

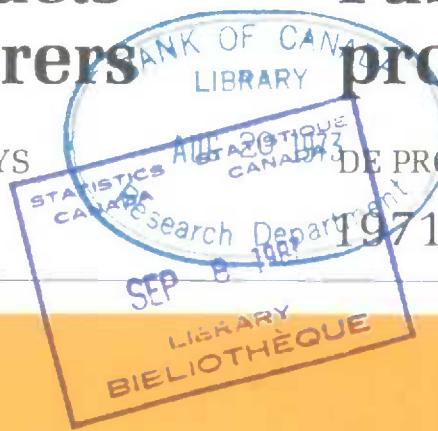
Clay products manufacturers

FROM DOMESTIC CLAYS

1971

Fabricants de produits en argile

DE PROVENANCE CANADIENNE



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e) 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 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.

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'ajouter 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 "extrait 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.
3511

**CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS
(FROM DOMESTIC CLAYS)**

**FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE
(DE PROVENANCE CANADIENNE)**

1971

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

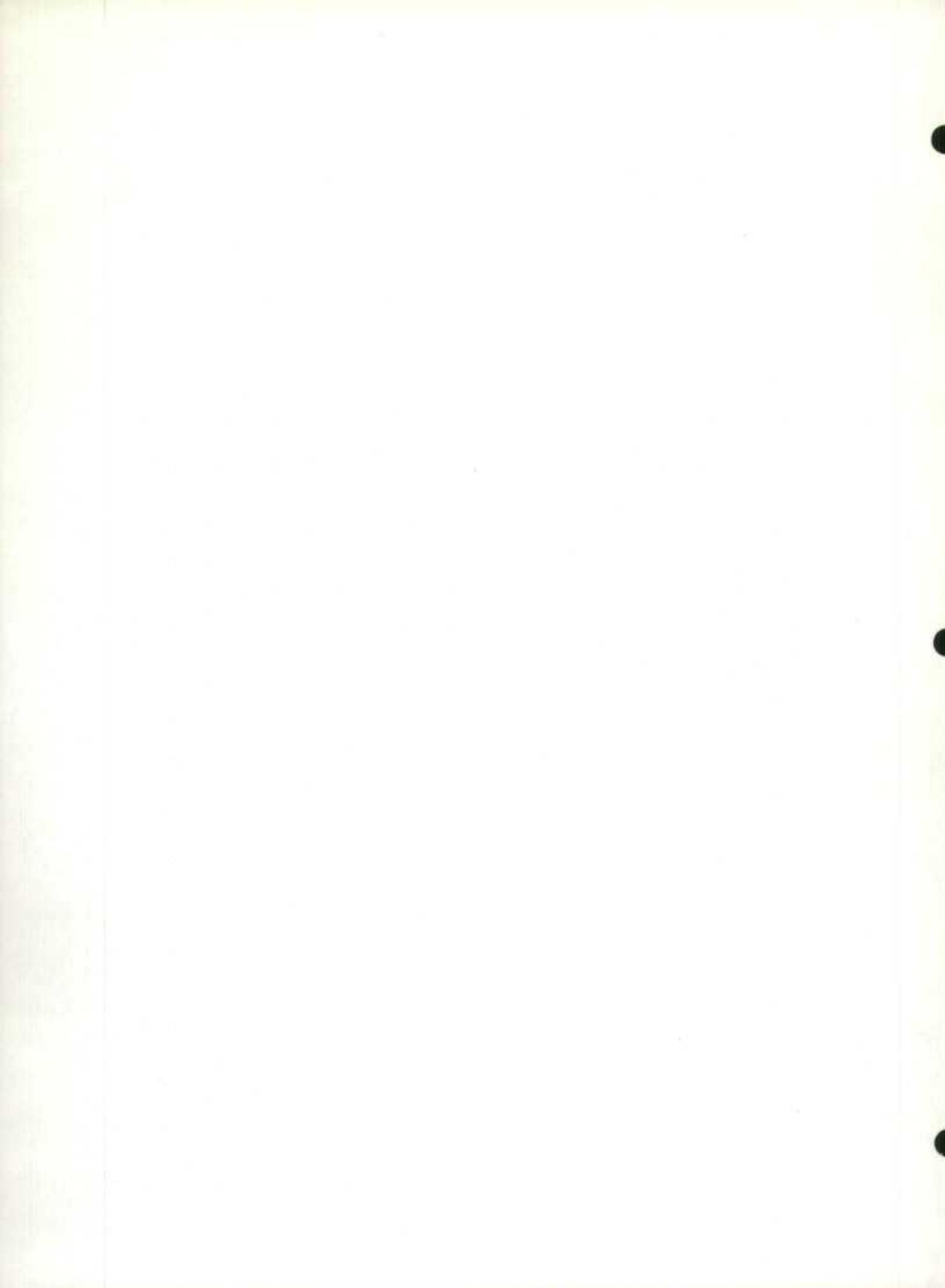
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1973 - Août
5-3304-541

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



CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS

(from Domestic clays)
S.I.C. 3511

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE
(de provenance canadienne)

C.A.E. 3511

1971

For statistical purposes the industry titled Clay Products Manufacturers (from domestic clays) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in the manufacture of clay brick, roofing, floor and wall ceramic tile, sewer pipe and other structural products from domestic clays. Establishments primarily engaged in manufacturing clay products such as pottery, chinaware, porcelain insulators and other products from imported clays are included in Clay Products Manufacturers (from imported clays) (S.I.C. 3512). Establishments primarily engaged in manufacturing clay refractories are included in Refractories Manufacturers (S.I.C. 3591).

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Clay Products Manufacturers (from domestic clays) industry amounted to \$56.6 millions in 1971 compared with \$48.1 millions in 1970 representing an increase of \$8.5 millions (or about 17.7%). Included in this total were shipments of brick, structural tile, drain tile, sewer pipe, tile linings, and pottery, etc., valued at \$45.8 millions. Shipments of other manufactured products amounted for \$7.4 millions while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$3.4 millions.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture increased by \$400,000.

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 includes (if applicable) shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne) de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de briques, tuiles, carreaux de céramique, tuyaux d'égout et autres matériaux de construction à partir d'argile canadienne. Les établissements se livrant principalement à la fabrication de briques, tuiles, carreaux, tuyaux d'égout et autres matériaux de construction à partir d'argile importée font partie des Fabricants de produits en argile (importée) (C.A.E. 3512). Les établissements se livrant à la fabrication des produits réfractaires sont classés comme Fabricants de produits réfractaires (C.A.E. 3591).

La valeur des livraisons et les autres recettes (exploitation manufacturière et non manufacturière) des Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne) a été de 56.6 millions de dollars en 1971 contre 48.1 millions en 1970, soit une augmentation de 8.5 millions de dollars (ou d'environ 17.7%). Ce montant comprend les livraisons de briques, de briques de construction, de buses de drainage, de buses d'égout, de conduits de cheminée et de poteries, etc. d'une valeur de 45.8 millions de dollars. Les livraisons d'autres produits fabriqués ont atteint 7.4 millions de dollars et les autres recettes (exploitation non manufacturière) ont été de 3.4 millions de dollars.

Les dépenses en matériels et fournitures, etc., utilisés dans la fabrication de produits de propre fabrication ont augmenté de 400,000 dollars.

Le lecteur notera que le Tableau 6 montre les livraisons des établissements classés dans la présente Industrie tandis que le Tableau 7 donne la valeur totale des livraisons de certains produits de fabrication canadienne. Ainsi que, le cas échéant, les livraisons de ces produits déclarés par des établissements classés dans d'autres industries.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971

TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Estab- lis- 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	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	Number — Nombre	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	\$'000
1961	98	3,140	6,916	11,413	5,610	4,734	35,219	24,233	11	23	3,734	14,509	24,466
1962	93	3,116	6,872	11,728	5,406	5,645	37,054	26,772	7	15	3,693	14,794	26,746
1963	89	2,930	6,329	11,056	5,406	4,966	37,587	27,193	7	18	3,519	14,319	25,572
1964	88	2,923	6,504	11,728	5,578	5,879	40,482	28,324	11	25	3,577	15,495	28,633
1965	83	2,904	6,454	12,506	5,888	6,322	42,753	31,095	11	26	3,522	16,231	31,357
1966	81	2,911	6,390	13,551	5,888	7,280	42,409	30,494	13	40	3,510	17,362	30,681
1967	78	2,723	5,959	13,276	5,737	7,547	44,138	30,906	13	44	3,300	17,352	31,074
1968	76	2,798	6,140	14,718	6,259	7,980	48,896	33,996	18	69	3,363	19,045	34,141
1969	78	2,829	6,113	15,955	6,547	8,516	51,047	37,270	x	x	3,395	20,444	37,340
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	351	777	1,894	946	1,025	6,458	4,089	x	x	399	2,324	4,063
Ontario	46	1,502	3,254	9,232	3,703	5,303	27,642	20,287	9 ^r	40 ^r	1,801	11,882	20,484
Manitoba	2	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	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	72	2,427	5,237	14,609	5,643	8,834	45,193	32,553	12	50	2,958	19,163	32,853
<u>1971</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	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	294	637	1,666	794	701	6,119	5,007	1	x	356	2,214	4,992
Ontario	46	1,363	2,891	8,816	3,381	5,218	32,001	21,688	10	x	1,664	11,456	21,812
Manitoba	3	46	87	229	67	244	463	335	-	-	52	268	335
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	73	2,235	4,742	14,306	5,339	9,576	53,245	37,514	12	45	2,786	19,072	37,933
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1969-1970	-7.7	-14.2	-14.3	-8.4	-13.8	+3.7	-11.5	-12.7	x	x	-12.9	-6.3	-13.0
1970-1971	+1.4	-7.9	-9.5	-2.1	-5.4	+8.4	+17.8	+15.2	-	-10.0	-5.8	-0.5	+15.5

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		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		M	F	M	F	M	F	M	\$'000
number — nombre																			
<u>1970</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Edouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	351	—	—	—	31	9	8	—	390	9	1,894	—	337	93	2,324				
Ontario	1,425	77	5	1	144	62	81	6	1,655	146	9,232	46	1,815	789	11,882				
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2,344	83	6	1	282	97	133	12	2,765	193	14,609	54	3,180	1,320	19,163				
<u>1971</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Edouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	294	—	—	—	39	7	16	—	349	7	1,666	—	384	164	2,214				
Ontario	1,296	67	—	—	138	69	84	10	1,518	146	8,816	—	1,686	955	11,456				
Manitoba	45	1	—	—	6	—	—	—	51	1	229	—	40	—	268				
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2,163	72	1	—	291	101	142	16	2,597	189	14,306	x	3,173	x	19,072				

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication				Non-manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	206	60	1,123	1,389	3
Ontario	1,160	434	5,181	6,775	149
Manitoba	31	-	38	69	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	2,516	774	9,746	13,036	378
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	415	75	1,490	1,980	5
Ontario	1,205	211	3,690	5,106	69
Manitoba	158	11	211	380	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	3,051	599	9,104	12,754	288

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
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	10,484	238	4,829
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	371	10	241
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	668,530	263	591,966
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroslène ou huile de bouille	"	6,597,955	796	6,326,236
Wood - Bois	cord - corde	37	--	24
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	6,228,282	3,211	5,598,942
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	77,780	17	142,947
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	kwh. - kWh	87,405,971	1,107	86,079,661
Electricity purchased - Électricité achetée		-	-	1,145
Steam purchased - Vapeur achetée				--
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisée .....		...	5,643	...
				3,335

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

Description	Cost - Coût	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Raw materials and components used - Matières premières et éléments utilisés	3,053	4,515
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	941	816
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	85	98
All other - Tous autres	918	1,032
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	3,761	2,975
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à des tiers en rétribution de travaux effectués sur des matières appartenant aux établissements	75	139
Total	8,834	9,576

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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Clay - Argile:				
Fireclay - Argile réfractaire .....	...	434	...	401
Other clay (includes bentonite) - Autre argile (y compris la bentonite)				
Fireclay blocks and shapes - Blocs et formes d'argile réfractaire	(1)	(1)	(1)	(1)
Fire brick - Brique réfractaire				
Brick - Brique:				
Soft mud process - Procédé à base de boue molle:				
Face - De parement	(1)	(1)	(1)	(1)
Common - Ordinaire				
Stiff mud process (wire cut) - Procédé à base de boue dure (coupe-fil):				
Face - De parement	M	352,345	21,357	391,997,537
Common - Ordinaire	M	20,761	511	14,775,663
Dry press - Procédé à sec:				
Face - De parement	M	40,033	3,586	85,553
Common - Ordinaire	M			6,434
Fancy or ornamental brick (including special shapes, embossed and enamelled brick) - Brique de fantaisie ou décorative (y compris formes spéciales, brique émaillée et brique à motif en relief)	M	11,336	875	8,575
Sewer brick - Brique pour égout	M	2,631	184	1,361
Paving brick - Carreaux de pavage	M			72
Structural tiles - Tuiles de construction:				
Hollow blocks (including fireproofing and loadbearing tile) - Blocs creux (y compris les briques pour murs porteurs et murs coupe-feu) ... ton - tonne	M	18,477	600	22,366
Drain tile - Drains agricoles	M	60,946	5,732	44,852
Sewer pipe - tuyaux d'égout	ft. - pi.	5,759,350	3,361	7,280,263
Flue linings - Chemises de carreaux	"	1,286,110	940	1,618,320
Pottery, glazed or unglazed (including coarse earthenware, sanitaryware, stoneware, flower pots, and all pottery) - Poteries, vitrifiées ou non (y compris faïence grossière, articles sanitaires, grès, pots à fleurs et toute poterie)				
All other products - Tous autres produits .....	...	1,898	...	2,070
...	...	3,984	...	7,436
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 .....	...	12	...	16
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(321)	...	(858)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	43,153	...	51,349
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,040	...	1,896
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	45,193	...	53,245

(1) included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES,(1) 1970 AND 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES(1), 1970 ET 1971

(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)

Products - Produits	Sales or shipments - Ventes et livraisons			
	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		\$'000		\$'000
Clay - Argile:				
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	2,207	55	...
Other clay (includes bentonite) - Autre argile (y compris la bentonite) .....		..	866	
Firebrick - Brique réfractaire .....		...	1,289	...
Brick - Brique:				
Soft mud process - Procédé à base de boue molle:				
Face - De parement	M	27,273	1,452	33,912
Common - Ordinaire	M			1,849
Stiff mud process (wire cut) - Procédé à base de boue dure (coupe-fil):				
Face - De parement	M	362,091 ^a	21,926 ^a	399,202
Common - Ordinaire	M	20,761	511	14,776
Dry press - Procédé à sec:				
Face - De parement	M	40,033	3,586	85,553
Common - Ordinaire	M			6,411
Fancy or ornamental brick (including special shapes, embossed and enamelled brick) - Brique de fantaisie ou décorative (y compris formes spéciales, brique à motif en relief et brique émaillée)	M	11,336	875	8,575
Sewer brick - Brique pour égout	M	2,631	184	1,361
Paving brick - Carreaux de pavage	M			72
Structural tiles - Tuiles de construction:				
Hollow blocks (including fireproofing and loadbearing tile) - Blocs creux (y compris les briques pour murs porteurs et murs coupe-feu)	ton - tonne	20,762	659	23,462
Drain tile - Drains agricoles	M	85,051 ^a	7,553 ^a	56,117
Sewer pipe - Tuyaux d'égout .....		..	3,677	...
Flue linings - Chemises de carreaux .....		..	1,125	...
Pottery, glazed or unglazed (including coarse earthenware, sanitaryware, stoneware, flower pots and all pottery) - Poterie, vitrifiée ou non (y compris faïence grossière, articles sanitaires, grès, pots à fleurs et toute poterie) .....		..	2,010	...
				2,548

(1) Commodity data includes the shipments by firms classified to other industries. Only operators using domestic clay, products made by operators using imported clay, not included. - Les données sur les marchandises comprennent les livraisons d'entreprises classées dans d'autres industries. Il ne s'agit que des exploitants utilisant l'argile canadienne; les produits des exploitants utilisant l'argile importée ne sont pas compris.

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'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "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



1010635470