

c-2

**Ready-mix  
concrete  
manufacturers**

1971

**Fabricants  
de béton  
préparé**

1971



## 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these 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.

## 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).

## 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. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrant brut", du Tableau 7 de la publication 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

1971

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 - 1973 - Août  
S-3304-540

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



**READY-MIX CONCRETE MANUFACTURING**  
S.I.C. (1960) 342 - S.I.C. (1970) 351

**FABRICANTS DE BÉTON PRÉPARÉ**  
C.T.C. (1960) 342 - C.T.C. (1970) 355

197

For statistical purposes the industry titled Ready-Mix Concrete Manufacturers in the 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 \$342.8 millions in 1971, compared with \$289.5 millions in 1970, an increase of \$53.3 millions (or about 18.4 %). Included in this total were shipments of ready-mix concrete valued at \$285.6 millions, other manufactured products accounted for \$33.1 millions, and other revenue (non-manufacturing) amounted to \$24.1 millions.

Other products shipped by this industry in 1971 included concrete products, such as brick, blocks, drainage blocks, pipe, etc.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of non-manufacture, increased by \$28.2 millions (or 17.9 %).

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

Pour les fins de la statistique, la branche d'activité appelée Fabricants de béton préparé dans la Classification des activités économiques de 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 rentrant dans l'enquête annuelle sur la construction.

La valeur des livraisons et des autres recettes (manufacturières et non manufacturières) de l'industrie des Fabricants de béton préparé a été de 342.8 millions de dollars en 1971, contre 289.5 millions en 1970, soit une augmentation de 53.3 millions de dollars (ou d'environ 18.4 %). Ce total comprenait les livraisons de béton préparé, évaluées à 285.6 millions de dollars; la valeur des autres produits fabriqués a été de 33.1 millions, et les autres recettes (non manufacturières) ont atteint 24.1 millions de dollars.

Parmi les autres produits livrés par cette industrie en 1971 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. (entrées), utilisés dans la production de produits de propre fabrication, a augmenté de \$28.2 millions (ou 17.9 %).

On voudra bien noter que le Tableau 6 porte sur les livraisons des établissements classés dans cette branche d'activité, tandis que le Tableau 7 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, 1961-1971  
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

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 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	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man-hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	Withdrawals - Pré- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
					\$'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
1969	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	2,768
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	44,786
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 Territories - Yukon et Territoires 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>1971</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	11	152	349	1,028	262	4,384	7,166	2,491	-	-	217	1,518	2,526
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	87	197	564	141	2,806	4,531	1,584	-	-	108	714	1,681
Québec	62	1,388	3,074	9,471	2,066	34,695	71,805	35,148	-	-	1,723	12,280	35,694
Ontario	112	2,523	5,626	21,738	3,490	84,260	137,429	49,740	10	83	3,163	28,265	51,030
Manitoba	10	190	405	1,310	378	5,440	11,743	5,914	-	-	264	1,871	7,449
Saskatchewan	24	177	385	1,111	309	3,518	7,160	3,440	7	36	233	1,478	3,786
Alberta	47	505	1,056	3,662	635	14,878	28,732	13,208	7	36	646	4,794	13,868
British Columbia - Colombie-Britannique	62	1,010	2,208	8,771	1,092	24,939	46,135	20,196	-	-	1,457	12,911	22,475
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	340	6,177	13,627	48,515	8,570	177,005	318,686	133,290	24	155	7,997	64,986	140,297
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
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	+ 3.3
1970-1971	+ 7.3	+ 13.6	+ 11.7	+ 24.9	+ 11.4	+ 18.3	+ 19.7	+ 22.9	+ 9.1	+ 16.5	+ 9.0	+ 18.1	+ 20.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971  
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

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					
	H		H		H		H		H						
	number - nombre										\$'000				
<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
<u>1971</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	152	-	24	-	31	8	2	-	209	8	1,028	x	x	20	1,518
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	86	1	-	-	14	6	1	-	101	7	564	-	x	x	714
Québec .....	1,388	-	-	-	206	75	53	1	1,647	76	9,471	-	2,347	462	12,280
Ontario .....	2,518	5	52	-	319	149	117	3	3,006	157	21,738	566	4,743	1,218	28,265
Manitoba .....	190	-	-	-	55	19	-	-	245	19	1,310	-	561	-	1,871
Saskatchewan .....	176	1	7	-	32	15	2	-	217	16	1,111	x	330	x	1,478
Alberta .....	501	4	1	-	77	33	30	-	609	37	3,662	x	898	x	4,794
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,010	-	5	-	208	91	106	37	1,329	128	8,771	68	2,860	1,211	12,911
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	6,165	12	89	-	971	401	318	41	7,543	454	48,515	837	12,435	3,199	64,986

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	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		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	176	-	34	210	4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	307	-	-	307	-
Québec	1,866	40	173	2,079	16
Ontario	2,903	86	719	3,708	487
Manitoba	510	-	267	777	71
Saskatchewan	578	-	192	770	1
Alberta	894	-	129	1,023	45
British Columbia - Colombie-Britannique	1,636	97	629	2,362	716
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>8,934</b>	<b>223</b>	<b>2,593</b>	<b>11,750</b>	<b>1,408</b>
<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	199	-	6	205	4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	327	-	-	327	-
Québec	1,974	67	250	2,291	4
Ontario	3,337	90	776	4,203	516
Manitoba	506	-	255	761	52
Saskatchewan	836	-	299	1,135	13
Alberta	843	-	118	961	32
British Columbia - Colombie-Britannique	1,783	98	719	2,600	742
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>9,888</b>	<b>255</b>	<b>2,741</b>	<b>12,884</b>	<b>1,440</b>

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000	
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>					
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	1,440	23	173	2
(b) Imported - Importations	"	127	2	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)					
(b) Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-	-
Coke	"	-	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)					
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	gallon(imp.)	9,136,370	3,411	9,453,905	3,640
Wood - Bois	cord - corde	18	--	100	2
<b>Gas - Gaz:</b>					
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	316,501	187	447,228	254
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	217,788	47	170,640	37
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	2,500	1	5,900	2
Other fuel - Autre combustible	...	...	9	...	23
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	54,138,127	1,057	60,145,080	1,195
Steam purchased - Vapeur achetée	...	...	6	...	1
<b>Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés</b>					
		...	7,694	...	3,370

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Portland cement - Ciment Portland .....	ton - tonne	3,551,314 <sup>1</sup>	4,228,767	102,593
Sand and gravel - Sable et gravier .....	"	13,168,446	15,740,933	28,441
Crushed stone - Pierre concassée .....	"	5,662,424	6,284,804	12,311
Cinders - Cendres .....	cu. yd. - ver. cu.	10,005	19,573	55
Reinforcing steel - Acier d'armature:				
Wire - Fil .....	ton - tonne	87	228	49
Other (mesh, rod, etc.) - Autres (grillage, tiges, etc.) .....	"	1,338	2,008	466
Slag - Scories .....	"	6,540	3,730	34
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	6,061	...	8,299
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....				
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....				
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....				
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements .....				
Total .....				

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Products - Produits:				
Concrete products - Produits en béton:				
Brick - Brique .....	M	4,660	11,713	488
Blocks, (gravel, cinder, other aggregates) - Blocs (gravier, cendre, autres agrégats) .....	No. - nomb.	23,060,479	29,547,604	9,092
Chimney blocks - Blocs pour cheminées .....	"	(1)	20,450	18
Pipe (drain, sewer, water) and culvert tile - Tuyaux (drainage, égout, eau) et tuile à ponceau .....	...	1,580	...	3,071
Concrete, ready-mixed - Béton malaxé .....	cu. yd. - ver. cu.	14,861,921	17,092,911	288,251
Other concrete products - Autres produits de béton .....	...	493	...	1,104
All other products - Tous autres produits .....	...	7,680	...	8,646
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 .....				
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 .....				
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....				
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....				
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....				

(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. 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. Principal Concrete Products, 1967-1971 - Principaux produits en béton, 1967-1971

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			
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	9,484
1970 .....	254,581	(1)	47,524	11,413	46,409	6,467	6,626
1971 .....	303,935	(1)	54,112	12,220	66,130	9,372	7,440

(1) Included with "Other aggregates". - Inclus avec "Autres agrégats".

## B. Principal Concrete Products, by Province, 1971 - Principaux produits en béton, par province, 1971

Products - Produits		Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
Concrete bricks - Briques en béton .....	M \$	62,048 2,186,844	134,539 5,524,515	6,658 285,997	23,730 910,334	11,081 464,697	238,056 9,372,387
Concrete blocks - Blocs en béton:							
Gravel - Gravier .....	No. - nomb. \$	48,375,536 11,390,591	114,514,055 34,438,780	1,367,192 375,397	11,042,341 3,058,801	16,585,719 4,848,346	191,884,843 54,111,915
Other aggregates - Autres agrégats .....	No. - nomb. \$	1,812,807 547,488	19,732,973 6,280,878	12,305,062 3,860,236	2,633,994 1,006,271	1,649,437 525,029	38,134,273 12,219,902
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, drainage) et tuile à ponceau	\$	23,760,843	23,048,568	5,681,373	6,454,086	7,185,178	66,130,048
Concrete, ready-mixed - Béton malaxé .....	cu. yd. - ver. cu. \$	4,551,844 71,187,733	7,977,773 130,735,063	1,649,158 30,002,771	2,025,429 37,979,146	1,770,545 34,030,017	17,974,747 303,934,730

## 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 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. La transformation par des fonderies intégrées des minerais leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé 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



1010657305