

cv

Concrete products manufacturers

1971

Fabricants de produits en béton

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.

S.I.C. — C.A.E.

354

3541

3542

3549

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON

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

September - 1973 - Septembre
5.3304-539

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



CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS
S.I.C. (1960) 347 - S.I.C. (1970) 354

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON
C.T.I. (1960) 347 - C.A.E. (1970) 354

1971

For statistical purposes the industry titled Concrete Products Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing concrete products such as building blocks, bricks, sewer pipes, tanks, poles and septic tanks. Establishments primarily engaged in manufacturing sand-lime bricks and blocks are also included. Establishments primarily engaged in mixing and delivering ready-mix concrete are classified to the Ready-Mix Concrete Manufacturers industry (S.I.C. 355). Figures on cement work undertaken by firms classified for statistical purposes in the area of construction are not included. The latter type of work is covered in the annual survey of construction.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Products Manufacturers industry amounted to \$286.4 millions in 1971 compared with \$221.4 millions in 1970, an increase of \$65.0 millions, (or about 29.2 %).

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$19.8 millions.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to the three sub-classifications of this industry, whereas Table 7 presents the total value of shipments of specific commodities of Canadian manufacture, and includes shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

CONCRETE PIPE MANUFACTURERS, 1971
S.I.C. 3541

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing culvert pipe, sewer pipe and other types of pipe, such as drain and irrigation.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Pipe Manufacturers industry amounted to \$68.7 millions in 1971 compared with \$50.8 millions in 1970, an increase of \$17.9 millions (or about 35.2 %). Includes in this total were shipments of pipe valued at \$54.8 millions. Shipments of other manufactured products amounted to \$8.6 millions; while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$5.3 millions.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture totalled \$27.3 millions in 1971, an increase of \$8.0 millions (or 41.5 %).

MANUFACTURERS OF STRUCTURAL CONCRETE PRODUCTS, 1971
S.I.C. 3542

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing precast concrete products, reinforced precast products, precast - prestressed - architectural products and other precast products for structural purposes.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Structural Concrete Products Manufacturers industry amounted to \$66.7 millions in 1971 compared with \$46.4 millions in 1970, an increase of \$20.3 millions (or about 43.8 %). Included in this total were shipments of precast concrete products valued at \$63.1 millions. Shipments of other manufactured products amounted to \$2.6 millions; while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$1.0 millions.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture totalled \$21.4 millions in 1971, an increase of \$5.7 millions (or 36.3 %).

CONCRETE PRODUCTS MANUFACTURERS, N.E.S., 1971
S.I.C. 3549

This sub-industry includes establishments primarily engaged in manufacturing other concrete products such as bricks, blocks, cast stone, burial vaults. Establishments primarily engaged in manufacturing sand-lime bricks and blocks are also included.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Concrete Products Manufacturers, n.e.s. industry amounted to \$151.0 millions in 1971 compared with \$124.2 millions in 1970, an increase of \$26.8 millions, (or about 21.6 %). Shipments of manufactured products amounted to \$136.3 millions; while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$14.7 millions.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of products of own manufacture totalled \$55.8 millions in 1971, an increase of \$6.1 millions, (or 12.3 %).

Pour les besoins de la statistique, la dénomination "Fabricants de produits en béton" de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux établissements qui se livrent principalement à la fabrication de produits en béton tels que les blocs et les briques de construction, les tuyaux d'égout, les réservoirs, les poteaux, les fosses septiques. Sont aussi inclus les établissements dont la principale activité est de fabriquer des briques et des blocs silico-calcaires. Les établissements qui s'occupent surtout de malaxer et de livrer le béton malaxé sont classés dans "Fabricants de béton préparé" (C.A.E. 355). Ne figurent pas ici les entreprises qui exécutent des travaux en ciment et qui sont classées, pour fins statistiques, dans la construction. Ces dernières participent à l'enquête annuelle sur la construction.

La valeur des livraisons et les autres revenus (fabrication et non fabrication) des Fabricants de produits en béton étaient de 286.4 millions de dollars en 1971, soit 65.0 millions (près de 29.2 %) de plus qu'en 1970, soit 221.4 millions de dollars.

Le coût des matières, des fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. (entrées) utilisés dans la production de biens de propre fabrication a augmenté de 19.8 millions de dollars.

À noter qu'au Tableau 6 figurent les livraisons des établissements classés dans les sous-classifications de cette industrie, tandis qu'au Tableau 7 se trouvent la valeur totale des livraisons de certains produits fabriqués au Canada et les livraisons de produits déclarés par les établissements classés dans d'autres branches d'activité.

FABRICANTS DE TUYAUX EN BÉTON, 1971
C.A.E. 3541

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tuyaux de ponceau, tuyaux d'égout et d'autres tuyaux pour le drainage et l'irrigation.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées des activités manufacturières et non manufacturières des Fabricants de tuyaux en béton a été de 68.7 millions de dollars en 1971 soit 17.9 millions (ou 35.2 %) de plus qu'en 1970 (50.8 millions). Ce total comprend les livraisons de tuyaux d'une valeur de 54.8 millions de dollars. Les livraisons des autres produits manufacturés ont atteint 8.6 millions de dollars et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière, 5.3 millions de dollars.

Le coût des matières et des fournitures, etc., qui sont entrées dans la production de biens de propre fabrication a été de 27.3 millions de dollars en 1971, une augmentation de 8.0 millions (ou 41.5 %).

FABRICANTS D'ÉLÉMENTS DE STRUCTURE EN BÉTON, 1971
C.A.E. 3542

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des produits de béton précontraints, produits précontraints renforcés, produits précontraints - précontraints - architecturaux et des autres produits précontraints destinés à la construction.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des Fabricants d'éléments de structure en béton a été de 66.7 millions de dollars en 1971 soit 50.3 millions (ou 43.8 %) de plus qu'en 1970 (46.4 millions). Ce total comprend les livraisons des produits de béton précontraints d'une valeur de 63.1 millions de dollars. Les livraisons des autres produits manufacturés ont atteint 2.6 millions de dollars et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière, 1.0 millions de dollars.

Le coût des matières et des fournitures, etc. qui sont entrées dans la production de biens de propre fabrication a été de 27.3 millions de dollars en 1971, une augmentation de 5.7 millions (ou 36.3 %).

FABRICANTS DE PRODUITS EN BÉTON, N.C.A., 1971
C.A.E. 3549

Cette sous-industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication des autres produits en béton, ceux de briques, de blocs, de pierre moulée, de caveaux, etc. Sont aussi inclus les établissements dont l'activité principale est la fabrication de briques de sable-chaux et de blocs de sable-chaux.

La valeur des livraisons et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des Fabricants de produits en béton, n.c.a., a été de 151.0 millions de dollars en 1971 soit 26.8 millions (ou 21.6 %) de plus qu'en 1970 (124.2 millions). Les livraisons des produits manufacturés ont atteint 136.3 millions de dollars et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière 14.7 millions de dollars.

Le coût des matières et des fournitures, etc. qui sont entrées dans la production de produits de propre fabrication a été de 55.8 millions de dollars en 1971, une augmentation de 6.1 millions (ou 12.3 %).

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 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 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	With- drawals — Prélè- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitem- ents et salaires	
	No. — nombre		'000			\$'000			\$'000			\$'000	
1961	617	6,356	13,952	22,578	3,603	44,322	111,836	65,500	301	797	8,503	32,975	68,165
1962	616	7,139	15,953	27,246	3,946	53,045	129,792	74,560	331	900	9,156	37,492	77,424
1963	600	7,126	15,613	27,620	3,983	57,666	133,845	72,741	285	855	9,317	38,647	75,558
1964	583	8,067	18,238	33,332	4,402	65,552	157,802	90,301	270	835	10,225	44,674	92,920
1965	561	8,765	19,682	39,367	4,704	75,099	183,680	106,130	218	778	10,988	51,697	110,754
1966	561	8,614	19,538	41,455	5,316	75,035	197,295	118,548	202	745	11,090	56,047	122,638
1967	499	7,989	18,216	40,814	5,405	71,799	193,648	116,742	162	632	10,321	55,945	119,732
1968	473	7,854	17,731	42,847	5,760	75,607	201,633	122,789	128	598	10,166	59,557	126,202
1969	488	7,823	17,357	46,676	5,806	81,989	215,033	126,965	140	765	10,011	64,598	131,336
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	148	327	808	81	1,357	3,695	2,167	5	16	237	1,592	2,181
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	20	288	591	1,332	136	1,951	4,849	2,750	x	x	326	1,655	2,736
Québec	134	1,959	4,354	11,618	1,552	20,275	53,917	32,409	x	x	2,527	15,740	32,576
Ontario	211	3,433	7,544	23,081	2,703	37,041	96,066	58,186	69	492	4,409	32,539	60,468
Manitoba	15	334	690	1,901	318	2,956	9,140	5,844	4	20	417	2,665	6,048
Saskatchewan	15	117	257	718	196	1,584	3,355	1,541	x	x	169	1,124	1,707
Alberta	33	704	1,524	4,813	351	9,215	23,504	14,767	x	x	963	7,131	15,394
British Columbia - Colombie- Britannique	44	371	750	2,512	250	4,424	11,125	7,067	10	39	466	3,347	7,137
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	492	7,395	16,126	46,981	5,609	79,135	206,462	125,170	x	x	9,562	66,031	128,665
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	3	7	14	29	-	44	123	78	x	x	7	29	78
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	14	130	280	749	85	1,233	3,831	2,337	6	22	210	1,497	2,339
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	17	301	607	1,456	139	2,255	5,850	3,361	x	x	347	1,830	3,398
Québec	132	2,394	5,359	15,953	1,894	25,885	69,099	42,407	x	x	3,020	21,157	44,331
Ontario	211	3,870	8,658	28,634	3,032	44,050	118,960	70,808	67	503	4,882	39,091	73,571
Manitoba	13	310	630	2,032	346	3,257	11,498	7,912	x	x	394	2,712	8,085
Saskatchewan	16	158	335	1,044	263	2,671	5,487	2,619	x	x	221	1,517	2,665
Alberta	29	782	1,710	6,342	455	13,042	33,287	19,794	x	x	1,011	8,585	20,302
British Columbia - Colombie- Britannique	49	479	1,010	3,669	266	5,321	15,715	9,986	13	65	589	4,555	10,243
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	488	8,461	18,680	60,125	6,502	98,068	265,354	160,480	143	828	10,719	81,233	166,190
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970	+ 0.8	- 5.5	- 7.1	+ 0.7	- 3.4	- 3.5	- 4.0	- 1.4	x	x	- 4.5	+ 2.2	+ 2.0
1970-1971	- 0.8	+ 14.4	+ 15.8	+ 28.0	+ 15.9	+ 23.9	+ 28.5	+ 28.2	x	x	+ 12.1	+ 23.0	+ 29.2

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMÉRATIONS, 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				Administra- tive and office - Administra- tion et bureau		Sales and distribution - Vente et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés		Ad- mini- strative and office - Ad- minis- tration et bureau	Sales and distri- bution - Vente et distri- bution	Total
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manu- facturing - Fabrica- tion	Other - Autres			
	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	P			
	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	148	-	-	-	55	19	12	3	215	22	808	-	649	135	1,592
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	288	-	-	-	34	4	-	-	322	4	1,333	-	323	-	1,655
Québec	1,959	-	-	-	369	99	94	6	2,422	105	11,619	-	3,292	830	15,739
Ontario	3,427	6	3	-	536	217	208	12	4,174	235	23,081	11	7,503	1,946	32,540
Manitoba	334	-	10	-	38	14	20	1	402	15	1,900	60	467	238	2,665
Saskatchewan	117	-	-	-	38	8	6	-	161	8	718	-	355	51	1,124
Alberta	704	-	17	-	139	35	62	6	922	41	4,812	126	1,649	544	7,131
British Columbia - Colombie- Britannique	371	-	3	-	69	14	9	-	452	14	2,512	25	721	89	3,348
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	7,389	6	33	-	1,284	411	411	28	9,117	445	46,981	221	14,997	3,832	66,031
<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	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	29	-	-	-	29
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	129	1	-	-	40	26	11	3	180	30	749	-	617	131	1,497
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	301	-	-	-	36	10	-	-	337	10	1,456	-	374	-	1,830
Québec	2,394	-	17	2	378	149	78	2	2,867	153	15,953	157	4,363	684	21,157
Ontario	3,869	1	26	-	519	231	220	16	4,634	248	28,634	223	8,019	2,215	39,091
Manitoba	310	-	10	-	30	15	28	1	378	16	2,032	60	375	245	2,712
Saskatchewan	158	-	-	-	45	12	6	-	209	12	1,044	-	430	43	1,517
Alberta	782	-	11	-	141	35	41	1	975	36	6,342	92	1,776	376	8,585
British Columbia - Colombie- Britannique	479	-	6	-	79	18	7	-	571	18	3,669	53	758	75	4,555
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	8,459	2	70	2	1,276	496	391	23	10,196	523	60,125	586	16,754	3,768	81,233

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 vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	12	-	-	12	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	154	-	496	650	3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	422	274	384	1,080	9
Québec	2,457	967	5,084	8,508	81
Ontario	4,193	1,993	9,952	16,138	545
Manitoba	649	300	541	1,490	124
Saskatchewan	232	-	874	1,106	31
Alberta	708	70	1,838	2,616	60
British Columbia - Colombie-Britannique	520	495	804	1,819	73
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	9,351	4,098	20,070	33,519	928
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	13	-	-	13	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	192	-	320	512	4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	329	289	274	892	10
Québec	3,347	1,335	5,802	10,484	83
Ontario	4,633	2,219	8,654	15,506	536
Manitoba	754	308	551	1,613	145
Saskatchewan	212	17	923	1,152	29
Alberta	1,076	224	1,687	2,987	121
British Columbia - Colombie-Britannique	626	396	761	1,783	55
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	11,185	4,787	19,077	35,049	1,013

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 - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Bituminous coal - Charbon bitumineux:					
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	205	3	200	3
(b) Imported - Importations	"	1,584	29	435	10
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-	-
Coke	"	35	1	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	4,271,935	1,702	4,850,077	1,902
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	9,208,989	1,498	10,000,688	1,806
Wood - Bois	cord - corde	160	2	941	10
Gas - Gaz:					
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,351,241	790	1,740,861	1,008
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	384,656	88	382,084	88
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	"	-	4	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	75,032,570	1,338	84,177,929	1,501
Steam purchased - Vapeur achetée	"	-	153	-	197
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés			5,609		1,540

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

A. Concrete Pipe Manufacturers
 A. Fabricants de tuyaux en béton

Description	1970		1971	
	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 ton - tonne	278,785	6,108	336,644	7,734
Sand and gravel - Sable et gravier:				
From own pit - Provenant de votre sablière	359,637	..	347,490	..
Purchased - Achetés	776,283	1,354	818,263	1,558
Crushed stone - Pierre concassée:				
From own quarry - Provenant de votre carrière	73,385	..	36,000	..
Purchased - Achetée	337,574	619	356,158	680
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	27,319	5,266	39,137	8,326
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	1,752	...	3,441
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	765	...	1,018
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	121	...	180
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	2,073	...	2,812
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	7	...	50
Total .....	...	18,066	...	25,800

B. Manufacturers of Structural Concrete Products
 B. Fabricants d'éléments de structure en béton

Description	1970		1971	
	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 ton - tonne	117,050	3,197	164,251	4,233
Quicklime - Chaux vive	544	12	1,436	23
Sand and gravel - Sable et gravier:				
From own pit - Provenant de votre sablière	159,032	..	26,336	..
Purchased - Achetés	466,950	951	847,319	1,766
Crushed stone - Pierre concassée:				
From own quarry - Provenant de votre carrière	14,042	..	21,149	..
Purchased - Achetée	126,045	263	158,856	306
..... cu. yd. - ver. cu.				
Cinders - Cendre	1,203	5	8,732	17
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	20,317	4,228	31,953	7,051
Slag - Scories	218	2	6,000	30
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	2,795	...	4,729
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	59	...	68
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	133	...	100
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	2,486	...	1,763
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	879	...	461
Total .....	...	15,010	...	20,547

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

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

C. Concrete Products Manufacturers, n.e.s.

C. Fabricants de produits en béton, n.c.a.

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	635,549	15,595	759,437	17,542
Quicklime - Chaux vive	"	19,231	277	20,099	313
Sand and gravel - Sable et gravier:					
From own pit - Provenant de votre sablière	"	1,273,888	..	1,341,188	..
Purchased - Achetés	"	2,879,525	5,372	2,929,906	5,417
Crushed stone - Pierre concassée:					
From own quarry - Provenant de votre carrière	"	31,222	..	10,982	..
Purchased - Achetée	"	1,009,361	2,088	1,343,226	2,683
Cinders - Cendre	cu. yd. - ver. cu.	43,284	42	7,770	31
Reinforcing steel (wire, bar, mesh, etc.) - Acier d'armature (fils, barres, grillages, etc.)	ton - tonne	23,582	3,893	21,391	4,019
Slag - Scories	"	134,678	679	127,012	650
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	..	..	7,356	..	10,083
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	..	..	..	4,403
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	..	..	..	..	715
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	..	..	..	..	5,523
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	..	..	..	..	342
Total	..	..	..	..	51,781

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

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

A. Concrete Pipe Manufacturers

A. Fabricants de tuyaux en béton

Description	1970		1971		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Products - Produits:					
Concrete bricks - Briques en béton	M	25,574	16,547	790	
Concrete blocks - Blocs en béton:					
Gravel - Gravier	M	23,330,232	5,676	9,957,611	2,639
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	M	5,115,883	1,706	..	..
Concrete chimney blocks - Blocs en béton pour cheminées	No. - nomb.	28,909	27	32,652	31
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert pipe - Tuyaux de béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de ponceau)	ton - tonne	903,875	36,376	1,382,428	56,007
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tees, slabs, joists, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast-prestressed) - Autres produits précoûlés (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés-précoûlés et précoûlés - précontraints)	..	..	..	..	1,692(1)
Other concrete products - Autres produits en béton	..	..	..	..	2,111
All other products - Tous autres produits	..	..	..	..	447
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	..	..	..	..	(1,206)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	..	..	..	..	47,788
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	..	..	..	667
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	..	..	..	..	48,454

(1) For details of items included, see Table 7C. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir Tableau 7C.

Note: Data given in the above table are for the industry "Concrete Pipe Manufacturers", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the "Manufacturers of Structural Concrete Products", to the "Concrete Products Manufacturers, n.e.s." and to the industry, "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 7. - Note: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants de tuyaux en béton", c'est-à-dire uniquement les entreprises spécialisées dans la fabrication de produits en béton. Les produits indiqués ci-dessus sont également fabriqués par les "Fabricants d'éléments de structure en béton", les "Fabricants de produits en béton, n.c.a.", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au Tableau 7.

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

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

B. Manufacturers of Structural Concrete Products

B. Fabricants d'éléments de structure en béton

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete bricks - Briques en béton	M 996	45	(2)	(2)
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier	M			
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	M 4,445,805	1,361	(2)	(2)
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tees, slabs, joists, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast - prestressed) - Autres produits précontraints (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés - précontraints et précontraints)	...	41,962(1)	...	64,511(1)
Other concrete products - Autres produits en béton	...	1,493 ^r	...	2,237
All other products - Tous autres produits	...	340	...	110
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	-	-	...	10
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	...	(733)	...	(1,411)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements	..	..	..	..
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	44,458 ^r	...	65,457
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarent pas en détail	...	87	...	203
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	44,555	...	65,660

(1) For details of items included, see Table 7C. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir Tableau 7C.

(2) Confidential; included in "Other concrete products". - Confidentiel; compris dans "Autres produits en béton".

Note: Data given in the above table are for the industry "Manufacturers of Structural Concrete Products", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the "Concrete Pipe Manufacturers", to the "Concrete Products Manufacturers, n.c.s." and to the industry "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 7. - Nota: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants d'éléments de structure en béton", c'est-à-dire uniquement les entreprises spécialisées dans la fabrication de produits en béton. Les produits indiqués ci-dessus sont également fabriqués par les "Fabricants de tuyaux en béton", les "Fabricants de produits en béton, n.c.s.", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au Tableau 7.

C. Concrete Products Manufacturers, n.c.s.

C. Fabricants de produits en béton, n.c.s.

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Concrete bricks - Briques en béton	M 136,566	5,281	209,450	8,079
Concrete blocks - Blocs en béton:				
Gravel - Gravier	M 128,327,680	34,474	154,221,687	42,824
Other aggregates (expanded shale, expanded slag, etc.) - Autres agrégats (ardoise spongieuse, scorie spongieuse, etc.)	M 27,420,820	8,720	34,917,801	11,080
Concrete chimney blocks - Blocs de béton pour cheminées	M 238,900	181	219,553	182
Concrete burial vaults - Caveaux funéraires en béton	No. - nomb. 9,184	605	12,499	780
Concrete pipe (sewer, water, drain) and culvert pipe - Tuyaux en béton (égout, eau, irrigation) et tuyaux de ponceau	..	8,366	..	7,051
Artificial stone - Pierre artificielle	..	5,534	..	6,717
Concrete laundry tubs - Cuves de buanderie en béton	No. - nomb. (2)	(2)	(2)	(2)
Ready-mix concrete - Béton préparé	cu. yd. - ver. cu. 771,757	13,929	779,377	13,950
Other precast products (products for structural purposes such as columns, beams, tees, slabs, joists, piles, girders, decking, etc., both reinforced precast and precast - prestressed) - Autres produits précontraints (y compris les produits destinés à la construction tels que colonnes, poutres, tés, dalles, soliveaux, pieux, solives, tabliers, etc., armés - précontraints et précontraints)	...	22,429(1)	...	23,703(1)
Sand-lime products - Produits de sable-chaux:				
Sand-lime brick - Brique de sable-chaux	M 54,218	3,033	56,918	3,529
Other concrete products - Autres produits en béton	...	6,344	...	13,892
All other products - Tous autres produits	...	1,698	...	3,625

See footnotes at end of table. - Voir renvois à la fin du tableau.

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

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

C. Concrete Products Manufacturers, n.e.s. - Concluded

C. Fabricants de produits en béton, n.c.s. - fin

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
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	13	...	396
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	(3,760)	...	(5,435)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	106,847	...	130,373
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	6,606	...	5,895
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	113,453	...	136,268

(1) For details of items included, see Table 7 C. - Pour connaître les items inclus dans ce chiffre, voir Tableau 7 C.

(2) Included in "Other concrete products", - Inclus dans "Autres produits de béton".

Note: Data given in the above table are for the industry "Concrete Products Manufacturers, n.e.s.", which includes only the firms making these products as a major line. Items shown above were also made by firms classified to the "Concrete Pipe Manufacturers", to the "Manufacturers of Structural Concrete Products" and to the industry "Ready-Mix Concrete Manufacturers". For total figures for selected items, see Table 7. - Note: Les données présentées dans le tableau ci-dessus concernent les "Fabricants de produits en béton, n.c.s." c'est-à-dire uniquement les entreprises spécialisées dans la fabrication de produits en béton. Les produits indiqués ci-dessus sont également fabriqués par les "Fabricants de tuyaux en béton", les "Fabricants d'éléments de structure en béton", et les "Fabricants de béton préparé". Les données d'ensemble sur certains produits figurent au Tableau 7.

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(1) - Blocs de construction en béton(1)			Concrete pipes, (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, irriga- tion) et tuyaux de ponceaux	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	(2)	47,943	13,064	35,052	4,287	10,545
1969	266,825	(2)	52,690	14,069	44,328	5,078	8,424
1970	254,581	(2)	47,524	11,413	46,409	6,487	8,586
1971	303,935	(2)	54,112	12,220	66,130	9,372	10,460

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

B. Principal Concrete Products, by Provinces 1971 - Principaux produits en béton, selon les provinces, 1971

Products - Produits		Québec	Ontario	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Other provinces - Autres provinces	Canada
Concrete bricks(1) - Briques en béton(1)	M	62,048	134,539	6,658	23,730	11,081	238,056
	\$	2,186,844	5,524,515	285,997	910,334	464,697	9,372,387
Concrete blocks(1) - Blocs en béton(1):							
Gravel - Gravier	No. - nomb.	48,375,536	114,514,055	1,367,192	11,042,341	16,585,719	191,884,843
	\$	11,390,591	34,438,780	375,397	2,058,801	4,848,346	54,111,915
Other aggregates - Autres agrégats	No. - nomb.	1,812,807	19,732,973	12,305,062	2,633,994	1,649,437	38,134,273
	\$	547,488	6,280,878	3,806,236	1,006,271	525,029	12,219,902
Concrete pipes (sewer, water, drain) and culvert tile - Tuyaux en béton (égout, eau, irrigation et tuyaux de ponceau)	\$	23,760,843	23,048,568	5,681,373	6,454,086	7,185,178	66,130,048
Concrete, ready-mixed - Béton préparé	cu. yd. - ver. cu.	4,551,844	7,977,773	1,649,158	2,025,427	1,770,545	17,974,747
	\$	71,187,733	130,735,063	30,002,771	37,979,146	34,030,017	303,934,730

(1) Bricks reported in terms of "single brick equivalent" and blocks in terms of "8 inch block equivalent". - La brique est déclarée en "équivalent de briques simples" et les blocs en "équivalent de blocs de 8 pouces".

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

C. Other Precast Products, 1971 - Autres produits précoûlés, 1971

Products - Produits	Value - Valeur
	\$'000
Precast products, n.e.s. - Produits précoûlés, n.c.s.	30,197
Reinforced precast products - Produits précoûlés renforcés	23,620
Precast - prestressed - Architectural - Produits précoûlés - précontraints - Architecturaux	30,140
Structural - De construction	6,618
Total	90,575

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1970 and 1971 - Continued

TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES CLASSÉES PAR GROUPES SECONDAIRES, 1970 et 1971 - suite

Year and province - Année et province	Estab- lish- ments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Préle- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	
					No. - nombre	'000	'000	'000					'000	'000
<u>Manufacturers of Structural Concrete Products</u>													
<u>Fabricants d'éléments de structure en béton</u>													
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	12	593	1,318	4,112	271	6,071	18,772	12,197	x	x	752	5,414	12,159
Ontario	11	535	1,151	3,943	181	3,180	11,203	8,084	-	-	704	5,619	8,258
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	288	623	1,949	110	3,019	7,702	5,323	-	-	399	2,987	5,554
British Columbia - Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	40	1,754	3,755	11,928	713	15,010	44,555	29,910	x	x	2,307	16,885	30,319
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	11	844	1,960	6,865	371	7,344	24,447	17,052	1	x	1,049	8,454	16,999
Ontario	10	800	1,755	6,487	245	6,631	21,665	15,007	-	-	955	8,229	15,007
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	7	292	611	2,211	136	3,435	9,186	5,396	-	-	392	3,158	5,458
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	36	2,338	5,160	18,352	884	20,547	65,660	44,362	3	x	2,927	23,515	44,457
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1970-1971	-10.0	+33.3	+37.4	+53.9	+24.0	+36.9	+47.4	+48.3	x	x	+26.9	+39.3	+46.6

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1970 AND 1971 - *Conclusion*TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES CLASSÉES PAR GROUPES SECONDAIRES, 1970 et 1971 - *fin*

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et 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 — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
No. — nombre		'000			\$'000			\$'000		\$'000			
<u>Concrete Products Manufacturers, n.e.s.</u> <u>Fabricants de produits en béton, n.c.s.</u>													
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-neuve ...	1	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	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	13	71	157	317	42	630	1,514	921	x	x	82	375	915
Québec	69	644	1,460	3,541	729	6,860	16,154	9,090	23	97	870	5,146	9,239
Ontario	175	2,337	5,142	15,308	1,972	26,074	64,243	37,288	64	466	3,008	21,821	39,188
Manitoba	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	9	82	183	482	159	1,065	2,072	821	—	—	108	695	967
Alberta	22	320	696	2,215	193	4,978	12,127	7,048	x	x	456	3,352	7,337
British Columbia - Colombie-Britannique	34	175	359	1,048	143	2,288	5,047	2,616	8	31	201	1,254	2,666
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	348	4,086	8,954	25,479	3,628	46,059	113,453	65,410	104	639	5,348	36,717	68,244
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-neuve ...	3	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	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	69	662	1,440	3,639	698	6,644	17,840	10,376	25	97	879	5,449	11,190
Ontario	181	2,484	5,510	17,429	2,341	28,224	74,504	42,781	64	493	3,203	24,752	45,414
Manitoba	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	9	90	188	557	199	1,374	2,559	961	—	—	112	719	1,017
Alberta	17	368	814	3,150	257	7,942	19,361	11,337	1	x	485	4,288	11,547
British Columbia - Colombie-Britannique	41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	354	4,261	9,306	28,861	4,111	51,721	136,268	79,249	110	695	5,530	40,966	82,193
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 1.7	+ 4.3	+ 3.9	+ 13.3	+ 13.3	+ 12.3	+ 20.1	+ 21.2	+ 5.8	+ 8.8	+ 3.4	+ 11.8	+ 21.8





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 de minerai 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 de 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



1010670091