

# Miscellaneous non-metallic mineral products industries

1970

# Industries des produits minéraux non métalliques divers

1970



## 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.

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
  - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
  - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## 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.

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
  - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
  - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
3. Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.  
3599

## MISCELLANEOUS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES

## INDUSTRIES DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES DIVERS

1970

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

January - 1973 - Janvier  
6506-549

Price—Prix: 50 cents

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

Information Canada  
Ottawa

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

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

MISCELLANEOUS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES  
(S.I.C. 3599)

INDUSTRIES DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES DIVERS  
(C.A.E. 3599)

1970

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Non-Metallic Mineral Products Industries in the revised 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing miscellaneous non-metallic mineral products not elsewhere classified, such as clay and non-clay gypsum products; mineral wool products; asbestos products; mica products; expanded vermiculite; expanded perlite; roofing granules and dead-burned dolomite. Establishments primarily engaged in manufacturing petroleum and coal products are classified in Major Group 18- Petroleum and Coal Products Industries.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Miscellaneous Non-Metallic Mineral Products Industries amounted to \$211.7 millions in 1970 compared to \$191.5 in 1969 (calculated on the 1970 S.I.C. basis), an increase of \$20.2 millions (or 10.5%).

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture amounted to \$66.3 millions in 1970 compared to \$70.2 millions in 1969 (calculated on the 1970 S.I.C. basis) a decrease of \$3.9 millions (or 5.6%).

Statistics Canada has implemented a revised Standard Industrial Classification effective with the 1970 data year. For the Miscellaneous Non-Metallic Mineral Products Industries this consisted of a new S.I.C. number and the inclusion of the establishments formerly classified to the following industries:

Gypsum Products Manufacturers (1960 S.I.C. 3450)

Mineral Wool Manufacturers (1960 S.I.C. 3540)

Asbestos Products Manufacturers (1960 S.I.C. 3550)

Tables IA, IB, IC and ID, include 1970 data for these industries on the 1960 S.I.C. basis for the purpose of historical comparison.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 7 presents the total value of shipments of specific commodities of Canadian Manufacture and include (if applicable) shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Pour les fins de la statistique, la branche d'activité appelée Industries des produits minéraux non métalliques divers dans la Classification revisée des activités économiques, 1970 comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits minéraux non métalliques divers non classés ailleurs, tels que les produits réfractaires en argile et autres; les produits du gypse; les produits en laine minérale; les produits en amiante; les produits en mica; les produits en vermiculite expansée; les produits en perlite expansée; le gravillon de couverture, ainsi que la dolomie frittée. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits dérivés du pétrole et du charbon sont classés dans le groupe 18 (Fabrication de produits du pétrole et du charbon).

La valeur des expéditions et les autres recettes (provenant de l'activité manufacturière et non manufacturière) des Industries des produits minéraux non métalliques divers ont été de 211.7 millions de dollars en 1970 contre 191.5 millions de dollars en 1969 (calculé sur la base de référence C.A.E. 1970), soit une augmentation de 20.2 millions de dollars (ou 10.5%).

Le coût des matières et des fournitures, etc., utilisées dans la production de produits de fabrication propre ont été de 66.3 millions de dollars en 1970 contre 70.2 millions de dollars en 1969 (calculé sur la base de référence C.A.E. 1970), soit une diminution de 3.9 millions de dollars (ou 5.6%).

Statistique Canada a adopté une Classification des activités économiques revisée qui est mise en vigueur pour les données de 1970. L'industrie des produits minéraux non métalliques divers a changé de numéro de C.A.E. et inclut maintenant les industries suivantes:

Manufacturiers de produits du gypse (1960 C.T.I. 3450)

Manufacturiers de laine minérale (1960 C.T.I. 3540)

Manufacturiers de produits en amiante (1960 C.T.I. 3550)

Pour les besoins de comparaison les Tableaux IA, IB, IC et ID, montrent les données de 1970, pour ces industries, sur la base de référence C.T.I. 1960.

On voudra bien noter que le Tableau 6 porte sur les expéditions des établissements classés dans cette branche d'activité, tandis que le Tableau 7, donne la valeur totale des expéditions de certaines marchandises données de fabrication canadienne, comprenant, le cas échéant, les expéditions des marchandises déclarées par des établissements classés dans d'autres branches d'activité.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1976  
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1976

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre		Man-hours paid — Heures-homme payées					Number — Nombre		With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		—	—	—					—	—	—	—	—	
1970			No. — Nomb.	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000			\$'000		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	19	1,197	2,678	8,204	1,378	15,709	45,264	27,784	x	x	1,996	14,363	32,136	
Ontario .....	30	2,181	4,757	16,169	3,460	32,275	88,233	52,203	—	—	3,742	30,395	56,548	
Manitoba .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	10	281	589	2,048	433	4,930	14,818	9,508	—	—	395	2,983	9,356	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	15	230	474	1,797	359	4,057	9,535	5,076	—	—	382	2,986	5,795	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	84	141	9,015	29,623	6,065	60,246	166,667	99,581	x	x	6,998	53,931	108,976	

TABLE IA. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970

TABLEAU IA. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre		Man-hours paid — Heures-homme payées					Number — Nombre		With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		—	—	—					—	—	—	—	—	
1961			No. — Nomb.	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000			\$'000		
1961 .....	35	300	660	1,189	374	5,680	11,300	5,235	x	x	487	2,277	5,406	
1962 .....	39	363	798	1,463	455	6,404	13,454	6,455	x	x	585	2,752	6,644	
1963 .....	43	366	810	1,477	509	6,448	13,567	6,672	x	x	615	2,898	6,870	
1964 .....	41	395	880	1,625	546	7,346	16,063	8,289	x	x	650	3,190	8,327	
1965 .....	41	412	915	1,788	527	7,669	16,353	8,252	x	x	666	3,425	8,718	
1966 .....	45	459	1,026	2,135	572	8,104	17,168	8,487	x	x	719	3,796	9,137	
1967 .....	43	464	1,006	2,155	553	8,010	17,200	8,914	x	x	710	3,850	9,103	
1968 .....	40	43	991	2,256	531	8,612	18,924	9,895	x	x	697	4,118	10,328	

TABLE 1A. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970 - Concluded

TABLEAU 1A. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970 - fin

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Cost des combustible et de l'électricité	Cost des matières et fournitures	Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication		Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
		<u>1969</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	x
Québec .....	11	108	243	522	130	1,806	4,118	2,151	x	x	162	932	2,199
Ontario .....	16	287	607	1,555	384	6,412	14,133	7,439	—	—	491	3,242	8,013
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	6	47	102	284	70	767	1,905	1,031	—	—	56	361	976
British Columbia — Colombie-Britannique .....	6	21	46	127	37	469	874	383	x	x	26	170	381
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	42	471	1,014	2,524	627	9,535	21,203	11,074	x	x	744	4,746	11,641
		<u>1970</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	x
Québec .....	11	113	246	581	140	2,052	4,639	2,428	x	x	352	2,289	4,839
Ontario .....	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	6	48	104	323	76	869	2,116	1,208	—	—	59	422	1,143
British Columbia — Colombie-Britannique .....	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	42	467	985	2,770	664	10,307	22,333	11,415	x	x	1,167	8,194	14,261
		<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>											
1968-1969 .....	+ 5.0	+ 6.3	+ 2.3	+ 11.9	+ 18.1	+ 10.7	+ 12.0	+ 11.9	—	—	+ 6.7	+ 15.3	+ 12.7
1969-1970 .....	—	- 0.9	- 2.9	+ 9.7	+ 5.9	+ 8.1	+ 5.3	+ 3.1	—	—	+ 56.9	+ 72.7	+ 22.5

TABLE 1B. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969  
TABLEAU 1B. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
	No. — Nomb.	'000			\$'000				\$'000		\$'000		
1961 .....	14	1,159	2,529	4,901	1,589	14,318	34,343	18,713	—	—	1,528	6,708	19,145
1962 .....	13	1,157	2,349	4,684	1,895	12,918	35,744	20,749	—	—	1,500	6,497	21,464
1963 .....	14	1,139	2,339	4,743	1,761	14,093	37,573	22,007	—	—	1,466	6,588	22,534
1964 .....	14	1,130	2,509	5,364	1,882	14,393	40,245	23,321	—	—	1,443	7,134	24,581
1965 .....	14	1,149	2,582	5,741	1,848	15,276	41,782	24,765	—	—	1,436	7,407	25,328
1966 .....	14	1,183	2,513	5,769	1,937	14,716	42,054	25,036	—	—	1,414	7,253	25,625
1967 .....	15	1,132	2,531	6,563	2,138	17,238	46,331	27,460	—	—	1,407	8,426	28,005
1968 .....	15	1,250	2,733	7,551	2,349	19,131	53,342	32,079	—	—	1,586	9,927	33,005
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Québec .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Ontario .....	3	515	1,123	2,670	1,193	8,219	23,239	14,283	—	—	636	4,599	14,691
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Alberta .....	2	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
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	15	1,218	2,699	8,453	2,589	22,204	61,164	36,877	—	—	1,555	11,009	38,901
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Québec .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Ontario .....	3	412	894	2,854	1,090	7,419	22,372	13,582	—	—	876	7,078	14,314
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Alberta .....	3	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
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	16	1,066	2,290	7,448	2,412	19,499	54,177	31,874	—	—	1,752	12,523	33,626
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969 .....	+ 6.1	— 2.6	— 1.2	+ 11.9	+ 10.2	+ 16.1	+ 14.7	+ 15.0	—	—	2.0	+ 10.9	+ 3.9
1969-1970 .....	+ 6.1	— 12.5	— 15.2	+ 11.9	+ 6.8	+ 12.2	+ 11.4	+ 13.6	—	—	+ 12.7	+ 22.8	+ 3.9

TABLE I.C. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970

TABLEAU I.C. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraites	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée
	No. — Nomb.	'000			\$'000				\$'000		\$'000		
1961 .....	9	629	1,367	2,882	888	5,782	16,118	9,476	—	—	885	4,220	9,701
1962 .....	9	625	1,359	2,907	882	6,306	18,614	11,143	—	—	895	4,427	11,386
1963 .....	8	617	1,378	3,068	972	6,943	20,548	12,735	—	—	866	4,388	12,918
1964 .....	9	714	1,587	3,696	1,143	8,023	23,988	14,924	—	—	987	5,057	14,959
1965 .....	8	773	1,743	4,145	1,290	8,877	27,195	17,103	—	—	1,015	5,546	17,275
1966 .....	9	798	1,873	4,823	1,379	9,892	30,280	18,959	—	—	1,019	6,324	18,910
1967 .....	9	801	1,841	5,084	1,427	10,299	31,775	20,540	—	—	1,090	6,779	20,745
1968 .....	9	780	1,821	5,327	1,571	10,756	34,184	21,808	—	—	1,029	7,164	22,043
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	1	x	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	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	9	818	1,847	5,990	1,657	12,618	39,063	24,748	—	—	1,074	7,961	25,003
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	1	x	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	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	10	820	1,865	6,500	1,783	12,713	39,046	24,692	—	—	1,272	10,657	25,108
<u>Percentage change — Variation</u>													
<u>in percentage</u>													
1968-1969 .....	—	+ 4.9	+ 1.4	+ 12.4	+ 5.5	+ 17.3	+ 14.3	+ 13.5	—	—	+ 4.4	+ 11.1	+ 13.4
1969-1970 .....	—	+ 11.1	+ 0.2	+ 1.0	+ 8.5	+ 7.6	+ 0.8	- 0.1	—	—	+ 18.4	+ 33.9	+ 0.4

TABLE ID. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970  
TABLEAU ID. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Estab- lis- ments — Éta- blis- se- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Mmn-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires					
	No. — Nomb.	'000			\$'000		\$'000						
1961 .....	15	1,624	3,652	7,377	921	14,650	35,735	20,054	—	—	2,445	11,819	21,286
1962 .....	15	1,658	3,811	7,907	959	14,663	36,683	21,110	—	—	2,422	12,220	22,378
1963 .....	15	1,695	3,884	8,324	1,001	14,147	35,668	20,637	x	x	2,630	12,236	21,706
1964 .....	16	1,877	4,221	9,427	1,081	16,998	42,962	24,875	x	x	2,570	13,423	26,147
1965 .....	17	1,907	4,359	10,304	1,122	17,670	46,235	27,188	x	x	2,606	14,723	28,907
1966 .....	18	2,044	4,793	11,580	1,245	19,922	49,035	29,260	x	x	2,778	16,436	31,569
1967 .....	16	1,663	3,982	10,220	1,258	16,989	42,334	23,811	—	—	2,404	15,135	26,164
1968 .....	15	1,775	4,143	11,916	1,276	18,099	49,206	29,359	—	—	2,505	17,113	31,599
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec ..... 4	835	1,922	5,699	485	8,648	21,282	12,783	—	—	1,223	8,528	13,650	
Ontario ..... 7	1,022	2,325	7,628	817	10,815	28,465	18,034	—	—	1,289	9,827	19,065	
Manitoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	—
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	15	1,877	4,288	13,448	1,312	19,671	50,278	31,135	—	—	2,596	18,891	33,058
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec ..... 5	788	1,738	5,362	432	7,033	20,005	12,140	—	—	1,235	8,877	13,745	
Ontario ..... 7	973	2,085	7,377	761	10,463	30,379	18,966	—	—	1,431	11,565	21,740	
Manitoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4	27	52	166	14	231	727	494	—	—	53	375	495
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	16	1,788	3,875	12,905	1,207	17,727	51,111	31,600	—	—	2,807	21,557	35,980
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969 .....	—	+ 5.7	+ 3.5	+ 12.9	+ 2.8	+ 8.7	+ 2.2	+ 6.0	—	—	+ 3.6	+ 10.4	+ 6.8
1969-1970 .....	—	+ 6.7	- 4.8	- 9.6	- 4.0	- 8.0	- 9.9	+ 1.7	+ 1.5	—	+ 8.1	+ 14.1	+ 8.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total		
	— Travailleurs de la production et connexes				— Administratif et bureau		— Ventes et distribution			— Travailleurs de la production et connexes				— Administration et bureau		— Ventes et distribution				
	Manufacturing		Other		Manufacturing		Other			Manufacturing		Other		Administration et bureau		Ventes et distribution				
	M	F	M	F	M	H	F	M		M	H	F	M	H	F	M	Total			
	H		H		H			H		H			H			H				
number — nombre																				
<u>1970</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			
Québec .....	1,123	74	-	-	349	109	281	60	1,753	243	8,204	-	3,596	2,562	14,363					
Ontario .....	2,150	31	10	5	662	297	494	93	3,316	426	16,169	99	8,623	5,505	30,395					
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			
Alberta .....	281	-	-	-	64	20	28	2	373	22	2,048	-	686	249	2,983					
British Columbia — Colombie-Britannique .....	230	-	-	-	46	13	79	14	355	27	4,797	-	485	703	2,986					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
Total .....	4,034	107	10	5	1,181	450	1,006	205	6,231	767	29,623	99	13,920	10,290	53,931					

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication			
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente			
					book value — \$'000 — valeur comptable	x	x	x
<u>Opening — Ouverture</u>								
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	-	x	x	x	-	-	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	x	-	x	x	x	-	-	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	-	x	x	x	-	-	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	-	x	x	x	-	-	x
Québec .....	2,720	195	2,000	4,914	1,476			
Ontario .....	5,533	1,124	5,800	12,457	1,713			
Manitoba .....	x	x	x	x	x	-	-	x
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	-	-	x
Alberta .....	922	12	754	1,688	220			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	712	5	412	1,128	201			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-			
Total .....	10,606	1,359	9,505	21,470	3,787			
<u>Closing — Fermeture</u>								
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	-	x	x	x	-	-	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	x	-	x	x	x	-	-	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	-	x	x	x	-	-	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	x	-	x	x	x	-	-	x
Québec .....	2,581	214	1,587	4,382	1,644			
Ontario .....	5,242	1,081	5,549	11,872	1,719			
Manitoba .....	x	x	x	x	x	-	-	x
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	-	-	x
Alberta .....	1,103	12	808	1,923	154			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	459	6	367	833	182			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-			
Total .....	10,205	1,327	8,762	20,294	3,893			

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970

Description	1970		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	\$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail</b>			
Bituminous coal — Charbon bitumineux:	ton — tonne	—	—
(a) Form Canadian mines — De mines canadiennes .....	"	3,310	46
(b) Imported — Importé .....	"	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	—	—
Anthracite coal — Anthracite .....	"	—	—
Lignite coal — Lignite .....	"	1,335	10
Coke .....	"	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	229,577	94
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kerosène ou pétrole .....	"	16,453,572	1,380
Wood — Bois .....	cord — corde	—	—
Gas — Gaz:			
(a) Natural gas — Gaz naturel .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	3,713,962	2,026
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	419,367	100
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	—	—
Other fuel — Autre combustible .....	kwh, — kWh	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh, — kWh	191,137,837	2,022
Steam purchased — Vapeur achetée .....	...	...	388
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>			
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité .....	—	—	—
<b>3. All establishments — Tous établissements</b>			
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....	...	...	6,065

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1970  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970

Description	1970		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	\$'000
<b>Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:</b>			
Materials used — Matières utilisées:			
Asbestos Libre — Fibres d'amianté .....	lb. — liv.	59,992,285	5,163
Asphalt — Asphalte .....	gallon (Imp.)	3,180,175	392
Cement, Portland .....	ton — tonne	68,115	1,437
Cement, Other — Ciment, autres .....	bag — sac	48,816	112
Coal — Charbon .....	ton — tonne	10,082	180
Coke .....	"	13,103	439
Dolomite — Dolomie .....	"	9,344	142
Graphite .....	lb. — liv.	270,144	28
Gypsum (Crude) — Gypse brut .....	ton — tonne	612,335	3,888
Lime — Chaux .....	"	9,843	243
Limestone — Pierre calcaire .....	"	13,004	100
Litharge .....	lb. — liv.	348,411	65
Mica, raw — Mica brut .....	"	159,925	80
Nepheline syenite — Néphéline syénite .....	ton — tonne	9,359	221
Paper — Papier .....	..	..	B,102
Perlite ore — Minerai de perlite .....	"	2,128	64
Resins — Résines .....	"	..	1,387
Retarder — Retardateur .....	"	363	104
Rubber — Caoutchouc .....	lb. — liv.	2,114,961	570
Silica sand or quartz — Sable siliceux ou quartz .....	ton — tonne	65,975	790
Slag — Scories .....	"	66,360	337
Soda ash — Cendres de soude .....	"	12,370	601
Sodium silicate — Silicate de sodium .....	lb. — liv.	5,678,360	139
Starch and paste — Empois et pâte .....	ton — tonne	4,216	732
Titanium Bioxide — Bixyde de titane .....	lb. — liv.	1,478,799	327
Vermiculite ore — Minerai de vermiculite .....	ton — tonne	26,444	1,114
Zinc oxide — Oxyde de zinc .....	lb. — liv.	214,666	34
Other materials for the manufacture of asbestos products — Autres matières pour la fabrication de produits en amianté .....	..	..	78
Other materials for the manufacture of gypsum products — Autres matières pour la fabrication de produits du gypse .....	..	..	61
All other materials and components used — Tous autres éléments et matières utilisés .....	..	..	21,596
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	—

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 - Concluded

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 - fin

Description	1970	
	Quantity Quantité	Value Valeur
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		\$'000
Paperbags, all kinds (including multi-wall shipping sacks) - Sacs en papier, toutes sortes (y compris sacs d'expédition à parois multiples) .....	...	2,491
All other - Tous autres .....	...	2,615
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	6,284
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	332
Total .....	...	60,246

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970

Description	1970	
	Quantity Quantité	Value Valeur
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		\$'000
Products - Produits:		
Asbestos brake linings (automotive type only) - Garnitures de freins en amiante .....	..	8,864
Cement mix, dry prepared - Mélange à ciment, préparé à sec .....	ton - tonne	661
Foundry supplies - Fournitures de fonderie .....	..	3,568
Gypsum wallboard - Panneaux muraux au plâtre .....	sq. ft. - pi. car.	42,059
Gypsum lath - Latté au plâtre .....	"	3,699
Gypsum hardwall plasters - Enduits au plâtre à fini dur .....	ton - tonne	6,025
Other gypsum plasters - Autres enduits au plâtre .....	"	1,441
Mineral wool products - Produits de laine minérale:		
Building insulation - Isolants pour bâtiments:		
Batts - Nattes .....	sq. ft. - pi. car.	21,962
Wool - Laine .....	cu. ft. - pi. cu.	1,730
Industrial insulation - Isolants pour usage industriel .....	..	10,774
Perlite expanded - Perlite gonflée .....	cu. ft. - pi. cu.	236
Vermiculite expanded - Vermiculite gonflée:		
Aggregates - Agrégats .....	cu. ft. - pi. cu.	1,183
Insulation - Isolant .....	"	1,756
Other - Autres .....	"	197
Light-weight aggregates, other (expanded clay, expanded slag, haydite etc.) - Autres agrégats légers (argile, gonflée, laitier gonflé, haydite, etc.) .....	ton - tonne	1,159
Other minerals and earths, ground or otherwise treated (including ground feldspar, crushed slag, ground talc pulverized limestone, etc.) - Autres minéraux et terres, broyés ou traités d'une autre manière (y compris le feldspath broyé les scories concassées, le talc broyé, la pierre calcaire pulvérisée, etc.) .....	ton - tonne	2,403
Other asbestos products - Autres produits en amiante .....	..	31,864
Other gypsum products - Autres produits du gypse .....	..	1,776
Other mineral wool products - Autres produits de laine minérale .....	..	1,897
All other products - Tous autres produits .....	..	29,436
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	137
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	..	(6,157)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	..	166,667
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	-	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	..	166,667

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

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

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

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

A. Gypsum Wallboard and Gypsum Lath, 1966-1970A. Panneaux muraux et latte au plâtre - 1966-1970

Year - Année	Gypsum Wallboard		Gypsum Lath	
	Panneaux muraux		Latte au plâtre	
	Square feet - Pieds carrés	Value - Valeur	Square feet - Pieds carrés	Value - Valeur
1966 .....	597,811,548	29,702	239,410,537	6,924
1967 .....	681,645,484	36,041	192,804,039	6,115
1968 .....	750,441,191	40,444	182,368,365	6,184
1969 .....	879,399,397	48,811	167,720,452	5,980
1970 .....	774,103,743	42,059	105,937,284	3,699

B. Mineral Wool for Building Insulation,(1) 1965-1970B. Laine minérale utilisée comme isolant dans le bâtiment(1), 1965-1970

Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine	Year - Année		Selling value at plant - Prix de vente à l'usine
		1965	1966	
1965 .....	16,860	1968 .....		22,887
1966 .....	18,966	1969 .....		25,113
1967 .....	20,801	1970 .....		23,723

C. Mineral Wool for Building Insulation, by Grades,(2) 1969 and 1970C. Laine minérale utilisée comme isolant dans le bâtiment, par qualité(2), 1965-1970

	Quantity - Quantité	1969		1970	
		Selling value at plant - Prix de vente à l'usine	\$'000	Quantity - Quantité	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine
R 5 batts - nattes .....	sq. ft. - pi. car.	265,568,065	8,607	234,763,244	7,900
R 7 " - " .....	" "	21,927,677	754	17,830,426	638
R 8 " - " .....	" "	166,316,903	7,749	160,206,731	7,731
R 10 " - " .....	" "	41,883,951	2,226	39,997,905	2,188
R 12 " - " .....	" "	40,155,671	3,426	39,595,705	3,506
R 14 " - " .....	" "				
R 20 " - " .....	" "				
Wool, granulated, hulk or loose - Laine granulée en vrac .....	cu. ft. - pi. cu.	20,037,412	2,351	13,244,183	1,760
Total .....			25,113		23,723

(1) Does not include production of other forms such as pipe coverings, refrigerator car insulation, stove, refrigerator and other appliances insulation, etc.  
Ne comprend pas la production d'autres articles comme les revêtements de tuyaux, l'isolant pour réfrigérateurs, les cuisinières et d'autres appareils.

(2) The "R" grade refers to the thermal resistance basis of identifying insulation, as approved by the Canadian Standards Association, Central Mortgage and Housing Corporation, and other associations. - La qualité "R" se rapporte à un mode d'identification des isolants calorifugés approuvé et adopté par la "Canadian Standards Association", la Société centrale d'hypothèques et de logement, et par d'autres organismes.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1965-1970

## TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1965-1970

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

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

D. Asbestos Brake Linings,(3) 1965-1970D. Garnitures de freins en amiante(3), 1965-1970

Year - Année	All types	Year - Année	All types
	Total(4)		Total(4)
	Tous genres		Tous genres
	\$'000		\$'000
1965 .....	5,468	1968 .....	6,111
1966 .....	6,035	1969 .....	6,878
1967 .....	5,598	1970 .....	8,864

(3) Automotive type only. - Pour véhicules automobiles seulement.

(4) Includes moulded and other types. - Compris moulées et autres genres.

E. Asbestos Boiler and Pipe Coverings,(5) 1965-1970E. Revêtements de chaudières et de tuyaux en amiante(5), 1965-1970

Year - Année	Selling value at plant — Prix de vente à l'usine	Year - Année	Selling value at plant — Prix de vente à l'usine
	\$'000		\$'000
1965 .....	4,786	1968 .....	5,759
1966 .....	6,006	1969 .....	6,343
1967 .....	5,832	1970 .....	6,447

(5) Includes asbestos magnesia, felt and other types, — pipe-line felt and tank jackets are excluded. — Y compris les revêtements en amiante, en magnésia, en feutre et autres, — non compris le feutre pour pipe-line, ni les enveloppes de réservoirs.







## EXPLANATORY NOTES

## NOTES EXPLICATIVES

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.

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

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

**Value added** – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

- (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 output; 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.

**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).

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

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saliens ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

**Etablissement** – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

**Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication** – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

**Valeur ajoutée** – L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) **Valeur ajoutée, activité totale**: réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Employés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où ils ont été déclarés séparément: à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur autrefois classés dans certaines industries ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Ils sont classés dans 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).

**Stocks** – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010657250