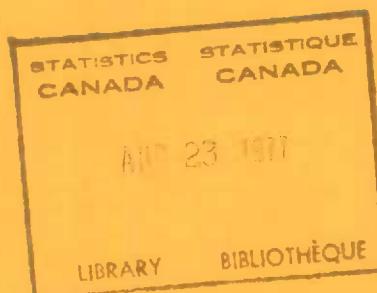


DOES NOT CIRCULATE  
NE PAS PRÊTER  
Fabricants  
de ciment

Cement  
manufacturers

1975

1975



## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

### 2. Deletion of Establishments without Employees

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

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

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

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

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

### 5. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

## NOTES AU LECTEUR

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

### 2. Suppression des établissements sans salariés

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

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

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

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

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

### 5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.É.

352

## CEMENT MANUFACTURERS

## FABRICANTS DE CIMENT

1975

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

August - 1977 - Août  
5-3304-536

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

### SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

### ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

### ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

### NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the User Advisory Services Division:

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

### NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

CEMENT MANUFACTURERS  
S.I.C. 352

FABRICANTS DE CIMENT  
C.A.É. 352

1975

Definition of the Industry

For statistical purposes the industry titled Cement Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing hydraulic cement, including Portland, natural masonry and pozzolana cement.

Review of 1975

The apparent domestic consumption of cement during 1975 fell a marginal 4.5% to 10.2 million tons (9.3 million metric tonnes), the first decline since 1970. This decline would appear to be largely attributable to a reduction of activity in the non-residential building sector, in particular industrial construction. The value of non-residential permits issued in 1975 fell to \$4,469 million from \$4,706 million in 1974.

The value of Portland cement shipped in 1975 rose by 14% to \$311.7 million while the tonnage shipped fell 7.8% to 10.1 million tons (9.2 million metric tonnes). In unit price terms, this movement equates to a price rise of about 24% (\$30.72 a short ton in 1975 versus \$24.84 a short ton in 1974).

The cement industry is basically energy intensive as reflected by the costs of energy consumed in the manufacturing process relative to the value of cement produced. The cost to produce a short ton of cement in 1974 was \$5.16 while the figure rose 33% to \$6.87 in 1975.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, la dénomination Fabricants de ciment de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux établissements dont l'activité principale est la fabrication de ciment hydraulique, y compris ciment Portland, de ciment naturel et de pouzzolane.

Revue de 1975

En 1975, la consommation nationale apparente de ciment a connu son premier déclin depuis 1970, de l'ordre de 4.5 %, en tombant à 10.2 millions de tonnes (9.3 millions de tonnes métriques). Cette baisse pourrait être attribuée, en grande partie, à un ralentissement des activités dans le secteur de la construction non résidentielle et plus particulièrement de la construction industrielle. La valeur des permis de construction non résidentielle émis en 1975 est passée à \$4,469 millions, comparativement à \$4,706 millions en 1974.

La valeur du ciment Portland expédié en 1975 a connu une hausse de 14 %, s'élevant à \$311.7 millions, tandis que le tonnage expédié a baissé de 7.8 % et s'est établi à 10.1 millions de tonnes (9.2 millions de tonnes métriques). En termes de prix unitaire, cette tendance équivaut à une hausse de prix d'environ 24 % (\$30.72 par tonne courte en 1975 comparativement à \$24.84 en 1974).

L'industrie du ciment repose en grande partie sur les ressources énergétiques, comme l'indiquent les coûts en énergie consommée au cours du processus de fabrication, par rapport à la valeur du ciment produit. En 1974, le coût de production d'une tonne courte de ciment était de \$5.16, tandis qu'en 1975, il est passé à \$6.87, ce qui représente une hausse de 33 %.

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

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — 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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970 .....	26	2,520	5,527	20,785	23,743	28,008	165,604	115,175	—	3,887	34,085	114,410
1971 .....	26	2,550	5,616	23,910	27,909	30,656	192,729	131,404	—	3,954	38,215	131,276
1972 .....	26	2,742	5,938	26,377	32,359	34,314	221,353	155,968	—	4,732	48,010	154,787
1973 .....	27	2,911	6,321	30,870	39,441	40,226	253,571	171,517	—	4,871	53,752	172,236
<u>1974</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	1	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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	7	942	2,073	10,889	23,107	15,037	90,694	54,964	—	1,915	22,917	54,878
Ontario .....	6	844	1,819	10,260	21,870	18,323	109,135	70,157	—	1,221	15,370	69,356
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	3	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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	26	2,833	6,113	35,266	60,514	51,064	297,540	190,231	—	4,666	59,403	190,396
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	1	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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	7	976	2,117	12,882	25,219	17,830	104,994	61,960	—	1,725	27,426	62,195
Ontario .....	7	904	1,890	12,508	26,324	20,009	118,570	73,971	—	1,310	18,733	73,658
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	3	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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	27	2,990	6,267	42,308	73,134	61,870	339,194	209,913	—	4,577	70,193	210,342
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974/1973 ....	- 3.7	- 2.7	- 3.3	+ 14.2	+ 53.4	+ 26.9	+ 17.3	+ 10.9	—	- 4.2	+ 10.5	+ 10.1
1975/1974 ....	+ 3.8	+ 5.5	+ 2.5	+ 20.0	+ 20.9	+ 21.2	+ 14.0	+ 10.3	—	- 1.9	+ 18.2	+ 10.5

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1975

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

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'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 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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4 . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 9 . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10- 19 . . . . .	1										
20- 49 . . . . .	3	2,122	4,375	30,378	50,341	45,132	242,103	152,518	-	2,716	39,564
50- 99 . . . . .	3										
100-199 . . . . .	16										
200-499 . . . . .	4	868	1,892	11,930	22,793	16,738	97,091	57,395	-	1,167	16,347
500-999 . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over — ou plus . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	694	14,282
Total . . . . .	27	2,990	6,267	42,308	73,134	61,870	339,194	209,913	-	4,577	70,193
(1) excludes working owners and partners — Les propriétaires et associés actifs sont exclus.											

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .		x	x	x	x	x	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard . . . . .		-	-	-	-	x	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .		x	x	x	x	x	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .		x	x	x	x	x	-
Québec . . . . .		7,355	3,464	3,459	14,278	6	
Ontario . . . . .		16,249	1,243	3,240	20,732	75	
Manitoba . . . . .		x	x	x	x	x	
Saskatchewan . . . . .		x	x	x	x	x	
Alberta . . . . .		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest . . . . .		-	-	-	-	-	
Canada . . . . .		34,182	8,033	9,289	51,504	147	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .		x	x	x	x	x	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard . . . . .		-	-	-	-	x	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .		x	x	x	x	x	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .		x	x	x	x	x	-
Québec . . . . .		11,445	3,236	3,702	18,383	10	
Ontario . . . . .		23,144	2,224	3,993	29,361	77	
Manitoba . . . . .		x	x	x	x	x	
Saskatchewan . . . . .		x	x	x	x	x	
Alberta . . . . .		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .		x	x	x	x	-	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest . . . . .		-	-	-	-	-	
Canada . . . . .		50,608	10,539	12,506	73,653	217	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1974 AND 1975  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
Coal and coke - Charbon et coke .....	short tons - tonnes courtes  218,489	metric tons - tonnes métriques  198 210	thousands of dollars - milliers de dollars  4,221
Natural gas - Gaz naturel .....	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes  28,230	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes  799	thousands of dollars - milliers de dollars  14,692
Gasoline - Essence .....	387	1 759	204
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	258	1 173	83
Diesel oil - Huiles diesel .....	1,263	5 742	542
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	578	2 628	166
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	151,834	690 251	27,242
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	75	341	27
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	1 418 246	13,336	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	60,514	
1975			
Coal and coke - Charbon et coke .....	short tons - tonnes courtes  209,173	metric tons - tonnes métriques  189 759	thousands of dollars - milliers de dollars  6,106
Natural gas - Gaz naturel .....	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes  25,246	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes  715	thousands of dollars - milliers de dollars  19,521
Gasoline - Essence .....	343	1 550	194
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	281	1 277	103
Diesel oil - Huiles diesel .....	1,211	5 505	557
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	799	3 632	287
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	139,168	632 670	31,959
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	78	355	34
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	1 344 423	14,359	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	-	13	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	73,134	

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974		1975		
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
<b>Materials used - Matières utilisées:</b>					
Limestone, purchased - Calcaire acheté .....	1,364,212	1 237 592	1,681	1,271,237	1 104 259
Gypsum - Gypse .....	548,512	497 602	4,556	488,189	442 878
Iron oxide - Oxyde de fer .....	102,769	93 230	1,525	110,748	100 469
Silica sand - Sable siliceux .....	276,908	251 207	926	323,248	293 246
Shale - Schiste argileux .....	70,609	64 055	70	88,670	80 440
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...		8,521	...	10,980
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:					
Paper bags, all kinds (including multi-wall shipping sacks) - Sacs en papier (y compris sacs à parois multiples) .....	...		4,574	...	5,762
All other - Tous autres .....	...		689	...	519
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...		26,688	...	32,057
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...		1,836	...	1,905
Total .....	...		51,964	...	61,870

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974		1975		
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
<b>Products - Produits:</b>					
Portland cement, all types - Ciment Portland, tous genres .....	11,002,260	9 981 082	273,263	10,146,800	9 205 025
Masonry cement - Ciment à maçonnerie .....	417,698	378 929	12,092	380,112	344 832
All other products - Tous autres produits .....	...		14,948	...	17,672
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...		439	...	758
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 .....	...		(3,202)	...	(5,033)
Adjusted value of shipments and work done - Total - valeur rectifiée des livraisons et du travail effectué .....	...		297,540	...	339,194

TABLE 7. PRODUCERS' SHIPMENTS AND APPARENT CONSUMPTION OF CEMENT, 1971-1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DES PRODUCTEURS ET LA CONSOMMATION APPARENTE DE CIMENT, 1971-1975

Year - Année	Shipments (sold or used)			Imports		Exports		Apparent consumption(1)	
	Livrásions (vendu ou utilisé)			Importations		Exportations		Consommation(1) apparenante	
	Short tons - Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Value - Valeur	Short tons - Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Short tons - Tonnes courtes	Metric tonnes métriques	Short tons - Tonnes courtes	Metric tonnes métriques
thousands of dollars milliers de dollars									
1971 .....	9,075,915	8 233 532	183,368	55,874	50 688	887,846	805 440	8,243,943	7 478 779
1972 .....	10,038,617	9 106 880	210,685	60,549	54 929	1,253,939	1 137 554	8,845,227	8 024 255
1973 .....	11,363,948	10 309 200	242,505	133,697	121 288	1,409 587	1 278 756	10,088,058	9 151 732
1974 .....	11,668,091	10 585 117	281,958	289,295	262 442	1,265,886	1 148 392	10,691,500	9 699 168
1975 .....	10,843,184	9 836 774	330,214	469,139	425 596	1,098,540	996 579	10,213,783	9 265 791

(1) Shipments plus imports less exports. — Livraisons plus les importations moins les exportations.

TABLE 8. NUMBER AND CAPACITY OF KILNS IN CEMENT PLANTS, 1971-1975

TABLEAU 8. NOMBRE ET CAPACITE DES FOURS DES USINES DE CIMENT, 1971-1975

Year - Année	Total kilns			Kilns in use during the year		
	Nombre total de fours			Fours en activité durant l'année		
	Number Nombre	Total capacity per year Capacité totale par année	Number Nombre	Total capacity per year Capacité totale par année	Number Nombre	Total capacity per year Capacité totale par année
thousands of short tons milliers de tonnes courtes						
1971 .....	57	14,840	13 463	47	11,041	10 016
1972 .....	57	15,177	13 768	52	13,104	11 888
1973 .....	59	15,836	14 366	52	13,270	12 038
1974 .....	56	14,903	13 519	50	13,481	12 229
1975 .....	57	14,448	12 264	51	13,449	12 201

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 352  
CEMENT MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CME 352  
FABRICANTS DE CIMENT  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND AND LABRADOR -- TERRE-NEUVE

NORTH STAR CEMENT LTD., BOX 160, CORNER BROOK, A2H 6C7 (06)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (BROOKFIELD), STE 500 COGSWELL TOWER SCOTIA SQ, HALIFAX, B3J 1P9 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (HAVELOCK), STE 500 COGSWELL TOWER SCOTIA SQ, HALIFAX, B3J 1P9 (06)

QUEBEC

CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (HULL), C P 860, MONTREAL NORD, H1H 5L6 (06)  
CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (MONTREAL E), C P 840, MONTREAL NORD, H1H 5L6 (06)  
CIMENT INDEPENDANT INC., (MONTREAL EAST DIV), 11175 BOUL METROPOLITAIN EST, MONTREAL EAST, H1B 1A4 (07)  
CIMENT QUEBEC INC., CP, ST BASILE CTE PORTNEUF, GOA 3G0 (06)  
CIMENTS LAFARGE QUEBEC LTÉE, P O BOX 840, MONTREAL NORD, H7M 1A5 (06)

COMPAGNIE MIROU LIMITEE, 2201 CREMAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (06)  
ST LAWRENCE CEMENT CO., PO BOX 1156, QUEBEC, G1K 7C9 (06)

ONTARIO

CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (BATH), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, M3B 3H4 (06)  
CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (WOODSTOCK), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, M3B 3H4 (06)  
LAKE ONTARIO CEMENT LIMITED, (PICTON), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (07)  
MEDUSA PRODUCTS COMPANY OF CANADA LTD., PO BOX 40, PARIS, M3L 3E5 (03)  
ST LAWRENCE CEMENT CO., BOX 520, CLARKSON, L5J 3X8 (07)

MARYS CEMENT LIMITED, (ST MARY S), 2200 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C6 (06)  
MARYS CEMENT LIMITED, (BOWMANVILLE), 2200 YONGE ST, TORONTO, M4S 2C6 (06)

MANITOBA

CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (FORT WHITE), PO BOX 2070, CALGARY, T2P 2M8 (06)  
GENSTAR LIMITED, (INLAND CEMENT DIV), 1191 KENASTON BLVD, WINNIPEG, R3P 0R7 (05)

SASKATCHEWAN

CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (FLORAL), PO BOX 2070, CALGARY, T2P 2M4 (04)  
GENSTAR LIMITED, (INLAND CEMENT DIV-REGINA), BOX 2555, EDMONTON, T5J 2T1 (05)

ALBERTA

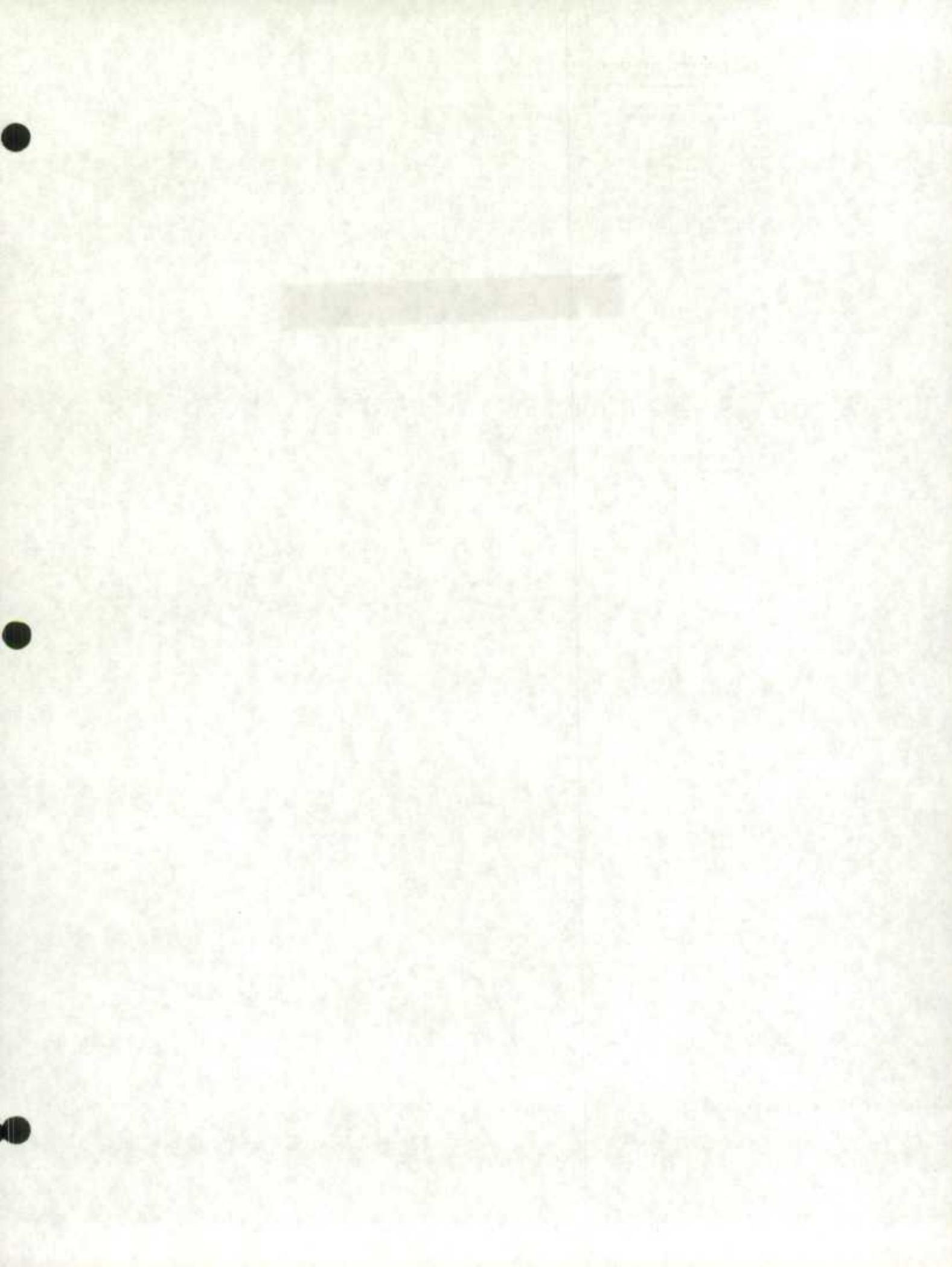
CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (EXSHAW), PO BOX 2070, CALGARY, T2P 2M4 (06)  
CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (EDMONTON), PO BOX 2070, CALGARY, T2P 2M4 (04)  
GENSTAR LIMITED, (INLAND CEMENT DIV), BOX 2555, EDMONTON, T5J 2T1 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BRITISH COLUMBIA CEMENT CO LTD., (BAMBERTON), P O BOX 2555, EDMONTON, T5J 2T1 (07)  
CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (KAMLOOPS), 1051 MAIN STREET, VANCOUVER, V6A 2V9 (04)  
CANADA CEMENT LAFARGE LTD., (RICHMOND), 1051 MAIN ST, VANCOUVER, V6A 2V9 (06)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI			
CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





## EXPLANATORY NOTES

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

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

### Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

### Small Establishments

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'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. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronautes et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

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

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

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

**Salariés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément: à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois 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 combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010670049