



General review of the mineral industries

Mines, quarries and
oil wells

1978

Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et puits
de pétrole

1978



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada

Manufacturing and Primary Industries
Division

General review of the mineral industries

Mines, quarries and
oil wells

1978

**ANNUAL CENSUS
OF MINES**

Statistique Canada

Division des industries manufacturières
et primaires

Revue générale sur les industries minérales

Mines, carrières et puits
de pétrole

1978

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MINES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

The Department of Energy, Mines and Resources,
and/or Statistics Canada, as appropriate, should be
credited when reproducing or quoting any part of this
document

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

August 1981
5-3301-523

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 26-201

ISSN 0575-8645

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada et/ou
le ministère de l'Energie, Mines et Ressources,
selon le cas

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Août 1981
5-3301-523

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 26-201

ISSN 0575-8645

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.

ABREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE

Data relating to metal mines, non-metal mines and sand pits and quarries originate from surveys conducted by the federal Department of Energy, Mines and Resources; inquiries regarding the same should be addressed to Mr. John Brennan (613) 995-9351, Ext. 281 of the Mineral Policy Sector of the Department. All other data originate from surveys conducted by Statistics Canada and inquiries in this area should be addressed to Mr. Ian Cavanagh (613) 996-3139, Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAE Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Les chiffres relatifs aux mines métalliques, mines non-métalliques et aux sablières et carrières proviennent des enquêtes menées par le ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources; toutes demandes de renseignements sur ces sujets doivent être adressées à Monsieur John Brennan (613) 995-9351, poste 281 du Secteur de la politique minérale. Toutes autres données proviennent des enquêtes menées par Statistique Canada, et toutes demandes de renseignements doivent être adressées à M. Ian Cavanagh (613) 996-3139, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Explanatory Notes	5
Table	
1. Mineral Production of Canada, by Province, 1978	6
2. Index of Real Domestic Product of the Mineral Industry Since 1973	12
3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1971-1978	12
4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1971-1978	12
5. Principal Statistics of the Mineral Industry, by Industry, 1974-1978	13
6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1974-1978	17
7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1974-1978	18
8. Employees and Their Earnings in the Mineral Industry, by Province, 1977 and 1978	20
9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries and Selected Manufacturing Industries, by Province, 1977 and 1978	21
Other Contract Drilling, SIC 098	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Notes explicatives	5
Tableau	
1. Production minérale du Canada, par province, 1978	6
2. Indice du produit intérieur réel de l'industrie minière depuis 1973	12
3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1971-1978	12
4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1971-1978	12
5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1974-1978	13
6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1974-1978	17
7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1974-1978	18
8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 1977 et 1978	20
9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières, par province, 1977 et 1978	21
Autre forage à forfait, CAE 098	23



EXPLANATORY NOTES

Establishment

The reporting unit in the Census of Mines, Quarries and Oil Wells is the establishment, which since the 1961 Census is defined as "the smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting all the following: materials and supplies used, goods purchased for resale as such, fuel and electricity used, number of employees and their pay, man-hours, inventories, shipments or sales".

To maintain complete coverage of certain commodities, many non-mining establishments are surveyed for commodity information only and the results are incorporated with data submitted by mining establishments in appropriate commodity tables.

The special head office questionnaire is generally used where a firm, regardless of the number of establishments, has separately located offices or auxiliary units. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Mines, Quarries and Oil Wells as they do not normally generate operational revenues, but give rise only to costs of operations (mainly salaries and wages) which are automatically included in the value of shipments or sales. Although not considered as establishments, and hence, not included in the "establishment" count for an industry, the operational costs are reflected in either the "Industry" statistics (three-or four-digit level) or the "Major group" statistics (two-digit level) according to the following rules:

In the case of single establishment firms, statistics for separately located offices and units are classified to the same industry (three-or four-digit) as the establishment.

In the case of multi-establishment firms, for the years 1960-1969, the statistics for such offices and units are coded to the same industry as the establishments of the firm, when all establishments are in the same industry (three-or four-digit). When establishments of such firms are coded(1) to different industries within a major group, (2) to industries in different major groups or (3) to industries in different divisions of the Standard Industrial Classification, then the statistics are included in the major group totals (two-digit level) in which the major part of the company's operations are classified.

Commencing with 1970, all head office questionnaires have been included at the four-digit industry level.

NOTES EXPLICATIVES

L'établissement

L'unité déclarante pour le recensement des mines, carrières et puits de pétrole, depuis le recensement de 1961, est définie comme "la plus petite unité distincte d'exploitation en mesure de fournir l'ensemble des renseignements suivants: matières premières et fournitures utilisées, marchandises achetées pour la revente en l'état, combustible et énergie utilisées, nombre d'employés et paie, heures-hommes, stocks, livraisons ou ventes".

Afin de maintenir une vue complète de certains produits miniers, plusieurs établissements non miniers sont recensés sur ces produits seulement. Les résultats sont alors incorporés avec les données soumises par les établissements miniers et figurent dans les tableaux appropriés.

Le questionnaire spécial du siège social est généralement utilisé dans le cas des entreprises qui, indépendamment du nombre de leurs établissements, ont des bureaux ou unités auxiliaires géographiquement séparés. Ces bureaux ou unités ne constituent pas d'établissements au sens du présent recensement du fait qu'ils ne produisent normalement pas de recettes d'exploitation (surtout en salaires et en traitements) qui figurent automatiquement dans la valeur des livraisons ou des ventes. Quoique non considérés comme établissements, et par conséquent non compris dans le nombre total d'établissements d'une industrie donnée, leurs frais d'exploitation sont pris en compte dans les statistiques relatives soit à l'activité économique (code à trois ou quatre chiffres), soit au groupe d'activité (deux chiffres), conformément aux règles suivantes:

Dans le cas des entreprises à établissement unique, les statistiques relatives aux bureaux et unités géographiquement distincts sont rattachées à l'activité économique (trois ou quatre chiffres) de l'établissement.

Dans le cas des entreprises à établissements multiples, pour les années 1960-1969, les statistiques relatives à ces bureaux et unités sont classées dans la rubrique de rattachement des établissements de la société, lorsque tous ces établissements appartiennent à la même activité économique (trois ou quatre chiffres). Lorsque les établissements d'une entreprise sont rattachés: soit (1) à différentes activités économiques d'un même groupe, soit (2) à des activités économiques relevant de groupes différents, soit enfin (3) à des activités économiques appartenant à des divisions différentes de la Classification révisée des activités économiques, les données sont alors portées aux totaux du groupe (à deux chiffres) auquel se rattache le gros de l'activité de l'entreprise.

À compter de 1970, tous les questionnaires des sièges sociaux sont rattachés au niveau d'activité à quatre chiffres.

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1978

No.		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba				
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick							
thousands - milliers												
Metal mining industries:												
1	Antimony	kilograms	-	-	-	6,067	-	-				
2		dollars	-	-	-		-	-				
3	Bismuth	kilograms	-	-	-	117	-	-				
4		dollars	-	-	-	993	-	-				
5	Cadmium	kilograms	67	-	-	-	243	518				
6		dollars	412	-	-	-	1,500	3,192				
7	Calcium	kilograms	-	-	-	-	575	-				
8		dollars	-	-	-	-	2,689	-				
9	Cobalt	kilograms	-	-	-	-	-	327				
10		dollars	-	-	-	-	24,026	8,724				
11	Columbium (Cb ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	2,473	-				
12		dollars	-	-	-	-	14,220	-				
13	Copper	kilograms	11,533	-	-	10,341	90,173	60,239				
14		dollars	18,964	-	-	17,004	148,274	99,053				
15	Gold	grams	549	-	-	340	15,130	21,797				
16		dollars	3,888	-	-	2,408	107,213	154,462				
17	Indium	grams	-	-	-	-	-	-				
18		dollars	-	-	-	-	-	-				
19	Iron ore	metric tonnes	18,782	-	-	-	13,933	9,600				
20		dollars	564,114	-	-	-	337,512	308,367				
21	Iron, remelt	metric tonnes	-	-	-	-	85,968	-				
22		dollars	-	-	-	-	-	-				
23	Lead	kilograms	8,887	-	-	72,693	249	7,060				
24		dollars	7,215	-	-	59,013	202	5,732				
25	Magnesium	kilograms	-	-	-	-	-	532				
26		dollars	-	-	-	-	-	432				
27	Mercury	kilograms	-	-	-	-	-	-				
28		dollars	-	-	-	-	-	-				
29	Molybdenum	kilograms	-	-	-	-	888	-				
30		dollars	-	-	-	-	11,354	-				
31	Nickel	kilograms	-	-	-	-	-	34,638				
32		dollars	-	-	-	-	-	160,847				
33	Platinum group	grams	-	-	-	-	-	-				
34		dollars	-	-	-	-	-	-				
35	Selenium	kilograms	-	-	-	-	72	15				
36		dollars	-	-	-	-	2,709	583				
37	Silver	kilograms	16	-	-	-	201	78				
38		dollars	3,250	-	-	-	39,795	87,906				
39	Tantalum (Ta ₂ O ₅)	kilograms	-	-	-	-	-	-				
40		dollars	-	-	-	-	-	-				
41	Tellurium	kilograms	-	-	-	-	23	3				
42		dollars	-	-	-	-	1,134	145				

TABLEAU I. Production minérale du Canada, par province, 1978

Province Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Colombie- Britannique	Northwest Territories		Canada	N°
					Territoires du Nord-Ouest	Canada		
thousands - milliers								
—	—	460	—	—	—	—	kilogrammes	Mines métalliques:
—	—	2,084	—	—	—	8,151	dollars	Antimoine
—	—	28	—	—	—	145	kilogrammes	Bismuth
—	—	166	—	—	—	1,160	dollars	—
10	—	256	—	—	—	1,151	kilogrammes	Cadmium
64	—	1,576	—	—	—	7,094	dollars	—
—	—	—	—	—	—	575	kilogrammes	Calcium
—	—	—	—	—	—	2,689	dollars	—
—	—	—	—	—	—	1,234	kilogrammes	Cobalt
—	—	—	—	—	—	32,750	dollars	—
—	—	—	—	—	—	2,473	kilogrammes	Colombium (Cb_2O_5)
—	—	—	—	—	—	14,220	dollars	—
6 027	—	273 694	10 019	316	659 380	—	kilogrammes	Cuivre
9 911	—	450,046	16,474	519	1,084,245	—	dollars	—
493	35	6 579	1 202	6 459	53 967	—	grammes	Or
1,819	246	46,620	8,519	45,770	382,423	—	dollars	—
—	—	3 857	—	—	3 857	—	grammes	Indium
—	—	—	—	—	—	—	dollars	—
—	—	616	—	—	42 931	—	tonnes métriques	Minerai de fer
—	—	11,597	—	—	1,221,599	—	dollars	—
—	—	—	—	—	—	85,968	tonnes métriques	Fer refondu
—	—	—	—	—	—	—	dollars	—
—	—	81 065	79 233	70 089	319 809	—	kilogrammes	Plomb
—	—	65,809	64,322	56,899	259,624	—	dollars	—
—	—	—	—	—	8 309	—	kilogrammes	Magnesium
—	—	—	—	—	19,825	—	dollars	—
—	—	—	—	—	—	—	kilogrammes	Mercure
—	—	—	—	—	—	—	dollars	—
—	—	13 055	—	—	13 943	—	kilogrammes	Molybdène
—	—	167,714	—	—	179,069	—	dollars	—
—	—	—	—	—	—	—	kilogrammes	Nickel
—	—	—	—	—	128 310	—	dollars	—
—	—	—	—	—	635,451	—	kilogrammes	Groupe de platine
—	—	—	—	—	10 768	—	grammes	—
—	—	—	—	—	65,293	—	dollars	—
4	—	—	—	—	—	122	kilogrammes	Sélénium
137	—	—	—	—	—	4,917	dollars	—
8	—	229	143	120	1 267	—	kilogrammes	Argent
1,563	1	45,434	28,463	23,854	251,361	—	dollars	—
—	—	—	—	—	—	—	kilogrammes	Tantale (Ta_2O_5)
—	—	—	—	—	—	—	dollars	—
1	—	—	—	—	—	31	kilogrammes	Tellure
34	—	—	—	—	—	1,580	dollars	—

TABLE 1. Mineral Production of Canada, by Province, 1978 - Continued

No.		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba				
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick							
No., thousands - milliers												
Metal mining industries -												
Concluded:												
1 Tin	kilograms	-	-	-	-	-	99	-				
2	dollars	-	-	-	-	-	1,424	-				
3 Tungsten (W_3O_8)	kilograms	-	-	-	-	-	-	-				
4	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
5 Uranium (U)	kilograms	-	-	-	-	-	4 455	-				
6	dollars	-	-	-	-	-	363,845	-				
7 Yttrium (Y_2O_3)	kilograms	-	-	-	-	-	..	-				
8	dollars	-	-	-	-	-	..	-				
9 Zinc	kilograms	47 715	-	-	209 226	95 517	275 906	57 071				
10	dollars	36,562	-	-	156,490	73,191	211,416	43,731				
11 TOTAL METAL MINING INDUS- TRIES	dollars	634,404	-	-	281,770	798,681	2,048,534	330,007				
Non-metal mining indus- tries:												
12 Arsenious oxide	kilograms	-	-	-	-	-	-	-				
13	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
14 Asbestos	metric tonnes	37	-	-	-	1,284	-	-				
15	dollars	18,381	-	-	-	440,106	-	-				
16 Barite	metric tonnes	-	-	1,260	-	-	475	-				
17	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
18 Diatomite	metric tonnes	-	-	-	-	-	-	-				
19	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
20 Gemstones	kilograms	-	-	-	-	-	..	-				
21	dollars	-	-	-	-	-	83	-				
22 Gypsum	metric tonnes	809	-	5 549	50	-	741	183				
23	dollars	4,943	-	24,635	448	-	4,358	1,125				
24 Magnesitic, dolomite and brucite	metric tonnes	-	-	-	-	..	-	-				
25	dollars	-	-	-	-	5,990	-	-				
26 Mica	kilograms	-	-	-	-	..	-	-				
27	dollars	-	-	-	-	..	-	-				
28 Nepheline syenite	metric tonnes	-	-	-	-	-	599	-				
29	dollars	-	-	-	-	-	14,182	-				
30 Nitrogen	thousand of cubic metres	-	-	-	-	-	-	-				
31	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
32 Pest	metric tonnes	-	-	13	119	189	8	33				
33	dollars	-	-	792	9,959	11,459	768	3,953				
34 Potash (K_2O)	metric tonnes	-	-	-	-	-	-	-				
35	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
36 Pyrite, pyrrhotite	metric tonnes	-	-	-	-	9	-	-				
37	dollars	-	-	-	-	72	-	-				
38 Quartz	metric tonnes	..	-	..	-	603	847	348				
39	dollars	743	-	480	-	8,921	6,978	2,122				

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1978 - suite

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		Canada		N°
		Yukon	Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest				
thousands - milliers								
		262	-	-	360	kilogrammes	Mines métalliques -	
		3,676	-	-	5,099	dollars	Étain	1
		-	-	2 886	2 886	kilogrammes	Tungstène (WO_3)	3
		-	-	-	-	dollars		4
3 756	-	-	-	-	8 211	kilogrammes	Uranium (U)	5
253,683	-	-	-	-	617,528	dollars		6
		-	-	-	-	kilogrammes	Yttrium (Y_2O_3)	7
		-	-	-	-	dollars		8
5 938	-	96 045	96 673	187 810	1 066 902	kilogrammes	Zinc	9
4,550	-	73,596	74,077	143,911	817,525	dollars		10
272,801	247	868,319	191,855	270,953	5,697,571	dollars	TOTAL, MINES MÉTALLIQUES	11
							Mines non métalliques:	
		-	-	-	-	kilogrammes	Oxide d'arsenic	12
		-	-	-	-	dollars		13
		78	53	-	1 422	tonnes métriques	Amiante	14
		47,065	26,949	-	532,403	dollars		15
		**	-	-	-	tonnes métriques	Barytine	16
		922	-	-	2,657	dollars		17
		**	-	-	-	tonnes métriques	Diatomite	18
		**	-	-	-	dollars		19
		1,422	-	-	1,505	kilogrammes	Pierre gemme	20
		-	-	-	-	dollars		21
		743	-	-	8 074	tonnes métriques	Gypse	22
		3,115	-	-	38,625	dollars		23
		-	-	-	-	tonnes métriques	Dolomie magnésitique et brucite	24
		-	-	-	5,990	dollars		25
		-	-	-	-	kilogrammes	Mica	26
		-	-	-	-	dollars		27
		-	-	-	599	tonnes métriques	Syenite néphélinique	28
		-	-	-	14,182	dollars		29
		-	-	-	-	milliers de mètres cubes	Nitrogène	30
		-	-	-	-	dollars		31
6	45	23	-	-	435	tonnes métriques	Tourbe	32
597	4,857	2,777	-	-	35,162	dollars		33
		-	-	-	6 344	tonnes métriques	Potasse (K_2O)	34
		-	-	-	504,535	dollars		35
		-	-	-	9	tonnes métriques	Pyrite, pyrrhotite	36
		-	-	-	72	dollars		37
129	**	21	-	-	2 165	tonnes métriques	Quartz	38
138	1,962	301	-	-	21,747	dollars		39

TABLE I. Mineral Production of Canada, by Province, 1978 - Concluded

No.		Newfound-	Prince	Nova	New	Quebec	Ontario	Manitoba				
		land	Edward	Scotia	Brunswick							
		Terre-	Isle-du-	Nouvelle-	Nouveau-							
thousands - milliers												
Non-metal mining industries - Concluded												
1 Salt	metric tonnes	-	-	923	-	-	4,865	8				
2	dollars	-	-	19,845	-	-	61,679	50				
3 Soapstone, talc prophylite	metric tonnes	..	-	-	-	-				
4	dollars	664	-	-	-	1,072	440	-				
5 Sodium sulphate	metric tonnes	-	-	-	-	-	-	-				
6	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
7 Sulphur in smelter gas	metric tonnes	-	-	-	56	88	300	-				
8	dollars	-	-	-	956	1,501	5,131	-				
9 Sulphur, elemental	metric tonnes	-	-	-	-	-	-	-				
10	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
11 Titanium dioxide, etc.	metric tonnes	-	-	-	-	..	-	-				
12	dollars	-	-	-	-	88,156	-	-				
13 TOTAL NON-METAL MINING INDUSTRIES	dollars	24,731	-	47,012	11,363	557,179	94,095	7,250				
Fuel industries:												
14 Coal	metric tonnes	-	-	2,650	315	-	-	-				
15	dollars	-	-	120,722	8,723	-	-	-				
16 Natural gas	thousands of cubic metres	-	-	-	85	-	312	-				
17	dollars	-	-	-	2	-	18,715	-				
18 Natural gas by-products	cubic metres	-	-	-	-	-	-	-				
19	dollars	-	-	-	-	-	-	-				
20 Petroleum, crude	cubic metres	-	-	-	1	-	94	598				
21	dollars	-	-	-	40	-	8,154	45,933				
22 TOTAL FUEL INDUSTRIES	dollars	-	-	120,722	8,806	-	26,869	45,933				
Structural materials:												
23 Clay products	dollars	592	-	4,700	2,300	17,220	59,667	2,000				
24 Cement	metric tonnes	..	-	2,809	3,952	681				
25	dollars	5,685	-	12,128	12,643	130,147	183,110	34,544				
27	dollars	-	-	-	2,331	16,181	46,807	3,300				
28 Sand and gravel	metric tonnes	4,784	981	8,917	7,016	78,913	89,216	13,180				
29	dollars	7,452	2,068	19,852	10,499	78,138	144,253	27,974				
30 Stone	metric tonnes	655	-	1,980	3,121	76,219	33,816	2,678				
31	dollars	2,164	-	6,245	9,897	198,504	94,517	8,628				
32 TOTAL STRUCTURAL MATERIALS	dollars	15,893	2,068	42,925	37,671	440,190	528,355	76,446				
33 TOTAL MINING INDUSTRIES	dollars	675,028	2,068	210,659	339,610	1,796,050	2,697,852	459,636				

TABLEAU 1. Production minérale du Canada, par province, 1978 - fin

Province Territoire	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		Canada		N°
		Yukon	Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest				
thousands - milliers								
297	358	-	-	-	6 452	tonnes métriques	Mines non métalliques - fin:	
9,635	7,117	-	-	-	98,326	dollars	Sel	1
-	-	-	-	-	62	tonnes métriques	Stéatite, talc, pyrophyllite	3
-	-	-	-	-	2,177	dollars		4
16,960	2,340	-	-	-	377	tonnes métriques	Sulfate de sodium	5
					19,300	dollars		6
-	-	233	-	-	676	tonnes métriques	Soufre (gaz de fondrière)	7
-	-	4,061	-	-	11,649	dollars		8
2	5 650	100	-	-	5 752	tonnes métriques	Soufre élémentaire	9
38	99,598	1,756	-	-	101,392	dollars		10
-	-	-	-	-	88,156	tonnes métriques	Bioxyde de titane, etc.	11
-	-	-	-	-	"	dollars		12
532,005	115,874	61,420	26,949	-	1,477,877	dollars	TOTAL, MINES NON MÉTALLIQUES	13
 Combustibles:								
5 038	13 394	9 261	-	-	30 478	tonnes métriques	Charbon	14
18,609	256,905	374,457	-	-	779,426	dollars		15
1 358	76 473	9 870	-	595	88 610	milliers de mètres cubes	Gaz naturel	16
15,082	3,590,518	266,684	-	32,423	3,923,465	dollars		17
145	15,821	347	-	-	16 313	mètres cubes	Sous-produits de gaz naturel	18
8,679	1,033,348	21,643	-	-	1,063,670	dollars		19
9 643	63 837	2 029	-	146	76 348	mètres cubes	Pétrole brut	20
690,626	4,913,264	146,716	-	6,263	5,810,996	dollars		21
732,996	9,794,035	809,510	-	38,686	11,577,577	dollars	TOTAL, COMBUSTIBLES	22
 Matériaux de construction:								
3,146	11,200	8,810	-	-	109,635	dollars	Produits d'argile	23
353	1 167	1 019	-	-	10 558	tonnes métriques	Ciment	24
24,689	113,537	56,107	-	-	572,590	dollars		25
-	141	64	-	-	2 034	tonnes métriques	Chaux	26
-	5,099	2,500	-	-	76,218	dollars		27
11 935	20 898	36 253	-	-	272 092	tonnes métriques	Sable et gravier	28
16,213	46,422	63,989	-	-	416,860	dollars		29
-	241	3 434	-	-	122 144	tonnes métriques	Pierre	30
-	793	11,996	-	-	332,744	dollars		31
44,048	177,051	143,402	-	-	1,508,048	dollars	TOTAL, MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION	32
1,581,850	10,087,206	1,882,652	218,804	309,639	20,261,053	dollars	TOTAL, INDUSTRIES MINIÈRES	33

TABLE 2. Index of Real Domestic Product of the Mineral Industry Since 1973

TABLEAU 2. Indice du produit intérieur réel de l'industrie minière depuis 1973

Year Année	Index Indice	Year Année	Index Indice
1973	119.3	1976	109.8
1974	117.3	1977	114.3
1975	107.1	1978	106.9

Source: Statistics Canada, Catalogue 61-213.

Source: Statistique Canada, n° 61-213 au catalogue.

TABLE 3. Average Prices of Copper, Lead, Zinc and Silver, 1971-1978

TABLEAU 3. Prix moyens du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, 1971-1978

Yearly average - Moyenne annuelle					
Year Année	New York		St. Louis - Zinc(1)		New York - Silver(2)
	Copper	Lead	Cuivre	Plomb	New York - Argent(2)
	U.S. cents per pound				
cents américains à la livre					cents américains à l'once
1971	51.433	13.815	16.128	154.564	
1972	50.617	15.029	17.753	167.837	
1973	58.865	16.285	20.658	256.468	
1974	76.649	22.533	35.945	469.606	
1975	63.535	21.529	38.959	441.592	
1976	68.824	23.102	37.010	435.126	
1977	65.807	30.702	34.391	462.077	
1978	65.510	33.653	30.971	540.089	

(1) Prime western grade.

(1) Première qualité de l'ouest.

(2) Metals Week.

TABLE 4. Average Annual Metal Prices in Canadian Dollars, 1971-1978

TABLEAU 4. Prix moyens annuels des métaux en dollars canadiens, 1971-1978

Year Année	Troy ounces - Once troy		Pound - Livre		
	Gold(1)	Silver(2)	Copper(2)	Lead(2)	Zinc(2)
	Or(1)	Argent(2)	Cuivre(2)	Plomb(2)	
1971	41.207	1.5628	0.5280	0.1350	0.1673
1972	57.608	1.6716	0.5093	0.1543	0.1907
1973	97.412	2.5258	0.6380	0.1614	0.2415
1974	155.755	4.6292	0.7752	0.2071	0.3490
1975	163.781	4.5061	0.6375	0.2026	0.3750
1976	123.107	4.2981	0.6839	0.2265	0.3762
1977	157.089	4.9200	0.6951	0.3142	0.3553
1978	220.407	6.1710	0.7459	0.3682	0.3476

(1) LME (p.m.) fixing price.

(1) Le prix sur le Marché des métaux de Londres (MML).

(2) The Northern Miner: silver, f.o.b. Toronto; copper-producer price for electrolytic cathode-delivered; lead-producer price of virgin material-delivered; zinc-delivered, Special High Grade.

(2) Les prix d'après le Northern Miner sont: argent, f.o.b. Toronto; cuivre, livré, producteur de cathode électrolytique; plomb, livré, producteur de matériaux vierges; zinc, livré, Special High Grade.

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industry, by Industry, 1974-1978

TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1974-1978

Year Année	Etab- lisse- ments Éta- blisse- ments	Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers	Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materiels and sup- plies(2)	Value of produc- tion	Value added	Working owners and partners	Employees Salariés	Value added			
Travailleurs de la pro- duction et assimilés												
Number	Number	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Coût das matières et four- nitures(2)	Valeur de la produc- tion	Valeur ajoutée	Propri- étaires et associés actifs	Number	Salaries and wages				
Nombre	Nombre	Heures- hommes payées	Sa- laires				Nombre	Traite- ments et salaire				
number	number	'000	\$'000				number	\$'000				
Metal mining indus- tries - Mines mé- talliques:												
Gold-quartz mines - SIC - 0520 - CAE - Mines de quartz aurifère												
1974	22	4,716	9,733	47,597	5,950	36,774	206,259	163,536	-	5,665	59,366	163,590
1975	23	4,841	9,993	57,883	7,147	43,485	200,118	149,486	-	5,798	72,094	149,869
1976	19	4,200	8,540	56,571	7,583	38,738	159,995	113,674	-	5,051	70,221	113,749
1977	18	3,837	8,142	58,542	9,075	45,663	206,303	151,564	-	4,643	72,753	151,974
1978	18	4,094	8,655	65,788	11,559	48,105	267,176	207,513	-	4,943	81,776	207,604
Uranium mines - SIC - 057 - CAE - Mines d'uranium												
1974(3)	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
1975(3)	6	2,533	4,870	38,470	9,218	46,315	247,062	191,529	-	3,430	54,136	195,884
1976	6	3,041	6,003	49,561	11,837	69,428	375,580	294,315	-	4,140	69,433	300,110
1977	7	3,550	6,985	61,969	18,800	118,088	614,499	477,610	-	4,965	90,702	501,726
Iron mines - SIC - 0580 - CAE - Mines de fer												
1974	18	9,560	20,117	131,199	79,561	315,192	814,472	419,718	-	15,019	215,956	403,910
1975	18	9,990	20,504	159,107	88,291	331,610	991,984	572,083	-	16,155	268,254	556,710
1976	18	10,627	22,797	194,687	113,229	396,082	1,259,232	749,921	-	16,765	320,145	732,118
1977	19	10,070	21,201	202,926	130,061	428,801	1,383,634	824,772	-	15,550	332,069	807,267
1978	18	7,532	16,827	175,695	129,261	403,786	1,259,274	726,227	-	12,103	281,930	717,027
Copper-gold-silver mines - SIC - 0591 - CAE - Mines de cuivre-or-argent												
1974	45	13,878	29,251	169,800	39,972	583,443	1,649,179	1,025,765	-	18,137	231,328	1,028,643
1975	41	11,980	25,341	164,794	44,924	547,027	1,187,050	595,099	-	16,309	235,060	595,410
1976	34	11,105	23,054	174,323	53,324	580,417	1,235,386	601,645	-	15,322	246,361	600,677
1977	33	11,362	24,077	203,753	63,963	628,593	1,257,872	565,316	-	15,590	284,969	571,296
1978	33	10,433	22,310	195,806	68,171	679,217	1,454,800	707,412	-	14,604	281,031	715,921
Nickel-copper mines - SIC - 0592 - CAE - Mines de nickel-cuivre												
1974	11	15,125	29,612	148,335	19,870	416,957	1,480,204	1,043,377	-	20,739	234,047	1,049,650
1975	10	15,052	29,262	190,064	23,218	476,781	1,224,253	724,254	-	19,229	267,035	729,656
1976	7	14,793	27,790	200,883	27,198	529,742	1,437,179	880,239	-	18,727	283,096	888,080
1977	5	14,295	27,774	214,763	32,571	528,252	1,221,313	660,490	-	18,113	298,336	672,980
1978	4	7,924	16,952	137,570	15,912	404,434	988,520	568,175	-	11,006	208,988	572,562
Silver-lead-zinc mines - SIC - 0593,0594 - CAE - Mines d'argent-plomb-zinc												
1974	25	4,940	9,780	52,702	14,289	261,185	658,205	382,731	-	6,722	77,178	382,281
1975	24	5,339	10,987	71,656	17,978	333,208	679,477	328,291	-	7,362	104,249	320,776
1976	26	5,345	11,133	75,099	19,977	278,899	543,749	244,873	-	7,351	111,994	233,678
1977	24	5,500	11,434	97,192	29,526	377,508	700,420	293,386	-	7,512	139,251	279,631
1978	20	5,129	10,635	95,649	34,376	433,106	862,611	385,129	-	7,073	138,309	372,666

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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industry, by Industry, 1974-1978 - Continued

TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1974-1978 - suite

Year Année	Establishments Établissements	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(2)	Value of production	Value added	Working owners and partners	Employees	Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Propriétaires et associés actifs	Number	Salariés	Valeur ajoutée		
Number	Man-hours paid	Wages	Nombre	Heures-hommes payées	Salaire	Nombre	Traitements et salaires	number	\$'000	nombre	nombre	
		'000		\$'000								
		nombre										
Metal mining industries - Concluded - Mines métalliques - fin'	Other metal mines - SIC - 0595,0599 - CAE - Autres mines métalliques											
1974(4)	11	2,667	5,551	30,551	8,624	43,442	182,604	130,538	-	3,756	44,657	143,301
1975(4)	11	3,117	6,312	42,059	11,313	62,380	269,756	196,063	-	4,308	59,743	211,517
1976	7	1,231	2,457	19,466	5,425	32,594	111,305	73,286	-	1,623	26,393	74,221
1977	7	1,306	2,618	22,609	6,558	36,995	161,551	117,999	-	1,694	30,248	117,983
1978	7	1,315	2,583	24,781	7,629	38,057	184,503	138,817	-	1,753	33,202	138,582
Total metal mines - SIC - 05 - CAE - Total mines métalliques												
1974	132	50,886	104,045	580,185	168,265	1,656,994	4,990,924	3,165,665	-	70,038	862,533	3,171,375
1975	127	50,319	102,399	685,562	192,871	1,794,491	4,552,638	2,565,276	-	69,161	1,006,435	2,563,938
1976	117	49,834	100,641	759,499	235,954	1,902,787	4,993,908	2,855,167	-	68,269	1,112,346	2,838,407
1977	112	49,411	101,249	849,346	283,591	2,115,240	5,306,673	2,907,842	-	67,242	1,227,059	2,901,441
1978	108	39,977	84,947	757,258	285,708	2,134,793	5,631,383	3,210,883	-	56,447	1,115,938	3,226,088
Non-metal mining industries - Mines non métalliques:	Asbestos - SIC - 0710 - CAE - Amiante											
1974	12	6,461	14,852	70,744	24,259	74,193	335,635	237,183	-	8,131	92,416	239,816
1975	12	4,442	10,310	62,483	20,985	66,447	315,399	227,967	-	6,042	87,186	230,612
1976	11	6,115	14,466	99,266	30,587	94,618	496,308	371,103	-	7,900	131,429	373,206
1977	10	6,375	15,369	115,121	35,045	92,015	601,731	474,671	-	8,302	150,304	474,812
1978	10	6,039	13,812	115,186	35,952	105,995	547,438	405,491	-	7,752	152,379	401,552
Peat - SIC - 0720 - CAE - Tourbe												
1974	53	1,136	2,210	6,896	918	6,574	26,483	18,991	7	1,288	8,442	19,772
1975	46	1,098	2,143	7,680	1,179	6,478	27,279	19,622	4	1,303	10,042	20,556
1976	50	933	1,861	7,856	1,060	6,147	29,876	22,669	6	1,168	10,641	23,726
1977	52	1,042	2,048	9,434	1,264	7,413	34,239	25,561	6	1,244	12,145	27,364
1978	53	1,070	2,237	11,446	1,689	9,645	44,742	33,408	7	1,295	14,742	33,723
Gypsum - SIC - 0730 - CAE - Gypse												
1974	10	577	1,221	4,861	1,101	4,258	21,969	16,610	-	671	5,853	16,542
1975	10	477	984	4,380	1,524	4,066	20,500	14,911	-	576	5,590	14,861
1976	9	498	1,055	5,251	1,369	5,472	22,675	15,834	-	591	6,529	15,753
1977	9	554	1,224	6,847	1,949	7,881	30,953	21,123	-	652	8,266	21,023
1978	11	580	1,317	8,148	2,288	10,082	38,412	26,042	-	683	9,808	25,930
Salt - SIC - 0793 - CAE - Sel												
1974	9	901	1,907	9,672	2,997	9,657	61,928	49,274	-	1,387	15,372	49,751
1975	9	722	1,518	8,978	3,238	9,021	57,598	45,339	-	1,210	15,653	45,888
1976	9	950	1,973	13,105	5,162	13,812	89,125	70,152	-	1,418	21,126	70,671
1977	9	930	1,932	13,538	6,227	13,839	91,657	71,591	-	1,364	21,087	70,932
1978	9	929	1,969	15,212	7,392	13,384	99,212	78,436	-	1,381	23,401	77,868

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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industry, by Industry, 1974-1978 - Continued

TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1974-1978 - suite

Year Année	Establishments Établissements	Mining activity - Activité minière							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(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees Salariés	Value added Valeur ajoutée		
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaire	Number Nombre	Hours Nombre	Wages Salaire	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	\$'000 \$'000			
Non-metal mining industries - Comcluded - Mines non métalliques - fin:													
Potash - SIC - 0794 - CAE - Potasse													
1974	9	2,519	5,407	28,495	12,593	34,676	280,654	233,385	-	3,224	37,616	232,652	
1975	9	2,575	5,448	34,039	16,275	42,496	356,324	297,552	-	3,351	46,948	298,471	
1976	9	2,484	5,256	37,610	21,190	41,818	323,255	260,246	-	3,270	51,771	262,052	
1977	9	2,737	5,596	44,958	29,826	49,520	379,694	300,348	-	3,628	62,419	301,367	
1978	9	2,815	5,807	49,118	37,161	54,294	448,572	357,117	-	3,708	68,958	360,170	
Miscellaneous non-metal mines - SIC - 0791, 0792, 0799 - CAE - Mines non métalliques diverses													
1974	28	1,244	2,538	11,021	4,683	8,135	50,595	37,777	-	1,497	14,178	37,462	
1975	27	1,000	2,020	10,463	5,598	9,127	55,307	40,582	-	1,221	13,494	40,417	
1976	29	1,055	2,128	13,212	7,503	10,124	60,161	47,532	-	1,302	17,080	42,353	
1977	34	1,148	2,444	16,910	8,897	14,318	68,833	45,618	-	1,408	21,486	45,584	
1978	29	958	2,082	15,203	9,419	11,881	66,168	44,868	-	1,216	19,741	44,697	
Total non-metal mines - SIC - 07 - CAE - Total mines non métalliques													
1974	121	12,838	28,135	131,869	46,551	137,493	777,264	593,220	7	16,198	173,879	595,994	
1975	113	10,314	22,425	128,025	48,798	137,635	832,405	645,973	4	13,703	178,913	650,805	
1976	117	12,035	26,738	176,101	66,871	171,992	1,021,400	782,537	9	15,649	238,376	787,761	
1977	123	12,786	28,613	206,808	83,208	184,987	1,207,107	938,912	6	16,608	275,706	941,052	
1978	121	12,391	27,224	214,312	93,901	205,281	1,244,543	945,362	7	16,035	289,029	943,940	
Fuel industries - Coal - SIC - 0610 - CAE - Charbon													
1974	20	6,430	12,422	71,085	10,776	63,968	331,370	256,626	-	8,142	91,662	261,246	
1975	21	6,696	13,400	88,115	17,304	89,821	573,452	466,327	-	8,416	109,795	483,493	
1976	22	7,777	15,534	108,528	19,790	124,525	619,801	475,486	-	8,995	128,461	474,338	
1977	23	8,488	17,709	134,275	25,303	165,497	699,502	508,703	-	9,781	167,190	508,542	
1978	24	8,771	17,907	142,458	31,223	164,692	763,111	567,196	-	10,574	179,773	566,928	
Petroleum and natural gas - SIC - 0640 - CAE - Pétrole et gaz naturel													
1974	883	4,845	10,326	62,307	44,452	81,688	4,836,328	4,710,188	-	18,155	257,970	4,724,990	
1975	807	4,679	9,772	67,376	42,711	110,260	5,974,735	5,821,764	-	18,053	280,884	5,838,459	
1976	718	4,931	10,360	79,176	60,300	159,697	7,238,022	7,018,025	-	19,096	341,032	7,050,003	
1977	719	5,191	11,082	92,593	61,849	175,868	8,898,141	8,660,424	-	20,240	387,223	8,698,328	
1978	677	5,425	11,571	101,255	70,174	183,086	10,268,758	10,015,498	-	22,045	452,935	10,083,363	

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

TABLE 5. Principal Statistics of the Mineral Industry, by Industry, 1974-1978 - Continued

TABLEAU 5. Statistiques principales des industries minières, par industrie, 1974-1978 - fin

Year Année	Establishments Établissements	Mining activity - Activité minière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(2)	Value of production	Value added	Working owners and partners	Employees Salariés	Value added
		Number	Man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Propriétaires et associés actifs	Number	Valeur ajoutée
		Nombre	Heures-hommes payées	Salaire						Nombre	Traitements et salaires
	number nombre	'000	\$'000						number nombre		\$'000
Fuel industries - Concluded - Combustibles - fin:											
1974	903	11,275	22,748	133,392	55,228	145,656	5,167,698	4,966,814	-	26,297	349,592
1975	828	11,375	23,172	155,491	60,015	200,081	6,548,187	6,288,091	-	26,469	390,679
1976	740	12,708	25,894	187,704	80,090	284,222	7,857,823	7,493,511	-	28,091	469,493
1977	742	13,679	28,792	226,868	87,152	341,365	9,597,643	9,169,127	-	30,021	554,413
1978	701	14,196	29,478	243,713	101,397	347,778	11,031,870	10,582,694	-	32,619	632,708
Structural materials - Matériaux de construction:											
1974	124	2,839	6,453	27,802	8,988	41,378	143,049	92,683	5	3,458	34,619
1975	118	2,952	6,698	35,772	9,503	54,979	174,011	109,530	-	3,544	43,631
1976	123	2,619	6,091	36,960	10,861	50,730	170,266	108,574	3	3,217	45,858
1977	124	2,387	5,513	35,752	11,012	48,694	166,507	106,801	5	3,004	45,571
1978	125	2,255	5,319	37,664	12,139	53,978	176,645	110,528	-	2,876	48,386
Sand and gravel - SIC - 0870 - CAE - Sable et gravier											
1974	158	2,090	4,617	21,290	6,734	22,955	108,828	79,139	3	2,739	29,696
1975	159	2,131	4,737	25,159	8,309	27,005	132,773	97,460	3	2,838	35,620
1976	142	1,793	4,062	24,922	8,122	28,941	134,613	97,551	2	2,468	36,609
1977	131	1,639	3,717	23,734	8,239	25,182	122,530	89,110	2	2,186	34,774
1978	124	1,487	3,323	22,060	8,190	24,242	117,102	84,669	2	1,971	32,280
Total structural materials - SIC - 08 - CAE - Total Matériaux de construction											
1974	282	4,929	11,070	49,093	15,723	64,333	251,878	171,822	8	6,197	64,326
1975	277	5,083	11,434	60,931	17,812	81,984	306,785	206,989	3	6,382	79,251
1976	265	4,412	10,153	61,881	18,983	79,671	304,879	206,225	5	5,685	82,467
1977	255	4,026	9,230	59,486	19,251	73,876	289,037	195,911	7	5,190	80,345
1978	249	3,742	8,642	59,725	20,329	78,220	293,747	195,197	2	4,847	80,667
MINING INDUSTRIES - TOTAL INDUSTRIES MINIÈRES:											
Mines - Total - Mines											
1974	1,438	79,928	165,999	894,538	285,767	2,004,476	11,187,764	8,897,522	16	118,730	1,450,330
1975	1,345	77,091	159,431	1,030,009	319,496	2,214,191	12,240,016	9,706,329	8	115,715	1,655,278
1976	1,239	78,989	163,426	1,185,185	401,898	2,438,672	14,178,010	11,337,440	14	117,694	1,902,682
1977	1,232	79,902	167,884	1,342,508	473,202	2,715,468	16,400,460	13,211,792	13	119,061	2,137,523
1978	1,179	70,306	150,291	1,275,008	501,335	2,766,072	18,201,542	14,934,136	9	109,948	2,118,342

(1) Excludes cost of fuel used in the Crude Petroleum and Natural Gas Industry.
(1) Ne comprend pas le coût du combustible consommé dans l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel.

(2) Includes cost of fuel used in the Crude Petroleum and Natural Gas Industry.

(2) Comprend le coût du combustible consommé dans l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel.

(3) Included in "Other metal mines".

(3) Inclus dans "Autres mines métalliques".

(4) Includes Uranium mines.

(4) Comprend Mines d'uranium.

TABLE 6. Principal Statistics of Selected Manufacturing Industries Related to Mining, 1974-1978

TABLEAU 6. Statistiques principales pour certaines industries manufacturières se rapportant à l'industrie minière, 1974-1978

Year Année	Establishments Établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(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	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees Salariés	Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires	Number Nombre	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 Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée
		number	'000	\$'000					number		\$'000	
		nombre							nombre			
Smelting and refining - Fonte et affinage:												
1974	28	25,792	53,868	282,998	118,404	537,981	1,409,857	753,472	-	35,249	418,967	794,193
1975	28	22,932	45,613	287,743	141,134	564,944	1,550,616	844,537	-	35,577	491,840	886,405
1976	28	23,294	45,150	314,963	156,870	505,255	1,443,307	781,182	-	34,246	511,696	812,654
1977	30	25,217	51,271	375,106	179,016	735,810	2,053,063	1,138,237	-	35,647	580,691	1,176,050
1978	31	22,138	45,445	379,118	202,031	822,937	2,371,301	1,346,333	-	32,652	602,191	1,387,242
Clay products (domestic clays) - Produits de l'argile (domestique):												
1974	63	2,443	5,229	21,653	9,226	16,001	75,158	51,248	12	3,001	28,217	51,531
1975	60	2,438	5,145	23,688	9,658	17,779	84,761	59,517	8	2,945	30,688	59,732
1976	59	2,317	4,918	26,355	11,878	20,557	98,253	65,395	5	2,784	33,955	65,881
1977	57	2,302	4,852	28,351	14,446	20,958	100,376	68,873	6	2,820	38,234	69,573
1978	116	2,133	4,644	28,541	15,509	24,464	110,708	72,367	55	2,670	38,437	73,584
Cement - Ciment:												
1974	26	2,833	6,113	35,266	60,514	51,064	297,540	190,231	-	4,666	59,403	190,396
1975	27	2,990	6,267	42,308	73,134	61,870	339,194	209,913	-	4,577	70,193	210,342
1976	27	2,993	6,286	47,686	83,545	77,330	403,631	249,503	-	4,517	76,645	249,142
1977	25	2,795	5,841	51,483	95,044	74,690	436,009	271,878	-	4,265	84,498	274,976
1978	29	2,873	6,173	58,160	114,631	90,170	526,831	320,194	1	4,520	93,867	320,001
Lime - Chaux:												
1974	15	639	1,353	6,003	11,400	8,643	44,799	24,982	-	840	8,505	25,033
1975	16	602	1,252	6,364	12,183	7,231	44,297	24,866	-	790	9,081	24,913
1976	15	619	1,284	7,693	16,474	7,348	53,798	30,012	-	804	10,645	30,041
1977	16	645	1,360	9,249	18,348	7,872	62,532	36,396	-	828	12,359	36,562
1978	15	601	1,260	9,433	21,796	8,517	74,673	44,517	-	784	13,078	44,633
TOTAL:												
1974	132	31,707	66,563	345,920	199,544	613,689	1,827,354	1,019,933	12	43,756	515,092	1,061,153
1975	131	28,962	58,277	360,103	236,109	651,824	2,018,868	1,138,833	8	43,889	601,802	1,181,392
1976	129	29,223	57,638	396,697	268,767	610,490	1,998,989	1,126,092	5	42,351	632,941	1,157,718
1977	128	30,959	63,324	464,189	306,854	839,330	2,651,980	1,515,384	6	43,560	715,782	1,557,161
1978	191	27,745	57,522	475,252	353,967	946,088	3,083,513	1,783,411	56	40,626	746,573	1,825,460

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

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

TABLE 7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1974-1978

TABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1974-1978

Year Année	Mining activity - Activité minière										Total activity - Activité totale			
	Establishments Établissements	Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees Salariés	Value added Valeur ajoutée			
		Travailleurs de la production et assimilés	Number Nombre	Man-hours paid Heures-travail payées	Wages Salaire						Nombre	Nombre	Nombre	
number		'000	\$'000									number		\$'000
	nombre											nombre		
Newfoundland - Terre-Neuve:														
1974	11	5,270	10,458	64,631	32,777	194,031	437,860	211,052	-	6,675	87,359	212,622		
1975	12	5,135	10,084	76,286	40,799	207,934	543,548	294,815	-	6,739	103,832	296,144		
1976	12	5,176	10,914	83,796	45,730	257,729	688,020	384,560	-	6,688	115,538	384,593		
1977	13	5,275	11,211	103,341	52,449	270,722	757,746	434,575	-	6,320	124,579	435,980		
1978	11	3,640	8,045	80,002	45,026	223,302	601,581	333,253	-	4,470	99,802	331,421		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:														
1974	1	4	6	21	24	170	318	124	-	8	47	124		
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:														
1974	22	3,539	6,726	31,952	4,347	14,962	104,601	85,292	-	4,519	41,945	86,987		
1975	21	2,986	5,785	29,036	4,841	15,676	96,529	76,011	-	3,988	40,240	77,674		
1976	25	4,090	8,028	44,255	5,870	26,283	123,376	91,223	-	4,490	49,993	91,437		
1977	19	4,429	9,012	52,406	8,151	33,736	163,199	121,313	-	4,822	58,636	121,188		
1978	19	4,538	9,110	53,963	9,476	44,141	172,176	118,560	-	4,969	60,743	118,363		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:														
1974	42	2,302	4,277	19,967	5,532	97,812	187,783	84,439	1	2,934	26,640	84,530		
1975	36	2,382	4,940	28,347	7,112	122,211	208,422	79,099	-	2,996	36,596	79,454		
1976	32	2,342	4,901	27,726	7,722	113,298	190,653	69,633	-	2,936	36,492	69,698		
1977	38	2,463	4,982	34,139	10,609	136,202	226,422	79,611	-	3,018	44,735	79,539		
1978	35	2,269	4,565	33,121	12,139	164,265	308,023	131,618	-	2,810	43,226	131,431		
Québec:														
1974	198	17,867	39,448	199,571	68,577	321,925	1,099,800	709,299	11	25,211	297,938	696,201		
1975	183	15,178	33,261	204,725	63,417	313,217	1,018,369	641,735	4	22,916	328,366	630,831		
1976	183	16,144	35,970	263,291	82,493	356,656	1,272,775	833,625	11	24,076	405,992	818,119		
1977	188	15,231	34,470	271,068	94,516	387,198	1,403,533	921,819	12	22,895	428,412	901,844		
1978	192	13,554	30,938	263,550	100,269	424,254	1,430,693	906,170	9	20,366	474,313	898,792		
Ontario:														
1974	214	24,745	49,966	256,093	59,723	666,972	2,359,942	1,633,247	3	33,368	383,739	1,659,139		
1975	205	25,178	50,258	311,768	70,649	712,098	2,124,382	1,341,635	3	32,817	440,614	1,367,275		
1976	191	25,502	51,143	356,165	89,229	793,862	2,348,120	1,465,029	-	32,993	498,631	1,470,990		
1977	188	25,363	51,195	383,618	105,913	832,236	2,340,372	1,402,224	1	32,941	537,364	1,418,804		
1978	179	19,834	42,098	333,375	102,817	789,296	2,332,465	1,440,352	-	26,958	488,688	1,451,517		
Manitoba:														
1974	62	5,030	10,746	49,817	8,657	142,247	425,746	274,842	-	6,553	70,525	277,170		
1975	53	4,969	10,628	65,943	9,841	159,663	369,558	200,053	-	6,418	91,628	202,357		
1976	44	4,481	9,194	64,606	11,431	145,985	395,719	238,303	-	5,882	89,778	239,715		
1977	47	4,288	8,788	75,791	12,165	156,043	319,663	151,455	-	5,683	103,559	152,665		
1978	50	3,597	7,411	69,725	11,536	142,205	368,869	215,129	-	4,937	97,782	222,087		

(1) See footnote(s) at end of table.

(1) Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. Principal Statistics of the Mineral Industries, by Province, 1974-1978 - Concluded

TABLEAU 7. Statistiques principales des industries minières, par province, 1974-1978 - fin

Year Année	Establishments Établissements	Mining activity - Activité minière								Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(2)	Value of production	Value added	Working owners and partners	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés			Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée	
		Number	Man-hours paid	Wages						Number	Traitements et salaires		
		Nombre	Heures-hommes payées	Salaires						Nombre	Traitements et salaires		
		number	'000	\$'000						number	\$'000		
		nombre								nombre			
Saskatchewan:													
1974	175	3,952	8,308	44,161	28,982	56,431	755,719	670,306	-	5,291	60,917	670,909	
1975	163	4,003	8,335	51,723	32,122	71,722	853,775	749,931	-	5,486	74,308	752,089	
1976	155	4,213	8,789	63,086	42,540	98,925	934,264	792,798	-	5,719	89,002	782,634	
1977	160	4,525	9,319	75,263	50,789	115,672	1,173,379	1,006,918	-	6,155	106,025	991,170	
1978	152	4,672	9,708	82,211	61,821	133,604	1,489,818	1,294,394	-	6,376	117,550	1,285,376	
Alberta:													
1974	290	5,430	11,450	68,384	34,429	91,651	4,326,859	4,200,779	-	18,614	261,164	4,213,680	
1975	279	5,894	12,063	84,275	37,374	118,100	5,501,665	5,346,191	-	18,988	292,158	5,362,642	
1976	266	6,378	13,183	103,418	54,699	189,553	6,532,169	6,287,917	-	20,290	361,412	6,336,749	
1977	271	6,839	14,642	125,041	59,619	216,948	8,062,203	7,785,636	-	21,533	415,373	7,841,953	
1978	255	7,135	15,118	140,352	68,267	202,872	9,303,709	9,032,569	-	23,404	483,070	9,115,295	
British Columbia - Colombie-Britannique:													
1974	185	9,607	19,740	127,987	32,104	283,922	1,107,761	791,735	1	12,597	176,087	794,208	
1975	181	8,981	18,744	137,437	40,050	329,597	1,154,022	784,375	1	12,116	192,526	790,740	
1976	161	8,403	17,354	140,175	47,596	341,114	1,413,215	1,024,505	3	11,460	198,386	1,014,237	
1977	162	9,008	18,548	170,548	56,325	380,202	1,528,500	1,091,973	-	12,265	246,951	1,081,604	
1978	165	8,600	17,888	162,534	63,648	418,370	1,682,773	1,200,755	-	12,253	244,751	1,184,925	
Tukon, Northwest Territories, Off shore - Yukon, Territoires du Nord-Ouest, large des côtes:													
1974	238	2,182	4,874	31,955	10,617	134,351	381,373	236,405	-	2,960	43,970	234,410	
1975	212	2,385	5,334	40,471	13,291	163,972	369,747	192,483	-	3,251	55,011	190,826	
1976	175	2,260	4,951	38,665	14,587	115,267	279,700	149,846	-	3,160	57,457	152,339	
1977	146	2,484	5,673	51,292	22,666	186,509	425,443	216,268	-	3,432	71,890	221,942	
Yukon:													
1978	4	950	2,026	22,331	10,706	100,645	197,351	86,000	-	1,314	30,684	86,627	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest:													
1978	93	1,512	3,373	33,777	15,631	123,118	314,085	175,336	-	2,059	46,841	189,207	
Off shore - Large des côtes:													
1978	24	5	10	68	-	-	-	-	-	32	799	1,253	
TOTAL:													
1974	1,438	79,928	165,999	894,538	285,767	2,004,476	11,187,764	8,897,522	16	118,730	1,450,330	8,929,981	
1975	1,345	77,091	159,431	1,030,009	319,496	2,214,191	12,240,016	9,706,329	8	115,715	1,655,278	9,750,032	
1976	1,239	78,989	163,426	1,185,185	401,898	2,438,672	14,178,010	11,337,440	14	117,694	1,902,682	11,360,511	
1977	1,232	79,902	167,884	1,342,508	473,202	2,715,468	16,400,460	13,211,792	13	119,061	2,137,523	13,246,689	
1978	1,179	70,306	150,291	1,275,008	501,335	2,766,072	18,201,542	14,934,136	9	109,948	2,118,342	15,016,298	

(1) Excludes cost of fuel used in the Crude Petroleum and Natural Gas Industry.

(1) Ne comprend pas le coût du combustible consommé dans l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel.

(2) Includes cost of fuel in the Crude Petroleum and Natural Gas Industry.

(2) Comprend le coût du combustible consommé dans l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel.

TABLE 8. Employees and Their Earnings in the Mineral Industry, by Province, 1977 and 1978

TABLEAU 8. Salariés et rémunérations dans l'industrie minière, par province, 1977 et 1978

	Employees Salariés								Salaries and wages Traitements et salaires						
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				All other employees Tous autres employés		Total	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		All other employees Tous autres employés		Total			
	Mining		Other		Mining			Mining		Other					
	Mines		Autres		Mines		Autres		Mines		Autres				
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	\$'000		
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes			
	number - nombre														
1977:															
Newfoundland - Terre-Neuve	5,205	70	6	-	831	208	6,042	278	103,341	60	21,179	124,579			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,417	12	-	-	330	63	4,747	75	52,406	-	6,230	58,636			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,453	10	20	-	476	59	2,949	69	34,139	203	10,394	44,735			
Québec	15,101	130	1,502	7	4,965	1,190	21,568	1,327	271,068	31,068	125,656	428,412			
Ontario	25,168	195	142	16	6,063	1,357	31,373	1,568	383,618	2,610	151,137	537,347			
Manitoba	4,160	128	51	2	1,065	277	5,276	407	75,791	885	26,881	103,556			
Saskatchewan	4,485	40	47	1	1,293	289	5,825	330	75,263	591	30,170	106,024			
Alberta	6,774	65	-	-	10,299	4,395	17,073	4,460	125,041	-	290,333	415,374			
British Columbia - Colombie-Britannique	8,668	320	121	34	2,467	635	11,276	989	170,548	9,808	66,595	246,951			
Yukon, Northwest Territories, Arctic Islands, Off shore and Hudson Bay - Yukon, Territoires du Nord-Ouest, Iles de l'Arctique, large des côtes et Baie d'Hudson	2,360	124	77	17	646	208	3,083	349	51,292	2,246	18,353	71,890			
TOTAL	78,811	1,094	1,966	77	28,435	8,681	109,212	9,852	1,342,508	48,068	746,928	2,137,523			
1978:															
Newfoundland - Terre-Neuve	3,544	96	-	-	691	140	4,235	236	80,002	-	19,800	99,802			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4,528	10	1	-	360	70	4,889	80	53,963	10	6,769	60,743			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,260	9	17	-	462	62	2,739	71	33,121	156	10,040	43,317			
Québec	13,464	90	39	-	5,681	1,092	19,184	1,182	263,850	613	139,851	404,315			
Ontario	19,638	196	72	4	5,786	1,262	25,496	1,462	333,375	1,440	153,873	488,688			
Manitoba	3,486	111	61	-	1,028	251	4,575	362	69,725	754	27,303	97,782			
Saskatchewan	4,320	37	43	1	1,633	342	5,996	380	76,447	707	40,396	117,550			
Alberta	7,094	41	2	-	11,277	4,989	18,373	5,030	140,352	10	342,708	483,070			
British Columbia - Colombie-Britannique	8,306	294	362	46	2,622	623	11,290	963	162,534	10,244	71,973	244,752			
Yukon	916	34	35	14	226	89	1,177	137	22,331	850	7,503	30,684			
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1,427	85	50	-	412	85	1,889	170	33,777	1,397	11,667	46,844			
Off shore - Large des côtes	5	-	-	-	22	5	27	5	68	-	731	799			
TOTAL	68,988	1,003	682	65	30,200	9,010	99,870	10,078	1,269,545	16,181	832,617	2,118,343			

TABLE 9. Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Mining Industries and Selected Manufacturing Industries,(1) by Province, 1977 and 1978

All Values and Quantities are Expressed in Thousands

TABLEAU 9. Combustible et électricité achetés et consommés par les industries minières et par certaines industries manufacturières(1), par province, 1977 et 1978

Toutes les valeurs et quantités exprimées en milliers

	1977		1978		
	Mining industries	Selected manufacturing industries	Mining industries	Selected manufacturing industries	
	Industries minières	Certaines industries manufacturières	Industries minières	Certaines industries manufacturières	
Coal and coke - Charbon et coke	metric tonnes tonnes métriques dollars	138 2,990	797 42,431	161 4,590	892 50,238
Natural gas - Gaz naturel	mètres cubic mètres dollars	1 144 47,657	1 504 74,512	1 181 58,895	1 596 85,112
Gasoline - Essence	litres dollars	64 691 11,023	10 238 1,681	10 408 11,016	10 406 1,758
Kerosene - Kérosène	litres dollars	28 368 2,988	4 595 492	30 272 3,853	4 696 594
Diesel oil - Huile diesel	litres dollars	585 041 77,294	47 648 5,090	561 460 82,108	31 923 4,547
Light fuel oil - Mazouts légers	litres dollars	96 809 10,146	70 992 6,574	82 748 9,252	68 955 7,010
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	litres dollars	1 100 608 242,100	1 254 321 83,888	844 445 71,562	1 120 707 87,864
Liquefied petroleum gas - Gaz de pétrole liquéfié	litres dollars	98 236 9,214	13 170 1,378	111 466 11,131	16 334 1,749
Electricity purchased - Électricité achetée	gigawatt hours gigawatt heures dollars	16 961 236,559	9 906 90,400	15 519.8 248,865	9 978 114,555
Other - Autres	dollars	67	407	66	540
TOTAL	dollars	473,201	306,854	501,335	353,967

(1) Smelting and refining, clay products (domestic clays), cement and lime.

(1) Fonte et affinage, produits de l'argile (argile domestique), ciment et chaux.

Note: A detailed break out of the data is available in *Consumption of Purchased Fuel and Electricity*, Catalogue 57-208.

Note: Un éventail détaillé est disponible dans le *Consommation de combustibles et d'électricité achetés*, n° 57-208 au catalogue.



OTHER CONTRACT DRILLING, SIC 098

AUTRE FORAGE À FORFAIT, CAE 098

Diamond Drilling of Deposits Other Than Fuels

Equipment owned by the contractors included 321 air-driven drills, 85 gasoline-driven drills, 86 electric-driven drills and 394 diesel-driven drills.

TEXT TABLE I. Contract Diamond Drilling Operations,(1) 1978

TABLEAU EXPLICATIF I. Forage au diamant à forfait(1), 1978

	Metres drilled		Income from drilling	Average number of employees	Total salaries and wages paid	
	Forage, en mètres				\$'000	
	Surface	Souterrain	Surface	Souterrain	Revenu provenant du forage	Nombre moyen de salariés
Newfoundland - Terre-Neuve	49 304	1 617	2,562	43	1,162	
Nova Scotia and Prince Edward Island - Nouvelle-Écosse et île-du-Prince-Édouard	49 484	-	2,508	44	706	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	29 047	9 754	1,793	49	734	
Québec	209 890	130 903	11,718	385	6,390	
Ontario	137 270	80 407	10,801	365	5,101	
Manitoba	55 902	38 856	4,589	190	2,447	
Saskatchewan	316 441	20 901	18,736	236	5,548	
Alberta	7 648	-	651	30	445	
British Columbia - Colombie-Britannique	69 136	5 503	5,264	117	2,352	
Yukon	53 279	4 944	4,246	124	1,672	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	73 383	28 762	6,079	93	2,143	
TOTAL	1 052 984	321 647	68,947	1,681	28,699	

(1) Drilling operations conducted by contractors who employed diamond drills only and which were confined chiefly to the testing of metalliferous deposits.

(1) Forage effectué par les entrepreneurs se livrant exclusivement au forage au diamant seulement dans le but principal du sondage de gisements métallifères.

TEXT TABLE II. Diamonds Purchased and Stones Used by Contractors, 1978

TABLEAU EXPLICATIF II. Diamants achetés et pierres utilisées par les entrepreneurs, 1978

Diamond	Purchased		Consumed or used	
	Achetés		Consommés ou utilisés	
	Weight	Value	Weight	Value
Diamond	Poids	Valeur	Poids	Valeur
Diamant	carats	\$'000	carats	\$'000
Industrial diamonds for set bits and shells - Diamants industriels pour mèches et forets montés	112,080	3,130	75,445	2,244
Bort or scrap diamonds for impregnated bits - Bort ou déchets de diamants pour forets agglomérés	28,095	761	26,614	707
Other - Autres	9,707	157	10,137	162
Ready-set and cast-set bits not included above - Couronnes à diamants montées et non montées non compris ci-dessus	157,936	2,927	149,049	2,692

TEXT TABLE III. Drilling Completed, 1978

TABLEAU EXPLICATIF III. Forage effectué, 1978

	Gold quartz	Copper- gold-silver and nickel- copper	Silver- lead-zinc and silver- cobalt	Other metal bearing	Asbestos
	Quartz aurifères	Cuivre- or-argent et nickel- cuivre	Argent- plumb-zinc et argent- cobalt	Minerais d'autres métaux	Amiante
metres drilled - forage, en mètres					
<i>Diamond drilling for exploration and testing - Forage au diamant pour la prospection et le sondage:</i>					
By mining companies with their own personnel and equipment - Par les sociétés minières avec leurs propres personnels et équipements	12 410	161 608	45 729	17 503	-
By diamond drilling contractors(1) - Par les entrepreneurs de forage à forfait(1)	154 703	166 822	96 252	116 780	48 087
<i>Other diamond drilling - Autres forage au diamant:</i>					
Blast hole diamond drilling - Forage au diamant de trous de mine:					
By mining companies with their own personnel and equipment - Par les sociétés minières avec leurs propres personnels et équipements	2 544	292	348 508	-	-
By diamond drilling contractors(1) - Par les entrepreneurs de forage à forfait(1)	39 678	18 000	-	914	-
Drilling by percussion or other machines(2) - Forage par percussion ou au moyen d'autres machines(2)	3 586 074	14 631 736	2 011 169	6 915 533	1 194 277
thousands of dollars - milliers de dollars					
Value of diamonds purchased by the mining companies - La valeur des diamants achetés par les sociétés minières	31,342	378,908	504,585	221,763	-
Value of diamonds purchased by contractors - La valeur des diamants achetés par les entrepreneurs	-	-	6,975,393	-	-

(1) Included in Text Table I.

(1) Compris dans le tableau explicatif I.

(2) Not complete as data are not reported by some firms.

(2) Incomplet car certaines mines n'ont pas pu déclarer ces chiffres.

Note: The total metres of contract drilling recorded in Text Table III does not necessarily agree with the corresponding totals shown in Text Table I as drilling data are incomplete or unobtainable from some mining firms.

Nota: Il est possible que la longueur totale de forage exprimée en mètres indiquée au tableau explicatif III ne correspond pas à celle du tableau explicatif I car dans certaines sociétés minières, les renseignements concernant le forage sont incomplets ou n'existent pas.

PUBLICATIONS ON MINERAL STATISTICS

Catalogue

Annual

- 26-201 General Review of the Mineral Industries
- 26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
- 26-204 Mineral Industries: Principal Statistics
- 26-206 Coal Mines
- 26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry
- 26-223 Metal Mines
- 26-224 Non-metal Mines
- 26-225 Quarries and Sand Pits
- 41-214 Smelting and Refining
- 44-204 Cement Manufacturers
- 44-209 Lime Manufacturers
- 44-215 Clay Products Manufacturers (from domestic clays)

Monthly

- 26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production
- 44-001 Cement
- 44-005 Products Made from Canadian Clays
- 45-002 Coal and coke Statistics

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Further, the federal Department of Energy, Mines and Resources publishes a monthly report entitled **Production of Canada's Leading Minerals**.

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Catalogue

Annuelles

- 26-201 Revue générale sur les industries minérales
- 26-202 Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
- 26-204 Industries minérales: statistiques principales
- 26-206 Mines de charbon
- 26-213 Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
- 26-223 Mines métalliques
- 26-224 Mines non métalliques
- 26-225 Carrières et sablières
- 41-214 Fonte et affinage
- 44-204 Fabricants de ciment
- 44-209 Fabricants de chaux
- 44-215 Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)

Mensuelles

- 26-006 Production de pétrole brut et de gaz naturel
- 44-001 Ciment
- 44-005 Produits fabriqués d'argile canadienne
- 45-002 Statistique du charbon et du coke

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

De plus, le ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources publie un rapport mensuel intitulé **Production des principaux minéraux du Canada**.

STATISTICS CANADA LIBRARY

BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010688592 c 3

Canada