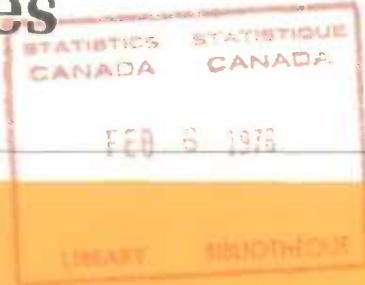


# Miscellaneous non-metallic mineral products industries

1973



# Industries des produits minéraux non métalliques divers

1973

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

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

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.
3. 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).

## 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(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).

## NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

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

S.I.C. — C.A.E.  
3599

MISCELLANEOUS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS  
INDUSTRIES

---

INDUSTRIES DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES  
DIVERS

1973

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

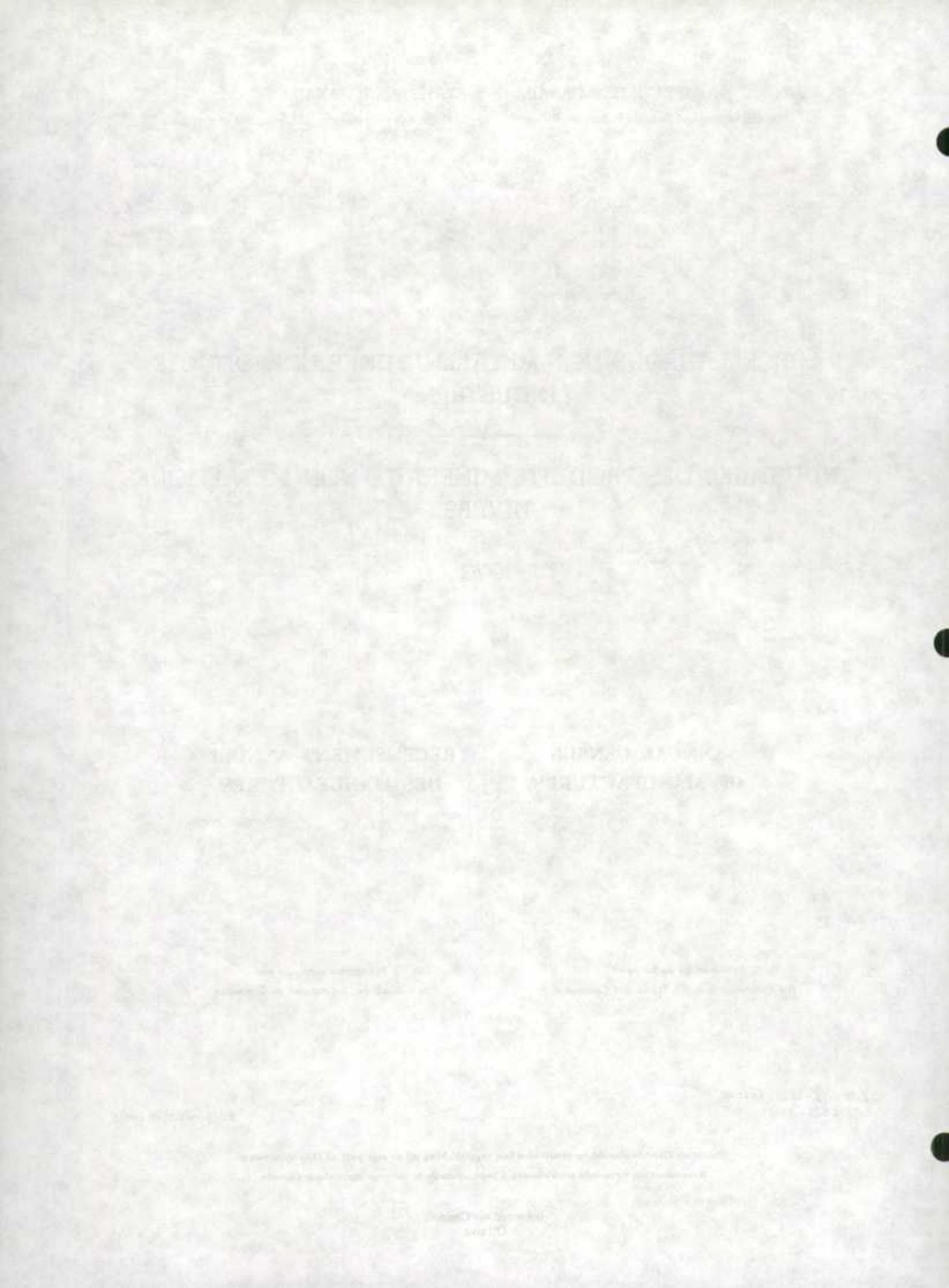
Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1976 - Février  
5.3304 549

Price — Prix: 70 cents

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

Information Canada  
Ottawa



MISCELLANEOUS NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES

C.A.E. 3599

INDUSTRIES DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES DIVERS

C.A.E. 3599

1973

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Non-Metallic Mineral Products Industries in the 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) for the Miscellaneous Non-Metallic Mineral Products Industries amounted to \$349.9 million in 1973 compared to \$303.7 in 1972 an increase of \$46.2 million (or 15.2%).

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture amounted to \$104.8 million in 1973 compared to \$90.9 million in 1972 an increase of \$13.8 million (or 15.2%).

It should be noted that Table 7 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 8 presents the total value of shipments of specific commodities of Canadian manufacture and includes (if applicable) shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité appelée Industries des produits minéraux non métalliques divers dans la Classification des activités économiques de 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 dolomite 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 livraisons et des autres recettes (provenant des activités manufacturière et non manufacturière) des Industries des produits minéraux non métalliques divers a été de \$349.9 millions en 1973 contre \$303.7 millions en 1972, soit une augmentation de \$46.2 millions (ou 15.2 %).

Le coût des matières et des fournitures, etc., utilisées dans la production de produits de fabrication propre a été de \$104.8 millions en 1973 contre \$90.9 millions en 1972, soit une augmentation de \$13.8 millions (ou 15.2 %).

On voudra bien noter que le tableau 7 porte sur les livraisons des établissements classés dans cette branche d'activité, tandis que le tableau 8, donne la valeur totale des livraisons de certains produits donnés de fabrication canadienne, comprenant, le cas échéant, les livraisons des produits déclarés par des établissements classés dans d'autres branches d'activité.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1973

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Saliés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					No. — nombre	'000	'000	'000					'000
1961 .....													
1964 .....													
1965 .....													
1966 .....													
1967 .....													
1968 .....													
1969 .....	84	4,141	9,015	29,623	6,065	60,246	166,667	99,581	x	x	6,998	53,931	108,976
1970 .....	85	4,276	9,521	33,500	6,961	72,213	198,582	119,695	x	x	7,121	59,302	131,011
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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 .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	22	1,220	2,860	10,273	1,910	20,808	59,823	38,300	1	x	2,017	17,506	42,175
Ontario .....	32	2,619	5,806	23,300	4,590	44,347	125,883	78,616	—	—	4,187	39,706	86,309
Manitoba .....	5	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
Alberta .....	7	313	663	2,661	486	7,602	22,140	13,824	—	—	475	4,526	13,923
British Columbia — Colombie- Britannique .....	13	237	498	1,887	551	5,511	12,161	6,148	—	—	396	3,409	6,169
Yukon and Northwest Terri- toires — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	84	4,654	10,410	39,875	8,119	82,872	231,464	143,197	1	x	7,495	68,159	155,188
<u>1973</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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 .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	21	1,184	2,716	10,126	2,107	23,735	63,154	36,778	1	...	2,023	18,154	45,290
Ontario .....	30	2,828	6,210	26,737	4,708	51,474	141,639	87,219	—	—	4,511	45,453	94,844
Manitoba .....	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	8	294	615	2,737	540	8,389	23,633	14,769	—	—	467	4,279	14,911
British Columbia — Colombie- Britannique .....	13	263	569	2,677	799	7,010	14,892	7,234	—	—	429	4,500	7,609
Yukon and Northwest Terri- toires — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	83	4,842	10,703	44,324	8,835	95,994	258,244	154,738	1	...	7,850	75,752	171,604
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1971-1972 .....	- 1.2	+ 8.8	+ 9.3	+ 19.0	+ 16.6	+ 14.8	+ 16.6	+ 19.6	x	x	+ 5.3	+ 14.9	+ 12.5
1972-1973 .....	- 1.2	+ 4.0	+ 2.8	+ 11.2	+ 8.8	+ 15.8	+ 11.6	+ 8.1	—	...	+ 4.7	+ 11.1	+ 10.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F			
	H		H		H		H		H		Fabrication				
	number - nombre										\$'000				
<b>1972</b>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	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	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	1,164	56	8	-	340	120	272	57	1,784	233	10,273	40	3,942	17,506	
Ontario .....	2,587	32	25	20	703	311	449	60	3,764	423	23,300	334	10,686	39,706	
Manitoba .....	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	
Alberta .....	313	-	18	-	61	25	49	9	441	34	2,661	136	794	4,526	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	237	-	-	-	44	11	85	19	366	30	1,887	-	516	1,007	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total .....</b>	<b>4,564</b>	<b>90</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>1,209</b>	<b>481</b>	<b>922</b>	<b>158</b>	<b>6,746</b>	<b>749</b>	<b>39,875</b>	<b>510</b>	<b>16,572</b>	<b>11,202</b>	<b>68,159</b>
<b>1973</b>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	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	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	1,127	57	6	-	337	141	297	58	1,767	256	10,126	38	4,603	18,154	
Ontario .....	2,771	57	53	18	719	304	516	73	4,059	452	26,737	625	11,409	45,453	
Manitoba .....	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	
Alberta .....	294	-	23	-	66	29	45	10	428	39	2,737	157	905	4,279	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	263	-	8	-	43	15	80	20	394	35	2,677	72	626	1,125	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total .....</b>	<b>4,726</b>	<b>116</b>	<b>94</b>	<b>18</b>	<b>1,214</b>	<b>505</b>	<b>1,003</b>	<b>174</b>	<b>7,037</b>	<b>813</b>	<b>44,324</b>	<b>924</b>	<b>18,091</b>	<b>12,413</b>	<b>75,752</b>

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1973

Size group Tranche de taille	Estab-lish-ments Éta-blisse-ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of ship- ments of goods of own manu- facture	Value added	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added
		Number Nombre	Man- hours paid	Wages	Coût de combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur des livraisons de pro- duits de propre fabrication		Number Nombre	With- drawals Prêlè- vements	Number Nombre	Salaries and wages Traite- ments et salaires	
			No. nombre	'000						'000		'000	
0-4 .....	12												
5-9 .....	12												
10-19 .....	15												
20-49 .....	12												
50-99 .....	7	1,901	4,089	16,249	3,847	44,271	103,632	55,827	-	-	2,649	23,895	62,421
100-199 .....	16												
200-499 .....	6	2,718	6,129	26,423	4,694	45,113	142,434	93,559	-	-	3,402	33,469	96,068
500-999 .....	3												
1,000 - or over - ou plus ..	-												
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,498	15,997	7,187
<b>Total .....</b>	<b>83</b>	<b>4,842</b>	<b>10,703</b>	<b>44,324</b>	<b>8,835</b>	<b>95,994</b>	<b>258,244</b>	<b>154,738</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>7,850</b>	<b>75,752</b>	<b>171,604</b>

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing — Fabrication				Non- manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	4,152	529	4,697	9,379	2,407
Ontario	7,468	830	7,774	16,072	4,258
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	1,592	12	425	2,030	166
British Columbia - Colombie-Britannique	909	5	498	1,411	211
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	14,965	1,403	13,911	30,281	7,297
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	4,893	545	4,149	9,586	1,944
Ontario	9,962	1,206	9,160	20,328	3,961
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	2,001	19	484	2,504	228
British Columbia - Colombie-Britannique	1,144	12	643	1,799	187
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	19,526	1,796	14,843	36,165	6,542

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	4,725	77	4,219	82
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	4,886,468	2,906	5,634,028	3,499
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	458,554	184	274,227	127
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kéroène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"	16,785,181	1,922	271,428	39
Diesel oil - Huiles diesel	"			331,854	110
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (Nos. 2 et No. 3)	"			2,721,251	495
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			6,464,723	811
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	595,991	146	780,160	202
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh	216,700	2,464	282,802	3,944
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)	...	...	419	...	433
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	...	...	8,119	...	8,835

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973  
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Establishments reporting detail - Établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Asbestos fibre - Fibres d'amiante	lb. - liv.	76,440,519	7,380	80,322,910	7,934
Asbestos paper - Papier d'amiante	"	2,991,978	349	9,668,641	420
Asbestos yarn - Fil d'amiante	"	230,895	24	157,230	19
Asphalt - Asphalte	gallon (Imp.)	5,015,320	736	5,457,472	839
Barite - Baryte	ton - tonne	"	"	11,247	719
Barium carbonate - Carbonate de baryum	"	"	"	339	60
Borax	lb. - liv.	"	"	4,213,532	309
Carbon black - Noir de carbone	"	"	"	414,605	56
Casein - Caséine	"	"	"	552,983	333
Cement, Portland, in bulk - Ciment Portland en vrac	ton - tonne	92,008	2,088	86,167	1,973
Cement, Portland, in bags - Ciment Portland, en sacs	"	2,213	62	2,220	71
Cement, other - Autres ciments	"	3,290	96	11,893	295
Clay - Argile	"	5,966	254	10,372	416
Coal, anthracite - Charbon, anthracite	"	1,460	25	1,428	30
Coal bituminous - Charbon bitumineux	"	11,445	209	15,525	302
Cobalt oxide - Oxyde de cobalt	"	"	"	49	241
Coke (for cupola) - Coke (pour cubilots)	"	15,294	625	13,565	608
Cotton cloth and yarn - Étoffe et filé de coton	lb. - liv.	216,136	154	17,718	18
Dolomite, calcined - Dolomite calcinée	ton - tonne	14,181	378	19,094	479
Dolomite, crude - Dolomite brute	"	16,959	186	22,123	359
Fireclay - Argile réfractaire	"	962	22	364	9
Fluor spar - Spath fluor	"	"	"	788	83
Glass marbles - Billes de verre	"	"	"	"	1,168
Glass wool - Laine de verre	"	"	"	"	760
Glue - Colle	lb. - liv.	858,541	199	"	268
Graphite	"	1,322,316	160	1,523,808	200
Gypsum, calcined (made at plant) - Gypse calciné (fait aux usines)	ton - tonne	924,871	"	723,389	"
Gypsum, calcined (purchased) - Gypse calciné (acheté)	"	47,024	494	63,904	782
Gypsum, crude (quarried at plant) - Gypse brut (exploité aux usines)	"	530,748	"	550,145	"
Gypsum, crude (purchased) - Gypse brut (acheté)	"	848,339	5,654	960,169	6,482
lime - Chaux	"	8,459	210	8,094	126
Limestone - Pierre calcaire	"	48,618	372	57,887	613
Linseed oil - Huile de lin	gallon (Imp.)	22,653	42	30,023	60
Litharge	lb. - liv.	442,025	84	448,445	87
Mica, raw - Mica brut	"	6,997,746	485	7,768,749	715
Nepheline syenite - Néphéline syénite	ton - tonne	10,265	218	13,192	274
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	"	"	"	52
Paper - Papier	"	"	14,779	"	15,758
Perlite, expanded - Perlite gonflée	"	"	"	"	215
Perlite ore - Minéral de perlite	ton - tonne	11,223	351	11,157	354
Pigments and colours - Pigments et couleurs	"	"	"	"	304
Potassium carbonate - Carbonate de potassium	lb. - liv.	"	"	615,955	60
Potassium silico fluoride - Fluorure silico de potassium	"	"	"	957,778	115
Resins - Résines	"	"	2,869	"	3,722
Retarder - Retardateur	ton - tonne	320	96	810	131
Rubber - Caoutchouc	lb. - liv.	1,697,154	357	1,468,145	231
Salt cake - Bloc de sel	ton - tonne	30	1	226	7
Silica sand or quartz - Sable siliceux ou quartz	"	206,766	2,267	104,762	1,357
Silicone fluid - Fluides silicones	lb. - liv.	"	"	25,048	51
Slag - Scories	"	164,352	1,144	742,624	1,504
Soda ash - Cendres de soude	"	17,444	940	19,989	1,085
Sodium silicate - Silicate de sodium	lb. - liv.	10,700,770	269	11,109,835	324
Starch and paste - Empois et pâte	"	14,276,000	1,092	14,294,793	1,346
Stearic acid - Acide stéarique	"	24,348	7	24,768	7
Titanium dioxide - Bioxyde de titane	"	2,704,139	616	2,175,197	633
Urea - Urée	"	"	"	7,465,818	298
Vermiculite, expanded - Vermiculite gonflée	"	"	"	"	80
Vermiculite ore - Minéral de vermiculite	ton - tonne	30,102	1,095	47,304	2,174
Wire, brass - Fil, laiton	lb. - liv.	"	"	119,385	134
Wire, coated, steel - Fil enduit, acier	ton - tonne	"	"	67	20
Zinc oxide - Oxyde de zinc	lb. - liv.	256,813	44	373,865	76
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisées	"	"	21,952	"	22,554
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	"	1,323	"	1,247
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	"	"	183	"	140
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	"	"	2,804	"	3,427
Paper, clupak tubing - Tubes en papier ("clupak")	"	"	220	"	129
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, tous genres	"	"	723	"	388
All other - Tous autres	"	"	533	"	1,136
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) ..					
"	"	"	8,604	"	9,707
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 ..					
"	"	"	95	"	120
<b>Total</b>			<b>82,872</b>		<b>95,994</b>

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
Establishments reporting detail - Établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Asbestos brake linings (automotive type only) - Garnitures de freins en amiante .....	..	8,795	..	11,265
Cement mix, dry prepared - Mélange à ciment, préparé à sec .....	ton - tonne 47,136	1,328	57,740	1,552
Foundry supplies - Fournitures de fonderie .....	..	1,265	..	(1)
Gypsum wallboard - Panneaux muraux au plâtre .....	sq. ft. - pi. carr. 1,235,474,552	68,319	1,330,495,344	76,873
Gypsum lath - Latte au plâtre .....	" 111,344,146	4,130	109,912,170	4,216
Gypsum hardwall plasters - Enduits au plâtre à fini dur .....	ton - tonne 106,927	3,188	96,407	3,050
Other gypsum plasters - Autres enduits au plâtre .....	..	912	..	816
Asbestos-cement products - Produits en fibrociment .....	..	27,498	..	31,380
Mineral wool products - Produits de laine minérale:				
Building insulation - Isolants pour bâtiments:				
Batts - Nattes .....	sq. ft. - pi. carr. 708,515,011	33,134	772,552,810	39,471
Wool - Laine .....	cu. ft. - pi. cu. 14,017,071	1,983	(1)	(1)
Industrial insulation - Isolants pour usage industriel .....	..	22,691	..	29,833
Perlite, expanded - Perlite gonflée .....	cu. ft. - pi. cu. 921,341	347	1,111,869	433
Fibrous glass products - Produits de verre fibreux .....	..	8,545	..	4,461
Vermiculite, expanded - Vermiculite gonflée:				
Aggregates - Agrégats .....	cu. ft. - pi. cu. 3,326,252	1,009	2,120,694	739
Insulation - Isolant .....	" 4,134,711	1,428	9,154,311	3,522
Other - Autres .....	414,945	233	2,552,117	1,152
Light-weight aggregates, other (expanded clay, expanded slag, haydite, etc.) - Autres agrégats légers (argile gonflée, laitier gonflé, haydite, etc.) .....	ton - tonne 133,155	487	140,112	608
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 939,589	8,402	1,192,888	7,473
Other asbestos products - Autres produits en amiante .....	..	8,975	..	8,757
Other gypsum products - Autres produits du gypse .....	..	1,142	..	5,611
All other products - Tous autres produits .....	..	31,424	..	34,053
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 .....	..	84	..	424
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 .....	..	(3,855)	..	(7,665)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	231,464	..	258,244
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	231,464	..	258,244

(1) Included in "All others products" - Compris dans "Tous autres produits".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

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

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

## A. Gypsum Wallboard and Gypsum Lath, 1969-1973

## A. Panneaux muraux et latte au plâtre - 1969-1973

Year - Année	Gypsum Wallboard Panneaux muraux		Gypsum Lath Latte au plâtre	
	Square feet Pieds carrés	Value Valeur \$'000	Square feet Pieds carrés	Value Valeur \$'000
	1969 .....	879,399,397	48,811	167,720,452
1970 .....	774,103,743	42,059	105,937,284	3,699
1971 .....	1,098,033,937	57,482	107,618,839	3,639
1972 .....	1,235,474,552	68,319	111,344,146	4,130
1973 .....	1,330,495,344	76,873	109,912,170	4,216

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

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

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

## B. Mineral Wool for Building Insulation, (1) 1968-1973

## B. Laine minérale utilisée comme isolant dans le bâtiment (1), 1968-1973

Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine \$'000	Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine \$'000
1968 .....	22,887	1971 .....	28,889
1969 .....	25,113	1972 .....	35,117
1970 .....	23,693	1973 .....	41,610

## C. Mineral Wool for Building Insulation, by Grades, (2) 1972 and 1973

## C. Laine minérale utilisée comme isolant dans le bâtiment, par qualité (2), 1972 et 1973

	1972		1973		
	Quantity - Quantité	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine \$'000	Quantity - Quantité	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine \$'000	
R 5 batts - nattes .....	sq. ft. - pl. car.				
R 7 " " " .....	" " "	338,900,974	11,883	347,782,942	13,765
R 8 " " " .....	" " "	28,358,188	1,077	29,543,495	1,172
R 10 " " " .....	" " "	236,261,863	11,883	252,569,420	12,937
R 12 " " " .....	" " "	45,904,389	2,666	66,902,000	4,196
R 14 " " " .....	" " "	59,089,597	5,625	75,756,979	7,401
R 20 " " " .....	" " "				
Wool, granulated, bulk or loose - laine granulée en vrac .....	cu. ft. - pl. cu.	14,017,071	1,983	x	2,139
Total .....		...	35,117	...	41,610

(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 recouvrements de tuyaux, l'isolant pour réfrigérateurs, les cuisinières et d'autres appareils, l'isolant pour wagons réfrigérants, etc.

(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 une mode d'identification des isolants calorifuges approuvé et adopté par la "Canadian Standards Association", la Société centrale d'hypothèques et de logement, et par d'autres organismes.

## D. Asbestos Brake Linings, (3) 1968-1973

## D. Garnitures de freins en amiante (3), 1968-1973

Year - Année	Total, all types (4) - Total, tous genres (4) \$'000	Year - Année	Total, all types (4) - Total, tous genres (4) \$'000
1968 .....	6,111	1971 .....	9,253
1969 .....	6,878	1972 .....	9,152
1970 .....	8,864	1973 .....	11,265

(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) 1968-1973

## E. Revêtements de chaudières et de tuyaux en amiante (5), 1968-1973

Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine \$'000	Year - Année	Selling value at plant - Prix de vente à l'usine \$'000
1968 .....	5,759	1971 .....	6,715
1969 .....	6,343	1972 .....	7,599
1970 .....	6,447	1973 .....	6,820

(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.

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE  
\*\*\*\*\*

ATLANTIC GYPSUM LIMITED:

PO BOX 61, CORNER BRUCE

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE  
\*\*\*\*\*

DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD:

PO BOX 758, WINDSOR

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK  
\*\*\*\*\*

CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED: (GYPSUM PRODUCTS - HILLSBOROUGH), P O BOX 4034, STATION A, TORONTO  
KON-KRETE LTD: 671 WILSON ST, PD BOX 114, LANCASTER

QUEBEC  
\*\*\*\*\*

ACIM INDUSTRIES LTD: 4 RUE LOIS, HULL  
ASBESTOS CORPORATION LTD: 48 FORT ST, ST LAMBERT  
B & F ENTERPRISES INC: 2550 ST-GEORGES AVE, LONGUEUIL  
BELL ASBESTOS MINES LIMITED: (ATLAS ASBESTOS CO DIV), 5600 HOCHMELAGA ST, MONTREAL  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED: (ST JEROME), BOX 4034, STATION A, TORONTO

CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED: (GYPSUM PRODUCTS - MONTREAL), P O BOX 4034, STATION A, TORONTO  
CANADIAN JOHNS-MANVILLE CO LTD: PO BOX 1500, ASBESTOS  
CIMEX INC: 150 CHEMIN STATION, CHOMEDEY LAVAL  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL), MONTREAL  
EASTERN GYPSUM COMPANY LIMITED: 8130 CHAMP D EAU, ST LEONARD

FIBERGLAS CANADA LIMITED: (MONTREAL DIVISION), MONTCALM BLVD, CANDIAC  
F HYDE & CO LIMITED: 140 DESLAURIERS ST, MONTREAL  
INDUSTRIAL FILLERS LTD: 2100 DRUMMOND ST, SUITE 520, MONTREAL  
INDUSTRIAL GRANULES LTD: 2545 DELORMIER AVE, LONGUEUIL  
LAURENTIDE PERLITE INC: 118 BLVD ST JOSEPH, CHARLESBOURG OUEST

LES INDUSTRIES VADCO INC: 1541 ED GUILLET, MARIEVILLE  
METALLURGICAL SPECIALTIES LTD: 1030 RUE PANNETON, SHERBROOKE  
PERLITE INDUSTRIES REG D: P O, VILLE ST-PIERRE  
VERMICULITE INSULATING LIMITED: 1775 - 52ND AVENUE, LACHINE  
WESTROC INDUSTRIES LIMITED: (STE CATHERINE DALEXANDRIE PLANT), 2650 LAKESHORE HWY, MISSISSAUGA

WINFIELD CHEMICAL INDUSTRIES LTD: (WAKEFIELD PLANT), PO BOX 1134, WOODSTOCK

ONTARIO  
\*\*\*\*\*

ABEX INDUSTRIES LIMITED: (AMERICAN BRAKEBLOCK DIV LINDSAY), 530 - 5TH AVENUE, NEW YORK  
BISHOP BUILDING MATERIALS LIMITED: (MINERAL WOOL DIVISION-MIMICO), 21 FLEECELINE ROAD, TORONTO  
CANADIAN FERRO HOT TOPS LIMITED: 347 ARVIN AVENUE, STONEY CREEK  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED: (MINERAL WOOL-WESTON), POSTAL BOX 4034, STATION A, TORONTO  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED: (GYPSUM PRODUCTS - HAGERSVILLE), BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO

CANADIAN JOHNS-MANVILLE CO LTD: (PORT UNION), 565 LAKESHORE RD E, PORT CREDIT  
CERTIFIED AUTOMOTIVE PRODUCTS (CENTRAL) LIMITED: (ATOM-OTIVE PRODUCTS COMPANY), 1000 MARTINGROVE ROAD, REXDALE  
CHICAGO VITREOUS (CANADA) LTD: 30 WILSON ST, INGERSOLL  
COLUMBIA ACOUSTICS & FIREPROOFING CO (CANADA) LTD: BOX 251, ROYAL TRUST TOWER, TORONTO DOMINION CENTRE  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (CALEDONIA), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL), MONTREAL

FERRO ENAMELS (CANADA) LTD: P O, OAKVILLE  
FIBERGLAS CANADA LIMITED: (SARNIA PLANT), 48 ST CLAIR AVE W, TORONTO  
FOSECO CANADA LIMITED: 201 ALICE ST, GUELPH  
GRACE CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (ST THOMAS PLANT-ZONDLITE), 66 HYMUS ROAD, SCARBOROUGH  
GRACE CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (AJAX PLANT- ZONDLITE), 66 HYMUS ROAD, SCARBOROUGH

THE HAMILTON FACING MILL CO LTD: 249 HESS ST N, HAMILTON  
HILL MACHINE & ASBESTOS PRODUCTS LIMITED: 365 EDDYSTONE AVE, DOWNSVIEW  
HOLMES INSULATIONS LIMITED: (SARNIA PLANT), 546 NORTH CHRISTINA STREET, P O BOX 2079, SARNIA  
INSUL-ACOUSTICS LTD: 1879 WEMBLEY AVENUE, OTTAWA  
L & M TILE PRODUCTS LTD: PO BOX 578, KINGSTON

MASTICO INDUSTRIES LIMITED: BELL MILL ROAD BOX 400, TILLSONBURG  
MEUSA PRODUCTS COMPANY OF CANADA LTD: BOX 40, PARIS  
MINNESOTA MINERALS LIMITED: BOX 160, HAVELOCK  
MCSKOKA SILICONE AGGREGATES LTD: P O BOX 803, BRACEBRIDGE  
NATIONAL SLAG LIMITED: (HAMILTON PLANT), 139 WINDERMERE RD, HAMILTON

RAYBESTOS-MANHATTAN (CANADA) LTD: 944 CRAWFORD DRIVE, PETERBOROUGH  
SUTTON S DRICOCRETE: 113 FINCH AVE E, WILLOWDALE  
WESTROC INDUSTRIES LIMITED: (GYPSUM-CLARKSON), 2650 LAKESHORE HWY, MISSISSAUGA  
A C WILD LIMITED: 80 SIGMET DRIVE, WESTON  
WILKINSON FOUNDRY FACING & SUPPLY CO LTD: 81 FLORENCE ST, TORONTO

MANITOBA  
\*\*\*\*\*

FERMATEX (WESTERN) LTD: 1 COLE AVE, WINNIPEG  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: WPG - GYPSUM, 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL), MONTREAL  
GRACE CONSTRUCTION MATERIALS LTD (WINNIPEG PLANT-ZONOLITE), 66 HYMUS ROAD, SCARBOROUGH  
NORTHERN PERLITE & VERMICULITE LIMITED: 500 RALEIGH ST, WINNIPEG  
WESTROC INDUSTRIES LIMITED: (GYPSUM - WINNIPEG), 2650 LAKESHORE HWY, MISSISSAUGA

SASKATCHEWAN  
\*\*\*\*\*

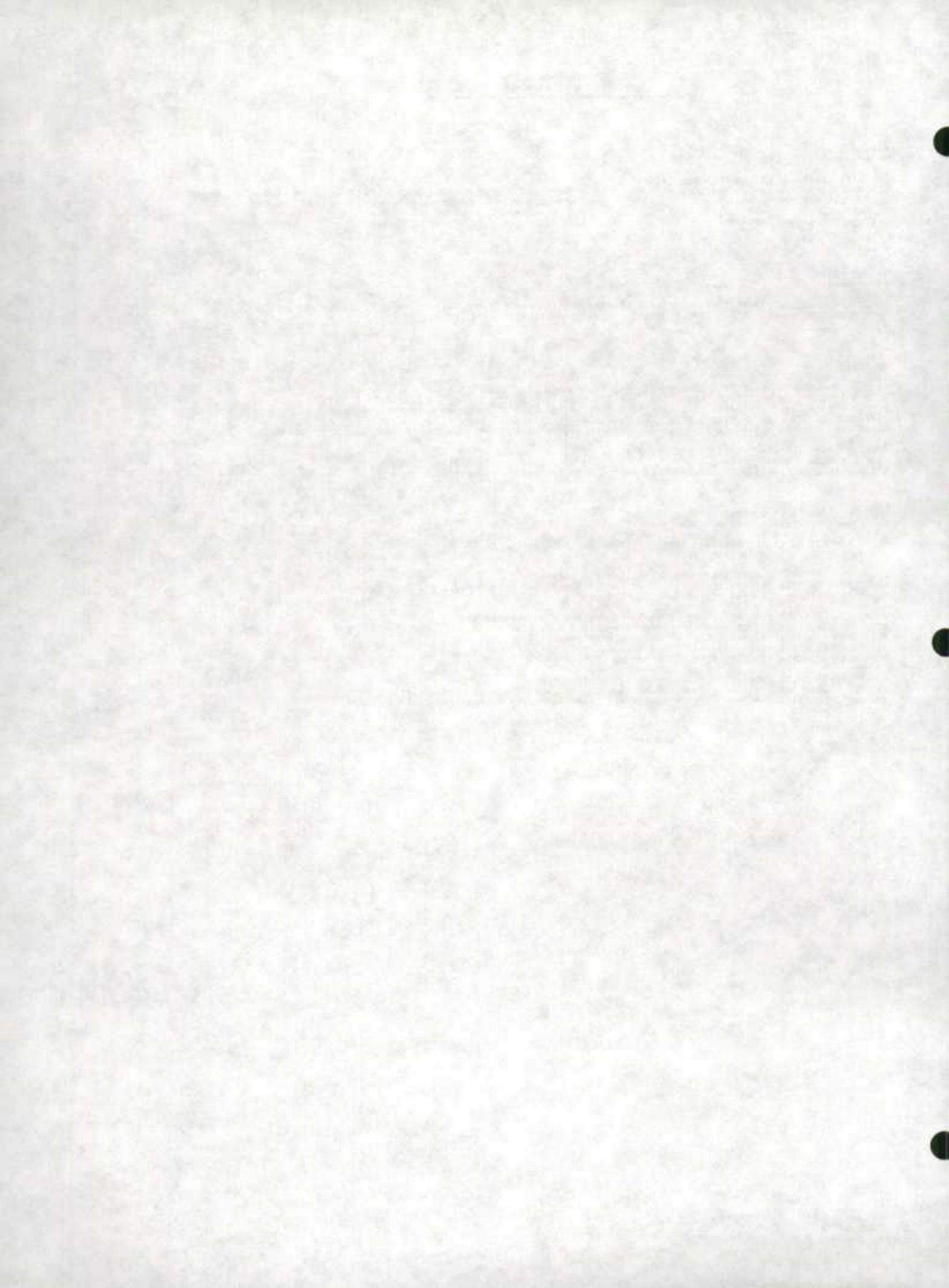
GRACE CONSTRUCTION MATERIALS LTD, ATT R B TEAUGE: (REGINA PLANT-ZONOLITE), 66 HYMUS ROAD, SCARBOROUGH  
TRURCO GYPSUM PRODUCTS LTD: (GYPSUM PRODUCTS DIVISION), PO BOX 1130, SASKATOON

ALBERTA  
\*\*\*\*\*

BAROID OF CANADA LTD: (BARITE & BENTONITE PRODS), PO BOX 250, ONOWAY  
BETTER BOND DRY WALL PRODUCTS LTD: 11833 - 145TH STREET, EDMONTON  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (WALLBD & PLASTER PLT-CAL-GYPSUM), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL), MONTREAL  
FIBERGLAS CANADA LIMITED: (CLDYER BAR PLANT), 48 ST CLAIR AVE W, TORONTO  
GRACE CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (EDMONTON PLANT ZONOLITE), 66 HYMUS ROAD, SCARBOROUGH  
MOUNTAIN MINERALS LIMITED: (GRINDING PLANT), BOX 700, LETHBRIDGE  
TRURCO GYPSUM PRODUCTS LTD: (EDMONTON), P O BOX 1130, SASKATOON  
WESTROC INDUSTRIES LIMITED: (GYPSUM - CALGARY), 2650 LAKESHORE HWY, MISSISSAUGA

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
\*\*\*\*\*

CREST CEMENTS OF CANADA LIMITED: 5707 BERESFORD ST, BURNABY  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (STANDARD LIME CO DIV), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (11TH FL),  
MONTREAL  
DURRA PIPE CO (1970) LTD: 11039 BRIDGE ST, NORTH SURREY  
GRACE CONSTRUCTION MATERIALS LTD: (VANCOUVER PLANT-ZONOLITE), 66 HYMUS ROAD, SCARBOROUGH  
HOLDFAST POZZOLAW LTD: 885 WEST BROADWAY, VANCOUVER 9  
LUMES INSULATIONS LIMITED: (NORTH SURREY-PLANT), P O BOX 2079, SARNIA  
RICHLAND LIME PRODUCTS LTD: 18966 - 98TH AVENUE (SUB 2D), SURREY  
RICHMOND INDUSTRIAL MINERALS LTD: 38 NORTH SLOCAN STREET, VANCOUVER  
SPICERS ASBESTOS LIMITED: 95 EAST FIRST AVENUE, VANCOUVER  
SYNKLOID ASBESTOS PRODUCTS LTD: 11105 BRIDGE ST, SURREY  
TARGET CONCRETE PRODUCTS LTD: 7550 CONRAD ST, NORTH BURNABY  
WESTROC INDUSTRIES LIMITED: (FEATHERGLASS-VANCOUVER), 2650 LAKESHORE HIGHWAY, MISSISSAUGA  
WESTROC INDUSTRIES LIMITED: (GYPSUM-VANCOUVER), 2650 LAKESHORE HIGHWAY, MISSISSAUGA



## EXPLANATORY NOTES

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

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

### Large Establishments

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

**Value of shipments of goods of own manufacture** — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In 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 and contract work by others.

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

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

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

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

### Small Establishments

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

### Grands établissements

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

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. 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 construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

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

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

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

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

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

### Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010657258