compris dans "Autres produits chimiques".
(2) Confidential; included with "Other chemical specialties". – Confidentiel; compris dans "Autres spécialtés chimiques".
(3) Confidential; included with "Other cleaning preparations". – Confidentiel; compris dans "Autres préparations et produits de nettoyage".
(4) Confidential; included with "Other polishes". – Confidentiel; compris dans "Autres produits de polissages".
(5) Confidential; included with "Other soaps". – Confidentiel; compris dans "Autres savons".
(6) Confidential; included with "All other products". – Confidentiel; compris dans "Tous autres produits".
(7) Includes an adjustment of $(– 1,140), (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. – Y compris l'ajustement pour la valeur de $(– 1,140), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

TABLE 7. Principal Statistics Classified by Industry Sub-group, 1976-1978

TABLEAU 7. Statistiques principales selon les sous-groupes des industries, 1976-1978

Year and industry – Année et industrie	Establishments – Etablissements	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	Number of working owners and partners – Nombre de 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	Salaries and wages – Traitements et salaires	
			thousands of hours – milliers d'heures	thousands of dollars – milliers de dollars							thousands of dollars – milliers de dollars	
Manufacturers of printing inks(1) – Manufacturiers d'encres d'imprimerie(1):												
1976	46	835	1,851	9,908	915	44,676	79,318	34,706	–	1,440	19,354	41,874
1977	49	894	1,867	10,868	1,093	47,737	89,007	40,921	–	1,626	23,177	49,240
1978	47	988	2,075	12,807	1,175	52,797	98,511	46,387	–	1,732	26,021	55,107
Miscellaneous chemical industries, n.e.s.(1) – Autres industries chimiques, n.c.a.(1):												
1976	311	8,194	17,048	90,045	15,203	420,811	798,618	367,701	11	14,918	195,392	409,852
1977	304	8,224	17,114	98,590	15,701	452,774	838,977	371,672	11	14,948	216,164	409,800
1978	360	8,590	18,037	115,166	19,371	530,382	1,027,453	485,937	20	14,103	209,421	535,069

(1) 1970 S.I.C. – C.A.É. de 1970.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3791
MANUFACTURERS OF PRINTING INKS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3791
FABRICANTS D'ENCRES D'IMPRIMERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC
======

BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD, (MONTREAL EMPLOY ONLY), 2701 JOHN ST, MARKHAM, L3R 2W5 (03)
CANADA PRINTING INK COMPANY LIMITED, (MONTREAL), 600 EAST MALL, TORONTO, M9B 4B1 (05)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, (ST-LAURENT EMPLOY ONLY), 314 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R6 (05)
GENERAL PRINTING INK CORP OF CANADA LTD, (MONTREAL), 125 ORMONT, WESTON, M9L 2S3 (03)
INMONT CANADA LIMITED, (MONTREAL), 12 SHASTSBURY LANE, ONTARIO, L6T 3X7 (05)

MONDET INDUSTRIES LIMITED, (COMMON MARKET INK CONSULTANTS), 45 KENNEDY BLVD, ST JEROME, J7Z 5V9 (02)
SCHMIDT PRINTING INKS LTD/LTEE LTEE, 890 MONTEE DE LIESSE, ST LAURENT, H4T 1N8 (04)
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (MONTREAL), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (05)
THE BORDEN COMPANY LTD (BORDEN CHEMICAL DIV), (MONTREAL), 1811 HYMUS BLVD, DORVAL, H9P 1J5 (04)

ONTARIO
=======

BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD, 2701 JOHN ST, MARKHAM, L3R 2W5 (04)
CANADA PRINTING INK COMPANY LIMITED, (TORONTO), 600 EAST MALL, TORONTO, M9B 4B1 (06)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, (LONDON EMPLOY ONLY), 314 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R6 (03)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD (COMBINED REPORT), (NORTH YORK COMBINED), 314 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R6 (06)
CONVERTERS INK CO (CANADA) LIMITED, 133 CARTWRIGHT AVE, TORONTO, M6A 1V4 (04)

GENERAL PRINTING INK CORP OF CANADA LTD, 125 ORMONT, WESTON, M9L 2S3 (05)
HOSTMANN-STEINBERG (CANADA) LTD, 22 HOBSON AVE, TORONTO, M8A 1Y2 (04)
INMONT CANADA LIMITED, (TORONTO BRANCH), 12 SHASTSBURY LANE, ONTARIO, L6T 3X7 (05)
INMONT CANADA LIMITED, (LONDON), 12 SHASTSBURY LANE, ONTARIO, L6T 3X7 (02)
INMONT CANADA LIMITED, (PETER STREET), 12 SHASTSBURY LANE, ONTARIO, L6T 3X7 (05)

INMONT CANADA LIMITED, (CAMPBELL AVE), 12 SHASTSBURY LANE, ONTARIO, L6T 3X7 (06)
INTER-PROVINCIAL INKS LTD, BOX 698, MAPLE, L0J 1E0 (03)
KOHL & MADDEN PRINTING INK CO C/O KOHL & MADDEN PRINTING, (REXDALE ONT) ATTN B HEARS, 1132 SOUTH JEFFERSON ST, CHICAGO ILLINOIS 060 607 (04)
* MONARCH INKS COMPANY LTD, 16 INGRAM DR, TORONTO, M6M 2L6 (04)
PERMA-FLEX INC, 5 VANLEY CRES, DOWNSVIEW, M3J 2B7 (05)

RIEGER PRINTING INK CO LTD, 41 - 45 CLARKSON AVE, TORONTO, M8E 2T5 (03)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, (HAMILTON), 41 CLARKSON AVENUE, TORONTO, M8E 2T5 (03)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, (LONDON), 41 - 45 CLARKSON AVE, TORONTO, M8E 2T5 (01)
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (TORONTO), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (06)
THE BORDEN COMPANY LTD (BORDEN CHEMICAL DIV), (REXDALE), 1811 HYMUS BOULEVARD, DORVAL, H9P 1J5 (04)

MANITOBA
========

CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, (WINNIPEG EMPLOY ONLY), 314 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R6 (02)
INMONT CANADA LIMITED, (WINNIPEG), 12 SHASTSBURY LANE, ONTARIO, L6T 3X7 (03)
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (ST JAMES), 4590 DUFFERIN STREET, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (03)

ALBERTA
=======

CANADA PRINTING INK COMPANY LIMITED, (EDMONTON), 600 EAST MALL, TORONTO, M9B 4B1 (03)
INMONT CANADA LIMITED, (CALGARY), 12 SHASTSBURY LANE, ONTARIO, L6T 3X7 (03)
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (CALGARY), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (02)
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (EDMONTON), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=======================================

BOWERS PRINTING INK CO OF CANADA LTD, (VANCOUVER EMPLOY ONLY), 2701 JOHN ST, MARKHAM, L3R 2W5 (03)
CANADIAN FINE COLOUR CO LTD, (VANCOUVER EMPLOY ONLY), 314 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R6 (03)
INMONT CANADA LIMITED, (VANCOUVER), 12 SHASTSBURY LANE, ONTARIO, L6T 3X7 (03)
RIEGER PRINTING INK CO LTD, (RICHMOND), 41 CLARKSON AVENUE, TORONTO, M8E 2T5 (02)
SINCLAIR & VALENTINE CO OF CANADA LTD, (VANCOUVER), 4590 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5S5 (02)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3799
MISCELLANEOUS CHEMICALS INDUSTRIES, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3799
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (EXPLOSIVES WABUSH), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (04)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (ADVOCATE), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

KENNEY & ROSS LTD, (PORT SAXON), PO, CLARKS HARBOUR SHELBURNE COUNTY, B0W 1P0 (03)
MARDEN-WILD OF CANADA LTD, (AMHERST), 500 COLUMBIA ST, SOMERVILLE MASSACHUSETTS, 002 143 (01)
SCOTIA MARINE PRODUCTS LIMITED, P O 100, WOODS HARBOUR, B0W 2E0 (05)
SWIFT CANADIAN CO LIMITED (SWIFT CHEMICAL CO DIV), 2835 GRANDE ALLEE, HALIFAX, J4T 3K3 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

* B-F-S WOOD PRODUCTS, R31 BOX 8 SITE5, MINTO, E0E 1J0 (01)
CLOROX COMPANY OF CANADA LTD, SUITE 901 112 WEST PENDER, VANCOUVER, V6B 2S1 (05)

QUEBEC

ACTOL CHEMICALS LTD, 5 ROUTE 9C, DELSON, J0L 1G0 (02)
AEROSOL FILLERS INC, 5485 RAMSAY STREET, ST HUBERT, G0L 3L0 (06)
ANACHEMIA CHEMICAL LTD, 500 - 2ND AVENUE, VILLE ST PIERRE, H8R 1M3 (04)
AVALA CHEMICAL CO LTD, 2205 BLVD DE LA METROPOLE, LONGUEUIL, J4G 1S5 (02)
AYMOR LIMITED, 431 ST HELEN, MONTREAL, H2Y 2L1 (05)

BARDAHL LOBRICANTS (CANADA) LTD, 6099 TRANS-CANADA HIGHWAY, POINTE CLAIRE, H9R 1C1 (03)
BEATRICE CHEMICAL CANADA LTD, 380 DESLAURIERS STREET, MONTREAL, H4N 1W8 (04)
BETZ LABORATORIES LTD, 75 HYMUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1E2 (04)
CANADA GLUE COMPANY LIMITED, (POINTE CLAIRE), PO, GOWANDA, 014 070 (03)
CANADIAN ADHESIVES LTD, 420 MARIEN AVE, MONTREAL EAST, H1B 4V6 (05)

CANADIAN ARSENALS LIMITED, 5 MONTE DES ARSENALS, VILLE LEGARDEUR, J5Z 2P4 (07)
CANADIAN HOECHST LTD, (SOLUTION PLANT), 4045 COTE VERTU BLVD, MONTREAL, H4R 1B6 (02)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED (EXPLOSIVES DIV), (SATELLITE PLANT BAIE JAMES), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (03)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (GASPE), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (SEPT ILES), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2H0 (04)

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (MOUNT WRIGHT), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2H0 (02)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIV, (EXPLOSIVES MCMASTERVILLE), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (08)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (DE SALABERRY), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2B3 (01)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (THETFORD MINES), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (02)
CARTIER CHEMICAL LTD, 445 - 21ST AVENUE, LACHINE, H8S 3T8 (04)

CHEMICAL & TECHNICAL SERVICES INC, 1770 RUE CUNARD, CHOMEDEY-LAVAL, H7S 2B2 (03)
CHEMOR CORPORATION LTD, 236 ST AUGUSTIN, MONTREAL, H4C 2N6 (03)
CHIPMAN INC, (BUCKINGHAM), P O BOX 9100 400 JONES ROAD, STONEY CREEK, L8G 3Z1 (02)
CLOUGH CHEMICAL CO LTD, (ST JOHN S), 178 RUE SAINT PIERRE, ST-JEAN, J3B 5W4 (05)
COLLOIDS OF CANADA LTD, 180 RUE ST HUBERT, GRANBY, J2G 5N6 (03)

COMMERCIAL ALCOHOLS LIMITED, 3120 NOTRE DAME ST E, MONTREAL, H1W 2H4 (02)
* COPPORATION PRODUITS CHIMIQUES VALLEYFIELD, CP 5520, VALLEYFIELD, J6S 4V9 (08)
CXA LTD-LTEE, P O, BROWNSBURG, J0V 1A0 (08)
D D BEAN & SONS (CANADA) LTD, PO BOX 180, ST-CESAIRE, J0L 1T0 (05)
DILMONT INC, 121 BATES RD, TOWN OF MOUNT ROYAL, H2V 1B1 (03)

DOMTAR INC (CHEMICAL GROUP), (VILLE LASALLE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (03)
DORSET INDUSTRIAL CHEMICALS LTD, 2725 BOULEVARD FORD, CHATEAUGUAY, J6J 3X0 (02)
DUFRESNE-PAQUET & CIE LTEE, 121 RUE ST PAUL, RAYMOND CO PORTNEOF, G0A 4G0 (03)
DURAL PRODUCTS LTD, 550 MARSHALL AVE, DORVAL, H9P 1C9 (05)
DURAL PRODUCTS LTD, (MONTREAL), 550 MARSHALL AVE, DORVAL, H9P 1C9 (03)

GRACE CHEMICALS LIMITED, (DAVISON CHEMICAL DIV), 42 RUE FABRE, VALLEYFIELD, J6S 4V7 (05)
H B FULLER CO (CANADA) LTD, 88 INDUSTRIEL BLVD, BOUCHERVILLE, J4B 2X2 (05)
H L BLACHFORD LIMITED, 977 AQUEDOCT ST, MONTREAL, H3G 2C3 (04)
INDUSTRIAL ADHESIVES LTD, (MONTREAL), 255 LABROSSE AVE, POINTE CLAIRE, H9R 1A3 (04)
IRECO OF CANADA LTD, (PERMONT QUE EMPLOY ONLY), KENNECOTT BLDG STE 726, SALT LAKE CITY, 084 111 (02)

IRECO OF CANADA LTD, (CLERMONT QUE EMPLOY ONLY), KENNECOTT BLDG STE 726, SALT LAKE CITY, 084 111 (02)
IRECO OF CANADA LTD, 6600 TRANS CANADA HWY STE 450, POINTE CLAIRE, H9R 4S2 (01)
K J QUINN & CO CANADA (1973) LTD, 530 EDOUARD ST, GRANBY, J2G 3Z6 (03)
LABORATOIRES CHOISY LTEE, 390 BOULEVARD EST C P 48, LOUISEVILLE CO MASKINONGE, J5V 2L6 (04)
LABORATOIRES ORLEANS INC, 473 AVENUE STE THERESE, BEAUPORT, G1E 6B3 (03)

LAURENTIDE CHEMICALS INC, (MONTREAL PLANT), 4650 - 12TH AVENUE, SHAWINIGAN SOUTH, G9N 6V2 (04)
* LES ESSENCES JALLES INC, ST EMILE D AUCLAIR, G0L 1A0 (01)
LOBCON INC, (THURSO), 1785 WOODWARD DR, OTTAWA, K2C 0P9 (04)
LOBCON INDUSTRIES LTD, (CHEMICAL DIV-PAPINEAUVILLE), 221 NIPISSING RD, MILTON, L9T 1R3 (05)
MAGNUS CHEMICALS LTD, 190 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X3 (04)

MAILLOUX CHEMICAL & DYESTUFF LTD, 875 SELKIRK ST, POINTE CLAIRE, H9R 3S2 (03)
MORVAN LIMITED, 125 RUE DE LA BARRE, BOUCHERVILLE, J4B 2X6 (03)
NACAN PRODUCTS LIMITED, (BOUCHERVILLE), 371 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3P1 (05)
NORCHEM INDUSTRIES INC, 3600 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL, H1H 2Y4 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3799 MISCELLANEOUS CHEMICALS INDUSTRIES, N.E.S. SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3799 FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS, N.C.A. DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

OSMOSE PENTOX INC OF CANADA LTD, 1080 PRATT AVENUE, MONTREAL (OUTREMONT), H2V 2V2 (03)
PARALL LTEE, 2970 BERGMAN, CHOMEDEY LAVAL, H7L 3P4 (03)
POLYCOL LTD, 10520 SECANT, MONTREAL, H1J 1S3 (03)
RECORD CHEMICAL CO INC, 850 MONTE DE LUSSE RD, MONTREAL, H4T 1N8 (05)
REED LTD (CHEMICAL DIVISION), (LIGNIN PRODUCTS-QUEBEC), PO BOX 2025, QUEBEC, G1K 7N1 (05)

SANFAX INDUSTRIES LTD LES INDUSTRIES SANFAX LTEE, 1650 SOUTH SERVICE RD, DORVAL, H9S 3H0 (06)
SIKA CHEMICAL OF CANADA LTD, 601 DELMAR AVE, POINTE CLAIRE, H9R 4A9 (03)
SWIFT CANADIAN CO LIMITED (SWIFT CHEMICAL CO DIV), 830 SELKIRK ST, POINTE CLAIRE, H9R 3S3 (03)
TEXALL PRODUCTS CO LTD, PO BOX 30, POINTE CLAIRE (DORVAL), H9R 4N5 (03)
* TEXALL PRODUCTS CO LTD, (LACHINE), PO BOX 30, POINTE CLAIRE (DORVAL), H9R 4N5 (01)

VALCARTIER INDUSTRIES INC INDUSTRIES VALCARTIER INC, BOX 790, COURCELETTE, G0A 1R0 (09)
W R GRACE & CO OF CANADA LTD, (DEWEY & ALMY DIV), 255 LAPLEUR AVE, VILLE LA SALLE, H8R 3H4 (04)
WEST CHEMICAL PRODUCTS LTD, (MONTREAL PLANT), 5623 CASGRAIN AVE, MONTREAL, H2T 1Y1 (05)

ONTARIO

ALCHEM INC, PO BOX 5002, BURLINGTON, L7R 2H0 (06)
AMCHEM PRODUCTS INC, (WINDSOR PLANT), BROOKSIDE AVE, AMHERST, 019 002 (03)
ARMSTRONG-LANG LABORATORIES LTD, 24 CURITY AVE, TORONTO, M4B 1X7 (05)
ATLAS CHEMICAL INDUSTRIES CANADA LTD, 70 MARKET ST 3RD FL-BOX 10B5, BRANTFORD, N3T 5T2 (04)
* BIKOR MANUFACTURING COMPANY LIMITED, 434 QUEEN ST E, TORONTO, M5A 1T4 (03)

CANADA GLUE COMPANY LIMITED, (BRANTFORD), PO, GOWANDA, 014 070 (04)
* CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (EXPLOSIVES SUDBURY), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (02)
* CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (EXPLOSIVES MATTABI), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
* CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (EXPLOSIVES ELLIOTT LAKE), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (EXPLOSIVES NOBEL), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (06)

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (BRUCE LAKE), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
CHEVRON CHEMICAL (CANADA) LTD, 3228 SOUTH SERVICE ROAD, BURLINGTON, L7N 3H8 (03)
CHIPMAN INC, P O BOX 9100 400 JONES ROAD, STONEY CREEK, L8G 3Z1 (04)
CIBA-GEIGY CANADA LTD (CAMBRIDGE-GALT PLANT), 205 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1B1 (06)
CONN CHEM LTD, 24 CURITY RD, TORONTO, M4B 1X7 (06)

CROMAC CHEMICAL CO LTD, 289 BRIDGELAND AVENUE, TORONTO, M6A 1Z6 (05)
* DAP DURATITE OF CANADA LTD, COMMERCE COURT WEST 37TH FLR, TORONTO, M5L 1A2 (04)
DEARBORN CHEMICAL CO LTD, 3451 ERINDALE STATION ROAD, MISSISSAUGA, L5C 2S9 (06)
DIAMOND SHAMROCK CANADA LTD, (LONDON), PO BOX 123 STATION E, HAMILTON, L8S 4L4 (03)
DIAMOND SHAMROCK CANADA LTD, PO BOX 123 STATION E, HAMILTON, L8S 4L4 (04)

DOMTAR INC (CHEMICAL GROUP), (HAMILTON), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (05)
DOMTAR INC (CHEMICAL GROUP), (SAULT STE MARIE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (03)
DRECONA INDUSTRIES LIMITED, 880 RANGEVIEW RD, MISSISSAUGA, L5E 1G9 (03)
DREW CHEMICALS LIMITED, 525 FINLAY AVENUE DREW COURT, AJAX, L1S 2E5 (05)
DU PONT OF CANADA LIMITED, (FIELDS), P O BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (05)

DU PONT OF CANADA LIMITED, (NORTH BAY), PO BOX 660, MONTREAL, H3C 2V1 (07)
EDDY MATCH COMPANY LIMITED, (MATCH PLANT PEMBROKE), 100 CRANDALL AVE, PEMBROKE, K8A 6X8 (07)
EXOTHERMIC CO OF CANADA LTD, 80 BROCKLEY DRIVE, STONEY CREEK, L8E 3C5 (04)
FOSECO CANADA LIMITED, PO BOX 803, GUELPH, N1H 6M3 (07)
* G F THOMPSON COMPANY LTD, 6 MALLEY RD, SCARBOROUGH, M1L 2E2 (03)

G H WOOD & CO LIMITED, PO BOX 34, TORONTO, M8Z 5M8 (07)
H L BLACHFORD LIMITED, (ETOBICOKE), 977 AQUEDUCT ST, MONTREAL, H3G 2C3 (04)
HARSHAW CHEMICAL OF CANADA LTD, 6354 VISCOUNT ROAD, MALTON, L4V 1H3 (05)
HERCULES (CANADA) LIMITED, (BURLINGTON), P O BOX 610 STATION H, MONTREAL, H3G 2L5 (05)
HUNTINGTON LABORATORIES OF CANADA LIMITED, 15 VICTORIA CR, BRAMPTON, L6T 1E3 (04)

INDUSTRIAL ADHESIVES LTD, (TORONTO), 90 TYCOS DR, TORONTO, M6B 1W2 (05)
INMONT PRESSTITE LIMITED, P O BOX 100, BRANTFORD, N3T 5M3 (04)
J A TUMBLER LABORATORIES LTD, 2135 LAWRENCE AVE E, SCARBOROUGH, M1R 3A5 (05)
KIWI POLISH COMPANY (CANADA) LTD, P O BOX 128 STATION E, HAMILTON, L8S 4L5 (04)
* LAKE SHIP CHEMICALS INC, 45 ROYAL HENLEY BLVD, ST CATHARINES, L2W 4S3 (01)

LEPAGES LTD, 50 WEST DR, BRAMALEA, L6T 2J4 (07)
LINWO INDUSTRIES LIMITED, 120 NUGGETT AVENUE, AGINCOURT, M1S 3A7 (05)
LIQUID PAPER LIMITED OF CANADA, 705 PROGRESS AVE - UNIT 36, SCARBOROUGH, M1H 2X1 (06)
LOPCON INDUSTRIES LTD, 221 MIPISSING RD, MILTON, L9T 1B3 (05)
LUBRIZOL OF CANADA LTD, P O BOX 598, NIAGARA FALLS, L2E 6V2 (05)

MORTON WILLIAMS OF CANADA LTD, 430 FINLEY AVE, AJAX, L1S 2E3 (03)
MULCO INC, (SCARBOROUGH PLANT), 2835 GRANDE ALLEE, ST HUBERT, J4T 3K3 (04)
NACAN PRODUCTS LIMITED, (TORONTO PLANT), 371 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3P1 (05)
OXY METAL FINISHING OF CANADA LTD, (ETOBICOKE), 165 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1P7 (04)
PENNKOTE LTD, 220 CLEMENTS RD W, AJAX, L1S 3K5 (02)

PENNWALT OF CANADA LIMITED, (CHEMICAL SPECIALTIES DIV), 700 THIRD LINE, OAKVILLE, L6L 4B1 (06)
PENNWALT OF CANADA LIMITED, (LUCIDOL DIV), 700 3RD LINE, OAKVILLE, L6L 4B1 (03)
PEROLIN-BIRD ARCHER LTD, 110 SECOND STREET, COBOURG, K9A 4M2 (05)
PRC CHEMICAL CORPORATION OF CANADA LTD, (NORTH YORK), 266 HUMBERLINE DRIVE, REXDALE, M9W 5X1 (05)
R M HOLLINGSHEAD A CLASSIC CO, 182 WELLINGTON ST, BOWMANVILLE, L1C 1W3 (04)

RADIATOR SPECIALTY COMPANY OF CANADA LIMITED, 1711 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H7 (04)
* REBCO CHEMICALS LIMITED, 2312 INDUSTRIAL ST, BURLINGTON, L7R 3Y5 (03)
REICHHOLD LTD, (NIAGARA CHEMICAL DIV), 1274 PLAINS RD E, BURLINGTON, L7S 1W6 (06)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3799 MISCELLANEOUS CHEMICALS INDUSTRIES, N.E.S. SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3799 FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS, N.C.A. DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

ROBERTS COMPANY CANADA LTD, 2070 STEELES AVE, BRAMALEA, L6T 1A7 (05)
ROHM AND HAAS CANADA LIMITED, (SEA-WAY PLANT), 2 MANSE RD, WEST HILL, M1E 3T9 (06)
S C JOHNSON AND SON LTD, WEBSTER ST, BRANTFORD, N3T 2J8 (07)
SANEX CHEMICALS LTD, 6439 NETHERHART RD, MISSISSAUGA, L5T 1C3 (03)
STEIN-HALL LTD, 465 CORONATION DRIVE, WESTHILL, M1E 2K2 (05)

STERNSON LIMITED, (BRANTFORD PLANT), 22 MOHAWK STREET PO BOX 130, BRANTFORD, N3T 5N1 (06)
STERNSON LIMITED (SCARBOROUGH PLANT), 22 MOHAWK ST PO BOX 130, BRANTFORD, N3T 5N1 (05)
STRIKE RITE MATCHES LTD, PO BOX 366 TERM B, LONDON, N6A 4W5 (05)
SURPASS CHEMICALS LTD, 36 UPTON RD, SCARBOROUGH, M1L 2B8 (05)
SWIFT CANADIAN CO LIMITED, 383 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 1G4 (05)

THE CANADIAN HELMITIN CO LTD, 97 SHORNCLIFFE RD, TORONTO, M8Z 5K7 (04)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, (NORTH YORK TWP), 2490 LEE BLVD, CLEVELAND OHIO, 044 118 (05)
TREMCO (CANADA) LTD (CANADA) LTD, 220 WICKSTEED AVE, TORONTO, M4H 1G7 (07)
UNISEAL WATERPROOFING LIMITED, 25 EDGAR AVE, WESTON, M9N 2J2 (01)
W W WELLS LIMITED, 1236 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2C8 (04)

WITCO CHEMICAL CANADA LIMITED, (ARGUS CHEMICAL DIV), PO BOX 708 STN K, TORONTO, M4P 1B1 (01)
XEROX OF CANADA LIMITED, (OAKVILLE), 703 DON MILLS RD, TORONTO, M3C 1S2 (03)

MANITOBA

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (THOMPSON), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (PIPE LAKE), BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
CIBA-GEIGY CANADA LTD, (WINNIPEG), 205 BOUCHARD BLVD, DORVAL, H9S 1B1 (03)
INTERPROVINCIAL COOPERATIVES LTD, BOX 1050, SASKATOON, S7K 3M9 (04)
MOGUL CORPORATION OF CANADA LTD, 93 GOMEZ STREET, WINNIPEG, R3B 0G7 (04)

SWIFT CANADIAN CO LIMITED (SWIFT CHEMICAL CO DIV), 75 MILNER STREET, WINNIPEG, R2X 2P7 (02)

SASKATCHEWAN

BRITISH AMERICAN CHEMICAL COMPANY LTD, (FAIRVIEW DIV-REGINA PLANT), 1019 SEVENTH AVE S W, CALGARY, T2E 1A6 (02)
CHIPMAN INC, (MOOSE JAW), P O BOX 9100 400 JONES ROAD, STONEY CREEK, L8G 3Z1 (02)
SHELL CANADA LIMITED, (REGINA), PO BOX 600 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (02)

ALBERTA

ALCHEM INC, (EDMONTON), P O, BURLINGTON, L7R 2H0 (02)
ALLIED CHEMICAL SERVICES LTD, 5507-1ST STREET S E, CALGARY, T2H 1H9 (04)
BETZ LABORATORIES LTD, (EDMONTON), 75 HYMUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1E2 (01)
BRITISH AMERICAN CHEMICAL COMPANY LTD, (ALBERTA PLANTS), 1810-11TH STREET SE, CALGARY, T2G 3G3 (04)
* BULK EXPLOSIVES LIMITED, (COLEMAN), PO BOX 5247 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (01)

BULK EXPLOSIVES LIMITED, P O BOX 5247 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (02)
* BULK EXPLOSIVES LIMITED, (PORT MCMURRAY), PO BOX 5247 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (01)
* CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (EXPLOSIVES CARDINAL RIVER), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (OGDEN), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (EXPLOSIVES CARSELAND), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)

* CEDA RESEARCH LTD, 626 58 AVE SE, CALGARY, T2H 0P8 (03)
CHEMTRON MANUFACTURING LTD, 6201 CENTRE ST SOUTH, CALGARY, T2H 0C7 (02)
IRECO OF CANADA LTD, (GRANDE CACHE EMP ONLY), KENNECOTT BLDG STE 726, SALT LAKE CITY, 084 111 (02)
SKYLINE PRODUCTS LTD, PO BOX 3029, FORT SASKATCHEWAN, T8L 2T1 (04)
THE MASTER BUILDERS COMPANY LTD, (EDMONTON), 2490 LEE BLVD, CLEVELAND OHIO, 044 118 (02)

W R GRACE & CO OF CANADA LTD CONSTRUCTION PRODUCTS DIV-LW HOTCH, (CONSTRUCTION PRODUCTS DIV), 294 CLEMENTS RD W, AJAX L1S 3C6 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

* BRITISH AMERICAN CHEMICAL COMPANY COMPANY LTD, 8321 WILLARD, S BURNABY, V3N 2X3 (04)
* BULK EXPLOSIVES LIMITED, (CASSIAR), PO BOX 5247 STN A, CALGARY, T2H 1X6 (01)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (SATELLITE PLANT PORT HARDY), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (03)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (JAMES ISLAND), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (BRENDA), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (FORDING RIVER), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (03)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (ENDAKO), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (02)
CANADIAN INDUSTRIES LTD, (SATELLITE PLANT AFTON), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (01)
CHEMONICS INDUSTRIES CANADA LTD, PO BOX 745, KAMLOOPS, V2C 5N4 (03)
CXA LTD-LTEE, (TAPPEN), P O, BROWNSBURG, JOV 1A0 (03)

IRECO OF CANADA LTD, (ASHCROFT), SUITE 726 KENNECOTT BLDG, SALT LAKE CITY, 084 111 (02)
LATER CHEMICALS LTD, 300-330 LYSANDER LANE, RICHMOND, V7B 1C3 (04)
MONSANTO CANADA LIMITED, (ABBOTSFORD PLANT), 425 ST-PATRICK STREET, LASALLE, H8N 2H3 (02)
NACAN PRODUCTS LIMITED, (VANCOUVER PLANT) L J WOLFF, 371 WALLACE AVENUE, TORONTO, M6P 3P1 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 3799 MISCELLANEOUS CHEMICALS INDUSTRIES, N.E.S. SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1978 A CAE 3799 FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES DIVERS, N.C.A. DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

RECORD CHEMICAL CO (WESTERN) LTD, 850 MONTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1P4 (04)
REVOLUTIONOIL (1976) LTD, 3641 KINGSWAY, VANCOUVER, V5R 5M1 (01)
STERNSON (WESTERN) LTD, (BURNABY), 22 MOHAWK ST, BRANTFORD, N3S 2W3 (02)
SWIFT CANADIAN CO LIMITED, 3144 THUNDERBIRD CRES, BURNABY, V5A 3G5 (03)

YUKON

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED EXPLOSIVES DIVISION, (SATELITE PLANT FERO), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2B3 (02)

(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 unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

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 now 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, etc., 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.) Respondents are asked for average month-end employment.

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 be 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 succintes 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 sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1er 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 des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, 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 le 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 versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., 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 contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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
1010649982