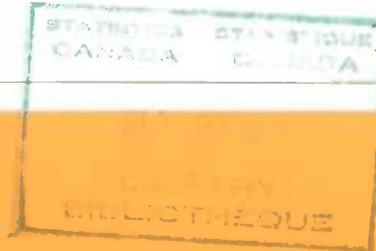


# Ready-mix concrete manufacturers

# Fabricants de béton préparé

1970

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.

Certain of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

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).

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.

3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
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.  
355

## READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS

---

## FABRICANTS DE BÉTON PRÉPARÉ

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

October - 1972 - Octobre  
6506-540

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).

READY-MIX CONCRETE MANUFACTURERS  
S.I.C. (1960) 348 - S.I.C. 355

FABRICANTS DE BÉTON PRÉPARÉ  
C.T.I. (1960) 348 - C.A.E. 355

1970

For statistical purposes the industry titled Ready-Mix Concrete Manufacturers in the revised 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete. The establishments in this industry manufacture ready-mix concrete as their main product. Figures on cement work undertaken by firms classified for statistical purposes in the area of "Construction" are not included. The latter type of work has been covered in the annual survey of construction.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Ready-Mix Concrete Manufacturers industry amounted to \$289.5 millions in 1970, compared with \$291.3 millions in 1969, a decrease of \$1.8 millions (or about 0.6%). Included in this total were shipments of ready-mix concrete valued at \$238.1 millions, other manufactured products accounted for \$28.2 millions, and other revenue (non-manufacturing) amounted to \$23.2 millions.

Other products shipped by this industry in 1970 included concrete products, such as blocks, blocks, chimney blocks, pipe, etc.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, decreased by \$600,000 (or 0.4%).

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.

Statistics Canada has implemented a revised Standard Industrial Classification effective with the 1970 data year. For the Ready-Mix Concrete Manufacturers industry this consisted of a new S.I.C. number only.

Pour les fins de la statistique, la branche d'activité appelée Fabricants de béton préparé dans la Classification des activités économiques révisée 1970 comprend les établissements dont l'activité principale consiste à mélanger et à livrer du béton préparé. Le béton préparé est le produit principal fabriqué par cette branche d'activité. Les statistiques des ouvrages en ciment entrepris par les sociétés classées comme entreprises de "construction" pour fins statistiques ne sont pas incluses. Ces travaux rentrent dans l'enquête annuelle sur la construction.

La valeur des expéditions et des autres recettes (manufacturières et non manufacturières) de l'industrie des Fabricants de béton préparé a été de 289.5 millions de dollars en 1970, contre 291.3 millions en 1969, soit une diminution de 1.8 millions de dollars (ou d'environ 0.6%). Ce total comprenait les expéditions de béton préparé, évaluées à 238.1 millions de dollars; la valeur des autres produits fabriqués a été de 28.2 millions, et les autres recettes (non manufacturières) ont atteint 23.2 millions de dollars.

Parmi les autres produits expédiés par cette industrie en 1970 figuraient les produits de béton comme la brique, les blocs, les blocs pour cheminées, les tuyaux, etc.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (intrants), utilisés dans la production de marchandises de propre fabrication, a diminué de \$600,000 (ou 0.4%).

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.

Statistique Canada a adopté une Classification des activités économiques révisée qui est mise en vigueur pour les données de 1970. Pour l'industrie des Fabricants de béton préparé, seuls le numéro de la C.A.E. et la désignation ont changé.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970  
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

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 connexes			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des expédi- tions de marchan- dises 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	With- drawals - Re- traits	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	
					No. - nomb.	'000	'000	'000					'000
1961 .....	158	3,239	7,807	14,866	3,490	66,750	106,399	36,236	14	35	4,232	20,203	39,296
1962 .....	192	3,791	9,097	18,527	4,592	79,370	133,282	49,327	25	82	4,886	24,880	55,208
1963 .....	206	4,084	9,661	20,052	5,464	86,608	147,093	55,197	18	71	5,411	27,131	60,875
1964 .....	225	4,417	10,419	22,267	6,051	106,606	177,282	65,003	24	99	6,171	32,355	76,830
1965 .....	264	4,920	11,933	27,233	7,118	130,377	218,310	81,086	25	117	6,559	36,759	88,767
1966 .....	293	5,417	12,798	30,493	7,363	137,650	251,650	107,035	23	119	7,349	42,391	114,800
1967 .....	292	5,181	12,229	29,784	7,370	127,712	227,121	92,273	22	116	7,137	42,082	99,179
1968 .....	307	5,405	12,870	33,896	7,574	147,504	261,260	106,314	23	107	7,440	47,810	115,209
<u>1969</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	198	436	1,020	233	5,107	7,813	2,411	-	-	262	1,419	2,667
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	7	78	180	420	166	2,460	3,822	1,196	-	-	100	551	1,266
Québec .....	57	1,141	2,651	6,904	1,849	26,662	50,100	21,703	-	-	1,583	9,918	22,893
Ontario .....	102	2,294	5,350	16,676	3,148	69,870	118,137	45,104	7	40	2,990	22,997	46,657
Manitoba .....	9	242	531	1,352	312	5,078	9,458	4,061	-	-	339	2,037	4,431
Saskatchewan .....	24	199	437	1,099	396	4,613	9,048	4,087	x	x	276	1,586	4,243
Alberta .....	39	551	1,241	3,849	912	14,191	28,111	13,031	x	x	735	5,172	13,293
British Columbia - Colombie- Britannique .....	54	799	1,842	6,304	878	20,238	37,842	16,809	x	x	1,039	8,306	19,269
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	307	5,636	12,990	38,368	8,072	149,870	267,677	109,951	20	108	7,509	53,043	116,403
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9	170	383	1,132	257	4,970	7,470	2,275	-	-	229	1,585	2,700
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	8	86	199	488	129	2,581	4,338	1,628	x	x	106	626	1,684
Québec .....	57	1,167	2,614	7,219	1,917	28,750	56,110	25,039	-	-	1,631	10,638	27,347
Ontario .....	107	2,297	5,270	18,027	3,293	73,062	119,674	43,444	7	56	2,916	24,005	48,786
Manitoba .....	8	175	389	1,043	262	4,736	9,841	4,914	-	-	249	1,581	6,271
Saskatchewan .....	22	156	343	909	278	2,897	5,914	2,705	x	x	219	1,308	2,792
Alberta .....	44	495	1,063	3,470	632	12,814	26,382	12,647	5	27	650	4,649	13,051
British Columbia - Colombie- Britannique .....	57	773	1,668	5,825	760	18,425	33,617	14,393	4	15	1,183	9,680	16,531
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	317	5,436	12,205	38,840	7,694	149,668	266,315	108,467	22	133	7,340	55,045	116,696
<u>Percentage change - Variation en pourcentage</u>													
1968-1969 .....	-	+ 4.3	+ 0.9	+ 13.2	+ 6.6	+ 1.6	+ 2.5	+ 3.4	- 13.0	+ 0.9	+ 0.9	+ 10.8	+ 1.0
1969-1970 .....	+ 3.3	- 3.6	- 6.1	+ 1.2	- 4.7	- 0.1	- 0.5	- 1.4	+ 10.0	+ 23.1	- 2.3	+ 3.8	+ 0.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province - Année et province	Employees - Employés										Salaries and wages - Traitements et salaires				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Ventes 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		H				
	number - nombre										\$'000				
<u>1969</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	198	-	30	-	22	10	2	-	252	10	1,020	180	x	x	1,419
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	78	-	-	-	13	7	2	-	93	7	420	-	x	x	551
Québec .....	1,141	-	76	-	224	64	78	-	1,519	64	6,904	477	1,992	546	9,918
Ontario .....	2,294	-	51	-	380	139	125	1	2,850	140	16,676	511	4,701	1,110	22,997
Manitoba .....	242	-	-	-	68	24	5	-	315	24	1,352	-	653	31	2,037
Saskatchewan .....	199	-	11	-	43	19	4	-	257	19	1,099	50	403	34	1,586
Alberta .....	551	-	-	-	99	40	45	-	695	40	3,849	-	988	335	5,172
British Columbia - Colombie-Britannique .....	799	-	6	-	129	33	53	19	987	52	6,304	34	1,447	521	8,306
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	5,636	-	174	-	1,014	344	321	20	7,145	364	38,368	1,252	10,770	2,653	53,043
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	170	-	22	-	24	9	4	-	220	9	1,132	191	232	30	1,585
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	85	1	-	-	12	6	2	-	99	7	488	-	x	x	626
Québec .....	1,167	-	121	-	218	67	56	2	1,562	69	7,219	817	2,169	433	10,638
Ontario .....	2,293	4	53	-	301	142	119	4	2,766	150	18,027	580	4,163	1,235	24,005
Manitoba .....	173	2	-	-	53	18	3	-	229	20	1,043	-	x	x	1,581
Saskatchewan .....	156	-	11	-	36	14	2	-	205	14	909	x	332	x	1,308
Alberta .....	489	6	-	-	79	35	41	-	609	41	3,470	-	886	292	4,649
British Columbia - Colombie-Britannique .....	771	2	10	-	154	73	142	31	1,077	106	5,825	84	2,306	1,466	9,680
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	5,420	16	217	-	905	369	376	37	6,918	422	38,840	1,724	10,931	3,551	55,045

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					
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	237	-	3	240	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	171	-	-	171	-
Québec	1,890	41	545	2,476	6
Ontario	2,815	-	677	3,492	588
Manitoba	467	-	129	596	68
Saskatchewan	826	-	227	1,053	1
Alberta	862	-	373	1,235	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,195	69	685	1,949	775
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	8,528	110	3,037	11,675	1,542
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	220	-	34	254	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	308	-	-	308	-
Québec	1,759	41	141	1,941	16
Ontario	2,707	86	716	3,509	514
Manitoba	455	-	199	654	64
Saskatchewan	618	-	193	811	1
Alberta	1,153	-	84	1,237	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,573	97	618	2,288	833
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	8,854	224	2,436	11,514	1,481

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</b>					
Bituminous coal - Charbon bitumineux:					
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	162	1,440	23	
(b) Imported - Importé	"	389	127	2	
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-	
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-	
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-	
Coke	"	-	-	-	
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	10,918,516	3,960	9,136,370	3,411
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	11,450,994	2,262	14,422,400	2,952
Wood - Bois	cord - corde	30	-	18	-
Gas - Gaz:					
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	464,939	208	316,501	187
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	847,465	159	217,788	47
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	2,500	1
Other fuel - Autre combustible	"	-	50	-	9
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	56,911,951	1,035	54,138,127	1,057
Steam purchased - Vapeur achetée	"	-	7	-	6
<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	...	382	-	-	
<b>3. All establishments - Tous établissements</b>					
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	B,072	...	7,045	

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Portland cement - Ciment Portland	bag - sac	80,810,478	84,491	81,172,885	86,270
Sand and gravel - Sable et gravier	ton - tonne	13,235,393	22,935	13,168,446	24,439
Crushed stone - Pierre concassée	"	6,844,696	12,913	5,662,424	10,785
Cinders - Cendres	cu. yd. - ver. cu.	58,126	140	10,005	31
Reinforcing steel - Acier d'armature:					
Wire - Fil	ton - tonne	60	12	87	18
Other (mesh, rod, etc.) - Autres (grillage, tiges, etc.)	"	1,730	408	1,338	310
Slag - Scories	"	1,909	12	6,540	37
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		...	5,892	...	6,061
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail					
		...	7,933	...	6,742
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés					
		...	98	...	120
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
		...	13,782	...	13,566
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements					
		...	1,254	...	1,288
Total		...	149,870	...	149,668

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969		1970		
	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000	
Products - Produits:					
Concrete products - Produits en béton:					
Brick - Brique	M	6,054	262	4,660	182
Blocks, (gravel, cinder, other aggregates) - Blocs (gravier, cendre, autres agrégats)	No. - nomb.	28,900,976	8,165	23,060,479	7,000
Chimney blocks - Blocs pour cheminées	"	24,959	17	(1)	(1)
Pipe (drain, sewer, water) and culvert tile - Tuyaux (drainage, égout, eau) et tuiles à poceau		..	1,671	..	1,580
Concrete, ready-mixed - Béton malaxé	cu. yd. - ver. cu.	15,701,627	250,867	14,861,921	239,812
Other concrete products - Autres produits de béton		...	1,577	...	693
All other products - Tous autres produits		...	8,669	...	7,680
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres					
		...	579	...	152
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus					
		...	(4,128)	...	(1,731)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté					
		-	-	...	255,168
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail					
		-	-	...	11,147
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté					
		...	267,677	...	266,315

(1) Included in "Other concrete products". - Compris dans "Autres produits de béton".

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 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)

## A. Principal Concrete Products, 1966-1970 - Principaux produits en béton, 1966-1970

Year - Année	Ready-mixed concrete - Béton préparé	Concrete building blocks - Blocs de construction en béton			Concrete pipe, (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton, (égout, eau, drainage et tuile à ponceau)	Concrete bricks - Briques en béton	Artificial stone - Pierre artificielle
		Cinder - Cendre	Gravel - Gravier	Other aggregates - Autres agrégats			
				\$'000			
1966 .....	251,486	1,264	38,357	14,169	40,301	4,226	8,444
1967 .....	224,603	1,094	40,395	11,390	37,967	4,235	8,610
1968 .....	263,399	(1)	47,943	13,064	35,052	4,287	10,545
1969 .....	266,825	(1)	52,690	14,069	44,328	5,698	8,484
1970 .....	254,581	(1)	47,524	11,413	46,409	6,467	6,626

(1) Includes with "Other aggregates" - inclus avec "Autres agrégats"

## B. Principal Concrete Products, by Province, 1970 - Principaux produits en béton, par province, 1970

Products - Produits		Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
Concrete bricks - Briques en béton	M S	54,045 1,800,535	84,104 3,378,280	3,972 168,243	19,211 844,909	6,464 275,215	167,796 6,467,182
Concrete blocks - Blocs en béton:							
Gravel - Gravier	No. - nomb. S	47,425,895 10,709,819	99,112,427 28,467,858	3,413,634 1,001,048	8,743,504 2,452,236	17,899,061 4,892,775	176,594,521 47,523,736
Other aggregates - Autres agrégats	No. - nomb. S	2,820,054 914,800	16,149,660 5,305,690	11,658,031 3,662,388	2,358,948 904,670	2,119,685 625,142	35,106,378 11,412,690
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, drainage) et tuile à ponceau	S	16,726,549	17,291,643	4,092,558	4,203,884	4,094,567	46,409,201
Concrete, ready-mixed - Béton malaxé	cu. yd. - ver. cu. S	3,734,743 54,793,124	7,356,593 117,388,105	1,466,725 26,038,359	1,413,431 25,921,726	1,716,189 30,439,599	15,687,681 254,580,913

## 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.

**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.

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants 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".

**Établissement** – 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 constitue des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

**Valeur ajoutée** – L'extrait net, soit l'extrait 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'oeuvre 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



1010657303