

Clay products manufacturers

FROM IMPORTED CLAYS

1976

Fabricants de produits en argile

IMPORTÉE

1976

NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover 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. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

4. Value of Production

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).

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière 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. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits.

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenu Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

4. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
3512

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS
(FROM IMPORTED CLAYS)

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE
(IMPORTÉE)

1976

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 - 1978 - Juillet
5-3304-542

Price—Prix: 70 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

Ottawa

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 relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS

(from imported clays)

S.I.C. 3512

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE

(importée)

C.A.É. 3512

1976

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 \$62.4 million in 1976 compared with \$61.8 million in 1975, an increase of \$.6 million. Included in this total were shipments of electrical porcelains, pottery (art, decorative and tableware), glazed floor and wall tile valued at \$30.1 million. Shipments of other manufactured products accounted for \$28.9 million, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$3.4 million.

This industry's shipments of electrical porcelains, pottery and glazed tile represented 51% of its manufacturing revenue. Secondary products shipped by this industry in 1976 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 increased by \$.3 million. Cost of materials and supplies, etc. (inputs) in 1976 represented 30.3% of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 30.8% in 1975.

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.É. 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.É. 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 \$62.4 millions en 1976, contre \$61.8 millions en 1975, soit une augmentation de \$.6 million. Les livraisons de porcelaines isolantes, de poterie (articles décoratifs, objets d'art et vaisselle), de carreaux émaillés de carrelage et de revêtement ont atteint \$30.1 millions. Les livraisons d'autres produits manufacturés sont intervenues pour \$28.9 millions, tandis que les autres recettes (activité non manufacturière) ont été de \$3.4 millions.

Les livraisons de porcelaines isolantes, de poterie et de carreaux émaillés représentaient 51 % des recettes de cette industrie au titre de l'activité manufacturière. Les produits secondaires livrés en 1976 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 entrèrent dans la production de produits de propre fabrication a augmenté de \$.3 million. Le coût des matières premières et des fournitures, etc. (entrées) représentait, en 1976 30.3 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (sorties), contre 30.8 % en 1975.

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, 1970-1976
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	41	1,532	3,219	8,835	1,221	10,865	33,648	21,947	14	1,940	11,592	22,158
1971	38	1,495	3,145	9,005	1,290	10,712	35,107	22,791	15	1,896	12,146	23,244
1972	37	1,581	3,353	10,788	1,499	11,766	39,411	26,546	12	1,937	13,761	27,039
1973	35	1,796	3,780	13,520	1,513	14,949	49,858	33,410	12	2,175	16,983	33,802
1974	29	1,853	3,873	14,901	1,655	17,422	56,745	40,671	8	2,288	19,149	41,661
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	6	496	1,041	4,205	626	3,153	13,997	10,734	—	580	5,166	10,733
Ontario	16	1,034	2,155	9,832	1,009	12,891	38,469	26,153	3	1,281	12,743	26,445
Manitoba	1	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
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	30	1,691	3,575	16,016	1,755	18,198	59,080	41,367	5	2,097	20,657	41,698
<u>1976</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	6	521	1,059	4,789	740	3,261	14,759	10,960	—	620	6,013	10,942
Ontario	16	954	2,010	9,620	1,449	12,612	37,325	22,572	3	1,210	12,783	22,875
Manitoba	1	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
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	30	1,614	3,365	16,128	2,344	17,872	59,007	38,596	5	2,007	21,144	39,078
Percentage change — Taxe de variation:												
Canada, 1974-1975	+ 3.4	- 8.8	- 7.7	+ 7.5	+ 6.0	+ 4.4	+ 4.1	+ 1.7	- 37.5	- 8.4	+ 7.9	+ 0.1
1975-1976	—	- 4.5	- 5.8	+ 0.6	+ 33.5	- 1.7	- 0.1	- 6.6	—	- 4.2	+ 2.3	- 6.3

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale															
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added												
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Valeur ajoutée												
		thousands of dollars — milliers de dollars																						
(1) Includes working owners and partners — les propriétaires et associés actifs sont inclus.																								
(2) Fuel and electricity included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.																								
0- 4	6	11	25	108	—	225	357	132	1	11	108	132												
5- 9	5	28	58	241	—	284	600	316	4	28	241	316												
10- 19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
20- 49	3	69	153	670	11	432	1,510	1,066	—	81	841	1,063												
50- 99	9	534	1,107	4,969	1,061	4,986	15,418	9,705	—	628	6,149	9,944												
100-199	5	972	2,022	10,140	1,272	11,945	41,122	27,377	—	—	—	—												
200-499	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	30	1,614	3,365	16,128	2,344	17,872	59,007	38,596	5	2,007	21,144	39,078												

(1) Includes working owners and partners — les propriétaires et associés actifs sont inclus.
(2) Fuel and electricity included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						thousands of dollars — milliers de dollars	
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—
Québec	1,018	396	1,024	2,438	20		
Ontario	2,359	1,034	7,204	10,597	271		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada	4,009	1,597	8,703	14,309	314		
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—
Québec	1,301	352	1,270	2,923	31		
Ontario	2,052	1,151	6,398	9,601	284		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—
Canada	3,964	1,707	8,398	14,069	405		

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1975 AND 1976
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1975 ET 1976

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	844,807	23 922	842
Gasoline - Essence	11	50	7
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	6	27	3
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,260	5 728	387
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	-	-	-
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	68	309	30
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	28 373	4 79	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1 755	
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
	-	-	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	1,033,751	29 272	1,273
Gasoline - Essence	17	77	14
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	10	45	5
Diesel oil - Huiles diesel	--	--	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,273	5 787	413
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	-	-	-
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	100	455	47
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	33 083	587	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	5	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1,364	

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 95.8% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 95.8 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Imported clays - Argiles importées:						
Ball clay - Argile figuline	15,994	14 510	980	16,749	15 194	947
China clay - Kaolin	8,255	7 489	563	8,794	7 978	497
Fire clay - Argile réfractaire	(2)	(2)	(2)	-	-	-
Other imported clays - Autres argiles importées	12,154	11 026	523	4,575	4 150	194
Canadian clays - Argiles canadiennes	(1)	(1)	(1)	13,111	11 894	205
Firebrick, ground or broken (grog), including scrap brick - Briques réfractaires, broyées ou brimées (coulis), y compris rebuts de briques	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Feldspar - Feldspath	4,156	3 770	297	5,661	5 136	378
Nepheline syenite - Syénite néphélinique	8,829	8 010	473	9,629	8 735	431
Silica and ground quartz - Silice et quartz broyé	9,026	8 188	296	10,921	9 907	281
Talc	5,894	5 347	257	5,962	5 407	241
Other glazing materials - Autres matériaux d'émaillage .....	...	...	575	...	...	(1)
Insulator hardware - Produits de quincaillerie isolantes	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Plumbers' brass gongs - Laiton de plomberie .....	...	...	(1)	...	...	(1)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	8,696	...	...	8,809
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	-	-	-	-	-	-
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	1,289	..	..	1,252
Wooden boxes, crates, barrels, kegs - Boîtes, caisses, barils et barilets en bois .....	..	..	256	..	..	295
All other - Tous autres .....	..	..	177	..	..	160
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de préparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	2,431	..	..	2,388
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	-	-	-	-	-	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	1,052	..	..	2,120
Total .....	..	..	17,874	..	..	18,198

(1) Included in "All other materials". - Compris dans "Tous autres matières".

(2) Included in "Other imported clays". - Compris dans "Autres argiles importées".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	square feet pieds carrés	square metres mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars	square feet pieds carrés	square metres mètres carrés	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Electrical porcelains (high tension insulators and other electrical porcelains) - Porcelaines isolantes (isolantes pour lignes à haute tension et autres porcelaines isolantes) .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Potttery, art and decorative ware - Poterie, articles décoratifs et objets d'art	-	-	-	-	-	-
Tableware, china and porcelain - Vaisseaux, faïence fine et porcelaine .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Potttery, other - Poterie, autre .....	..	..	(1)	..	..	-
Tiles, glazed, floor and wall - Carreaux émaillés de carrelage et de revêtement	(1)	(1)	(1)	..	..	(1)
Sanitarywears - Articles sanitaires .....	..	..	18,079	..	..	18,015
All other products - Tous autres produits .....	..	..	39,077	..	..	37,088

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976 - fin

	1976		1975	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
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	—	(613)	...
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail	2,464	...	4,418
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	59,007	...	59,079

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972-1976

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972-1976

(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, 1972-1976 - Carreaux émaillés de carrelage et carreaux de revêtement, 1972-1976

Year - Année	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands of square feet milliers de pieds carrés	thousands of square metres milliers de mètres carrés
1972	17,641	1 639
1973	19,861	1 845
1974	22,020	2 046
1975	16,722	1 554
1976	14,700	1 366

B. Electrical Porcelains, 1972-1976 - Porcelaines isolantes, 1972-1976

(High Tension Insulators and Other Electrical Porcelains)

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

Year - Année	Value - Valeur
	thousands of dollars milliers de dollars
1972	17,273
1973	20,154
1974	26,260
1975	28,138
1976	24,875

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972-1976 - Concluded
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972-1976 - fin

C. Sanitaryware, 1972-1976 - Articles sanitaires, 1972-1976

Year Année	Lavatories (all materials) Lavabos (toutes matières)	Toilet bowls Bols de toilettes	Toilet tanks Réservoirs de toilettes	Urinals Urinoirs
1972				
number - nombre	739,372	675,548	649,325	27,372
thousands of dollars milliers de dollars	7,623	9,004	9,059	1,360
1973				
number - nombre	858,724	801,556	775,779	28,711
thousands of dollars milliers de dollars	9,196	11,353	11,180	1,486
1974				
number - nombre	761,793	805,450	750,935	34,042
thousands of dollars milliers de dollars	10,015	13,655	11,706	1,832
1975				
number - nombre	726,385	796,789	747,874	x
thousands of dollars milliers de dollars	8,969	15,223	13,046	x
1976				
number - nombre	625,848	x	x	x
thousands of dollars milliers de dollars	8,948	x	x	x

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3512
 CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS (FROM IMPORTED CLAYS)
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1976 A CAE 3512
 FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE (IMPORTEE)
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

=====

CERAMIQUE DE BEAUCE INC., CP 250, ST JOSEPH CTE BEAUCE, J2S 7B6 (05)
 CRANE CANADA LIMITED, (QUEBEC POTTERY DIV), PO BOX 2700 ST LAURENT PO, MONTREAL, H4L 4V3 (07)
 MAPLE LEAF CERAMICS INDUSTRIES (1967) LTD., 4800 HENRI-BOURASSA W, VILLE ST-LAURENT, H4L 1A8 (06)
 THE LAURENTIAN ART POTTERY INC., AVE DE LA POTERIE, ST-JEROME, J7Z 5V9 (05)
 VANDESCA-SYRACUSE LTD., 405 BUE SALABERRY, JOLIETTE, J3E 4G4 (05)

ONTARIO

=====

CANADA VITRIFIED PRODUCTS LTD., 60 BURWELL RD, ST THOMAS, N5P 3R6 (05)
 CANADIAN OHIO BRASS CO LTD., P O BOX 267, NIAGARA FALLS, L2E 6T5 (07)
 CANADIAN PORCELAIN CO LTD., PO BOX 428 - 100 BEDDOE DR, HAMILTON, L8N 3J2 (06)
 CRANE CANADA LIMITED, (CAN POTTERIES DIV-TRENTON), 5800 COTE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1E4 (05)
 D A WHITE & CO LTD., (FRONTENAC TILE DIV), BOX 578, KINGSTON, K7L 4X1 (05)

EASTERN POTTERY LIMITED, 805 BOUNDARY ROAD, CORNWALL, K6H 5Y3 (05)
 ELECTRO PORCELAIN CO LTD., 173 BOGER ST, WATERLOO, N2J 1B1 (06)
 H & R JOHNSON (CANADA) INC., 80 CASSIDY ST, KINGSTON, K7L 1B9 (06)
 HAMILTON PORCELAINS LTD., 25 CAMPBELL STREET, BRANTFORD, N3R 1X8 (05)

ALBERTA

=====

MICROFT CHINA LTD., PO BOX 519 GOOD ST, MEDICINE HAT, T1A 7G5 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

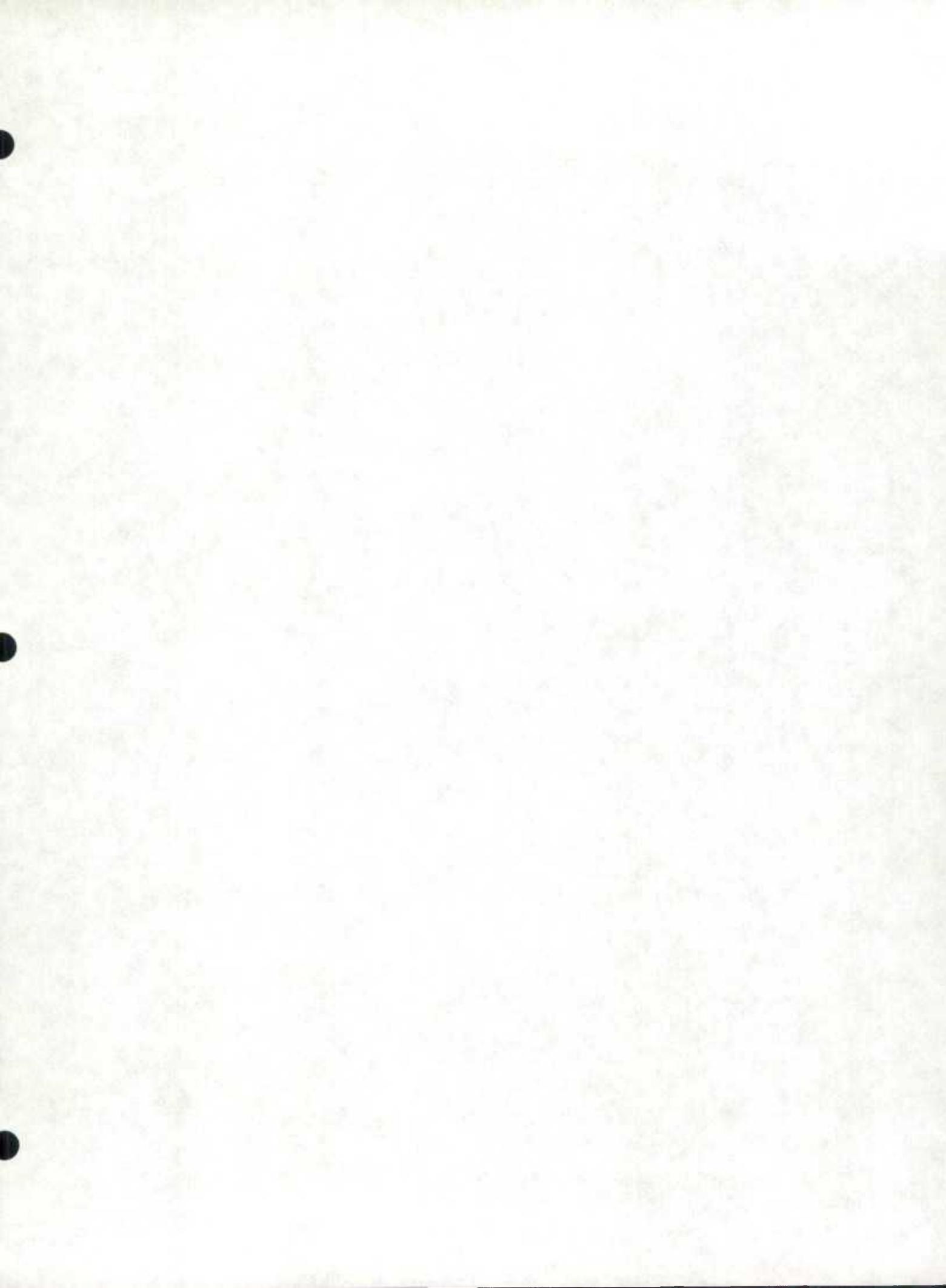
=====

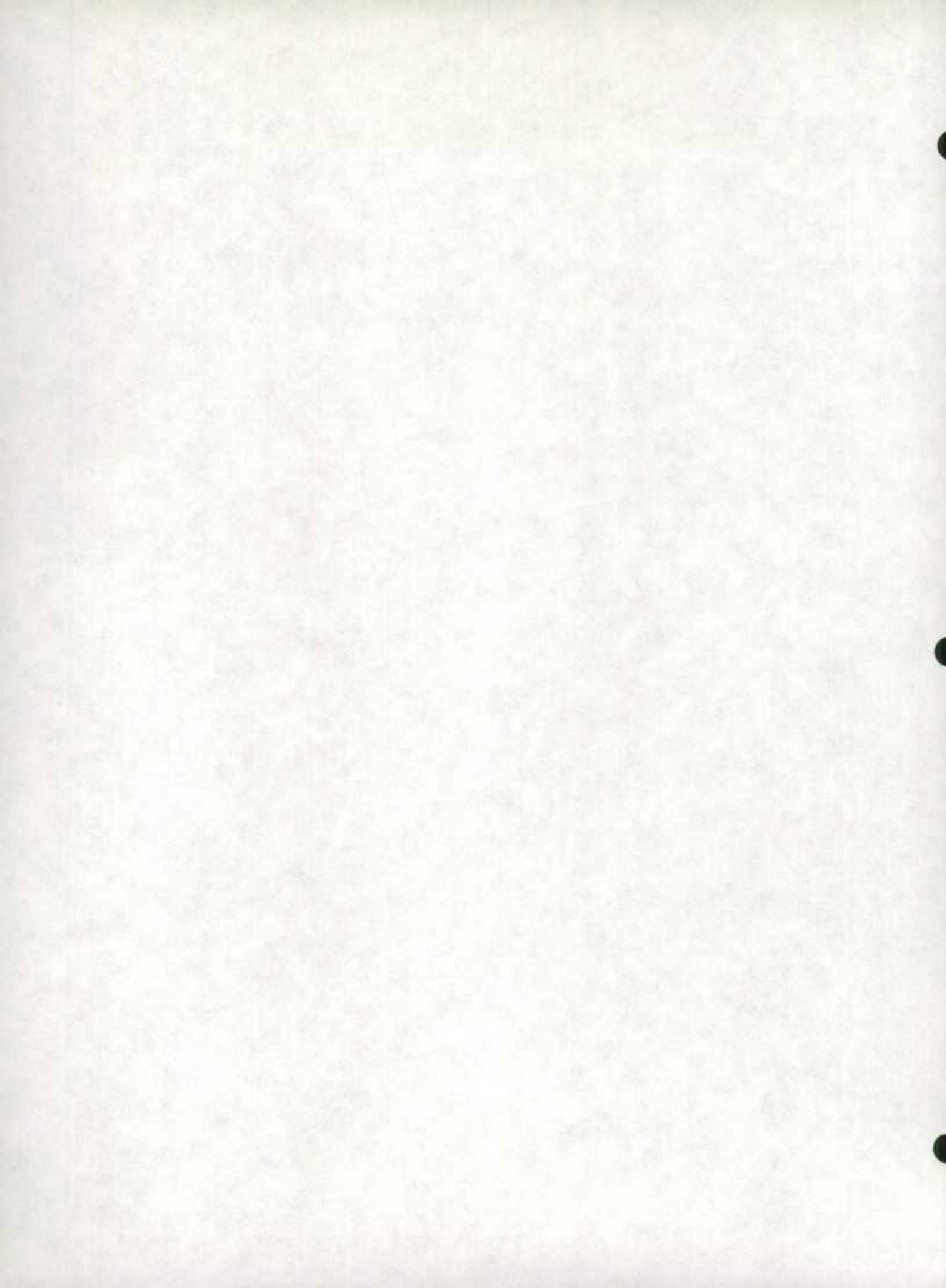
CRANE CANADA LIMITED, (CANADIAN POTTERIES BC DIV), PO BOX 2700 ST LAURENT PO, MONTREAL, H4L 4V3 (06)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
 CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS





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".

1. Establishment – The smallest operating unit capable of reporting specified input and output data; usually a plant or mill. Beginning 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

2. Reporting period – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.)

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

8. Small establishments – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été saisis par le recensement, ce qui a entraîné une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon; ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les totalisations.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à foiffoit (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée – Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.)

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

8. Petits établissements – Pour les établissements en deçà des limites de taille, modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartez, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements, par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne pas être que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010635648