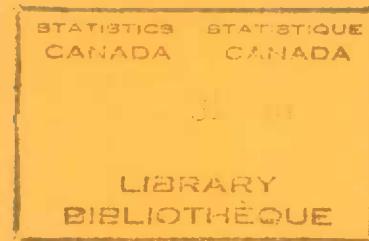


Fabricated structural metal industry

1975

Fabrication d'éléments de charpente métallique

1975



Statistics Canada Statistique Canada

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 1, 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 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent 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.
302

FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY

FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CHARPENTE MÉTALLIQUE

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

October - 1977 - Octobre
5-3304-508

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:

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

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:

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

FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
S.I.C. 302

FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CHARPENTE MÉTALLIQUE
C.A.É. 302

1975

For statistical purposes the industry titled Fabricated Structural Metal Industry (S.I.C. 302) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in fabrication of heavy steel parts and similar parts of other metals and alloys for structural purposes. Products of this industry include fabricated shapes for bridges, buildings, large tanks and similar structures. Establishments in this industry may erect buildings, bridges and large tanks as well as fabricate the metal parts but they are primarily engaged in fabrication. Establishments primarily engaged in the erection of buildings, bridges and large tanks from purchased metal parts are included in Industry 421 - Special-trade Contractors.

Value of shipments and other revenue of the Fabricated Structural Metal Industry in 1975 totalled \$1,003.9 million, an increase of \$26.7 million (or 2.7%). This amount included products of own manufacture, such as structural work for bridges, buildings, and transmission towers, tanks, etc., valued at \$880.0 million. Other revenue amounted to \$123.9 million.

The cost of materials and supplies used in the production of goods of own manufacture increased by \$19.5 million (or 5.2%).

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée par Fabrication d'éléments de charpente métallique (C.A.É. 302) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de gros éléments de charpente en acier ou tout autre métal ou alliage. Les produits de cette industrie comprennent les profilés de ponts, de bâtiments, de grands réservoirs et autres ouvrages semblables. Certains établissements de cette industrie peuvent ériger les bâtiments, les ponts et les grands réservoirs en plus d'en fabriquer les éléments métalliques, mais leur activité dominante consiste en la fabrication. Les établissements qui font l'érection des bâtiments, ponts et grands réservoirs avec des éléments métalliques achetés sont classés à l'industrie 421 - Entrepreneurs spécialisés.

La valeur des livraisons et les autres recettes de l'industrie de Fabrication d'éléments de charpente métallique a atteint \$1,003.9 millions en 1975, soit une augmentation de \$26.7 millions (ou 2.7 %). Ce montant comprenait les produits de propre fabrication, tels que le travail de construction des ponts, d'immeubles et des pylônes pour transmission, et les réservoirs, etc., d'une valeur de \$880.0 millions. Les autres recettes ont atteint \$123.9 millions.

Le coût des matières et des fournitures qui entrèrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a augmenté de \$19.5 millions (ou 5.2 %).

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

	Number of establish-ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of production — Valeur de la production	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	136	14,242	30,556	116,152	3,775	212,122	476,107	260,210	4	19,104	160,792	280,692	
1971	148	13,054	27,440	114,606	4,058	189,456	450,162	256,648	x	17,556	159,350	278,482	
1972	156	12,498	26,357	118,026	4,085	198,631	456,573	253,857	7	17,113	166,600	284,008	
1973	153	13,335	28,116	138,941	4,386	261,233	592,343	326,723	3	18,164	194,106	370,637	
<u>1974</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	439	905	4,044	131	6,311	14,191	7,748	-	534	5,417	10,664	
Québec	35	4,002	8,341	39,480	1,760	110,983	228,056	115,314	1	5,699	61,466	129,492	
Ontario	71	5,910	12,793	74,204	2,517	154,803	342,298	184,979	2	7,724	99,003	195,446	
Manitoba	5	718	1,509	8,432	202	16,712	35,213	18,300	-	971	11,341	27,123	
Saskatchewan	3	300	625	3,537	78	8,340	18,536	10,118	-	426	4,903	14,483	
Alberta	17	1,174	2,429	13,616	295	27,993	83,358	55,070	-	1,638	19,822	59,391	
British Columbia — Colombie-Britannique	23	1,688	3,359	20,089	498	38,327	92,493	53,668	-	2,244	27,574	57,064	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	163	14,813	31,106	168,756	5,782	372,594	839,785	461,409	3	20,020	237,127	513,913	
<u>1975</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	36	3,445	6,884	38,714	2,057	114,362	244,701	125,262	2	5,075	63,624	136,046	
Ontario	70	6,128	12,895	89,052	3,004	178,372	359,813	199,680	2	8,191	121,459	203,024	
Manitoba	6	712	1,476	9,424	146	23,975	55,914	32,255	-	991	13,133	39,475	
Saskatchewan	3	282	583	3,485	106	12,169	21,757	8,961	-	409	5,180	11,783	
Alberta	15	1,176	2,434	15,578	315	31,871	80,382	50,074	-	1,584	21,761	51,394	
British Columbia — Colombie-Britannique	22	1,215	2,421	16,350	429	35,470	73,199	36,895	-	1,668	23,202	41,576	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	161	13,870	29,180	182,919	6,803	391,084	879,952	478,005	4	19,101	262,721	510,994	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1974/1973	+ 6.5	+ 11.1	+ 10.6	+ 21.5	+ 31.8	+ 42.6	+ 41.8	+ 41.2	-	+ 10.2	+ 22.2	+ 38.7	
1975/1974	- 1.3	- 6.4	- 6.2	+ 8.3	+ 17.6	+ 4.9	+ 4.7	+ 3.5	+ 33.3	- 4.6	+ 10.8	- 3.4	

(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			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of production	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added					
		Travailleurs de la production et assimilés								Nombre de propriétaires et associés actifs	Salaries and wages						
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages						Nombre	Traitements et salaires						
thousands of dollars — milliers de dollars																	
0- 4	11	21	46	x	2	730	1,174	435	2	22	238	435					
5- 9	12	83	177	x	10	1,957	3,442	1,476	1	89	887	1,450					
10- 19	27	380	816	3,805	33	12,353	20,565	8,341	1	400	4,184	8,330					
20- 49	41	1,202	2,531	13,161	267	39,691	70,234	30,944	—	1,363	16,347	30,887					
50- 99	17	990	2,078	11,947	552	30,680	62,804	31,773	—	1,263	16,681	32,663					
100-199	26	2,697	5,615	31,817	1,365	79,536	169,644	89,282	—	3,736	47,041	101,814					
200-499	19	4,070	8,481	51,838	2,354	125,860	274,378	141,968	—	5,386	71,637	147,827					
500-999	7																
1,000 or over — ou plus	1	6,427	9,436	69,307	2,221	100,277	277,711	173,785	—	6,272	95,706	187,659					
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	570	10,000	(70)
Total	161	13,870	29,180	182,919	6,803	391,084	879,952	478,005	4	19,101	262,721	510,994					

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

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

TABLE 3. INVENTORIES, 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	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
						x	x
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	—
Québec		36,420	10,048	1,664	48,132	2,123	
Ontario		49,044	13,229	901	63,174	74	
Manitoba		6,467	748	1,527	8,742	1,943	
Saskatchewan		4,301	24	—	4,325	—	
Alberta		12,791	13,955	704	27,450	2,196	
British Columbia — Colombie-Britannique		11,666	1,095	3	12,764	42	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		125,025	44,749	4,826	174,600	9,270	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	—
Québec		34,622	7,456	1,236	43,314	991	
Ontario		54,315	12,330	860	67,505	113	
Manitoba		4,279	536	2,401	7,216	1,831	
Saskatchewan		4,080	545	—	4,625	—	
Alberta		10,377	15,752	585	26,714	1,362	
British Columbia — Colombie-Britannique		7,315	694	—	8,009	32	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		121,133	40,413	5,102	166,648	6,812	

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	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	1,040,808	29 472	1,025
Gasoline - Essence	1,698	7 719	1,071
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	39	177	15
Diesel oil - Huiles diesel	379	1 723	223
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,436	6 528	492
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1,647	7 487	449
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	193	877	68
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	143 318	2,439	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	~
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	5,782	
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	1,466,402	41 524	1,412
Gasoline - Essence	1,743	7 924	1,263
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	30	136	13
Diesel oil - Huiles diesel	681	3 096	407
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,012	4 601	435
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1,206	5 483	417
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	346	1 573	177
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	141 686	2,379	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	~
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	6,103	

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 94.2% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 94.2 % 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 métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars - Barres:						
Cold finished - Finies à froid:						
Carbon - Carbone	8,198	7 437	2,155	6,848	6 212	1,952
Alloy - Alliage	57,329	52 008	15,117	18,985	17 223	5,806
Stainless - Inoxydable	1,900	1 724	1,900	-	-	-
Hot rolled - Laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	88,103	79 926	25,411	52,375	47 514	17,220
Alloy - Alliage	561	509	334	480	435	321
Stainless - Inoxydable	12	11	44	26,867	24 373	5,594
Other - Autres	33,771	30 637	6,374			
Plates (3/16" and thicker) - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur)	206,458	187 296	59,227	177,560	161 080	61,600
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards:						
Carbon, hot rolled - Carbone, laminé à chaud	45,145	40 955	8,687	37,871	34 356	9,451
Carbon, cold rolled - Carbone, laminés à froid	1,808	1 640	445	1,291	1 171	323
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes)	52,532	47 656	17,799	52,294	47 440	19,311
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées	718	651	267	2,830	2 567	1,085
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profils de charpente, non travaillés (en U, carénages, etc.)	463,407	420 396	126,872	403,577	366 119	126,753
Wire - Filis	11,570	10 496	2,928	11,803	10 708	4,031
Scrap iron and steel of all kinds - Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes	5,789	5 252	733	5,224	4 739	686
Pipe and tubes, iron and steel - tuyaux et tubes, fer et acier .....	..	..	9,242	..	..	13,766
Other iron and steel - Autre fer et acier .....	..	..	20,322	..	..	11,962
Gatings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (gray, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise, malleable, ductile, alliée, etc.)	597	542	213	950	862	399
Steel (carbon and alloy, including stainless) - Acier (carbone et allié, y compris inoxydable)	89	81	37	91	83	56
Pig iron all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	1,862	1 689	188	1,539	1 396	245
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris déchets):						
Aluminum - Aluminium:						
All forms - Tous genres	592	537	578	19	17	41
Brass and bronze - Laiton et bronze	297	26	44	208	189	370
Copper - Cuivre:						
All forms - Tous genres	817	73	113	87	79	140
Lead - Plomb	57	5	2	-	-	-
Zinc	2,374	2 154	1,435	3,127	2,837	2,235
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Paints and varnishes - Peinture et vernis .....	..	..	3,376	..	..	4,069
Foundry sands (including core and moulding sands) - Sable de fonderie (y compris sable à noyaux et de mouillage)	10,612	9 627	226	12,784	11 597	306
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	2517	228	30	989	897	44
Lumber - Bois de construction .....	..	..	967	..	..	1,059
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubilots .....	..	..	13	..	..	14
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	25,781	..	..	29,453
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés .....	..	..	953	..	..	1,162
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	13,496	..	..	13,072
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 .....	..	..	22,212	..	..	29,858
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	5,073	..	..	28,701
Total .....	..	..	372,594	..	..	391,084

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Structural work - Travail de construction:						
Bridges - Ponts .....	..	..	19,067	..	..	32,845
Buildings - Immeubles .....	..	..	351,506	..	..	353,950
Transmission towers - Pylônes (lignes électriques) ..	53,173	48,238	34,372	57,772	52,410	52,449
Other structural steel - Autres aciers de construction	91,378	82,897	68,262	59,729	54,185	50,598
Metal tanks and vessels, custom fabricated and field erected - Réservoirs et vaisseaux métalliques à façon et érigés sur place:						
Bulk storage tanks - Réservoirs d'emmagasinage	24,954	22,638	37,083	22,091	20,041	30,887
Pressure vessels and tanks, including process vessels, tanks and kettles for refineries, etc. - Vaisseaux et réservoirs sous pression, y compris vaisseaux, réservoirs et fendoirs de traitement pour raffineries, etc.	5,812	5,273	9,001	2,614	2,371	4,150
Fabricated steel plate (factory assembled or formed and prepared for field erection) - Plaques d'acier ouvrées (assemblées ou formées et préparées pour érection sur place) .....	..	..	30,323	..	..	42,988
Tanks (complete at factory) and cylinders - Réservoirs (complets à la fabrique) et cylindres:						
Tanks and vessels, pressure and vacuum (excluding hot water tanks) - Réservoirs et vaisseaux sous pression et à vide (sauf réservoirs à eau chaude):						
Liquefied petroleum gas tanks - Réservoirs à gaz de pétrole liquéfiés .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Other pressure and vacuum tanks and vessels - Autres réservoirs et vaisseaux sous pression et à vide .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Storage, processing and other tanks - Réservoirs d'emmagasinage, de traitement et autres .....	..	..	1,703	..	..	1,081
Boilers and parts - Chaudières et pièces .....	..	..	(1)	..	..	(1)
Heat exchangers - Échangeurs de chaleur .....	..	..	1,544	..	..	1,279
Hoisting machinery and parts (except mine hoists) - Appareils de levage et pièces (sauf les treuils de mines) .....	..	..	9,048	..	..	17,666
Prefabricated or portable metal buildings, complete units (in sections or panels) - Bâtiments préfabriqués ou transportables, en métal, unités complètes (en section ou en panneaux) .....	..	..	9,490	..	..	17,745
Miscellaneous products - Produits divers:						
Fabricated bar joists - Poutres d'acier ouvrées	101,786	92,339	57,436	70,982	64,394	47,131
Fabricated concrete reinforcing bars - Barres d'armature de béton ouvrées	131,706	119,482	52,804	88,850	80,603	37,768
Bolts, nuts and screws - Boulons, écrous et vis .....	..	..	299	..	..	519
Work done during the year on products not completed at year end - Travail entrepris au cours de l'année mais non terminé à la fin de l'année .....	..	..	52,465	..	..	45,515
Less value of work done in previous years on products completed in current year - Moins valeur du travail fait en cours des années précédentes sur des produits achevés au cours de la présente année .....	..	..	(45,479)	..	..	(49,575)
All other products - Tous autres produits .....	..	..	71,988	..	..	74,897
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	..	10,225	..	..	15,766
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 .....	..	..	(13,998)	..	..	(9,388)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des sommes à valeur reçues par des établissements .....	..	..	72,564	..	..	61,004
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	10,082	..	..	46,617
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	839,785	..	..	875,897

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

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 302
FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
HAVING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 302
FABRICATION D'ELEMENTS DE CHARPENTE METALLIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

EASTEEL INDUSTRIES LTD., PO BOX 1268, ST JOHN S, A1C 5N3 (06)
MCNAMARA INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 910 TOPSAIL ROAD, ST JOHN S, A1C 5L7 (06)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

* CAPE BRETON IRON & STEEL LTD., PO BOX 756, HALIFAX, B3J 2V5 (04)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (ROBB ENGINEERING DIV), 51 LA PLANCHE ST, AMHERST, BAH 4A3 (07)
MARITIME STEEL & FOUNDRIES LIMITED, (DARTMOUTH), 379 GLASGOW ST, NEW GLASGOW, B2H 5C3 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

NORTHUMBRIAN STEEL LTD., 102 NORWOOD AVE-BOX 2351 STN A, MONCTON, E1C 8J3 (03)
OCEAN STEEL & CONSTRUCTION LTD., PO BOX 3187, SAINT JOHN, E2L 4L3 (07)
RAICHE & STEEL WORKS LTD., LOWER ST MARY S, FREDERICTON, E5E 4Y1 (04)
YORK STRUCTURAL STEEL LTD., PO BOX 1417 WILSEY RD, FREDERICTON, E5B 5S4 (06)

QUEBEC

AAL METAL INC., CP 610-679 BLVD LAJEUNESSE, ST JEROME, J7Z 5V3 (05)
ACIER FASCO LTEE FASCO LTD., 180 BOUL INDUSTRIEL, BOURCHERVILLE, J4B 2X3 (04)
ACIER MAHEU INC., 742 RUE ST-JACQUES, GRANBY, J2G 3R2 (02)
ACIER PROFILE S B B (INC., 2919 BD DAGENAIS, LAVAL, H7P 1T2 (02)
ACIER TRICOLOR STEEL REGD., 405 GRAND BOULEVARD, ILE PERROT, J7V 4X3 (03)

* ARMATURE L & V LTEE (L & V REINFORCING LTD.), 8052 BLVD ST-MICHEL SUITE 6, MONTREAL, H1Z 3E1 (04)
ATLANTIC FABRICATORS INC., 157 RICHER STREET, VILLE ST PIERRE, H8R 1R4 (03)
B N METAL INC., 230 MCNTREE DES 42, STE-JULIE CTE VERCHERES, J0L 2C0 (03)
CANAM STEEL WORKS INC., CP 130, ST-GEDEON BEAUME CO, G0M 1T0 (07)
JEAN-LOUIS CARON, 125 BOUL QUINN, L'ENGEUIL, J4M 2M9 (02)

CANTIERE STRUCTURE STEEL LTEE, PO BOX 5283-ST LAURENT STN, MONTREAL, H4L 4Z8 (05)
CENTRAL QUEBEC STEEL LTD., 1005 RUE PERE DANIEL, TROIS RIVIERES, G9A 2W9 (06)
LES CHARPENTES & ACIER LESCO INC., 10715 RUE JEAN MEUNIER, MONTREAL NORD, H1G 4S2 (04)
LES CHARPENTES METALLIQUES QUEBECOISES LTEE., 7964-18ME AVENUE, MONTREAL, H1Z 3R8 (04)
* CHOP DES OUVRIERS DE L INDUSTRIE DU METAL DE MT ST-MILAIRE, 345 ALBERT, MT ST-MILAIRE, J0L 1L0 (01)

DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (LACHINE), 1155 DORCHESTER W 37TH FL, MONTREAL, H8R 2B1 (10)
DUHEAU ET LAPointe LIMITEE, 2400 BLVD LEMIRE CP 634, DRUMMONDOVILLE, J2B 6M6 (06)
DYNAMIC INDUSTRIES INC., 45 RUE DORCHESTER ST S, QUEBEC, G1K 5Y1 (06)
ECAN LIMITEE, PO BOX 7000 - LESAGE AVE, QUEBEC, G1K 7B2 (06)
GENERAL MFG CO LTD., 835 CHERRIER, DRUMMONDOVILLE, J2B 5A8 (05)

LES INDUSTRIES SUPER METAL INC., 655 BLVD BERTRAND, QUEBEC, G1K 7B2 (05)
LOCKWELL & FORGE PRODUCTS (1961) LTD., 50 IBERVILLE AVENUE, CANDIAC, J5R 1J5 (07)
LORD & COMPAGNIE LIMITEE, 4700 RUE IVERVILLE, MONTREAL, H2M 2M2 (07)
MARSHALL STEEL COMPANY LIMITED, 807 MARSHALL ST, CHOMEDEY LAVAL, G0A 3K0 (06)
METALLURGIE PELCHANT INC., 3E AVENUE CENTRE INDUSTRIEL, ST ROMUALD, G6W 5M6 (05)

OTIS ENTERPRISES LTD., 6555 COTE DES NEIGES SUITE 240, MONTREAL, H3S 2A6 (01)
LOUIS PICKARD & CO INC., 5585 DELAROCHE, MONTREAL, H2J 3K3 (05)
Q S P LTD - Q S P LTEE, (MACKINNON STRUCTURAL STEEL DIV), 45 ST JOSEPH ST, LACHINE, H8S 2L1 (06)
RODRIGUE METAL LTEE., 2515 RUE DALTON, STE-FOY, G1P 3S5 (05)
* ROLBEC INDUSTRIES INC., P O BOX 53 STN DUVERNAY, VILLE DE LAVAL, H7E 3M5 (01)

* RAYMOND RDY MANUFACTURER, 4107 RUE VILLENEUVE, LAC-MEGANTIC, G6B 1G0 (01)
SIDEEC-DOSCEC, (TRUSCON STEEL WORKS-VILLE LASALLE), PO BOX 100 STATION S, MONTREAL, H4E 4H4 (07)
STANDARD STRUCTURAL STEEL LTD., 6205 BLVD CES GRANDES PRAIRIES, MONTREAL, H1P 1A6 (07)
STRUCTAL INC., 150 BOUL CENTRAL SUD CP 400, QUEBEC, G1K 6W8 (06)
TRI-STEEL FABRICATORS LTD., 1565 CABOT ST, MONTREAL, H4E 1C8 (06)

WELFORM STEEL PRODUCTS LTD., 6757 PLACE PASCAL GAGNON, MONTREAL, H1P 2V8 (04)

ONTARIO

ABERFOYLE STEEL INCORPORATED, WILTON DRIVE BOX 450, BOLTON, L0P 1A0 (03)
S O ADAMS WELDED PRODUCTS, P O BOX 417, SAULT STE MARIE, P0A 5M1 (05)
BETTER IRON WORKS LTD., DEUGHTON ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (04)
BOMAC STEEL CO LTD., PO BOX 98, MISSISSAUGA (COOKSVILLE), L5A 2Z6 (05)
BRAM STEEL & IRONWORKS LTD., 45 SELBY ROAD, BRAMPTON, L6W 1K5 (03)

BRIDGE & TANK CO OF CANADA LTD., 390 GAGE AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 7B2 (07)
CANRON LIMITED, 100 DISCO ROAD, REXDALE, M9W 1M1 (08)
CHRIS STEEL FABRICATING LTD., SOUTH STREET, PORT ROBINSON, L0S 1K0 (03)
COOKSVILLE STEEL LIMITED, (KITCHENER), 502 DUNDAS STREET EAST, MISSISSAUGA, L5A 1X6 (03)
COOKSVILLE STEEL LIMITED, 502 DUNDAS STREET EAST, MISSISSAUGA, L5A 1X6 (04)

DISCO FABRICATORS LIMITED, 25 HASLECH COURT, THORNHILL, L3T 3M5 (03)
D P G INDUSTRIES LTD., 1624 EVANGELINE ST, BOX 7061 STN 1, LONDON, N6Y 4J6 (04)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 302
FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ÉTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1975 A CAE 302
FABRICATION D'ÉLÉMENS DE CHARPENTE MÉTALLIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, PO BOX 340 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1C3 (08)
FERRO STRUCTURAL STEEL (TORONTO) LTD, A6 ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4S1 (04)
FRANKL STRUCTURAL STEEL LTD, 1139 SHAW ST, TORONTO, M6G 3N8 (08)
GLASCAR LTD, (GREAT LAKES FABRICATING DIV), PO BOX 2077, SARNIA, N7T 7L1 (07)
GREAT LAKES STEEL LTD, 670 FORT WILLIAM ROAD STN P, THUNDER BAY, P7B 3A1 (06)

GREAT WEST STEEL INDUSTRIES LTD, 2455 HAINES RD, MISSISSAUGA, L4V 1Y7 (07)
HALYCH STEEL CONSTRUCTION CO LTD, 45 OBSERVATORY LANE, RICHMOND HILL, L4C 1T4 (02)
HAWKER INDUSTRIES LIMITED, (CANADIAN BRIDGE DIVISION), PO BOX 2157 WALKERVILLE, N0N5O0, N8Y 4R4 (07)
JOHN T HEPBURN LTD, 914 DUPONT ST, TORONTO, M6M 1Z2 (07)
HEUSER'S WELDING & STEEL WORKS LTD, 4629 BRIDGE STREET, NIAGARA FALLS, L2E 2R6 (01)

HILDEBRANDT IRON WORKS, 531 ONTARIO ST, ST CATHARINES, L2N 4N4 (04)
HOODSON S STEEL & IRONWORKS LTD, 5520 KDLAR ROAD RR #1, NIAGARA FALLS, L2E 6S4 (07)
HOPKINS STEEL WORKS LTD, 2 BROADWAY AVE, WELLAND, L3B 5R2 (04)
HORTON CBI LIMITED, PO BOX 401, FORT ERIC, L2A 5N4 (08)
HURON STEEL FABRICATOR (LONDON) LTD, PO BOX 3113 TERMINAL A RR 4 HWY 135, LONDON, N6A 4B8 (04)

J & B FABRICATING AND WELDING COMPANY, BOX A2, NEUSTADT, N0G 2M0 (02)
LEBLANC & ROYLE COMMUNICATIONS TOWERS LIMITED, 514 CHARTWELL ROAD, OAKVILLE, L6J 4A5 (06)
MAEAR MANUFACTURING LIMITED, 30 KITCHENER STREET, DRILLIA, L3Y 4Y0 (02)
MAXTOWER COMPANY, 5 EDMONDSON ST, BRANTFORD, N3T 5M2 (01)
MCGRINN STEEL INDUSTRIES LTD, 3300 MARENTEETTE AVE, WINDSOR, N9A 6P4 (03)

MEZZANINE STEEL LTD, (TORGSTEEL DIV), 215 MARKHAM ROAD, RICHMOND HILL, L4C 1M9 (03)
MILLARD ELECTRIC LTD, HIGHWAY NO 7, PERTH, K7H 3E1 (02)
NEWMAN STRUCTURAL STEEL LTD, 130 DENISTON ST, WELLAND, L3C 1V2 (07)
NIAGARA STRUCTURAL STEEL SMITH & PETRIE COMPANY LIMITED, 1ST-CATHARINES LTD, PO BOX 730, ST CATHARINES, L2R 6R3 (07)
NOKRA STEEL CONSTRUCTION LIMITED, 44 CREDIT STONE RD, CONCORD, L4K 1B1 (05)

NORDENT STEEL CONSTRUCTION CO LTD, PO BOX 36, SUDBURY, P3E 4N3 (05)
NORTHWESTERN STRUCTURAL STEEL LTD, PO BOX 2686, THUNDER BAY, P7B 5G2 (04)
NORTH YORK STEEL FABRICATORS LTD, 110 MILLWICK DR, WESTON, M9L 1Y3 (02)
PEERS - STEEL LTD, 9 HALENE COURT, ST CATHARINES, L2M 6M3 (01)
PRESLAND IRON & STEEL LTD, MAPLE & CASSIDY STS-PO BOX 277, KINGSTON, K7L 4V8 (04)

PROGRESS STEEL FABRICATING & WELDING CO LTD, 1970 ELLESMORE ROAD UNIT 16, SCARBOROUGH, M1H 2W1 (03)
QUINTON STEEL (WELLINGTON) LIMITED, 803 WOODLICH ST, GUELPH, N1H 2Z3 (02)
RAYMOND STRUCTURAL STEEL LTD, 1532 STARTUP ROAD, OTTAWA, K1B 2V9 (04)
ROBERTSON BUILDING SYSTEMS LTD, PO BOX 100 STN A, HAMILTON, L8R 2B9 (05)
ROCCA STEEL LTD, 950 MIDDLEGATE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1M3 (03)

HENRY ROTERG STEEL CONSTRUCTION LTD, 55 CREDITSTONE RD, CONCORD, L4Z 1B1 (03)
SAMSON TOWERS LTD, 1285 CALEDONIA ROAD, TORONTO, M6A 2X7 (01)
SASS MANUFACTURING CO LTD, RR 4, CHATHAM, N7M 5J4 (04)
SCARBOROUGH STEEL WORKS LTD, 102 MANVILLE ROAD, SCARBOROUGH, M1J 4J1 (03)
SCHMIDSON STEEL, 266 CCLBCRN ST W, BRANTFORD, N3T 1L9 (02)

SELEN HOLDINGS LTD, BOX 61, OAKVILLE, L6J 4Z5 (03)
SENICA STEEL & IRON WORKS LIMITED, RR 1 SANN ROAD, BEAMSVILLE, L0R 1B0 (04)
SHANNON STEEL LIMITED, PO BOX 14, CALECON, L0N 1C0 (02)
SKYLINE STEEL CO, 353 CLARENCE, ERAMPTON, L6W 1T6 (03)
STRATO-STEEL LIMITED, BOX 539, BOLTON, L0P 1A0 (04)

SUDBURY STEEL CONSTRUCTION LIMITED, 2273 LASALLE BLVD, SUDBURY, P3A 2A5 (04)
TEC PLASTICS LTD, (TCRONTIC IRON WORKS CO DIV), 629 EASTERN AVENUE, TORONTO, M4M 1E4 (08)
TEC PLASTICS LTD, (CENTRAL BRIDGE CO DIV), 629 EASTERN AVENUE, TORONTO, M4M 1E4 (06)
THAMES STEEL CONSTRUCTION LTD, 2265 HIGHWAY 122, CLARKSON, L5J 3X8 (04)
TRENFAB INDUSTRIES LTD, PO BOX 69, MASTINGS, K0L 1Y0 (03)

WUNDER STEEL MANUFACTURING INTERNATIONAL (ONTARIO) LIMITED, 1880 BRITANNIA RD, MISSISSAUGA, L4W 1J3 (05)
YORK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, 75 INGRAM DRIVE, TORONTO, M6M 2M2 (C7)
YORK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, (LONDON STEEL INDUSTRIES DIV), 48 BURSLEM ST, LONDON, NSW 2V7 (06)

MANITOBA

ALTRA ENTERPRISES LIMITED, 1388 WALLER STREET, FORT GARRY, R3T 1P9 (01)
* BAHLEN-BICKES, PO BOX 1120, BRANDON, R7A 6A4 (06)
BRIDGE & TANK CO OF CANADA LTD, (BRIDGE & TANK WESTERN DIV), 50 VULCAN AVE, WINNIPEG, R2G 1B6 (05)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, PO BOX 895, WINNIPEG, R3C 2T1 (08)
EMPIRE IRON WORKS LTD, 1001 JARVIS AVENUE, WINNIPEG, R2X 0A1 (06)

PRASCO LTD, 1820 SELKIRK AVE, WINNIPEG, R2R 0N6 (04)

SASKATCHEWAN

DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, 12TH AVE & FRANCIS, REGINA, S4P 2Z4 (07)
GREAT WEST STEEL INDUSTRIES (SASK) LTD, PO BOX 2812, SASKATOON, S7K 2K4 (04)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 302
FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 302
FABRICATION D'ELEMENTS DE CHARPENTE METALLIQUE
CONNAINT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN

SASKATCHEWAN STEEL FABRICATORS LTD., PO BOX 1276, REGINA, S4P 3B8 (06)

ALBERTA

A & H STEEL LTD., 4710-82ND AVE BOX 5646, EDMONTON, T6B 0E4 (04)
ACUMEN STEEL PRODUCTS LTD., 9424 - 58TH AVENUE, EDMONTON, T6E 0B6 (04)
ASTRO STEEL LTD., 2347-58TH AVE SOUTH EAST, CALGARY, T2C 0B4 (04)
CW CARRY (1967) LIMITED, 5815-75 STREET, EDMONTON, T6E 0T3 (06)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (EDMONTON), PO BOX 2430, CALGARY, T2P 2M9 (06)

DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, BOX 2430, CALGARY, T2P 2M9 (07)
GREAT WEST STEEL INDUSTRIES (ALTA) LTD., 223-53RD AVE S E BOX 5688 STN A, CALGARY, T2H 1Y1 (06)
G & W KRUPP INDUSTRIES LTD., HWY 16A EAST PO BOX 2430, EDMONTON, TSJ 2R4 (07)
SCOTT STEEL LTD., 5515-92ND STREET, EDMONTON, T6E 3A4 (02)
TESTED TRUSS SYSTEMS LTD., 8835 MACLEOD TRAIL S, CALGARY, T2H 0M2 (06)

TRIANGLE STEEL FABRICATORS LTD., 573G - 99TH STREET, EDMONTON, T6E 3N9 (04)
TRIANGLE STEEL (CALGARY) LIMITED, 2915-54TH AVENUE SOUTH EAST, CALGARY, T2C 0A9 (04)
VALERES STEEL INDUSTRIES LTD., BOX 667, BURNYYVILLE, T0A 0L0 (03)
WESTERN METAL FABRICATORS 1962 LTD., 1501 - 2ND AVENUE S, LETHBROOKE, T1J 0E8 (04)
WESTERN STRUCTURAL STEEL LTD., 5430 - 30TH STREET S E, CALGARY, T2C 1G2 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

A I M STEEL LIMITED, (ANNACIS ISLAND), PO BOX 3300, VANCOUVER, V6B 3Y2 (06)
ALLIED STEEL FABRICATORS LIMITED, ANNACIS INDUSTRIAL ESTATE, 700 DERWENT WAY, NEW WESTMINSTER, V3M 5P8 (03)
BRITTAIN STEEL LTD., 400 EWEN AVE, NEW WESTMINSTER, V3M 5B2 (06)
CANRON LIMITED, (WESTERN BRIDGE DIV), 145 WEST FIRST AVE, VANCOUVER, V6Y 1A2 (08)
CENTENNIAL METAL WORKS LTD., 7083 CURRAGH AVE, BURNABY, V5J 4V6 (01)

COAST STEEL FABRICATORS LTD., 7950 VENTURE ST, LAKE CITY INDUSTRIAL PARK BURNABY, V5A 1V4 (05)
DIAMOND STEEL LTD., 2990 CHRISTMAS WAY, PORT COQUITLAM, V3C 2M2 (04)
EDWARDS WELDING LIMITED, 727 CALEDONIA ST, VICTORIA, V8T 1E4 (04)
ELLIOTT STEEL LIMITED, 1814 BAY STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1A1 (04)
GREAT WEST STEEL INDUSTRIES (ALTA) LTD., 6010 TRAPP ROAD, NEW WESTMINSTER, V3N 2V4 (06)

KAMSTEEL ENGINEERING LTD., PO BOX 359, KAMLOOPS, V2C 5K9 (01)
NOBLE FABRICATORS LTD., 1415 DOMINION ST, VANCOUVER NORTH, V7J 1B3 (03)
NORTH PACIFIC STEEL FABRICATION LTD., 7520 CONRAD ST, BURNABY, V5A 2M7 (04)
P & F STEEL FABRICATORS LTD., 230 BRUNETTE ST N W, NEW WESTMINSTER, V3L 3E4 (03)
PEARSON IRON WORKS LTD., 1388 VULCAN WAY, RICHMOND, V6V 1K6 (04)

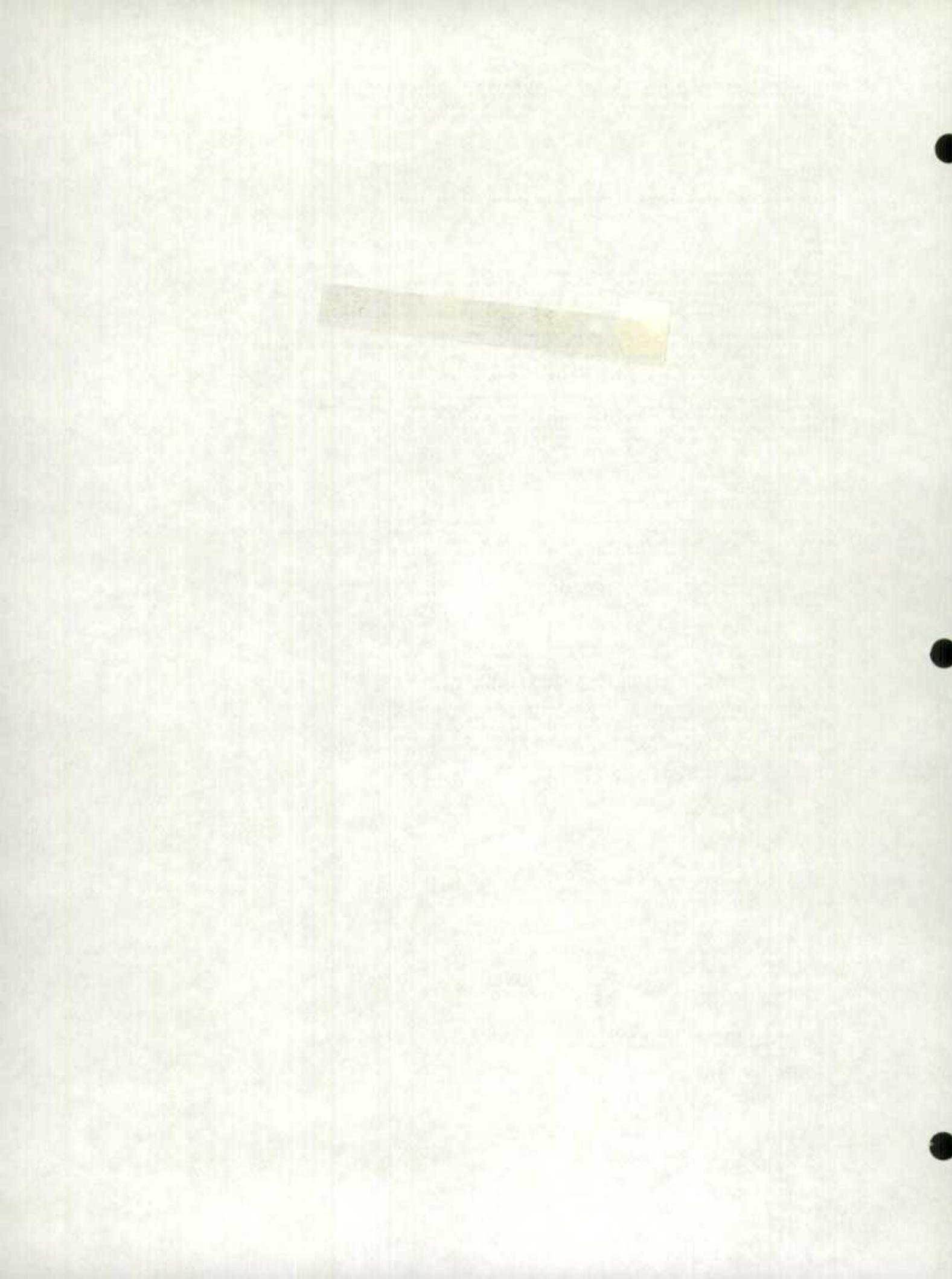
ROBERTSON BUILDING SYSTEMS LTD., (PORT COQUITLAM), PO BOX 100 STN A, HAMILTON, LBN 3B6 (05)
ROYAL CITY IRON WORKS LTD., 1027 ROYAL AVE, NEW WESTMINSTER, V3M 1K3 (04)
SOLID ROCK STEEL FABRICATING CO LTD., 9051 ROYAL OAK, BURNABY, V5J 4L9 (04)
SQUAMISH STEEL FABRICATORS LTD., 8744 JOFFRE AVE, BURNABY, V5J 3L7 (02)
WESTMINSTER BOILER & TANK CO LTD., 114 - 11TH STREET, NEW WESTMINSTER, V3M 4C5 (03)

WILSON STEEL LTD., GRANVILLE ISLAND, VANCOUVER, V6H 3MS (03)
ZENITH STEEL FABRICATORS LTD., 188 #4 ROAD, RICHMOND, V6X 2L2 (06)

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

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

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



EXPLANATORY NOTES

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

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 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 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" 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. 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



1010655735