

Glass and glass products manufacturers

1975

Fabricants de verre et d'articles en verre

1975



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. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does underestimate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table I, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. 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).

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. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau I, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne regardent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. 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.

356

3561

3562

GLASS AND GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS

FABRICANTS DE VERRE ET D'ARTICLES EN VERRE

1975

**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 - 1977 - Juillet
5-3304-547

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

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 User Advisory Services Division:

NOTA

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	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

GLASS AND GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS
S.I.C. 356

FABRICANTS DE VERRE ET D'ARTICLES EN VERRE
C.A.É. 356

1975

For statistical purposes the industry titled Glass and Glass Products Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing flat glass; plate glass; glass containers; glassware; glass ovenware; glass brick; fibrous glass products except insulation and textile fabrics; mirrors, stained, leaded and ornamented glass; novelties and other articles made from glass. This industry includes establishments primarily engaged in etching or painting glass or glassware. Establishments primarily engaged in manufacturing optical lenses and ophthalmic lenses are classified in Scientific and Professional Equipment Industries (S.I.C. 391). Establishments primarily engaged in spinning glass yarns or weaving glass fabrics are classified in Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills (S.I.C. 183).

Note: For purposes of presentation of statistics in this report, recognition is being given to the operations of two sub-classifications within this industry group (a) Glass Manufacturers (S.I.C. 3561) and (b) Glass Products Manufacturers (S.I.C. 3562). The former includes establishments primarily engaged in manufacturing flat glass and glass containers while the latter includes establishments engaged in manufacturing articles from glass, such as, mirrors, non-shatterable glass, leaded and ornamental glass, etc. The two sub-classifications as a group are covered in Tables 1 to 5 while Tables 6 and 7 carry a separate breakdown of the two sub-classifications. Table 8 gives totals for Canada for certain items regardless of the industries in which they were produced.

Value of shipments and other revenues (manufacturing and non-manufacturing) of the Glass and Glass Products Industry amounted to \$458.3 million in 1975 compared with \$437.3 million in 1974, an increase of \$21.0 million, (or about 5.8%). For the two sub-classifications in this industry group the values were \$316.7 million in 1975 versus \$295.4 million in 1974 for Glass Manufacturers and \$141.6 million in 1975 versus \$141.8 million in 1974 for Glass Products Manufacturers.

Aux fins de la statistique, la dénomination Fabricants de verre et d'articles en verre de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux entreprises spécialisées dans la fabrication d'articles en verre (verre plat, glaces, récipients en verre, articles de verrerie, verrerie culinaire à feu, briques en verre, articles en fibre de verre - sauf isolants et tissus-miroirs, verre coloré, vitraux, ornements en verre, verrerie, etc.). Elle s'applique également aux entreprises spécialisées dans la gravure et la peinture sur verre ou verrerie. Les entreprises spécialisées dans la fabrication de verres d'optique et de lunetterie sont classées sous "Fabrication de matériel scientifique et professionnel" (C.A.É. 391); les entreprises spécialisées dans la filature et le tissage des fibres de verre sont classées sous "Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques" (C.A.É. 183).

Nota: Pour faciliter la consultation des statistiques publiées dans cette publication on a fait la distinction entre a) les Fabricants de verre (C.A.É. 3561) et b) les Fabricants d'articles en verre (C.A.É. 3562). Le premier groupe comprend les entreprises spécialisées dans la fabrication de verre plat et de récipients en verre; le deuxième groupe comprend les fabricants d'articles en verre (miroirs, verre incassable, vitraux, ornements en verre, etc.). Les tableaux 1 à 5 inclusivement présentent ces deux subdivisions en un seul groupe, par contre, dans les tableaux 6 et 7 elles sont ventilées séparément. Le tableau 8 donne la production totale de certains produits manufacturés au Canada, quelle que soit l'industrie qui les a fabriqués.

En 1975, le montant des livraisons et des autres revenus (provenant de la fabrication ou non) des Fabricants de verre et de produits en verre s'est élevé à \$458.3 millions contre \$437.3 millions en 1974, soit une augmentation de \$21.0 millions (environ 5.8%). Si l'on considère séparément chacune des subdivisions, les revenus des Fabricants de verre ont été de \$316.7 millions en 1975 contre \$295.4 millions en 1974; les revenus des Fabricants de produits en verre ont été de \$141.6 millions en 1975, contre \$141.8 millions en 1974.

Products of own manufacture shipped by Glass Manufacturers including bottles, sealers and window glass were valued at \$291.0 million in 1975. Other revenue (non-manufacturing) amounted to \$25.6 million. For Glass Products Manufacturers, manufactured products such as mirrors, non-shatterable glass, etc., accounted for \$129.4 million in 1975 while other revenue (non-manufacturing) accounted for \$12.2 million.

Total inputs for the production of goods of own manufacture increased by \$21.3 million for Glass Manufacturers and decreased by \$7.7 million for Glass Products Manufacturers, a net increase of about \$13.6 million for the industry as a group.

For details on factory shipments of metal windows please refer to Catalogue 41-221, Ornamental and Architectural Metal Industry (S.I.C. 303).

En 1975, les Fabricants de verre ont livré pour \$291.0 millions de produits en verre (y compris les bouteilles, les obturateurs et le verre à vitre) les autres revenus (ne provenant pas de la fabrication) se sont élevés à \$25.6 millions. Les Fabricants de produits en verre ont livré pour \$129.4 millions de produits en verre (miroirs, verre incassable, etc.), les autres revenus (ne provenant pas de la fabrication) se sont élevés à \$12.2 millions.

La valeur totale des entrées ayant augmenté de \$21.3 millions chez les Fabricants de verre et diminué de \$7.7 millions chez les Fabricants de produits en verre, on note, dans l'ensemble de ces deux subdivisions, une augmentation nette d'environ \$13.6 millions.

Pour plus de détails sur les livraisons de fenêtres métalliques par les manufacturiers, consulter le n° 41-221 au catalogue, Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement (C.A.É. 303).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	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(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			
thousands of dollars - milliers de dollars													
Canada:													
1970	110	9,023	19,086	61,274	10,101	88,175	244,404	149,390	29	11,654	85,025	153,816	
1971	104	9,106	19,117	65,794	12,115	95,979	284,408	179,269	27	11,672	90,809	184,053	
1972	103	9,522	20,087	75,151	13,860	107,751	316,268	201,780	28	12,045	101,718	209,218	
1973	95	10,083	21,204	85,596	14,923	123,928	369,845	230,740	24	12,840	116,403	235,776	
<u>1974</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	33	2,469	4,883	21,786	4,616	22,674	74,219	52,379	10	3,182	29,490	51,832	
Ontario	45	6,328	13,278	60,947	11,115	93,405	278,007	179,679	6	8,176	85,005	180,152	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	95	10,115	20,753	93,920	17,829	130,641	398,524	262,841	20	12,915	128,444	262,605	
<u>1975</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	30	2,288	4,692	22,781	5,019	26,891	86,956	55,302	9	2,897	31,022	54,612	
Ontario	43	5,909	12,466	63,805	14,115	100,599	290,442	176,746	6	7,660	86,690	177,516	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	89	9,193	19,226	95,597	21,512	140,579	420,530	260,471	19	11,779	132,598	259,966	
Percentage change - Taux de variation:													
1974/1973	-	+ 0.3	- 2.1	+ 9.7	+ 19.5	+ 5.4	+ 7.8	+ 13.9	- 16.7	+ 0.6	+ 10.3	+ 11.3	
1975/1974	-	- 6.3	- 9.1	- 7.4	+ 1.8	+ 20.7	+ 7.6	+ 5.5	- 0.9	- 5.0	- 8.8	+ 3.2	- 0.9

(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) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1975

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) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(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 — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	26	109	233	887	5	1,503	3,021	1,513	17	114	939	1,510
5- 9	10											
10- 19	15	186	403	1,510	199	3,386	6,760	3,176	2	217	1,917	3,180
20- 49	10	242	516	2,102	114	4,307	8,040	3,736	—	266	2,418	3,816
50- 99	9											
100-199	2	3,551	7,345	35,929	7,045	64,313	177,324	105,852	—	4,358	46,981	106,721
200-499	10											
500-999	5											
1,000 or over — ou plus	2	5,105	10,729	55,169	14,149	67,070	225,385	146,194	—	6,100	67,584	144,914
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	724	12,760	— 175
Total	89	9,193	19,226	95,597	21,512	140,579	420,530	260,471	19	11,779	132,598	259,966

(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 les cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

		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:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		3,701	90	15,301	19,092	60	
Ontario		18,554	2,087	31,166	51,807	663	
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		24,469	2,222	54,156	80,847	723	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	
Québec		3,594	190	15,458	19,242	38	
Ontario		16,431	2,137	32,134	50,702	638	
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		22,745	2,343	56,067	81,155	705	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	165	150	4
Natural gas - Gaz naturel	15,724,177	445 259	11,184
Gasoline - Essence	488	2 218	266
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	61	277	24
Diesel oil - Huiles diesel	1,115	5 069	558
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,197	5 442	364
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	2,446	11 120	495
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	399	1 814	159
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	494 111		4,757
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		19
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		17,829
1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
	—	—	—
Coal and coke - Charbon et coke	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel	14,137,141	300 307	14,414
Gasoline - Essence	474	2 155	286
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	122	556	49
Diesel oil - Huiles diesel	425	1 932	237
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,723	7 832	682
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	929	4 223	287
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	346	1 573	163
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	473 969		5,362
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		32
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		5,394

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 98% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 98 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
<u>Glass manufacturers - Fabricants de verre</u>						
Materials used - Matières utilisées:						
Arsenic	179	162	55	...	...	(1)
Barytes - Baryte	213	193	12	...	...	(1)
Borax	250	227	42	...	...	(1)
Cobalt oxide - Oxyde de cobalt	3	3	23	...	...	(1)
Selenium (metal and salts) - Sélénium (métal et sels)	12	10	266	...	...	(1)
Chromite	194	176	18	...	...	(1)
Cullet - Calcin	32,181	29,194	576	...	...	(1)
Dolomite	71,872	65,201	627	44,665	40,519	395
Fluorspar - Spat fluor	1,248	1,132	85	...	...	(1)
Lime - Chaux	157,152	142,566	1,584	176,242	159,884	1,852
Nepheline syenite - Syénite néphélinique	57,619	52,271	1,159	57,029	51,736	1,196
Salt cake - Selignon ou pain de sel	13,964	12,668	650	11,595	10,519	640
Silica sand - Sable siliceux	887,706	805,313	10,563	707,360	641,705	10,663
Soda ash - Cendres de soude	259,521	235,433	14,846	243,840	221,207	19,324
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées			3,526	...	...	12,201
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 .....	..		15,509	..	..	17,642
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et barils en bois .....	..		3,118	..	..	2,624
Wrapping paper, all kinds (including Kraft, corrugated, etc.) - Papier à emballage de toutes sortes, (y compris Kraft, ondulé, etc.) .....	..		629	..	..	756
Metal closures - Fermeteries en métal .....	..		353	..	..	481
All other - Tous autres .....	..		195	..	..	656
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..		14,221	..	..	17,657
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	..		130	..	..	68
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..		-	..	..	15
Total .....	..		68,186	..	..	86,016
<u>Glass products manufacturers</u> <u>Fabricants d'articles en verre</u>						
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Bevelled or polished edge plates - Plaques à bords biseautés ou polis .....	..		84	..	..	296
Bevelled or polished edge sheets - Verre en feuilles à bords biseautés ou polis .....	..		16	..	..	(1)
Cullet (scrap glass) - Débris de verre (rogneuses) .....	..		169	..	..	(1)
Paints, lacquers and enamels - Peintures, laques et émaux .....	..		430	..	..	397
Glass blanks for making cut glass articles, TV tubes, etc. - Blocs de verre brut pour la fabrication d'objets en cristal taillé, lampes de téléviseurs, etc.	..		1,479	..	..	389
Glass tubing - Tubes de verre .....	..		318	..	..	(1)
Plate glass used for bevelling, silvering, laminating, etc. - Glaces pour le biseautage, l'étamage, le laminage, etc. .....	..		28,924	..	..	25,752
Sheet glass used for bevelling, silvering, laminating, etc. - Verre en feuilles pour le biseautage, l'étamage, le laminage, etc. .....	..		4,869 ^r	..	..	2,898
Grinding and polishing materials - Matériaux utilisés pour le broyage et le polissage .....	..		283	..	..	223
Silver nitrate - Nitrate d'argent .....	..		511	..	..	356
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..		17,327 ^r	..	..	13,948

(1) Included with "All other materials". - Inclus avec "Toutes autres matières".

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 - fin

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
Glass products manufacturers - Concluded		thousands of dollars		thousands of dollars
Fabricants d'articles en verre - fin		- milliers de dollars		- milliers de dollars
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	203	..	179
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	1,375	..	654
Wooden boxes, crates and kegs - Boîtes, caisses et barillets en bois	871	..	861
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes	228	..	221
All other - Tous autres	513	..	424
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	3,255	..	3,149
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	153	..	56
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,445	..	4,768
Total	62,455	..	54,363
Grand - Total - Global	130,641	..	140,579

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	Value - Valeur	
	1974	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Glass manufacturers - Fabricants de verre		
Products - Produits:		
Pressed, blown and drawn glass (including bottles, sealers, artistic glass, window glass, etc.) - Verre moulé, soufflé et tiré (y compris les bouteilles, les bocaux, le verre pour objets d'art, pour le vitrage des fenêtres, etc.)	262,458	286,219
All other products - Tous autres produits	9,265	x
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	-	-
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	(4,361)	(4,411)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	-	40
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	267,363	291,089
Glass products manufacturers - Fabricants d'articles en verre		
Products - Produits:		
Mirrors - Miroirs:		
Plate glass - Glaces	5,714	6,728
Sheet glass - Verre en feuilles	4,401	2,173
Other products of glass - Autres produits en verre:		
Bevelled or polished edge plate - Plaques à bords biseautés ou polis	3,050	2,400
Bevelled or polished edge sheet glass - Verre en feuilles à bords biseautés ou polis	1,635	1,677
Leaded glass, including memorial windows - Verre plombé, y compris les vitraux commémoratifs	(1)	-
Non-shatterable glass - Verre incassable	79,070	84,260
Cut glass (tumblers, bowls, etc.) - Verre taillé (gobelets, coupes à fruits, verres à pied, etc.)	(1)	-
Decorated glassware (including engraved, etched, sand-blasted, applied colour, etc.) - Verrerie décorée (y compris gravée, décapée, sablée, à couleur appliquée, etc.)	3,612	(1)
Physicians', pharmacists' and laboratory glassware - Verrerie de pharmacien, de médecin et laboratoire	(1)	(1)
Insulating multi-pane window units, air seal (hermetically sealed) - Fenêtres isolées à plusieurs vitres, à couche d'air intermédiaire (fenêtres hermétiques)	575	(1)
Other glass products - Autres articles en verre	30,354	23,559
All other products - Tous autres produits	210	187

(1) Confidential; included in "Other glass products". - Confidential; compris dans "Autres articles en verre".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975 - fin

	Value - Valeur	
	1974	1975
Glass products manufacturers - Concluded - Fabricants d'articles en verre - fin	thousands of dollars - milliers de dollars	
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	265	220
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	(496)	(536)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	2,774	8,774
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	131,162	129,442
Grand - Total - Global	398,525	420,530

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971-1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971-1975

Year - Année	Mirrors - Miroirs	
	Plate glass - Glaçages	Sheet glass - Verre en feuilles
	thousands of dollars - milliers de dollars	
1971	5,406	3,811
1972	5,315	4,503
1973	5,501	5,419
1974	8,462	4,489
1975	8,429	2,774

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUPS, 1971-1975

TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES CLASSEES PAR BRANCHE D'ACTIVITE, 1971-1975

Year and sub-group - Année et sous-groupe	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 - Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Number of working owners and partners - Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés	
		Number - Nombre	Thousands of man-hours paid - Milliers d'heures-hommes payées						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires
thousands of dollars - milliers de dollars										
Glass manufacturers - Fabricants de verre:										
1971	18	6,759	14,260	49,138	10,307	38,664	169,400	123,390	x	8,532
1972	18	7,155	14,892	55,009	11,876	52,533	200,932	143,531	x	8,932
1973	18	7,365	15,321	61,155	12,648	56,038	228,908	158,024	1	9,383
1974	18	7,553	15,489	70,222	15,417	68,186	267,363	193,164	1	9,611
1975	14	6,740	14,128	71,145	18,888	86,016	291,089	188,515	1	8,718
Glass products manufacturers - Fabricants d'articles en verre:										
1971	86	2,347	4,857	16,655	1,808	57,316	115,008	55,878	x	3,140
1972	85	2,367	5,195	20,142	1,984	55,219	115,336	58,248	x	3,113
1973	77	2,718	5,883	24,441	2,275	67,890	140,938	72,716	23	3,457
1974	77	2,562	5,264	23,698	2,413	62,455	131,162	69,677	19	3,304
1975	75	2,453	5,098	24,452	2,624	54,563	129,442	71,955	19	3,061

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3561
GLASS MANUFACTURERS
DOMINION EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAB 3561
FABRICANTS DE VERRE
DOMINION EMPLOI PAR TAILLE DE VENTE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

AHLSTROM CANADA LIMITED, P O BOX 1068, MONCTON, E1C 8P2 (07)

QUEBEC

CONSUMERS GLASS COMPANY LIMITED, (CANDIAC), 777 KIPLING AVENUE, TORONTO, M8Z 5G6 (07)
CONSUMERS GLASS COMPANY LIMITED, (VILLE ST PIERRE), 777 KIPLING AVE SOUTH, TORONTO, M8Z 5G6 (08)
DOMINION GLASS COMPANY LIMITED, (MONTREAL), 1080 BEAVER HALL HILL, MONTREAL, H2Z 1S8 (09)

ONTARIO

CONSUMERS GLASS COMPANY LIMITED, 777 KIPLING AVE SOUTH, TORONTO, M8Z 5G6 (08)
DOMINION GLASS COMPANY LIMITED, (HAMILTON), 1080 BEAVER HALL HILL, MONTREAL, H2Z 1S8 (08)
DOMINION GLASS COMPANY LIMITED, (WALLACEBURG), 1080 BEAVER HALL HILL, MONTREAL, H2Z 1S8 (08)
DOMINION GLASS COMPANY LIMITED, (BRAMALEA), 1080 BEAVER HALL HILL, MONTREAL, H2Z 1S8 (08)
PILKINGTON BROS (CANADA) LTD (PILKINGTON GLASS MFG DIV), (SCARBOROUGH), 101 RICHMOND ST WEST, TORONTO, M5H 1T1 (09)

PPG INDUSTRIES CANADA LIMITED CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV, (OWEN SOUND), 48 SAINT CLAIR AVE WEST, TORONTO, M4V 1M7 (07)

ALBERTA

ALTAGLASS, PO BOX 337 613-16TH STREET S W, MEDICINE HAT, T1A 7G1 (01)
DOMINION GLASS COMPANY LIMITED, (REDCLIFFE), 1080 BEAVER HALL HILL, MONTREAL, H2Z 1S8 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CONSUMERS GLASS COMPANY LIMITED, (LAVINGTON), 777 KIPLING AVENUE SOUTH, TORONTO, M8Z 5G6 (07)
DOMINION GLASS COMPANY LIMITED, (BURNARY), 1080 BEAVER HALL HILL, MONTREAL, H2Z 1S8 (07)

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

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(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

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3562
GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 3562
FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CUPPENS STUDIO LIMITED, 190 SOMERSET ST, SAINT JOHN, E2K 2X9 (01)
MATAQUAC GLASS WORKS, RR # 1, KESWICK, E0K 1K0 (01)

QUEBEC

ACME BENT GLASS REG D, 4821 ROUEN STREET, MONTREAL, H1V 1H6 (01)
BELGIAN GLASS WORKS REG D, 822 - 2EME AVENUE, POINTE-AUX-TREMELES, H4G 2W6 (01)
BOTTLE FROSTING REG D (1965), 34 ST JOSEPH STREET, ST-ROSE DE LAVAL, H7L 1H9 (01)
COLUMBIA FRAME INC, 636 ST PAUL STREET WEST, MONTREAL, H3C 1L9 (05)
R DAVID CIE ENRG, 4681 HENRI-BOURASSA BD EST, MONTREAL, H1H 1M3 (01)

DUGAL AUTO GLASS, 969 RUE RACHEL EST, MONTREAL, H2J 2J4 (01)
EDAG CRYSTAL CO LTD, 9999 RUE PARIS, MONTREAL NORD, H1H 4J8 (02)
GLASS HALL CO LTD, 6832 GARNIER, MONTREAL, H2G 3A4 (02)
LAFAIETTE GLASS CU LTD, 2165 RUE PARTHENAI, MONTREAL, H2K 3T3 (03)
LOCAL GLASS & MIRROR REGO, 1995 RUE CHARLAND, MONTREAL, H1Z 1A3 (03)

THEODORE J LUBBERS, 350 ST PAUL ST W, MONTREAL, H2Y 2A6 (01)
M & D GLASS TEMPERING LIMITED, 5825 DONAHUE STREET, ST LAURENT, H4S 1C3 (02)
MIRCIR VICTORIAVILLE LTTEE, 150 BL BOIS FRANCS SUD, VICTORIAVILLE, G6P 6S3 (03)
MIROIRS LAURIER ENRG, PO, LAURIER STATION CTE LOTBINIERE, G0S 1N0 (04)
NOTRE DAME CUT GLASS CO LTD, 4361 DE BULLION ST, MONTREAL, H2W 2G2 (02)

PLANT KIMBLE LTD, 5830 ANDOVER AVE, TOWN OF MOUNT ROYAL, H4T 1H4 (05)
POTTER INDUSTRIES LTD, 1505 INDUSTRIAL BLVD, LA PRAIRIE, J5R 2E4 (03)
* PPELCO LTTEE, 94 BL CARTIER, RIVIERE DU LOUP, G5R 2M9 (03)
SCIENTIFIC GLASSBLOWING REG D, 15 MOLIERE, MONTREAL, H2R 1N7 (01)
STAR GLASS (1963) LTD, 4040 JEAN TALON W, MONTREAL, H4P 1V9 (05)

VAL ST LAMBERT (CANADA) LTITEE, C P 1348 PLACE BONAVENTURE, MONTREAL, H5A 1H2 (03)
LES VERGIERES DU QUEBEC INC, 149 BOUL ST - VINCENT, JOURVENCE ANCIENNE LORETTE, G2G 1E4 (01)
VITRERIE BOUCHARD GLASS INC, 9300 RUE RAY LAWSON, VILLE D ANJOU, H1J 1X6 (05)
VITRERIE GENERALE DAVELUVILLE LTTEE, PO, DAVELUVILLE, GOZ 1C0 (03)
VITRERIE ST-MICHEL LTTEE, 8577 - 10EME AVENUE, MONTREAL (ST-MICHEL), H1Z 3B7 (03)

WHITE STAR GLASS CO LTD, 9551 RAY LAWSON BLVD, VILLE D ANJOU, H3C 2H0 (02)
WHITE STAR & GLASS CO LTD, 9000 ST GEORGE ST, MONTREAL, H3Y 1V8 (02)

ONTARIO

ADRIATIC GLASS & MIRRORS LTD, 3727 - 9 CHESSWOOD DRIVE, DOWNSVIEW, M3J 2P6 (02)
ALL GLASS TANK CO, 49 FASSEN DRIVE, REDDALE, M9W 5M8 (01)
BELGIUM MIRROR & GLASS CO, 1057 EGLINTON AVE W, TORONTO, M6C 2C9 (01)
CONTOR GLASS LIMITED, 237 TORONTO DRIVE, WESTON, M9L 1Y2 (04)
CORNING GLASS WORKS OF CANADA LTD, (TORONTO PLANT), 135 VANNUERHOOP AVE, TORONTO, M4G 2J3 (06)

CORNING GLASS WORKS OF CANADA LTD, (MUSKOKA PLANT), 135 VANNUERHOOP AVE, TORONTO, M4G 2J3 (05)
CUTLER BRANDS LIMITED, 136 GEARY ST, TORONTO, M6H 2B7 (06)
DAY SPECIALTIES COMPANY LIMITED, ALBERT ST PO BOX 460, MIDLAND, L4R 4L3 (04)
DUPLICATE CANADA LIMITED, (OSHAWA), 50 ST CLAIR AVE WEST, TORONTO, M4V 1M7 (07)
DUPLICATE CANADA LIMITED, 545 INDUSTRIAL BLVD, HAWKESBURY, K6A 2S5 (07)

ELCYDA CORPORATION LIMITED, 66 PENN DRIVE, WESTON, M9L 2A9 (04)
EMERALD GLASS CO, 2 THORNCLIFFE PARK DR # 37, TORONTO, M4H 1H2 (01)
EVACVO ENTERPRISES LIMITED, 229 LANARK STREET, HAMILTON, L8E 2Z9 (02)
PLEX-O-LITE OF CANADA LTD, 15 ONTARIO RD, ST THOMAS, N5P 3N5 (03)
FORD MOTOR CO OF CANADA LTD, (NIAGARA FALLS), CANADIAN ROAD, OAKVILLE, L6J 4Z4 (07)

FULTON GLASS & ALUMINUM LTD, 425 OTTAWA STREET SOUTH, KITCHENER, N2M 3P6 (03)
GOLDFISH SUPPLY CO LTD, 1125 TALBOT ST, ST THOMAS, N5P 1G4 (03)
IDEAL GLASS & MIRROR MFG LTD, 253 TORONTO DR, WESTON, M9L 1Y2 (04)
KITCHENER GLASS LTD, 801 WEBER STREET EAST, KITCHENER, N2H 1H5 (03)
KLING LABORATORY GLASS CO, 1886 LONDON ROAD, SARNIA, N7T 7H7 (01)

LOF GLASS OF CANADA LTD, PO BOX 15B, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5 (07)
LONDON GLASS & MIRROR CO, 679 YORK ST, LONDON, N6W 2S6 (03)
THE LUMFER STUDIOS, 162 PARLIAMENT ST, TORONTO, M5A 2Z1 (02)
MARVELL AQUARIUM LIMITED, 2585 JERSEYVILLE RD WEST, JERSEYVILLE, L0R 1R0 (01)
ROBERT MCCASLAND LTD, 30 CHAUNCEY AVE, TORONTO, M8Z 2Z4 (03)

MCCONNELL GLASS LIMITED, 164 ST PATRICK ST, STRATFORD, N5A 1A9 (02)
MILLS APPLIANCE PRODUCTS LIMITED, 2 FINLEY ROAD, BRAMALEA, L6T 1A9 (03)
NATIONAL PRESSED GLASS LIMITED, 47 MORTON AVE, BRANTFORD, N3R 2N6 (05)
PERMAGLASS INDUSTRIES LIMITED, 405 FAIRALL ST, AJAX, L1S 1R8 (04)
PPG INDUSTRIES CANADA LIMITED CANADIAN PITTSBURGH INDUSTRIES DIV, (LONDON), 48 ST CLAIR AVE WEST, TORONTO, M4V 1M7 (05)

QUEEN CITY GLASS (TORONTO) LIMITED, 243 VICTORIA ST, TORONTO, M5B 1T8 (04)
STAR AQUARIUM PRODUCTS LTD, 70 BELFIELD RD, REDDALE, M9W 1G3 (01)
STOLEK GLASS & MIRROR LTD, 357 WILSON AVE, DOWNSVIEW, M3B 1T3 (01)
STRATHROY GLASS LTD, 70 CANAN ST, STRATHROY, N7G 1L8 (04)
THERMO-RITE MANUFACTURING CO, 134 HARTZEL RD, SI CATHARINES, L2P 1M7 (01)

VANDERKOOI AND SONS, 821 OCONNOR DRIVE, TORONTO, M4B 2Z7 (01)
WHEATON GLASS COMPANY OF CANADA LIMITED, 49 RUTHERFORD RD, BRAMPTON, L6W 3A3 (05)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3562
GLASS PRODUCTS MANUFACTURED
EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CCE 3562
FABRICANTS D'ARTICLES EN VERRE
DOUBLER D'EMPLOI PAR TRANCHES DE TAILLE (1)

MANITOBA
=====

MAYFAIR GLASSWARE LTD., 20 TUPPER ST NORTH, PORTAGE LA PRAIRIE, R1N 1W6 (02)
WESTERN ART GLASS LTD., 1027 PACIFIC AVE, WINNIPEG, B3E 1G5 (01)

SASKATCHEWAN
=====

CANASPHERE INDUSTRIES LIMITED, 603 HIGH ST W - BOX 1444, MOOSEJAW, S6H 1T5 (04)

ALBERTA
=====

DANRICK GLASS PRODUCTS LTD., PO BOX 8191 STM P, EDMONTON, T6H 4P1 (02)
MOSAIC GLASS MFG., P O BOX 324, LETHBRIDGE, T1J 3Y7 (01)
WINTER ART GLASS STUDIO, NO 3 HANGAR, EDMONTON INDUSTRIAL AIRPORT, T5G 2Z3 (01)

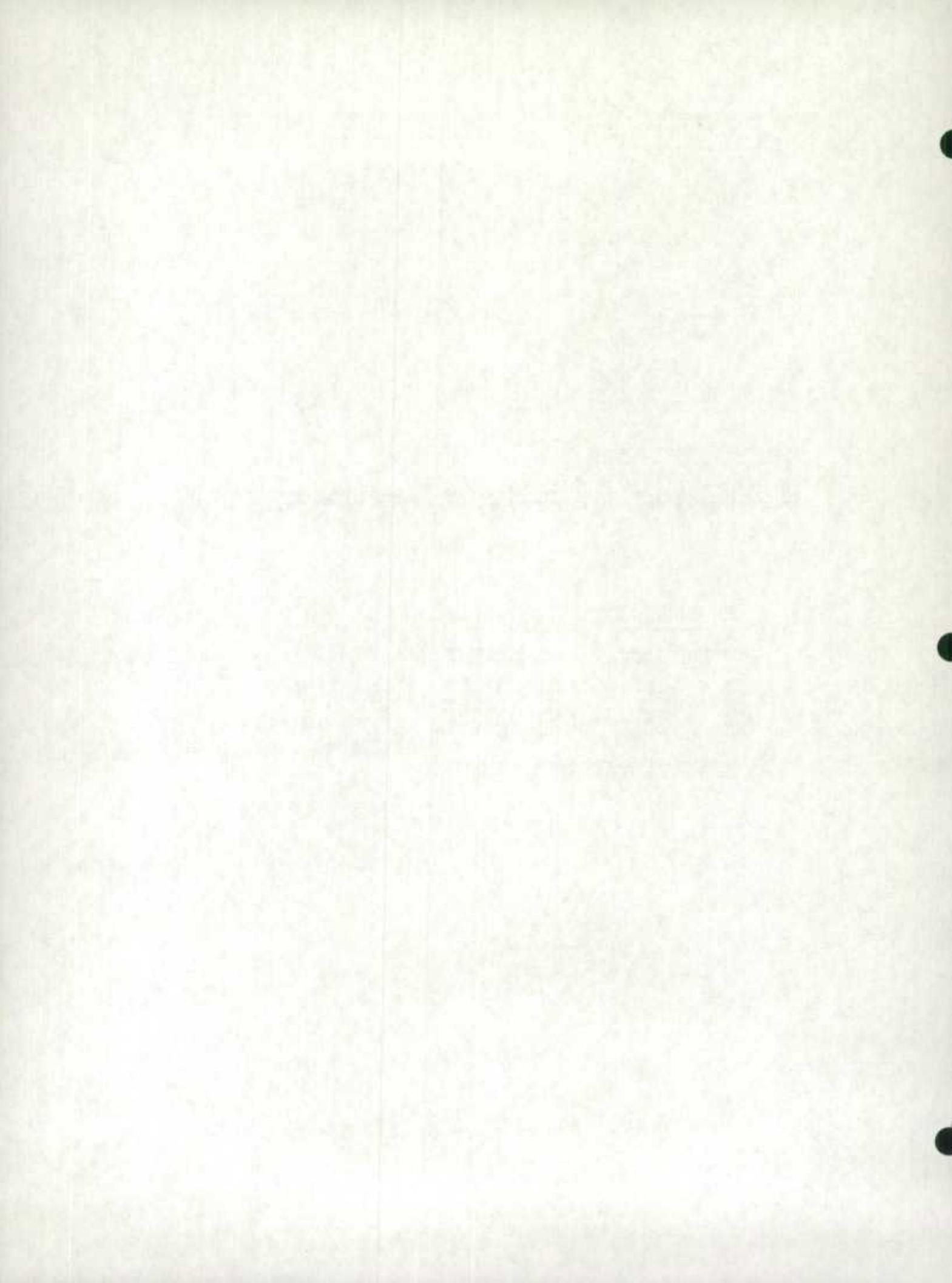
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

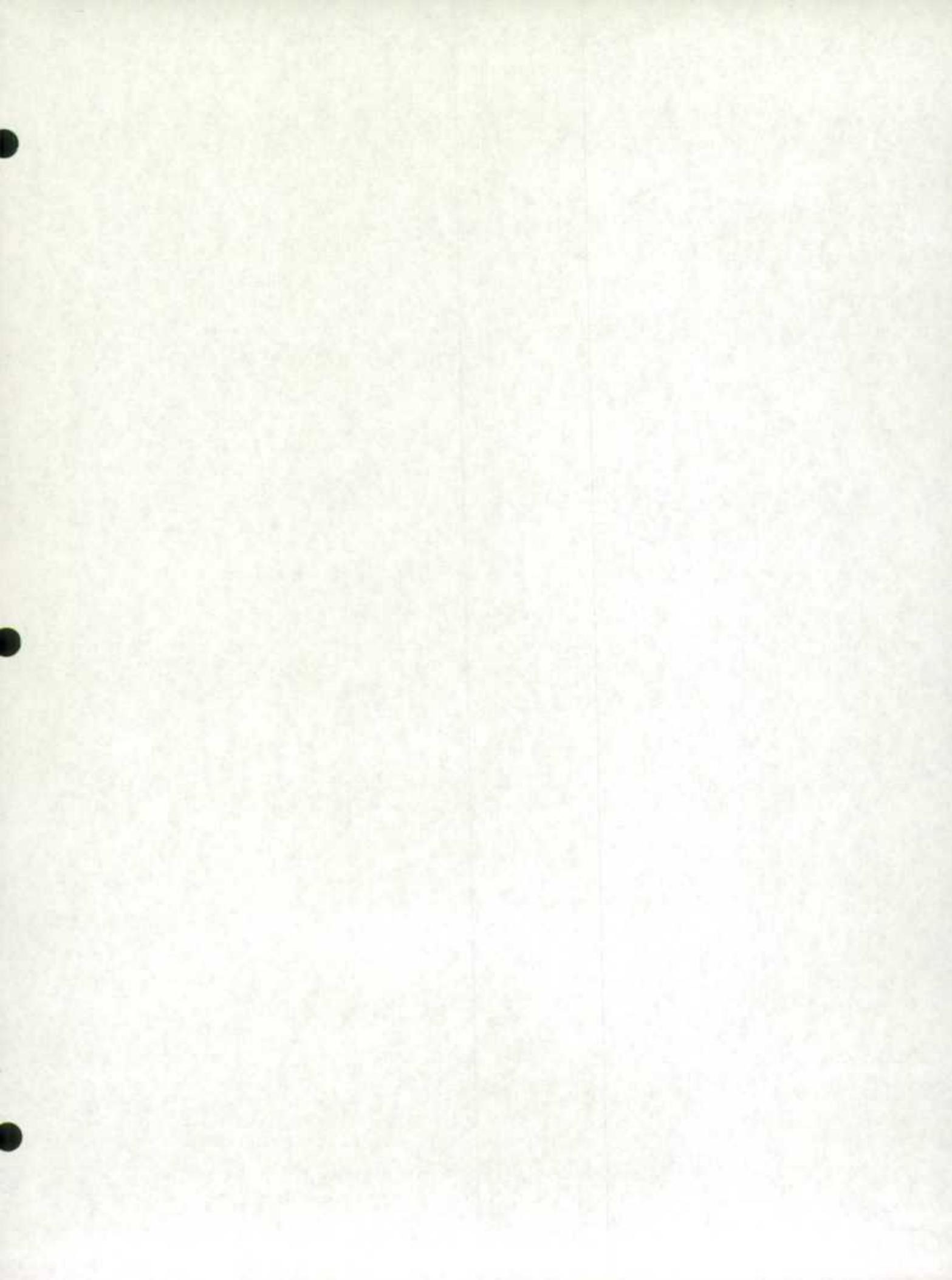
SAMS ART GLASS, 2137 YEW ST, VANCOUVER, V6K 3G6 (01)
VANCOUVER GLASSSTIQUE DECORATIVE TILE & ANTIQUE MIRROR LTD., 642 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3H8 (01)
VANCOUVER SCIENTIFIC GLASS BLOWING, 530 WEST 17TH AVENUE, VANCOUVER, V5Z 1T4 (01)

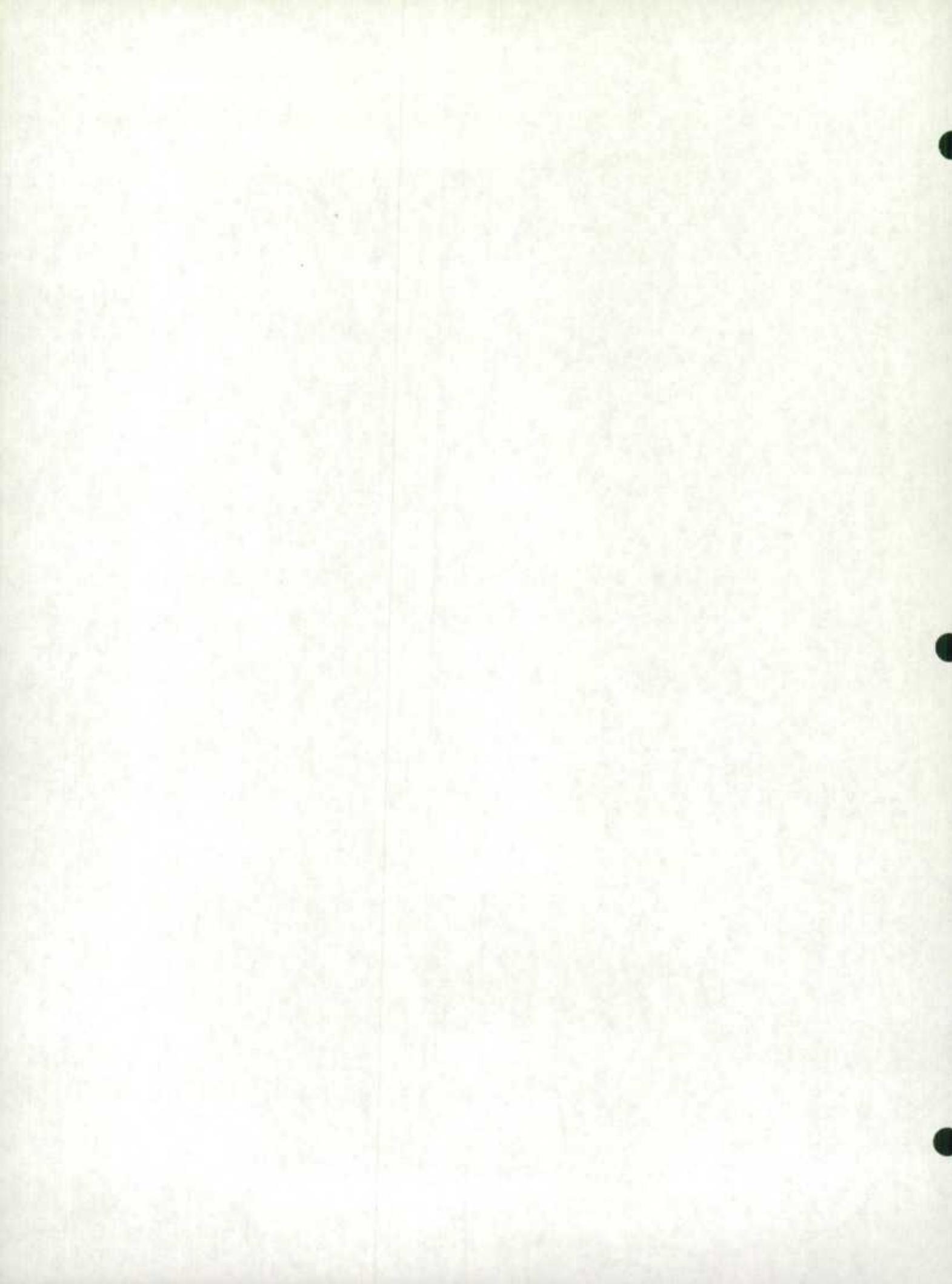
(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI
=====

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYERS NOMBRE DE SALARIES
(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 A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE 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".

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

Large Establishments

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

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

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

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

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

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

Etablissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

- a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010670378