

C.3

# Clay products manufacturers

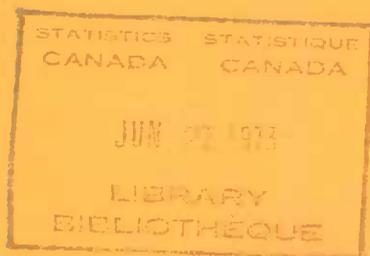
# Fabricants de produits en argile

FROM IMPORTED CLAYS

IMPORTÉE

1971

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.e.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 "extremum brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS  
(FROM IMPORTED CLAYS)

---

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE  
(IMPORTÉE)

1971

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

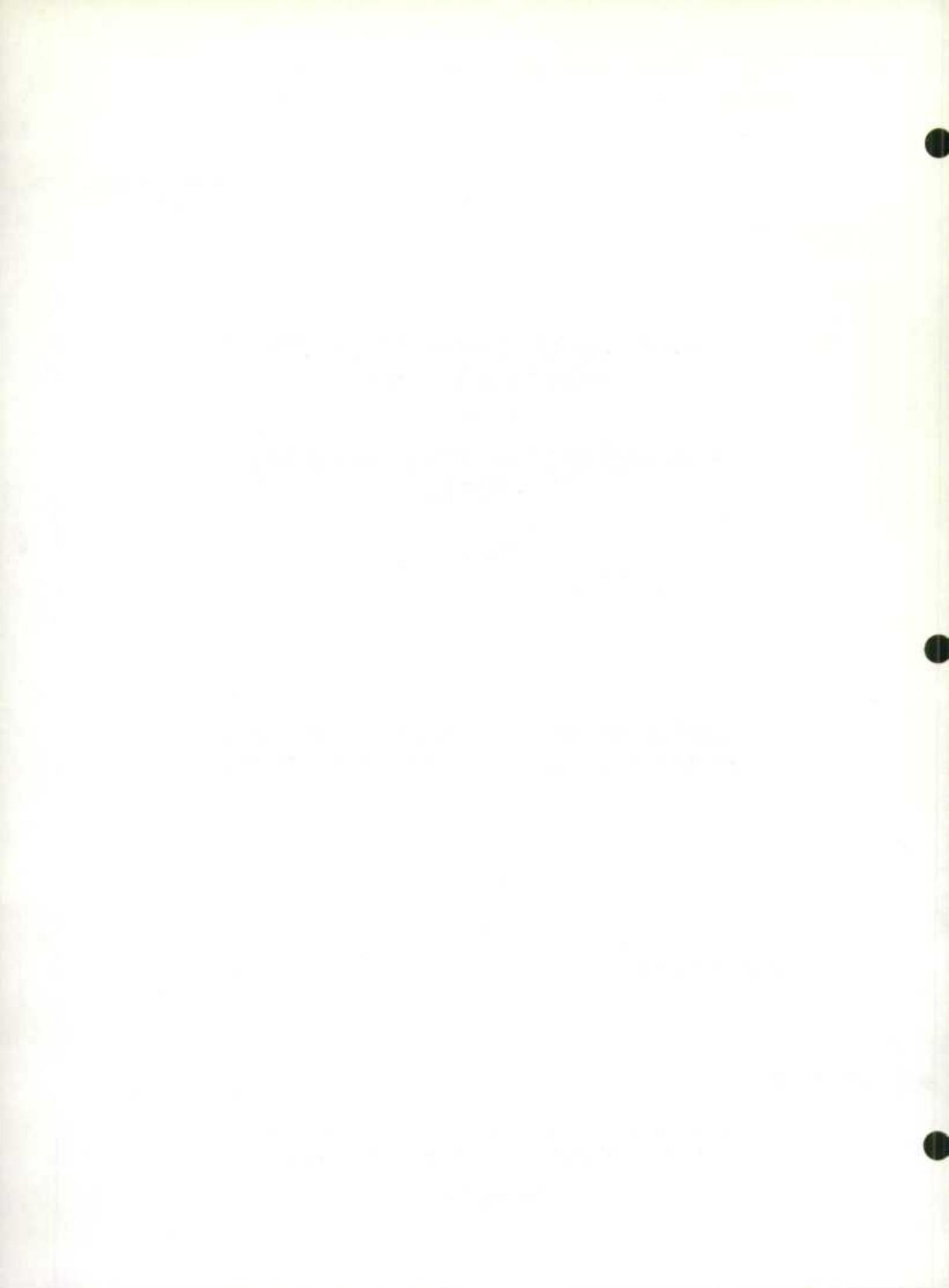
Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

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

June - 1973 - Juin  
5-3304-542

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



CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS  
(from imported clays)  
S.I.C. 3512

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE  
(importée)  
C.A.E. 3512

1971

For statistical purposes the industry titled Clay Products Manufacturers (from imported clays) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in the manufacture of clay products such as pottery, chinaware, porcelain insulators and other products from imported clays. Establishments primarily engaged in manufacturing clay brick, roofing, floor and wall tile, sewer pipe and other structural products from domestic clays are included in Clay Products Manufacturers (from domestic clays) industry, (S.I.C. 3511). Establishments primarily engaged in manufacturing clay refractories are included in the Refractories Manufacturers industry, (S.I.C. 3591).

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Clay Products Manufacturers (from imported clays) industry amounted to \$36.8 millions in 1971, compared with \$35.1 millions in 1970, an increase of \$1.7 millions (or about 4.8 %). Included in this total were shipments of electrical porcelains, pottery (art, decorative and tableware), glazed floor and wall tile valued at \$20.2 millions. Shipments of other manufactured products accounted for \$14.9 millions, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$1.7 millions.

This industry's shipments of electrical porcelains, pottery and glazed tile represented 57.5 % of its manufacturing revenue. Secondary products shipped by this industry in 1971 included bathroom and toilet accessories, sewer pipe, refractories, sanitaryware, etc.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture decreased by \$0.1 million. Cost of materials and supplies, etc. (inputs) in 1971 represented 34.5 % of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 35.6 % in 1970.

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 désignée sous le titre "Fabricants de produits en argile (importée)" dans la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits à base d'argile tels que poteries, porcelaines, isolants en porcelaine et d'autres produits d'argile importée. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de briques d'argile, tuiles, carreaux, tuyaux d'égout et autres matériaux de construction produits à partir d'argiles canadiennes font partie des "Fabricants de produits en argile (de provenance canadienne)" (C.A.E. 3511). Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des produits réfractaires en argile sont classés dans l'industrie des fabricants de produits réfractaires (C.A.E. 3591).

La valeur des livraisons et les autres recettes provenant de l'activité manufacturière et non manufacturière de l'industrie des fabricants de produits en argile (importée) ont été de 36.8 millions de dollars en 1971, contre 35.1 millions en 1970, soit une augmentation de 1.7 millions de dollars ou d'environ 4.8 %. Les livraisons de porcelaines isolantes, de poterie (articles décoratifs, objets d'art et vaisselle), de carreaux émaillés de carrelage et de revêtement ont atteint 20.2 millions de dollars. Les livraisons d'autres produits manufacturés sont intervenues pour 14.9 millions de dollars, tandis que les autres recettes (activité non manufacturière) ont été de 1.7 millions de dollars.

Les livraisons de porcelaines isolantes, de poterie et de carreaux émaillés représentaient 57,5 % des recettes de cette industrie au titre de l'activité manufacturière. Les produits secondaires livrés en 1971 comprenaient les accessoires pour salles de bain, les tuyaux d'égout, les produits réfractaires, les produits sanitaires, etc.

Le coût des matières premières et des fournitures, etc. qui entrent dans la production de produits de propre fabrication a diminué de 0.1 million de dollars. Le coût des matières premières et des fournitures, etc. (entrées) représentait, en 1971, 34,5 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (sorties), contre 35,6 % en 1970.

On remarquera que le Tableau 6 présente les livraisons des établissements classés dans cette industrie, tandis que le Tableau 7 présente la valeur totale des livraisons de certains produits de fabrication canadienne et comprend (éventuellement) les livraisons de ces marchandises déclarées par des établissements classés dans d'autres industries.

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 - Trsitem- ents et salaires	
					'000	'000	'000						
1961 .....	28	1,275	2,629	5,067	831	5,662	19,363	12,825	x	x	1,593	6,781	13,105
1962 .....	31	1,444	3,018	5,746	933	7,437	22,464	14,447	6	11	1,775	7,568	14,710
1963 .....	33	1,514	3,220	6,438	1,021	8,319	25,228	16,337	6	17	1,857	8,370	16,763
1964 .....	35	1,642	3,589	7,381	1,114	9,729	10,189	18,845	6	19	2,005	9,442	19,255
1965 .....	39	1,741	3,730	7,941	1,072	10,303	31,385	21,272	8	28	2,153	10,384	21,882
1966 .....	44	1,912	4,092	9,204	1,202	11,120	35,862	23,814	12	45	2,366	11,870	24,473
1967 .....	45	1,802	3,844	9,011	1,157	11,393	35,452	23,195	13	49	2,259	11,856	23,708
1968 .....	41	1,689	3,527	8,772	1,082	14,181	39,591	24,652	10	44	2,152	11,787	25,327
1969 .....	40	1,582	3,270	8,722	1,198	11,137	34,541	22,399	14	55	1,988	11,441	22,690
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	10	539	1,107	2,755	454	2,176	9,511	6,883	x	x	639	3,439	6,917
Ontario .....	22	872	1,837	5,282	707	7,653	20,371	12,564	11	43	1,132	7,010	12,741
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	3	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 Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	41	1,532	3,219	8,835	1,221	10,865	33,648	21,947	14	54	1,940	11,592	22,158
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	11	557	1,187	3,173	557	2,160	10,541	7,755	x	x	673	4,068	7,740
Ontario .....	20	796	1,657	4,857	664	7,244	20,551	12,275	11	37	1,032	6,704	12,740
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	38	1,495	3,145	9,005	1,290	10,712	35,107	22,791	15	49	1,896	12,146	23,244
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970 .....	+ 2.5	- 3.2	- 1.6	+ 1.3	+ 1.9	- 2.5	- 2.6	- 2.0	-	- 1.8	- 2.4	+ 1.3	+ 3.4
1970-1971 .....	- 7.3	- 2.4	- 2.3	+ 1.9	+ 5.7	- 1.4	+ 4.3	+ 3.8	+ 7.1	- 9.3	- 2.3	+ 4.8	+ 4.3

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								Manu- facturing - Fabrica- tion	Other - Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Fabrica- tion	Autres	bureau	bution	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	tion				
number - nombre										\$'000					
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec .....	382	157	-	-	64	26	9	1	455	184	2,755	-	612	71	3,439
Ontario .....	731	141	-	-	156	66	24	14	911	221	5,282	-	1,466	262	7,010
Manitoba .....	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	1,205	327	-	-	257	103	33	15	1,495	445	8,835	-	2,424	333	11,592
<u>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec .....	422	135	-	-	59	31	24	2	505	168	3,173	-	699	195	4,068
Ontario .....	687	109	-	-	142	57	27	10	856	176	4,857	-	1,537	310	6,704
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	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
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	1,226	269	-	-	239	99	51	12	1,516	380	9,005	-	2,637	505	12,146

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing Fabrication				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	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	631	216	1,058	1,905	179
Ontario	2,818	841	2,617	6,276	113
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3,789</b>	<b>1,095</b>	<b>3,901</b>	<b>8,785</b>	<b>312</b>
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	777	216	988	1,981	176
Ontario	1,757	998	2,093	4,848	177
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>2,832</b>	<b>1,312</b>	<b>3,370</b>	<b>7,514</b>	<b>369</b>

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	154	3	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	51,455	22	51,155
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	2,637,330	300	3,041,005
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	788,286	526	775,486
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	14,613	3	53,908
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	35,288,184	368	36,499,326
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
<b>Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisée</b>	...		1,221	1,200

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Imported clays - Argiles importées:				
Ball clay - Argile figuline .....	14,294	550	16,678	650
China clay - Kaolin .....	7,288	296	7,598	299
Fire clay - Argile réfractaire .....	15,796	166	20,164	256
Other imported clays - Autres argiles importées .....	5,085	81	7,063	140
Canadian clays - Argiles canadiennes .....	20,885	54	8,759	36
Firebrick, ground or broken (grog), including scrap brick - Briques réfractaires, broyées ou brisées (coulis), y compris rebuts de briques .....	82	9	79	6
Feldspar - Feldspath .....	4,549	182	4,127	185
Nepheline syenite - Syénite néphélinique .....	6,532	231	6,315	258
Silica and ground quartz - Silice et quartz broyé .....	5,509	127	6,256	145
Talc .....	7,632	324	5,352	205
Other glazing materials - Autres matériaux d'émaillage .....	...	399	...	541
Insulator hardware - Produits de quincaillerie isolants .....	...	2,569	...	2,509
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés .....	...	3,032	...	2,668
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	199	...	205
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	..	19	..	75
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	..	694	..	664
All other - Tous autres .....	..	283	..	232
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	1,617	...	1,615
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	34	...	24
Total .....	...	10,865	...	10,712

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	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	sq. ft. - pi. car.	\$'000	sq. ft. - pi. car.	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Electrical porcelains (high tension insulators and other electrical porcelains) - Porcelaines isolantes (isolants pour lignes à haute tension et autres porcelaines isolantes) .....	..	12,590	..	12,648
Pottery, art and decorative ware - Poterie, articles décoratifs et objets d'art .....	..	1,643	..	1,576
Pottery, other - Poterie, autre .....	..	1,725	(1)	(1)
Tile, glazed, floor and wall - Carreaux émaillés de carrelage et de revêtement .....	11,228,107	4,722	12,722,749	4,820
All other products - Tous autres produits .....	...	12,805	...	16,036
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue en rétribution de travaux sur des matières et produits appartenant à des tiers .....	-	-	-	-
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 .....	...	(347)	...	(454)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiés des livraisons et du travail exécuté .....	...	33,138	...	34,626
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	510	...	480
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	33,648	...	35,107

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

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. Glazed Floor and Wall Tile, 1967-1971A. Carreaux émaillés de carrelage et carreaux de revêtement, 1967-1971

Year - Année	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	M sq. ft. - M pl. car.	\$'000
1967 .....	11,696	5,360
1968 .....	11,878	5,154
1969 .....	15,271	6,406
1970 .....	13,228	5,622
1971 .....	15,023	5,820

B. Electrical Porcelains, 1967-1971B. Porcelaines isolantes, 1967-1971

(High Tension Insulators and Other Electrical Porcelains)

(Isolants pour lignes à haute tension et autres porcelaines isolantes)

Year - Année	Value - Valeur
	\$'000
1967 .....	12,874
1968 .....	12,794
1969 .....	12,050
1970 .....	15,837
1971 .....	18,592

## 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 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



1010635634