

3



# Clay products manufacturers

# Fabricants de produits en argile

FROM IMPORTED CLAYS

IMPORTÉE

1970

1970



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
  - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
  - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

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

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
  - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
  - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS  
(FROM IMPORTED CLAYS)

---

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE  
(IMPORTÉE)

1970

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

July - 1972 - Juillet  
6506-542

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABBREVIATIONS

n.c.a.: Non classé(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).

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

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

1970

For statistical purposes the industry titled Clay Products Manufacturers (from imported clays) in the revised (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 industry (from imported clays) amounted to \$35.1 millions in 1970, compared with \$36.0 millions in 1969, a decrease of \$0.9 million or about 2.5 %. Included in this total were shipments of electrical porcelains, pottery (art, decorative and tableware), glazed floor and wall tile valued at \$20.4 millions. Shipments of other manufactured products accounted for \$13.3 millions, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$1.4 millions.

This industry's shipments of electrical porcelains, pottery and glazed tile represented 60.7 % of its manufacturing revenue. Secondary products shipped by this industry in 1970 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 \$0.2 million. Cost of materials and supplies, etc. (inputs) in 1970 represented 35.6 % of value of shipments of own manufacture (outputs) compared to 35.5 % in 1969.

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 révisée des activités économiques (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 expéditions 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 35.1 millions de dollars en 1970, contre 36.0 millions en 1969, soit une diminution de 0.9 million de dollars ou d'environ 2.5 %. Les expéditions de porcelaines isolantes, de poterie (articles décoratifs, objets d'art et vaisselle), de carreaux émaillés de carrelage et de revêtement ont atteint 20.4 millions de dollars. Les expéditions d'autres produits manufacturés sont intervenues pour 13.3 millions de dollars, tandis que les autres recettes (activité non manufacturière) ont été de 1.4 millions de dollars.

Les expéditions de porcelaines isolantes, de poterie et de carreaux émaillés représentaient 60.7 % des recettes de cette industrie au titre de l'activité manufacturière. Les produits secondaires expédiés en 1970 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 0.2 million de dollars. Le coût des matières premières et des fournitures, etc. représentait, en 1970, 35.6 % de la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, contre 35.5 % en 1969.

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

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

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements 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	23,327
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	12	547	1,127	2,829	426	2,673	12,412	9,159	x	x	644	3,462	9,355
Ontario .....	19	852	1,752	4,742	692	7,068	17,233	9,831	9	38	1,106	6,456	9,914
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 .....	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>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969 .....	- 2.4	- 6.3	- 7.3	- 0.6	+ 10.7	- 21.5	- 12.8	- 9.1	+ 40.0	+ 25.0	- 7.6	- 2.9	- 10.4
1969-1970 .....	+ 2.5	- 3.2	- 1.6	+ 1.3	+ 1.9	- 2.5	- 2.6	- 2.0	—	- 1.8	- 2.4	+ 1.3	- 7.0

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires				
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres								Manu- facturing — Fabrica- tion	Other — Autres			
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F					
	number - nombre										\$'000				
<b>1969</b>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	410	137	-	-	61	27	8	1	479	165	2,829	-	571	62	3,462
Ontario .....	689	163	-	-	158	61	21	14	868	238	4,742	-	1,500	214	6,456
Manitoba .....	x	x	-	-	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 .....	1,249	333	-	-	262	100	29	15	1,540	448	8,722	-	2,444	276	11,441
<b>1970</b>															
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	31	15	1,495	445	8,835	-	2,424	333	11,592

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing Fabrication				Non- manufacturing Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées pour la vente
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	648	201	1,079	1,928	245
Ontario	3,196	845	2,166	6,207	146
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>4,206</b>	<b>1,146</b>	<b>3,579</b>	<b>8,931</b>	<b>421</b>
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	611	224	1,058	1,893	179
Ontario	2,877	847	2,716	6,440	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>3,848</b>	<b>1,109</b>	<b>4,001</b>	<b>8,958</b>	<b>293</b>

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

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

Description	1969		1970	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé	102	2	154	3
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sub-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	57	1	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	47,498	19	51,455
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	2,702,831	309	2,637,330
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	764,916	497	788,286
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	47,235	8	14,613
(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	31,872,710	337	35,288,184
Steam purchased - Vapeur achetée	"	-	-	-
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité	...	24	...	-
<b>3. All establishments - Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	1,198	...	1,231

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

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

Description	1969		1970	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	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 .....	14,000 <sup>F</sup>	510 <sup>F</sup>	14,294	550
China clay - Kaolin .....	7,113	298	7,288	296
Fire clay - Argile réfractaire .....	26,588	292	15,796	166
Other imported clays - Autres argiles importées .....	8,608	139	5,085	81
Canadian clays - Argiles canadiennes .....	27,324	57	20,885	54
Firebrick, ground or broken (grog), including scrap brick - Briques réfractaires, broyées ou brisées (coulis), y compris rebuts de briques .....	93	9	82	9
Feldspar - Feldspath .....	4,189	167	4,549	182
Nepheline syenite - Syénite néphélinique .....	6,950	272	6,532	231
Silica and ground quartz - Silice et quartz broyé .....	4,769	110	5,509	127
Talc .....	7,791 <sup>F</sup>	329 <sup>F</sup>	7,632	324
Other glazing materials - Autres matériaux d'émaillage .....	...	456	...	399
Insulator hardware - Produits de quincaillerie isolants .....	...	2,272	...	2,569
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés .....	...	3,154	...	3,032
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	264	...	199
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	..	93	..	19
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	..	645	..	694
All other - Tous autres .....	..	219	..	283
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	1,798	...	1,617
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 .....	...	51	...	34
Total .....	...	11,137	...	10,865

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

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

Description	1969		1970	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	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) .....	..	9,245	..	12,590
Pottery, art and decorative ware - Poterie, articles décoratifs et objets d'art .....	..	2,133	..	1,643
Pottery, other - Poterie, autre .....	..	1,767	..	1,725
Tile, glazed, floor and wall - Carreaux émaillés de carrelage et de revêtement .....	13,271,356	5,506	11,228,107	4,722
All other products - Tous autres produits .....	...	16,167	...	12,805
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 .....	...	(277)	...	(347)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	34,541	...	33,138
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	-	-	...	510
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	34,541	...	33,648

## TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

## TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

## A. Glazed Floor and Wall Tile, 1966-1970

## A. Carreaux émaillés de carrelage et carreaux de revêtement, 1966-1970

Year - Année	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	M sq. ft. - M pi. car.	\$'000
1966 .....	11,567	5,575
1967 .....	11,696	5,360
1968 .....	11,878	5,154
1969 .....	15,271	6,406
1970 .....	13,228	5,622

## B. Electrical Porcelains, 1966-1970

## B. Porcelaines isolantes, 1966-1970

(High Tension Insulators and Other Electrical Porcelains)

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

Year - Année	Value - Valeur
	\$'000
1966 .....	12,791
1967 .....	12,874
1968 .....	12,794
1969 .....	12,050
1970 .....	15,837









## EXPLANATORY NOTES

## NOTES EXPLICATIVES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**Establishment** – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

**Cost of materials and supplies, fuel and electricity** – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

**Value of shipments of goods of own manufacture** – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

**Value added** – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

- (a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.
- (b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**Employees, salaries and wages** – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Head offices, sales offices and auxiliary units** – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

**Inventories** – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

**Établissement** – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

**Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication** – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignment au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

**Valeur ajoutée** – L'extrait net, soit l'extrait brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) Valeur ajoutée, activité totale: réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Employés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur autrefois classés dans certaines industries ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Ils sont classés dans l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

**Stocks** – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignment.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADIENNE



1010635631