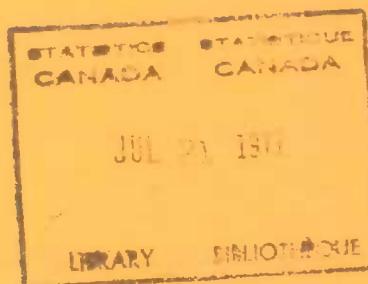


Miscellaneous petroleum and coal products industries

1975

Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon

1975



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. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does underestimate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. 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. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. 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).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.

369

MISCELLANEOUS PETROLEUM AND COAL PRODUCTS
INDUSTRIES

FABRICANTS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET
DU CHARBON

1975

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 - 1977 - Juillet
5-3304-551

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

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

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 User Advisory Services Division:

NOTA

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:

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

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

MISCELLANEOUS PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES
S.I.C. 369

FABRICANTS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON
C.A.É. 369

1975

Definition of the Industry

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Petroleum and Coal Products Industries in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing petroleum and coal products not elsewhere classified, such as fuel briquettes, road emulsions and roofing compounds. This industry also includes coking plants operated as separate establishments and not as a subsidiary activity in Iron and Steel or Chemical Plants.

Review of 1975

Shipments of goods of own manufacture reached a record \$86.5 million in 1975, up 56.9% from 1974. Due to the fact that raw materials increased at a somewhat slower rate than did shipments (43.7% versus 56.9%), value added from manufacturing activity was able to jump \$17.8 million or 83.5% over 1974 to reach \$39.1 million. These movements suggest that the industry was successfull in expanding its profit margin in the face of rising raw material costs, in particular coal and asphalt.

Table 2 presents a stratification of the principal statistics of the industry by average number employed. It is interesting to note that 33 of the 45 establishments employed, on average, less than 20 people during 1975.

Table 7 presents the shipments of selected commodities on an all-industry basis.

Small Establishments

As part of the continuing program of Statistics Canada to reduce the reporting burden on small establishments the number receiving "short-form" questionnaires in this industry was increased from four accounting for 1.1% of shipments of goods of own manufacture in 1974 to seven representing 3.9% in 1975. Since short-form questionnaires do not ask for commodity detail, the effect of this change is to reduce the quantities and/or values of individual commodities included in Tables 5, 6 and 7.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le titre Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon dans la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits du pétrole et du charbon non classés ailleurs, tels que briquettes, bitume émulsionné pour le revêtement des routes et asphalte pour la couverture. Cette industrie comprend également les cokeries exploitées indépendamment d'une usine sidérurgique ou chimique.

Revue de 1975

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a atteint un niveau record de \$86.5 millions en 1975, un gain de 56.9 % par rapport à 1974. Étant donné que les matières premières ont augmenté à un rythme un peu moins rapide que les livraisons (43.7 % contre 56.9 %), la valeur ajoutée par l'activité manufacturière a pu grimper de \$17.8 millions ou 83.5 % par rapport à 1974 pour atteindre \$39.1 millions. Ces mouvements laissent croire que l'industrie a réussi à hausser sa marge bénéficiaire malgré la montée du coût des matières premières, en particulier celui du charbon et de l'asphalte.

Le tableau 2 présente une stratification des statistiques principales de l'industrie selon le nombre moyen de salariés. Il est intéressant de noter que 33 des 45 établissements ont employé, en moyenne, moins de 20 personnes au cours de 1975.

Le tableau 7 présente les livraisons de certaines marchandises sur la base de l'ensemble de l'industrie.

Petits établissements

Dans le cadre du programme permanent de Statistique Canada visant à alléger le fardeau de déclaration des petits établissements, le nombre d'enquêtés qui ont répondu sur formules abrégées au sein de cette industrie a été porté de quatre en 1974 à sept en 1975, ce qui représente 1.1 % et 3.9 % respectivement des livraisons de produits de propre fabrication. Comme les questionnaires abrégés ne renferment pas de données détaillées sur les produits, cette modification réduit la quantité et (ou) la valeur de certains produits distincts figurant aux tableaux 5, 6 et 7.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establish- ments — 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	37	372	809	2,406	766	11,225	20,555	8,355	—	499	3,500	9,834	
1971	42	428	954	3,071	979	14,034	25,423	10,629	—	561	4,286	12,513	
1972	43	432	930	3,367	1,059	15,739	28,683	11,735	—	555	4,660	13,843	
1973	46	576	1,247	4,989	1,473	22,042	38,883	15,367	—	757	6,776	18,725	
<u>1974</u>													
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	x
Québec	15	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Ontario	17	107	236	1,133	852	9,473	14,641	4,330	—	235	2,598	4,867	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Saskatchewan	5	62	129	529	61	2,407	4,510	1,889	—	71	631	1,941	
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	47	669	1,405	6,428	2,160	31,838	55,117	21,319	—	954	10,299	26,717	
<u>1975</u>													
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	x
Québec	14	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Ontario	16	101	205	1,212	908	9,912	18,427	7,624	—	215	2,981	9,309	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Saskatchewan	5	55	105	554	62	2,762	4,891	2,103	—	65	709	2,117	
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	45	712	1,511	8,117	2,742	45,739	86,458	39,125	—	984	12,602	43,639	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1974/1973	+ 2.2	+ 16.1	+ 12.7	+ 28.8	+ 46.6	+ 44.4	+ 41.8	+ 38.7	—	+ 26.0	+ 52.0	+ 42.3	
1975/1974	- 4.3	+ 6.4	+ 7.5	+ 26.3	+ 26.9	+ 43.7	+ 56.9	+ 83.5	—	+ 3.1	+ 22.4	+ 63.3	

(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) 1975
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1975

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	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-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	13	33	65	406	418	6,030	8,896	2,655	—	38	477	2,622
5- 9	13	71	137	749	506	9,394	14,748	4,863	—	87	1,024	4,826
10- 19	7	67	140	639	165	3,234	6,733	3,319	—	79	790	4,963
20- 49	8	244	525	2,609	807	16,192	27,561	10,650	—	323	3,624	11,747
50- 99	2	297	644	3,714	846	10,889	28,520	17,638	—			
100-199	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	457	6,687	19,481
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	45	712	1,511	8,117	2,742	45,739	86,458	39,125	—	984	12,602	43,639

(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, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

Opening — Ouverture:		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 achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		x	x	x	x	x	x
Ontario		640	2	87	729		317
Manitoba		x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		218	—	37	255		—
Alberta		x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		5,970	48	1,432	7,450		406
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		x	x	x	x	x	x
Ontario		684	2	105	791		360
Manitoba		x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		198	—	73	271		—
Alberta		x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		5,018	32	2,596	7,646		445

7.6
1.4
8.0

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	2,922	2 651	8
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	344,748	9 762	294
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	323	1 468	192
Diesel oil - Huiles diesel	19	86	7
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	450	2 046	246
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,870	8 501	562
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,992	9 056	480
	9	41	3
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	19 662	-	569
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	2,280
1975			
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	2,452	2 224	7
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	605,452	17 144	525
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	388	1 764	239
Diesel oil - Huiles diesel	27	123	10
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	484	2 200	265
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,778	8 083	665
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,782	8 101	501
	15	68	6
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	38 062	...	569
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	2,280

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 96% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 96 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Asbestos - Amiante	3,349	3 038	254	2,621	2 378	230
Coal (not for fuel) - Charbon (autre que combustible):						
Bituminous from Canadian mines - Bitumineux de mines canadiennes	233,546	211 869	1,168	...	...	(1)
Bituminous, imported - Bitumineux, importé	829	752	23	-	-	-
Lignite - Lignite	89,835	81 497	233	...	...	(1)
Sand and gravel - Sable et gravier	2,284,669	2 072 617	3,759	2,633,245	2 388 840	4,933
Limestone - Pierre calcaire	760,226	689 665	1,451	1,121,610	1 017 508	2,342
Talc	894	811	45	...	...	(1)
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Aphalt - Asphalte	56,791	258 177	13,323	48,302	219 585	15,083
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...		7,153	...		11,010
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..		57	..		64
Cans, metal - Canettes en métal .....	..		567	..		756
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et bidons en métal (perdus) .....	..		405	..		486
All other - Tous autres .....	..		-	..		563
Painting, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..		2,251	..		3,974
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant payé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...		821	..		295
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...		329	..		2,031
Total .....	...		31,838	..		45,739

(1) Included with "All other materials". - Inclus avec "toutes autres matières".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Asphalt paving mixtures - Mélanges pour asphaltage ...	3,590,568	3 257 308	25,893	3,276,545	2 972 432	27,750
Asphalt coatings - Enduits asphaltiques	11,939	10 831	3,377	10,641	9 653	3,229
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Asphalt road emulsions - Émulsions asphaltiques pour revêtement de routes	36,931	167 892	11,694	33,503	152 308	13,215
All other products - Tous autres produits .....	..		15,543	..		36,564
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 .....	..		25	..		2,908
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'étranger qui n'ont pu être déduits de l'ajustement des produits décrits ci-dessus .....	..		(2,019)	..		(586)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..		604	..		3,379
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..		55,117	..		86,458

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970-1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970-1975

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

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

A. Emulsified Asphalt - Asphalte émulsifié

Year - Année	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Year - Année	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
1970	29,809	135 514	5,605	1973	39,567	179 875	7,809
1971	32,330	146 975	6,192	1974	41,626	189 236	13,313
1972	38,564	175 315	6,372	1975	44,950	204 347	17,794

B. Asphalt Paving Mixtures - Mélanges pour asphaltage

Year - Année	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Year - Année	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
1970	1,518,195	1 377 283	8,248	1973	3,095,491	2 808 182	18,537
1971	1,924,737	1 746 092	10,939	1974	3,602,907	3 268 502	26,835
1972	2,179,628	1 977 325	12,509	1975	3,355,328	3 043 903	28,420

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 369
MISCELLANEOUS PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE BANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 369
FABRICANTS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

SULCO INC., 2433 BLVD SIR WILFRID LAURIER, ST HUBERT, J4T 2E7 (02)

QUEBEC

ALLMO INC., 2125 BOUL CHAREST O, STE-FOY, G1N 2G2 (06)
CARRIERE POINTE CLAIRE INC., 3125 BOUL ST CHARLES, KIRKLAND, H9H 3B9 (03)
CHEVRON ASPHALT LIMITED CHEVRON ASPHALTE LTD, (MONTREAL PLANT), 11451 EAST SHERBROOKE ST, MONTREAL EAST, H1B 1C2 (02)
CONTINENTAL ASPHALT INC., P O BOX 70, SHAWINIGAN, G9N 6T8 (04)
CIE D ASPHALTE & PAVAGE LAURENTIAN LTD, C P 320, STE-THERESE CO TERREBONNE, J7E 4J4 (03)

DESOUDRY SHERBROOKE INC., P O BOX 1480, SHERBROOKE, J1H 5L9 (01)
ENTREPRISES LAGACE INC., (LAGACE - BLACK RIVER - TERREBONNE), CASE POSTALE 840, MONTREAL NORD, H1H 5L6 (02)
THE FLINTKOTE COMPANY OF CANADA LIMITED, (ST PIERRE), PO BOX 60, NEW TORONTO, M5T 2T2 (04)
MAGOG ASPHALT INCORPORATED, 431 PASTEUR ST, SHERBROOKE, J1J 2T5 (01)
COMPAGNIE MIRON LIMITEE, 2201 CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (01)

SULCO INC., 2433 BOUL SIR WILFRID LAURIER, ST-HUBERT, J4T 2E7 (06)
PAVAGE FRONTENAC LTD, (VILLE DE VANIER), 1620 RUE STE-FAMILLE, STE-FOY, G2G 1M1 (04)
PAVAGES ST LAURENT LTD, PO 61 375-20EME RUE EST, ST GEORGES CTE BEAUCHE, G5Y 5C4 (03)
ST EUSTACHE READY MIX & PAVING LTD, COTE CACHEE, ST-EUSTACHE CTE DEUX-MONTAGNES, J7B 4J9 (04)

ONTARIO

CANADIAN ROAD ASPHALTS LIMITED, 3426 MAVIS ROAD, MISSISSAUGA, L5C 1T8 (02)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, (LEASIDE), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Z2 (04)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, (CONISTON), 43 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 1Z2 (01)
D CROPI & SONS LIMITED, PASSMORE AVE BOX 272, AGINCOURT, M1S 3B6 (05)
THE MARKHAM SAND & GRAVEL LTD, P O, BUTTONVILLE, L0K 1B0 (04)

T J POUNDER (ONTARIO) LIMITED, RR 2, BRAMPTON, L6W 1A1 (02)
* STANDARD INDUSTRIES LTD, (WESTERN ASPHALT PLANT), 1224 LAWRENCE AVE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (01)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (LEASIDE), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (02)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (PARIS), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (01)
STANDARD INDUSTRIES LTD, PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (GUELPH), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (01)
STANDARD INDUSTRIES LTD, (PICKERING), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (01)
STEED & EVANS LIMITED, (CAMBRIDGE), PO BOX 46, HEIDELBERG, M0M 1Y0 (01)
STEED & EVANS LIMITED, PO BOX 46, HEIDELBERG, M0M 1Y0 (01)
TEXAS REFINERY CORP OF CANADA LTD, (COMBINED REPORT-E YORK-MOOSE JAW), P O BOX 711, FORT WORTH TEXAS, 076 101 (03)
TOHO ASPHALT CO, TORC ROAD, DOWNSVIEW, M3M 2G0 (02)

MANITOBA

CHEVRON ASPHALT LIMITED, (ST BONIFACE), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Z2 (01)
POUNDER EMULSIONS LTD, (WINNIPEG), 1840 ONTARIO AVENUE NORTH, SASKATOON, S7K 1T4 (02)

SASKATCHEWAN

CHEVRON ASPHALT LIMITED, (REGINA), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Z2 (01)
MANITOMA & SASKATCREWAN COAL CO LTD, 800 ROYAL TRUST TOWER, EDMONTON, T5J 2Z2 (04)
POUNDER EMULSIONS LTD, (MOOSE JAW), 1840 ONTARIO AVENUE NORTH, SASKATOON, S7K 1T4 (01)
POUNDER EMULSIONS LTD, 1840 ONTARIO AVE N, SASKATOON, S7K 1T4 (02)
TEXAS REFINERY CORP OF CANADA LTD, (MOOSE JAW), P O BOX 711, PORT WORTH TEXAS, 076 101 (03)

ALBERTA

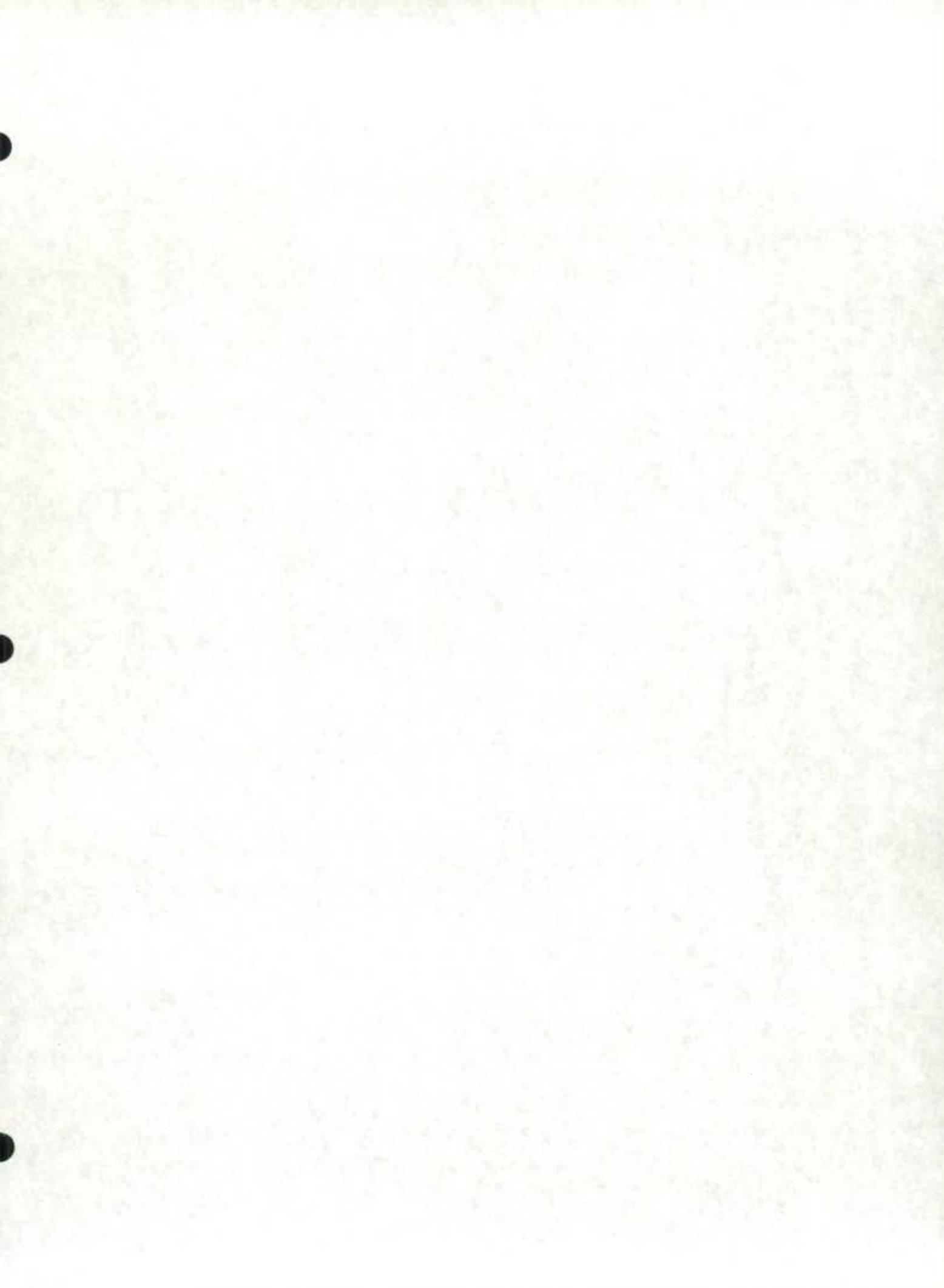
ALBERTA CONCRETE PRODUCTS CO LTD, 8635 STADIUM ROAD PO BOX 159, EDMONTON, T5J 2J1 (02)
* ALUMINUM COMPANY OF CANADA LTD, (COUTTS PLANT), PO BOX 5850 - STM L, EDMONTON, T6C 4G3 (04)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, (CALGARY), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Z2 (02)
ELSRO ASPHALT LTD, (LLOYDMINSTER), NO 8 12415 STONY-PLAIN ROAD, EDMONTON, T5B 3H3 (03)
HUB OIL CO LTD, 5805 -17TH AVENUE SOUTH EAST, CALGARY, T2A 0W4 (03)
POUNDER EMULSIONS LTD, (EDMONTON), 1840 ONTARIO AVENUE NORTH, SASKATOON, S7K 1T4 (02)

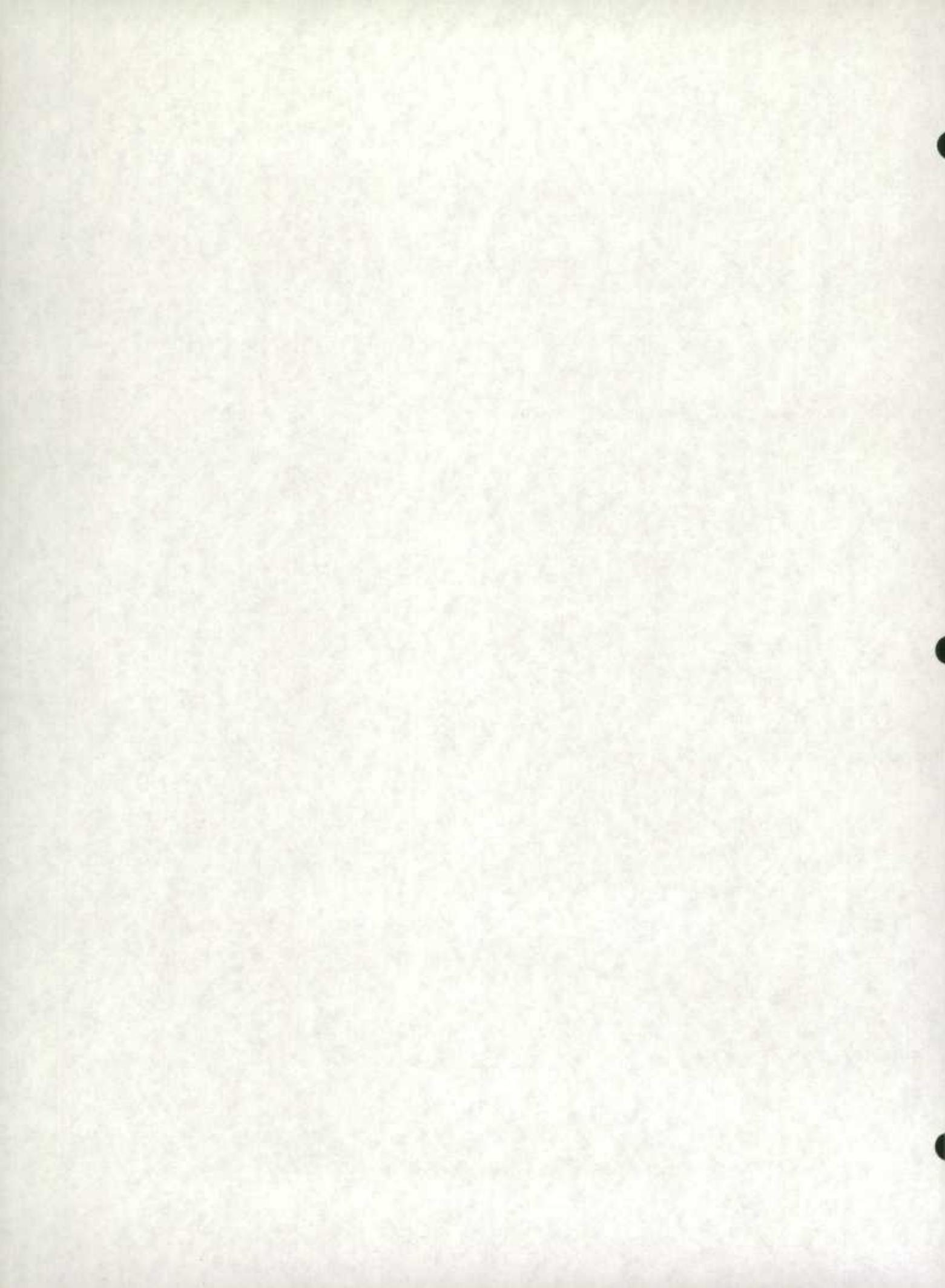
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

KAISER RESOURCES LTD, (COKE & GAS), PO BOX 2000, SPARWOOD, V0B 2G0 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI			
CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALAIRES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALAIRES
(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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE 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".

Establishment — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data, usually a plant or mill.

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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

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

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

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

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

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

Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010656923