

Clay products manufacturers

FROM DOMESTIC CLAYS

1976

Fabricants de produits en argile

DE PROVENANCE CANADIENNE

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.É.

3511

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS
(FROM DOMESTIC CLAYS)

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE
(DE PROVENANCE CANADIENNE)

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
5-3304-541

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	(569-5409)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(606-3695)

CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS
(From Domestic Clays)
S.I.C. 3511

FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE
(De provenance canadienne)
C.A.É. 3511

1976

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

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Clay Products Manufacturers (From Domestic Clays) Industry amounted to \$103.5 million in 1976 compared with \$87.9 million in 1975 representing an increase of \$15.6 million (or about 17.7%). Included in this total were shipments of brick, structural tile, drain tile, sewer pipe, flue linings and pottery, etc., valued at \$84.2 million. Shipments of other manufactured products accounted for 13.8 million while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$5.5 million.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture increased by \$5 million.

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

La valeur des livraisons et les autres recettes (exploitation manufacturière et non manufacturière) des Fabricants de produits en argile (De provenance canadienne) à été de \$103.5 millions en 1976 contre \$87.9 millions en 1975, soit une augmentation de \$15.6 millions (ou d'environ 17.7%). Ce montant comprend les livraisons de briques, de briques de construction, de buses de drainage, de buses de d'égout, de conduits de cheminée et de poteries, etc., d'une valeur de \$84.2 millions. Les livraisons d'autres produits fabriqués ont atteint \$13.8 millions et les autres recettes (exploitation non manufacturière) ont été de \$5.5 millions.

Les dépenses des matières et fournitures, etc., utilisées dans la fabrication de produits de propre fabrication ont augmenté de \$5 millions.

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	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires						Number — Nombre	Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	72	2,427	5,237	14,609	5,643	8,834	45,193	32,553	12	2,958	19,163	32,853
1971	73	2,235	4,742	14,306	5,339	9,576	53,245	37,514	12	2,786	19,072	37,933
1972	70	2,223	4,864	16,233	6,182	10,333	55,611	39,572	11	2,758	21,211	39,974
1973	69	2,286	4,969	17,900	6,540	12,608	62,018	41,239	13	2,826	23,504	41,595
1974	63	2,443	5,229	21,653	9,226	16,001	75,158	51,248	12	3,001	28,217	51,531
1975												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	347	745	3,215	2,372	2,649	13,846	9,298	-	416	4,235	9,307
Ontario	37	1,471	3,107	14,152	5,552	10,024	48,663	34,644	7	1,725	17,738	34,738
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	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	60	2,438	5,145	23,688	9,658	17,779	84,761	59,517	8	2,945	30,688	59,732
1976												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	305	662	3,106	2,368	2,683	14,066	8,929	-	377	4,123	8,978
Ontario	35	1,325	2,841	15,183	7,329	10,997	56,294	37,529	4	1,560	18,986	37,442
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	7	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	59	2,317	4,918	26,355	11,878	20,557	98,253	65,395	5	2,784	33,955	65,881
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974-1975	-4.8	-0.2	-1.6	+9.4	+4.7	+11.1	+12.8	+16.1	-33.3	-1.9	+8.8	+15.3
1975-1976	-1.6	-5.0	-4.4	+11.2	+23.0	+15.6	+15.9	+9.8	-37.5	-5.4	+10.6	+14.3

(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 — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		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	Number of proprietaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	5	10	22	101	—	177	399	222	4	10	101	222
5- 9	8	54	113	492	—	636	1,101	415	1	54	492	465
10- 19	10	151	311	1,507	239	1,250	3,775	2,360	—	160	1,683	2,396
20- 49	20	663	1,366	6,622	2,897	4,555	21,217	13,873	—	773	8,272	14,200
50- 99	8	441	949	5,722	3,181	4,863	23,997	15,685	—	530	7,224	15,911
100-199	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499	1	998	2,157	11,911	5,561	9,076	47,764	32,790	—	—	—	—
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,257	16,183	32,687
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	59	2,317	4,918	26,355	11,878	20,557	98,253	65,395	5	2,784	33,955	65,881

(1) Includes working owners and partners. — les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) 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 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

Opening — Ouverture:		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		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:		x	x	x	x	x	
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		1,221	107	1,412	2,740	38	
Ontario		2,737	300	4,684	7,721	263	
Manitoba		x	x	x	x	x	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		--	—	—	—	—	
Canada		6,271	570	10,018	16,859	379	
Closing — Fermeture:		x	x	x	x	x	
Newfoundland — Terre-Neuve		x	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		1,130	115	1,318	2,563	100	
Ontario		2,238	342	4,203	6,783	191	
Manitoba		x	x	x	x	x	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		6,039	699	9,465	16,203	566	

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

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	950	861	33
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	5,276,283	149 403	5,197
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	410	1 863	251
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	28	127	11
Diesel oil - Huiles diesel	3,311	15 051	1,141
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	2,305	10 478	723
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	1,833	8 332	434
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	170	772	81
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	99 187	4,491	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	56	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	9,657	
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	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	5,241,026	148 405	7,038
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	411	1 868	293
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	27	123	11
Diesel oil - Huiles diesel	3,283	14 924	1,153
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	2,048	9 310	724
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	1,847	8 396	524
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	150	682	83
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	103 455	1,938	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	***	91	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	***	11,878	

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 93.5% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 93.5 % 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 métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Barium carbonate - Carbonate de baryum	1,618	1 468	456	1,416	1 285	398
Bentonite	1,974	1 791	155	2,484	2 253	161
Cement - Ciment	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Clay - Argiles:						
Purchased - Achetées	763,163	692 329	2,326	753,353	683 430	1,915
Own pit - De propre carrière	550,442	499 352	...	610,385	553 731	...
Glazes - Vernis			188	...	...	321
Lignosulphonates ("Lignosol")			28	...	...	37
Lime - Chaux	3,140	2 849	89	...	...	(1)
Limestone (purchased) - Calcaire (acheté)	8,032	7 287	103	6,316	5 730	83
Manganese dioxide - Dioxyde de manganèse	2,511	2 278	464	1,986	1 802	320
Shale - Schiste argileux	872,911	791 891	841	425,883	386 354	596
Silica sand - Sable siliceux	1,426	1 294	54	2,250	2 041	63
Zinc oxide - Oxyde de zinc	12	11	15	16	15	14
All other materials and components - Toutes autres matières et composantes .....	...		3,076	...		3,235
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..		171	..		215
Pallets, skids and crating lumber - Palettes, traîneaux et bois d'emballage .....	..		565	..		518
Paper bags - Sacs de papier .....	..		165	..		204
Steel strapping - Bandes métalliques .....	..		492	..		406
All other - Tous autres .....	..		794	..		669
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..		7,460	..		6,199
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 .....	..		16	..		142
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..		3,100	..		2,286
Total .....	..		20,557	..		17,779

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

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
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Clay - Argile:						
Fireclay - Argile réfractaire	20,573	18 663	945	27,387 ^r	24 845 ^r	784
Other clay (includes bentonite) - Autre argile (y compris la bentonite)						

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
	Number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:				
Brick - Brique:				
Soft mud process - Procédé à base de boue molle:				
Face - De parement	214,154,700	21,191	36,203,000 ^r	3,209
Common - Ordinaire				
Stiff mud process (wire cut) - Procédé à base de boue dure (coupe-fil):				
Face - De parement	332,908,746	36,361	425,186,486 ^r	40,322
Common - Ordinaire	18,774,384	1,582	13,922,066 ^r	1,146
Dry press - Procédé à sec:				
Face - De parement	41,572,000	4,351	103,261,000 ^r	9,065
Common - Ordinaire				
Fancy or ornamental brick (including special shapes, embossed and enameled brick) - Brique de fantaisie ou décorative (y compris formes spéciales, brique émaillée et brique à motif en relief)				
Sewer brick - Brique pour égout	7,506,429	934	6,105,093 ^r	668
Paving brick - Carreaux de pavage	20,112,915	3,976	19,685,509 ^r	3,814
Drain tile - Drains agricoles				
Structural tiles - Tuiles de construction:				
Hollow blocks (including fireproofing and loadbearing tile) - Blocs creux (y compris les briques pour murs porteurs et murs coupe-feu)	5,113	4 638	232	5,333
Flue linings - Chemises de carreaux				
Pottery, glazed or unglazed (including coarse earthenware, stoneware and all pottery) - Poteries, vitrifiées ou non (y compris faïence grossière, grès et toute poterie)	10,551 2,214	3 216 675	10,054 2,733	7,521 2,976
All other products - Tous autres produits .....	..		4,246 5,509	..
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 .....	..		19	..
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	..		(223)	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	6,342	..	..
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		98,253	..	84,734

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

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 3511
CLAY PRODUCTS MANUFACTURERS (FROM DOMESTIC CLAYS)
SUITING EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 3511
FABRICANTS DE PRODUITS EN ARGILE (DE PROVENANCE CANADIENNE)
SUJET A L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

TAINITY BRICK PRODUCTS 1972 LIMITED, BOX 8005, ST JOHN S, A1B 3M7 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

L F SHAW LIMITED, (CHIPMAN), BOX 996, HALIFAX, B3J 2X1 (05)

QUEBEC

BRIQUE CITADELLE LTD, (VILLENEUVE), PO BOX 1785 - 2140 BLVD ST ANNE, QUEBEC, G1K 7K7 (06)
DOMtar CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (LA PRAIRIE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, BOX 6138 MONTREAL, H3C 3K4 (05)
LAST ANGUS BRICK & TILE INC, CP 679, EAST ANGUS, J0B 1R0 (04)
MONTREAL TERRA COTTA (1966) LTD, PO, DESCHAILLONS, G0S 1G0 (04)
ST-LAWRENCE BRICK CO LTD, (LA PRAIRIE CO), PO, LAPRAIRIE, J5P 3X9 (05)

ONTARIO

AMOS C MARTIN LTD, RR 3, WALLENSTROM, NOE 250 (04)
AMOS C MARTIN LTD, BOX 157, PARKHILL, NOM 2K0 (03)
BRAMPTON BRICK LTD, 514 MAIN ST N, BRAMPTON, L6V 1P9 (05)
EUFNSTEIN BRICK LTD, 70 HERRICK AVE, ST CATHARINES, L2P 2S4 (04)
CANADA BRICK CO LTD, BOX 668, STREETSVILLE, L5M 2C3 (06)

CANADA BRICK COMPANY LIMITED, PO BOX 668, STREETSVILLE, L0S 1S0 (05)
DOMtar CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (OTTAWA), 395 DE MAISONNEUVE BLVD W BOX 6138, MONTREAL, H3C 3K4 (05)
DOMtar CONSTRUCTION MATERIALS LTD (CLAY DIVISION), (COOKSVILLE), 2001 UNIVERSITY, MONTREAL, H3A 2A6 (06)
DRESDEN TILE YARD LTD, RR 2, DRESDEN, NOE 1M0 (04)
F W MCPARRON LTD, BOX 299, STREETSVILLE, L5M 2B8 (04)

GROGGE COULTIS & SON LTD, BOX 10, THEDFORD, NOM 2N0 (03)
HAMILTON BRICK LTD, 215 KENSINGTON AVE S, HAMILTON, L8M 3H6 (04)
HERITAGE SILVERSMITHS LIMITED, MOUNTAIN ROAD, COLLINGWOOD, L9Y 3Z3 (06)
MILTON BRICK CO LTD, PO BOX 8, MILTON, L9T 2Y3 (04)
TACO BUILDING PRODUCTS LIMITED, ALDERSHOT SUB PO, BURLINGTON, L7R 3X5 (04)

NATIONAL SEWER PIPE LTD, (CLARKSON), BOX 1800, OAKVILLE, L6J 5C7 (06)
NATIONAL SEWER PIPE LTD, BOX 1800, OAKVILLE, L6J 5C7 (04)
UNITED CERAMICS LTD, (TORONTO BRICK CO DIV), 1425 BAYVIEW AVE, TORONTO, M4G 3B1 (06)

MANITOBA

DEMUTH MOUNTAIN CLAYS LTD, 945 LOGAN AVE, WINNIPEG, R3E 1P3 (04)
1-XL INDUSTRIES LTD, (RED RIVER BRICK & TILE DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (04)

SASKATCHEWAN

PEPER INDUSTRIES LTD, (ESTEVAN BRICK DIV), BOX 40, ESTEVAN, S4A 2A2 (04)
1-XL INDUSTRIES LTD, (WESTERN CLAY PRODUCTS DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (05)

ALBERTA

1-XL INDUSTRIES LTD, (NORTHWEST BRICK & TILE DIV), P O BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (04)
1-XL INDUSTRIES LTD, (BEDCLIFF PRESSED BRICK DIVISION), BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (04)
1-XL INDUSTRIES LTD, (MEDICINE HAT BRICK & TILE DIV), BOX 70, MEDICINE HAT, T1A 7E7 (07)

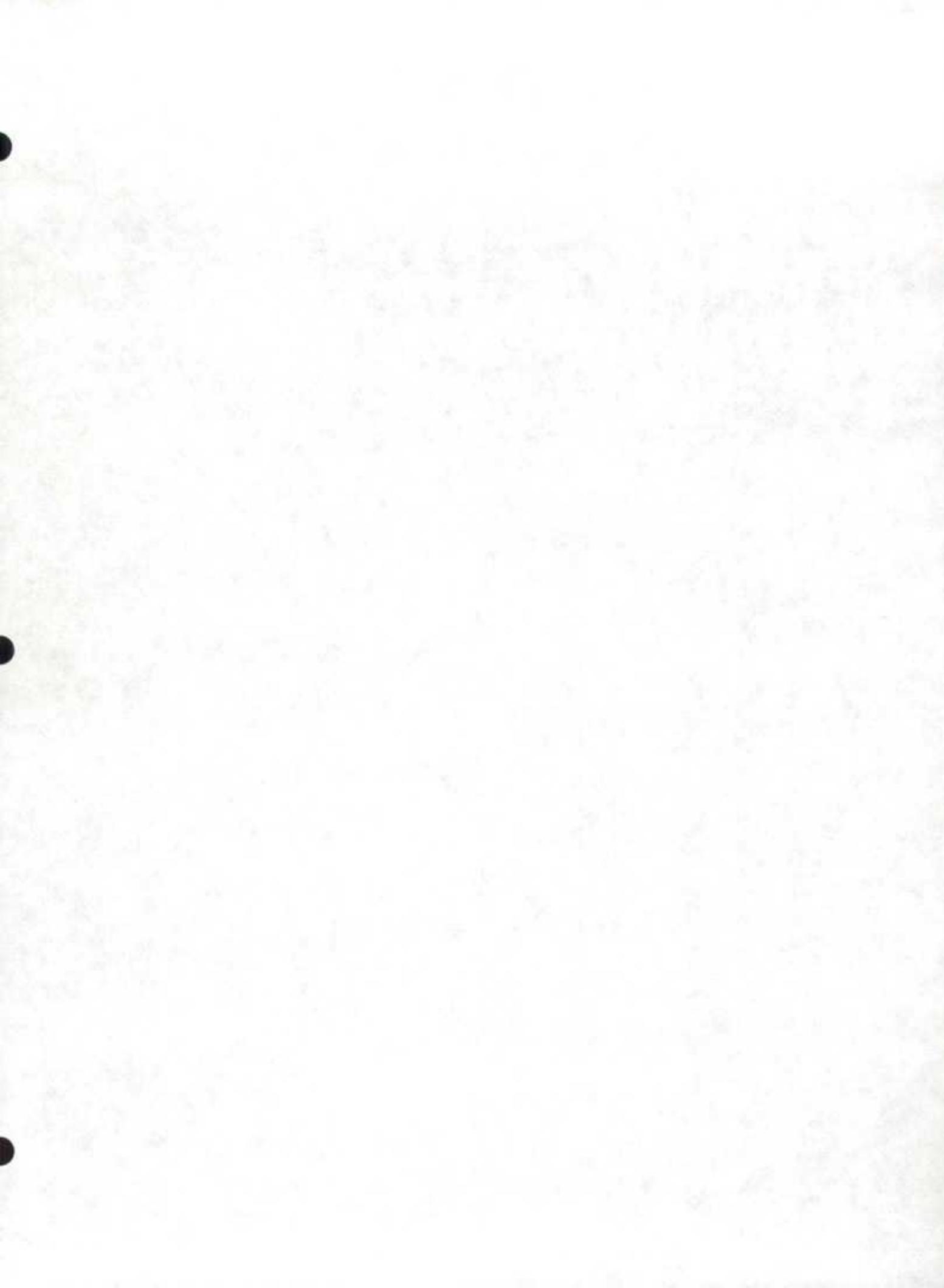
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

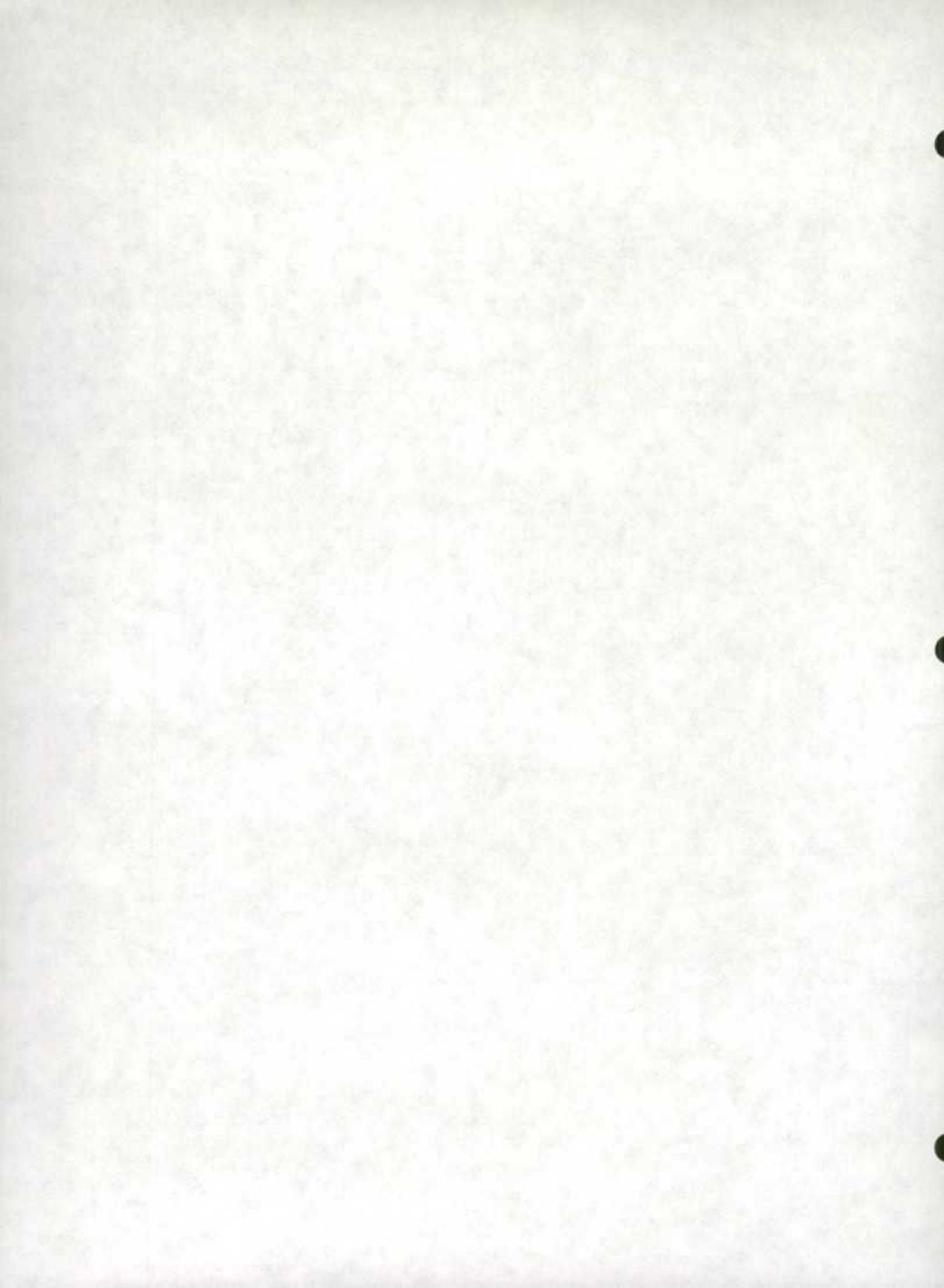
CLAYBURN INDUSTRIES LTD, RAILWAY & PINE STS, ABBOTSFOOT, V2S 5C1 (06)
FLY-LOX INDUSTRIES LTD, BOX 157, ABBOTSFORD, V2S 4K8 (05)
HANZY BRICK & TILE LTD, PO BOX 38, MAPLE RIDGE, V2X 7E9 (03)

(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
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or ~~except 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 ~~certain 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 customs 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.)

NOTE 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, contenus restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (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 présenter 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



1010635484