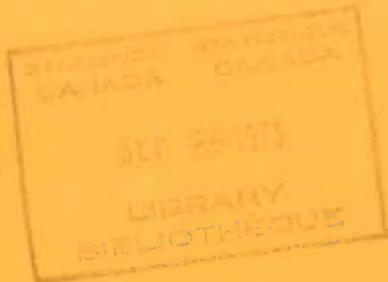


# Glass and glass products manufacturers

1971

# Fabricants de verre et d'articles en verre

1971



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C. Standard Industrial Classification.

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(s) ailleurs.
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

ANNUAL - ANNUEL

Glass and Glass Products Manufacturers  
-  
Fabricants de verre et d'articles en verre

1971

ERRATA

TABLE 6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1970 and 1971

TABLEAU 6. Livraisons de Produits de Propre Fabrication, 1970 et 1971

Description	Value - Valeur	
	1970	1971

Page 9, Table - 6 - Tableau:

Reads - Se lit

Glass products manufacturers - Fabricants d'articles en verre

Products - Produits:

Mirrors - Miroirs:

Plate glass - Glaces .....	5,810	4,607
Sheet glass - Verre en feuilles .....	2,281	4,063

Should read - Doit se lire

Mirrors - Miroirs:

Plate glass - Glaces' .....	5,810	6,473
Sheet glass - Verre en feuilles .....	2,281	2,747



S.I.C. — C.A.E.  
356  
3561  
3562

## GLASS AND GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS

## FABRICANTS DE VERRE ET D'ARTICLES EN VERRE

1971

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

September - 1973 - Septembre  
5-3304-547

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



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

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

1971

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 overware; 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 4 while Tables 5 and 6 give a separate breakdown of the two sub-classifications. Table 7 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 \$316.5 millions in 1971 compared with \$268.7 millions in 1970, an increase of \$47.8 millions, (or about 17.8 %). For the two sub-classifications in this industry group the values were \$192.0 millions in 1971 versus \$164.7 millions in 1970 for Glass Manufacturers, and \$124.5 millions in 1971 versus \$104.0 millions in 1970 for Glass Products Manufacturers.

Products of own manufacture shipped by Glass Manufacturers including bottles, sealers and window glass were valued at \$169.4 millions in 1971. Other revenue (non-manufacturing) amounted to \$22.6 millions. For Glass Products Manufacturers, manufactured products such as mirrors, non-shatterable glass, etc., accounted for \$115.0 millions in 1971, while other revenue (non-manufacturing) accounted for \$9.5 millions.

Total inputs for the production of goods of own manufacture increased by \$1.8 millions for Glass Manufacturers and by \$8.0 millions for Glass Products Manufacturers, a total increase of about \$9.8 millions for the industry as a group.

For details on factory shipments of metal windows please refer to Catalogue No. 41-221, Ornamental and Architectural Metal Industry (S.I.C. 303).

Pour les besoins 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, verroterie, 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.E. 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.E. 183).

Note: Pour faciliter la consultation des statistiques publiées dans cette publication on a fait la distinction entre (a) les Fabricants de verre (C.A.E. 3561) et (b) les Fabricants d'articles en verre (C.A.E. 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 4 inclusivement présentent ces deux subdivisions en un seul groupe, par contre, dans les Tableaux 5 et 6 elles sont ventilées séparément. Le Tableau 7 donne la production totale de certains produits manufacturés au Canada, quelle que soit l'industrie qui les a fabriqués.

En 1971, 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 \$316.5 millions contre \$268.7 millions en 1970, soit une augmentation de \$47.8 millions (environ 17.8 %). Si l'on considère séparément chacune des subdivisions, les revenus des Fabricants de verre ont été de \$192.0 millions en 1971, contre \$164.7 millions en 1970; les revenus des Fabricants de produits en verre ont été de \$124.5 millions en 1971, contre \$104.0 millions en 1970.

En 1971, les Fabricants de verre ont livré pour \$169.4 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 \$22.6 millions. Les Fabricants de produits en verre ont livré pour \$115.0 millions de produits en verre (miroirs, verre incassable, etc.); les autres revenus (ne provenant pas de la fabrication) se sont élevés à \$9.5 millions.

La valeur totale des entrées ayant augmenté de \$1.8 millions chez les Fabricants de verre et augmenté de \$8.0 millions chez les Fabricants de produits en verre, on note, dans l'ensemble de ces deux subdivisions, une augmentation nette d'environ \$9.8 millions.

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971  
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Prélè- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
	No. — nombre		'000			\$'000			\$'000		\$'000		\$'000
1961 .....	109	7,795	16,549	30,604	4,966	43,651	113,154	66,246	41	155	9,802	40,963	68,358
1962 .....	111	7,912	16,891	32,765	5,798	53,025	136,168	77,697	41	163	10,042	43,660	79,476
1963 .....	111	8,101	17,634	35,278	5,601	55,297	139,526	80,222	32	143	10,346	47,120	81,524
1964 .....	121	8,200	18,228	37,790	5,719	59,117	149,555	86,076	38	171	10,362	49,927	87,561
1965 .....	133	9,003	19,726	43,129	6,208	68,012	168,344	95,297	41	187	10,873	54,570	96,812
1966 .....	130	9,279	20,673	47,155	6,552	73,305	180,483	101,121	41	196	11,248	59,375	104,065
1967 .....	130	9,353	20,918	52,193	7,982	77,596	192,017	111,806	41	195	11,388	65,664	114,435
1968 .....	125	9,751	21,103	57,485	9,482	85,984	228,664	137,088	36	203	11,992	73,318	140,337
1969 .....	128	9,666	21,180	63,725	10,021	95,175	250,633	151,013	37	207	12,031	82,342	156,222
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	47	2,584	5,212	16,864	2,665	19,782	60,481	38,725	11	52	3,419	24,240	43,338
Ontario .....	56	5,408	11,641	37,802	6,588	64,385	168,668	97,540	12	60	7,024	52,946	99,836
Manitoba .....	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	128	9,400	19,871	63,371	10,258	96,660	258,670	154,961	29	142	12,189	88,322	159,492
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	41	2,405	5,092	16,707	2,753	18,039	62,406	42,528	8	48	3,140	23,898	44,294
Ontario .....	56	5,866	12,320	43,362	8,105	75,788	204,205	121,534	12	69	7,587	60,293	124,319
Manitoba .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	120	9,461	19,877	67,848	12,275	104,890	298,651	184,379	27	163	12,167	94,024	189,409
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970 .....	—	- 2.8	- 6.2	- 0.6	+ 2.4	+ 1.6	+ 3.2	+ 2.6	- 21.6	- 31.4	+ 1.3	+ 7.3	+ 2.1
1970-1971 .....	- 6.3	+ 0.6	—	+ 7.1	+ 19.7	+ 8.5	+ 15.5	+ 19.0	- 6.9	+ 14.8	- 0.2	+ 6.5	+ 18.8

TABLE 1A. PRINCIPAL STATISTICS, 1970 AND 1971

TABLEAU 1A. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Prélè- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
					'000		'000						'000
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	42	2,449	4,921	16,154	2,600	16,676	55,328	36,753	11	52	3,235	23,153	38,544
Ontario .....	50	5,308	11,433	37,196	6,531	62,090	164,280	95,503	12	60	6,882	51,991	97,840
Manitoba .....	4	60	118	272	11	546	1,303	756	—	—	79	445	753
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	110	9,023	19,086	61,274	10,101	88,175	244,404	149,390	29	142	11,654	85,025	153,816
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	36	2,254	4,770	15,876	2,683	14,390	56,233	40,085	8	48	2,928	22,512	41,784
Ontario .....	51	5,760	12,085	42,630	8,041	73,096	199,704	119,786	12	69	7,442	59,221	122,560
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	6	x	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	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	104	9,106	19,117	65,794	12,115	95,979	284,408	179,269	27	163	11,672	90,809	184,053
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1970-1971 .....	- 5.5	+ 0.9	+ 0.2	+ 7.4	+ 19.9	+ 8.9	+ 16.4	+ 20.0	- 6.9	+ 14.8	+ 0.2	+ 6.8	+ 19.7

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971  
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution	Total	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F
	M — H	F	M — H	F												
	number - nombre										\$'000					
<u>1970</u>																
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	2,098	351	-	-	444	143	148	51	2,690	545	16,154	-	5,209	1,790	23,153	
Ontario .....	4,294	1,014	22	-	1,037	151	120	44	5,473	1,409	37,196	167	13,247	1,381	51,991	
Manitoba .....	56	4	-	-	10	6	3	-	69	10	272	-	150	24	445	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie- Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	7,191	1,832	28	-	1,645	544	302	112	9,166	2,488	61,274	189	20,071	3,491	85,025	
<u>1971</u>																
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	1,917	337	-	-	369	134	134	37	2,420	508	15,876	-	4,885	1,752	22,512	
Ontario .....	4,683	1,077	34	-	1,118	363	117	50	5,952	1,490	42,630	260	14,686	1,645	59,221	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie- Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	7,271	1,835	34	-	1,617	536	279	100	9,201	2,471	65,794	260	20,990	3,763	90,309	

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	2,999	202	9,025	12,226	417
Ontario	12,495	1,856	19,311	33,662	814
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>17,138</b>	<b>2,190</b>	<b>34,195</b>	<b>53,523</b>	<b>1,432</b>
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	3,064	195	9,957	13,216	442
Ontario	12,736	1,547	20,840	35,123	567
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>17,274</b>	<b>1,924</b>	<b>37,417</b>	<b>56,615</b>	<b>1,099</b>

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	136	3	-
(b) Imported - Importations	"	1,147	16	8
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	426,829	164	172
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	6,057,374	478	801
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	11,652,056	6,348	7,557
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	429,806	99	235
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	36
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	394,691,741	2,995	3,306
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
<b>Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisée</b>	...	<b>10,101</b>	...	<b>12,115</b>

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$ '000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$ '000
<u>Glass manufacturers - Fabricants de verre</u>				
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Arsenic .....	lb. - liv. 277,118	36	215,773	28
Barytes - Baryte .....	" 4,066,426	103	4,541,164	134
Borax .....	" 347,866	24	314,695	20
Cobalt oxide - Oxyde de cobalt .....	" 11,961	28	6,802	48
Chromite .....	ton - tonne 206	21	135	45
Cullet - Calcin .....	" 1,520	20	450	74
Dolomite .....	" 33,621	261	46,972	301
Fluorspar - Spath fluor .....	" 629	53	535	43
Lime - Chaux .....	" 150,007	1,193	146,258	1,212
Nepheline syenite - Syénite néphélinique .....	" 49,202	966	47,061	821
Salt cake - Salignon ou pain de sel .....	lb. - liv. 14,807,966	332	16,969,201	367
Selenium (metal and salts) - Sélénium (métal et sels) .....	" 17,106	95	11,860	109
Silica sand - Sable siliceux .....	ton - tonne 598,122	6,117	561,659	6,016
Soda ash - Cendres de soude .....	" 205,557	9,404	217,346	9,802
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	1,063	...	1,169
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....				
	...	10	-	-
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	8,428	..	8,324
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et barils en bois .....	..	611	..	1,199
Wrapping paper, all kinds (including Kraft, corrugated, etc.) - Papier à emballage de toutes sortes, (y compris Kraft, ondulé, etc.) .....	..	568	..	623
Metal closures - Fermetures en métal .....	..	99	..	147
All other - Tous autres .....	..	23	..	311
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....				
	...	9,215	...	7,788
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....				
	...	127	...	202
Total .....	...	38,796	...	38,663
<u>Glass products manufacturers - 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 .....	..	266	..	47
Bevelled or polished edge sheets - Verre en feuilles à bords biseautés ou polis .....	..	400	..	7
Figured and cathedral glass, leaded glass, etc. - Verre façonné et verre cathédrale, verre plombé, etc. ....	..	11	..	16
Glass blanks for making cut glass articles - Blocs de verre brut pour la fabrication d'objets en cristal taillé .....	..	402	..	559
Glass tubing - Tubes de verre .....	..	293	..	441
Plate glass used for bevelling, silvering, laminating, etc. - Glaces pour le biseautage, l'étamage, le laminage .....	..	24,769	..	31,388
Sheet glass used for bevelling, silvering, laminating, etc. - Verre en feuilles pour le biseautage, l'étamage, le laminage, etc. ....	..	3,557	..	3,331
Grinding and polishing materials - Matériaux utilisés pour le broyage et le polissage .....	..	173	..	261
Silver nitrate - Nitrate d'argent .....	..	184	..	239
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	14,270	...	15,823
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....				
	...	707	...	1,134
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	..	211	..	116
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	1,182	..	946
Wooden boxes, crates and kegs - Boîtes, caisses et barils en bois .....	..	671	..	717
All other - Tous autres .....	..	241	..	327

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<u>Glass products manufacturers - Concluded - Fabricants d'articles en verre - fin</u>				
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	1,992	...	1,910
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	52	...	52
Total .....	...	49,379	...	57,316
Grand total .....	...	88,175	...	95,979

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	Value - Valeur	
	1970	1971
\$'000		
<u>Glass manufacturers - Fabricants de verre</u>		
Products - Produits:		
Pressed, blown and drawn glass (including bottles, sealers, artistic glass, window glass, etc.) - Verre moulé, soufflé et étiré (y compris les bouteilles, les bocaux, le verre pour objets d'art, pour le vitrage des fenêtres, etc.) .....	148,544	167,761
All other products - Tous autres produits .....	2,937	5,741
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué 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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(2,373)	(4,102)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ...	149,108	169,400
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	45	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	149,153	169,400
<u>Glass products manufacturers - Fabricants d'articles en verre</u>		
Products - Produits:		
Mirrors - Miroirs:		
Plate glass - Glaces .....	5,810	4,607
Sheet glass - Verre en feuilles .....	2,281	4,063
Other products of glass - Autres produits en verre:		
Bevelled or polished edge plate - Plaques à bords biseautés ou polis .....	509	204
Bevelled or polished edge sheet glass - Verre en feuilles à bords biseautés ou polis .....	462	1,046
Leaded glass, including memorial windows - Verre plombé, y compris les vitraux commémoratifs .....	52	(1)
Non-shatterable glass - Verre incassable .....	57,687	74,569
Cut glass (tumblers, bowls, etc.) - Verre taillé (gobelets, coupes à fruits, verras à pied, etc.) ...	942	(1)
Decorated glassware (including engraved, etched, sand-blasted, applied colour, etc.) - Verrerie décorée (y compris gravée, découpée, sablée, à couleur appliquée, etc.) .....	3,459	2,858
Druggists', physicians' 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) .....	1,168	(1)
Other glass products - Autres articles en verre .....	21,416	25,637
All other products - Tous autres produits .....	-	90
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	94	286
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(189)	(392)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ...	93,691	112,968
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	1,559	2,040
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	95,251	115,008
Grand total .....	244,404	284,408

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967-1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967-1971

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

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

Year - Année	Mirrors - Miroirs	
	Plate Glass - Glaces	Sheet Glass - Verre en feuilles
	\$'000	
1967 .....	5,195	1,710
1968 .....	5,507	2,005
1969 .....	5,282	2,200
1970 .....	5,884	2,334
1971 .....	6,516	3,157

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUPS, 1964-1971

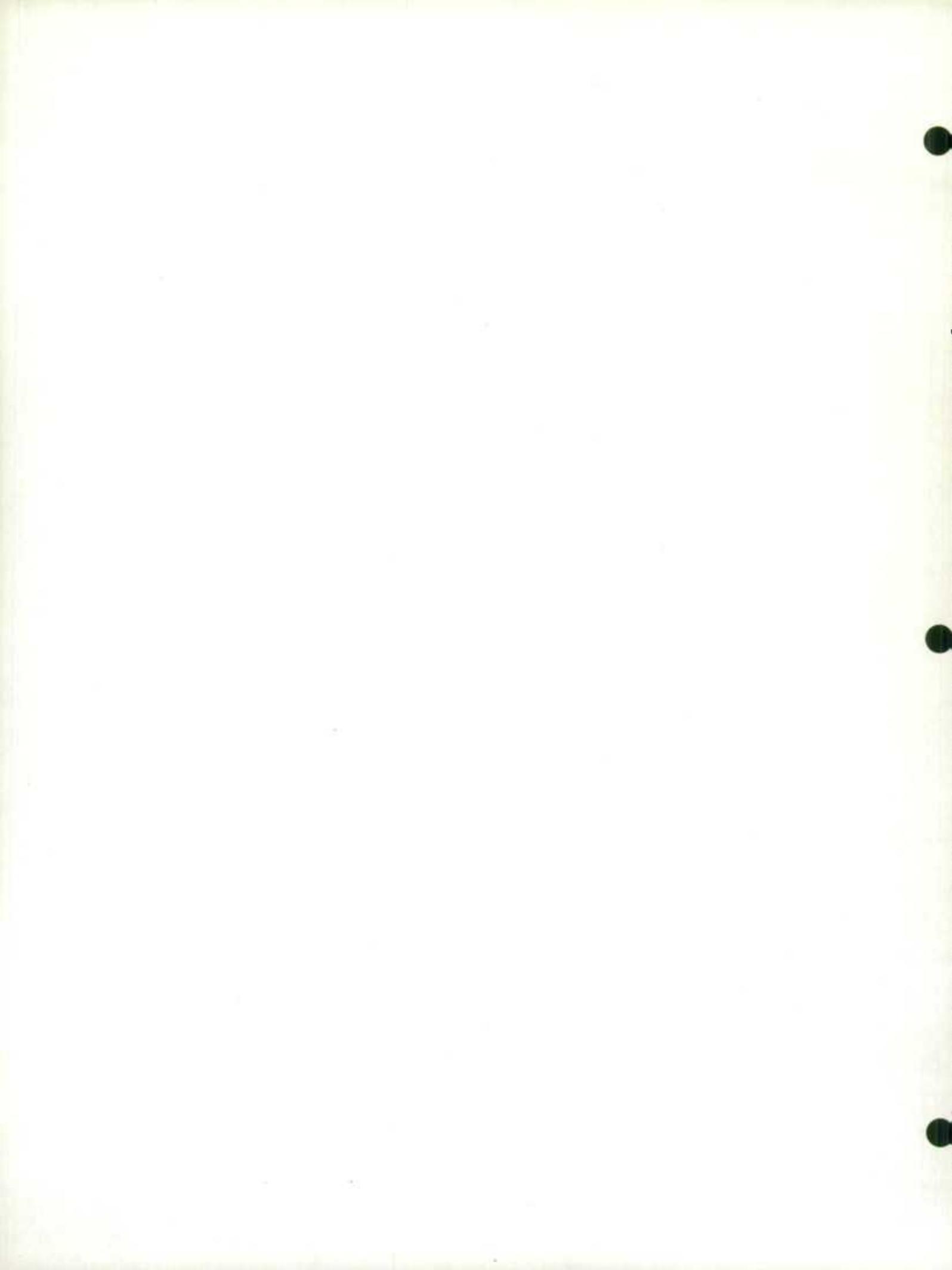
TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES CLASSÉES PAR BRANCHE D'ACTIVITÉ, 1964-1971

Year and sub-group - Année et sous-groupe	Estab-lish-ments - Éta-blisse-ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des ma-tières et four-nitures	Value of shipments of own manu- facture - Valeur des livrai- sons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée	
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures- hommes payées	Wages - Salaires				Number - Nombre	With- drawals - Préle- vements	Number - Nombrs	Salaries and wages - Traite- ments et salaires		
			'000									'000	
<b>Glass manufacturers - Fab-</b>													
<b>ricants de verre</b>													
1964 .....	13	5,900	13,244	27,513	4,695	22,916	81,212	54,400	x	x	7,221	34,457	54,799
1965 .....	12	6,248	13,898	30,106	4,998	23,256	84,444	56,779	x	x	7,220	35,685	56,793
1966 .....	13	6,522	14,721	33,068	5,317	24,283	93,180	63,651	x	x	7,566	38,920	65,683
1967 .....	15	6,699	15,220	37,879	6,621	29,714	103,718	71,631	x	x	7,798	44,576	73,227
1968 .....	15	6,947	14,989	40,979	7,866	31,878	131,272	93,692	x	x	8,222	49,508	95,124
1969 .....	15	6,709	14,671	44,534	8,183	35,269	140,344	100,230	x	x	8,052	54,492	103,976
1970 .....	16	6,703	14,224	45,562	8,381	38,796	149,153	104,955	x	x	8,513	61,553	108,235
1971 .....	18	6,759	14,260	49,138	10,307	38,664	169,400	123,390	x	x	8,532	66,180	127,631
<b>Glass products manufac-</b>													
<b>turers - Fabricants</b>													
<b>d'articles en verre</b>													
1964 .....	108	2,300	4,984	10,277	1,024	36,201	68,343	31,676	x	x	3,141	15,470	32,742
1965 .....	121	2,755	5,828	13,023	1,210	44,756	83,900	38,518	x	x	3,653	18,884	40,019
1966 .....	117	2,757	5,952	14,087	1,236	49,022	87,304	37,471	x	x	3,682	20,455	38,382
1967 .....	115	2,654	5,698	14,314	1,361	47,882	88,298	40,175	x	x	3,590	21,088	41,208
1968 .....	110	2,804	6,114	16,506	1,616	54,106	97,392	43,396	x	x	3,770	23,810	45,213
1969 .....	113	2,957	6,510	19,191	1,839	59,907	110,289	50,784	x	x	3,979	27,850	52,446
1970(1) .....	112	2,697	5,647	17,809	1,877	57,864	109,517	50,005	x	x	3,676	26,770	51,256
1971(1) .....	102	2,702	5,617	18,710	1,968	66,226	129,251	60,989	x	x	3,635	27,845	61,778
1970(2) .....	94	2,320	4,862	15,712	1,720	49,379	95,251	44,434	x	x	3,141	23,472	43,584
1971(2) .....	86	2,347	4,857	16,655	1,808	57,316	115,008	55,878	x	x	3,140	24,829	50,413

(1) Data based on 1960 Standard Industrial Classification and comparable with 1964-1969 data shown. - Les chiffres sont basés sur la Classification type des industries de 1960 et sont comparables à ceux de 1964-1969.

(2) Data based on 1970 revision of the Standard Industrial Classification and not comparable with 1964-1969 data shown. - Les chiffres sont basés sur la nouvelle Classification des activités économiques et ne sont pas comparables à ceux de 1964-1969.





## EXPLANATORY NOTES

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

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

### Large Establishments

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

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

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

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

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

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

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

### Small Establishments

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

### Grands établissements

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

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

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

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

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

### Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010670366