

Fabricated structural metal industry

1974

Fabrication d'éléments de charpente métallique

1974



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.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

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

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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AU LECTEUR

1. 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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. 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).

STATISTICS CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division

STATISTIQUE CANADA

Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

302

FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY

FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CHARPENTE MÉTALLIQUE

1974

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 - 1976 - Septembre
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

NOTE

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

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

NOTA

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

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.E. 302

1974

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 No. 421 - Special-Trade Contractors.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that during 1974 the total value of production of products of own manufacture increased by 41.8%, the total cost of materials used in production by 42.6%, value added in the manufacturing process by 41.2% and the ratio of materials used to value of production was 44.4%.

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée par Fabrication d'éléments de charpente métallique (C.A.E. 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.

Une analyse des statistiques principales de cette industrie révèle qu'en 1974, la valeur totale de la production de produits de fabrication propre a augmenté de 41.8 %, le coût total des matières premières utilisées dans la production de 42.6 %, la valeur ajoutée par la fabrication de 41.2 % et la valeur des matières premières utilisées par rapport à celle de la production a été de 44.4 %.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1965-1974
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of production — Valeur de la production	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	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		\$'000										
1961	78	10,124	20,073	47,264	2,017	112,015	209,338	95,307	6	14,231	71,287	101,762
1965	97	13,193	27,706	74,436	2,593	182,375	372,291	187,359	x	18,072	106,068	207,603
1966	107	15,856	33,189	97,056	2,916	208,950	440,883	229,188	x	21,038	133,175	242,074
1967	119	13,470	28,222	85,681	3,022	172,344	371,844	196,667	3	18,547	122,687	210,420
1968	116	12,119	25,658	81,699	3,157	166,002	367,139	197,980	6	17,150	120,217	223,827
1969	138	13,390	28,564	98,472	3,506	192,136	417,836	222,194	11	18,203	138,109	240,502
1970	136	14,242	30,556	116,152	3,775	212,122	476,107 ^r	260,210	4	19,104	160,792	280,692 ^r
1971	148	13,054	27,440	114,606	4,058	189,456	450,162 ^r	256,648 ^r	x	17,556	159,350	278,482 ^r
1972	156	12,498	26,357	118,026	4,085	198,631	456,573 ^r	253,857 ^r	7	17,113	166,600	284,008 ^r
1973												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	32	3,330	7,146	29,995	1,224	73,090	149,598	75,284	2	4,878	47,921	93,483
Ontario	64	5,528	11,634	62,584	1,957	110,876	251,825	138,992	1	7,241	83,194	147,963
Manitoba	5	622	1,389	7,070	170	10,984	24,687	13,533	-	861	9,592	21,092
Saskatchewan	3	241	514	2,407	64	5,284	9,078	3,730	-	353	3,531	5,945
Alberta	18	1,029	2,192	11,458	264	20,373	54,509	33,872	-	1,451	16,164	36,570
British Columbia — Colombie-Britannique	23	1,596	3,187	17,628	414	30,014	72,141	41,713	-	2,100	23,004	44,420
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	153	13,335	28,116	138,941	4,386	261,233	592,343	326,723	3	18,164	194,106	370,637
1974												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	439	905	4,044	131	6,311	14,191	7,748	-	534	5,417	10,681
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	195,746
Manitoba	5	718	1,509	8,432	202	16,712	35,213	18,300	-	971	11,341	27,993
Saskatchewan	3	300	625	3,537	78	8,340	18,536	10,118	-	426	4,903	16,043
Alberta	17	1,174	2,429	13,616	295	27,993	83,358	55,070	-	1,638	19,822	59,392
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	163	14,813	31,106	168,756	5,782	372,594	839,785	461,409	3	20,020	237,137	373,813
Percentage change — Taux de variation:												
1972-1973	- 1.9	+ 6.7	+ 6.7	+ 17.7	+ 7.4	+ 31.5	+ 29.7 ^r	+ 28.7 ^r	- 57.1	+ 6.1	+ 16.5	+ 30.3 ^r
1973-1974	+ 6.5	+ 11.1	+ 10.6	+ 21.5	+ 31.8	+ 42.6	+ 41.8	+ 41.2	-	+ 10.2	+ 22.2	+ 38.7

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1973 AND 1974

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1973 ET 1974

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(l) — Vente et distribution(l)				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		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	Sales and distribution — Vente et distribution		
	M	F	M	F	M	H	M	F	M	H	M — H		M	F	M	H	M — H		
	H		H																
	number — nombre																		
1973																		\$'000	
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Quebec	3,325	5	-	-	1,209	251	75	13	4,609	269	29,995	-	16,719	1,207	47,921				
Ontario	5,505	23	7	-	1,024	294	345	43	6,881	360	62,584	57	15,775	4,778	83,194				
Manitoba	621	1	-	-	192	36	9	2	822	39	7,070	-	2,386	136	9,592				
Saskatchewan	241	-	-	-	79	21	11	1	331	22	2,407	-	1,023	101	3,531				
Alberta	1,021	8	-	-	237	57	118	10	1,376	75	11,458	-	3,344	1,362	16,164				
British Columbia — Colombie-Britannique ...	1,596	-	-	-	380	72	46	6	2,022	78	17,628	-	4,797	579	23,004				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	13,298	37	12	-	3,342	777	621	77	17,273	891	138,941	89	46,720	8,356	194,106				
1974																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Quebec	437	2	-	-	74	19	2	-	513	21	4,044	-	1,348	25	5,417				
Quebec	3,996	6	1	-	1,283	300	99	14	5,379	320	39,480	x	20,342	x	61,466				
Ontario	5,888	22	22	-	1,062	335	347	48	7,319	405	74,204	258	18,953	5,588	99,003				
Manitoba	718	-	-	-	215	27	9	2	942	29	8,432	-	2,781	128	11,361				
Saskatchewan	300	-	-	-	92	22	11	1	403	23	3,537	-	1,255	111	4,903				
Alberta	1,158	16	2	-	257	69	116	20	1,533	105	13,616	12	4,610	1,584	19,822				
British Columbia — Colombie-Britannique ...	1,688	-	5	-	392	100	53	6	2,138	106	20,089	81	6,595	808	27,574				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	14,767	46	30	-	3,527	905	652	93	18,976	1,044	168,756	363	57,942	10,066	237,127				

(1) Includes employees at other locations. — Inclus les employés à d'autres emplacements.

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(I) 1974

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(I), 1974

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of production — Valeur de la production	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employes — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
'000													
0- 4	12	28	58	241	-	557	940	383	1	28	241	383	
5- 9	9	47	101	450	12	1,478	3,136	1,646	1	58	700	1,648	
10- 19	30	333	715	3,245	138	11,596	20,014	8,280	1	401	4,081	8,250	
20- 49	38	946	2,012	9,774	389	35,881	64,462	28,192	-	1,213	13,735	28,126	
50- 99	20	1,152	2,424	11,449	432	35,937	68,517	32,148	-	1,457	15,745	32,871	
100-199	26	2,830	5,898	30,278	1,031	68,068	152,877	83,778	-	3,730	41,318	92,247	
200-499	18	4,044	8,541	45,153	1,845	113,736	250,955	135,374	-	5,360	61,843	159,722	
500-999	9								-	7,545	95,656	190,735	
1,000 - or over — ou plus ...	1												
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	228	3,809	(67)
Total	163	14,813	31,106	168,756	5,782	372,594	839,785	461,409	3	20,020	237,127	513,913	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1974

TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	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	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	897	1,836	50	2,783	800
Québec	21,942	8,453	1,189	31,584	638
Ontario	29,116	12,427	489	42,032	740
Manitoba	2,964	390	46	3,400	1,032
Saskatchewan	1,919	375	-	2,294	32
Alberta	6,114	8,204	647	14,965	1,073
British Columbia - Colombie-Britannique	8,450	8,145	340	16,936	74
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	73,612	42,667	2,812	119,091	5,064
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	966	2,783	75	3,824	900
Québec	38,372	10,562	2,054	50,988	2,212
Ontario	48,619	13,314	912	62,845	244
Manitoba	5,306	633	51	5,990	1,743
Saskatchewan	4,355	601	-	4,956	-
Alberta	15,204	14,094	969	30,266	2,111
British Columbia - Colombie-Britannique	20,021	3,431	454	23,907	43
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	136,252	47,909	4,556	188,718	9,482

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000	short tons — tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke						
	2,366	2 146	47	-	-	-
	cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes		cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes	
Coal and coke - Charbon et coke						
	1,117,603	31 647	794	1,040,808	29 472	1,025
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons	'000 litres	
Natural gas - Gaz naturel						
	1,322	6 010	693	1,698	7 719	1,071
Gasoline - Essence						
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	110	500	33	39	177	15
Diesel oil - Huiles diesel	424	1 928	200	379	1 723	223
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,084	4 928	278	1,436	6 528	492
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,403	6 378	258	1,647	7 487	449
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	148	673	41	193	877	68
	'000 kWh			'000 kWh		
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	133 834		2 041	143 318		2,439
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)	-		-	-		
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		4 386	...		5,183

Note: '000 litres = 1 cubic metre. — Note: '000 litres = 1 mètre cube.

TABLE 8. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974
TABLEAU 8. MATERIAUX ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
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	ton - tonne	8,075	1,435	8,198
" "	"	372	148	146
Alloy - Alliage	"	5,003	1,001	1,900
Stainless - Inoxydable	"	70,074	12,345	57,183
Other - Autres	"			15,045
Hot rolled - Laminées à chaud:				
Carbon - Carbone	ton - tonne	81,464	16,239	88,103
" "	"	2,823	640	561
Alloy - Alliage	"	-	-	12
Stainless - Inoxydable	"	22,177	2,851	33,771
Other - Autres	"			6,374
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16" et plus d'épaisseur)	"	181,364	38,082	206,458
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards:				
Carbon, hot rolled - Carbone, laminés à chaud	"	10,763	1,821	45,145
Carbon, cold rolled - Carbone, laminés à froid	ton - tonne	26,441	4,575	1,808
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes)	"	43,320	11,106	52,532
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées	"	584	120	718
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non travaillés (en U, cornières, etc.)	"	493,654	97,807	463,407
Wire - Fil	"	11,153	2,100	11,570
Scrap iron and steel of all kinds - Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes	"	4,326	254	5,789
Pipe and tubes, iron and steel - Tuyaux et tubes, fer et acier		3,527	...	9,242
Other iron and steel - Autre fer et acier		10,523	...	20,322
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	4	6	103
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moussages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):				
Iron (gray, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise, malleable, ductile, alliée, etc.)	ton - tonne	976	276	597
Steel (carbon and alloy, including stainless) - Acier (carbone et allié, y compris inoxydable)	"	120	89	89
Pig iron all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	"	1,924	157	1,862
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris déchets):				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moussages	lb. - liv	142,652	85	-
Sheets - Tôles minces	"	12,495	7	1,101,349
Other forms - Autres formes	"	173,304	97	83,214
Brass and bronze - Laiton et bronze:				
Castings - Moussages	ton - tonne	54,936	42	58,735
Copper - Cuivre:				
All forms - Tous genres	"	8,929	13	161,271
Lead - Plomb	"	13,080	3	10,064
Nickel	"	14,397	21	9,346
Zinc	"	4,359,000	899	4,748,807
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"		7	1,435
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes - Peintures et vernis		2,374	...	3,376
Foundry coke (used in cupola) - Coke métallurgique (utilisé dans le cubiote)	ton - tonne	2,083	140	2,185
Foundry sands (including core and moulding sands) - Sable de fonderie (y compris sable à noyaux et de mouillage)	"	8,950	153	10,612
Lumber - Bois de construction	M ft. b.m. - m.p.m.p.	8,217	1,158	5,891
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubiote		6	...	13
Fireclay - Argile réfractaire		1	...	2
Core oil - Huile à noyaux	Imp. gal. - gal imp	780	1	865
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	lb. - liv	732,360	28	419,510
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		21,474	...	25,537
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		7,312	...	5,073
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de l'ivraison et d'emballage utilisées		619	...	953
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		9,234	...	13,496
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		12,459	...	22,212
Total		261,233	...	372,594

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité tons - tonnes	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité tons - tonnes	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Structural work - Travail de construction:				
Bridges - Ponts .....	..	18,596	..	19,067
Buildings - Immeubles .....	..	281,528	..	351,506
Transmission towers - Pylônes (lignes électriques)	53,579	26,574	53,173	34,372
Other structural steel - Autres aciers de construction	26,019	39,136	91,378	68,262
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	27,197	26,065	24,954	37,083
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.	4,719	5,086	5,812	9,001
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) .....	..	28,567	..	30,323
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 .....	..	20	(1)	(1)
Other pressure and vacuum tanks and vessels - Autres réservoirs et vaisseaux sous pression et à vide .....	..	(1)	(1)	(1)
Storage, processing and other tanks - Réservoirs d'emmagasinage, de traitement et autres .....	..	3,834	..	1,703
Boilers and parts - Chaudières et pièces .....	..	(1)	..	(1)
Heat exchangers - Échangeurs de chaleur .....	..	(1)	..	1,544
Hoisting machinery and parts (except mine hoists) - Appareils de levage et pièces (sauf les treuils de mines) .....	..	7,294	..	9,048
Prefabricated or portable metal buildings, complete units (in sections or panels) - Bâtiments préfabriqués ou transportables, en métal, unités complètes (en sections ou en panneaux) .....	..	(1)	..	9,490
Miscellaneous products - Produits divers:				
Fabricated bar joists - Poutres d'acier ouvrées	63,846	26,155	101,786	57,436
Fabricated concrete reinforcing bars - Barres d'armature de béton ouvrées	120,386	32,489	131,706	52,804
Open steel flooring - Panneaux d'acier ajourés pour planchers .....	..	2,788	..	3,355
Bolts, nuts and screws - Boulons, écrous et vis .....	..	(1)	..	299
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 .....	..	44,273	..	52,465
Less value of work done in previous years on products completed in current year - Moins valeur du travail fait au cours des années précédentes sur des produits achevés au cours de la présente année .....	..	(33,899)	..	(45,479)
All other products - Tous autres produits .....	..	55,825	..	68,633
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 .....	..	6,797	..	10,225
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transports - Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transports 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 .....	..	(9,169)	..	(13,998)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des acomptes à valeur reçus par des établissements .....	..	17,885	..	72,564
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	579,843	..	829,703
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	12,500	..	10,082
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	592,343	..	839,785

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

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 302
FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (#)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 302
FABRICATION D'ELEMENTS DE CHARPENTE METALLIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (#)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

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

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

DELL STEEL & TRUSSES LTD., INDUSTRIAL PARK, AMHERST, B5M 3X8 (03)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (ROBB ENGINEERING DIV), 51 LA PLANCHE ST, AMHERST, B4H 4A3 (07)
MARITIME STEEL & FOUNDRIES LIMITED (EASTERN STRUCTURAL DIV), (DARTMOUTH), 379 GLASGOW ST, NEW GLASGOW, B2H 5C3 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

NORTHUMBRIAN STEEL LTD., 102 NORWOOD AVE-BOX 2351 STN A, MONCTON, E1C 8J3 (03)
OCEAN STEEL & CONSTRUCTION LTD., BOX 3187, SAINT JOHN, E2L 4L3 (07)
RAICHE S STEEL WORKS LTD., LOWER ST MARY S, FREDERICTON, E5B 4Y1 (04)
YORK STRUCTURAL STEEL LTD., PO BOX 1417 WILSEY RD, FREDERICTON, E5B 5E3 (06)

QUEBEC

AAL METAL INC., CP 610-679 BLVD LAJEUNESSE, ST JEROME, J7Z 5V3 (04)
ACIER FASCO LTÉE FASCO STEEL LTD., 180 BOUL INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X3 (04)
ACIER MAHEU INC., 742 RUE ST-JACQUES, GRANBY, J2G 3R2 (02)
ACIER PROFILE S B B INC., 2919 BD DAGENAIS, LAVAL, H7S 1T2 (01)
ACIER TRICOLOR STEEL REGD., 405 GRAND BOULEVARD, ILE PERROT, J7V 4X3 (03)

ATCO METAL (EASTERN) LTD., 300 CANAL BANK RD, LACHINE (VILLE ST PIERRE), H8R 1M3 (06)
ATLANTIC FABRICATORS INC., 157 RICHER STREET, VILLE ST PIERRE, H8R 1R4 (03)
B N METAL INC., 230 MONTEE DES 42, STE-JULIE CTE VERCHERES, J0L 2C0 (03)
CANAM STEEL WORKS INC., CP 130, ST-GEDEON BEAUCE CO, GOM 1T0 (07)
JEAN-LOUIS CARDIN, 135 BOUL QUINN, LONGUEUIL, J4H 2M9 (02)

CARTIER STRUCTURA STEEL LTÉE, PO BOX 5283-ST LAURENT STN, MONTREAL, H4L 4Z8 (04)
CENTRAL QUEBEC STEEL LTD., 1005 RUE PERE DANIEL, TROIS RIVIERES, G9A 2W9 (06)
LES CHARPENTES D ACIER LESCO INC., 10715 RUE JEAN MEUNIER, MONTREAL NC9D, H1G 4S2 (04)
LES CHARPENTES METALLIQUES QUEBECOISETES LTÉE, 7964-18EHE AVENUE, MONTREAL, H1Z 3R8 (04)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (LACHINE), 1155 DORCHESTER WEST-37TH FLOOR, MONTREAL, H8S 2B1 (10)

DUEAU ET LAPOLINTE LIMITÉE, 2400 BLVD LEMIRE CP 634, DRUMMONDVILLE, J2B 6W6 (05)
DYNAMIC INDUSTRIES INC., 45 RUE DORCHESTER ST S, QUEBEC, G1K 5Y1 (06)
EGAN LIMITÉE, PO BOX 7000 - LESAGE AVE, QUEBEC, G1K 7B2 (07)
GENERAL MFG CO LTD., 835 CHERRIER, DRUMMONDVILLE, J2B 5A8 (05)
LES INDUSTRIES SUPER METAL INC., 655 BLVD BERTRAND, QUEBEC, G1K 7B2 (05)

LOCWELD & FORGE PRODUCTS (1961) LTD., 50 IBERVILLE AVENUE, CANDIAC, J5R 1J5 (07)
LORD & COMPAGNIE LIMITÉE, 4700 RUE IBERVILLE, MONTREAL, H2H 2M2 (07)
MARSHALL STEEL COMPANY LIMITED, 807 MARSHALL ST, CHOMELEY LAVAL, G0A 3KD (07)
METALLURGIE PELCHANT INC., 3E AVENUE CENTRE INDUSTRIEL, ST ROMUALD, G6W 5M6 (05)
OTIS ENTERPRISES LTD., 6555 CÔTE 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 LTÉE, (MACKINNON STRUCTURAL STEEL DIV), 45 ST JOSEPH ST, LACHINE, H8S 2L1 (06)
QUEBEC REINFORCING STEEL INC., 8250 EDISON ST, MONTREAL-VILLE D ANJOU, H1J 1S8 (04)
RODRIGUE METAL LTÉE, 40 RUE D ANVERS, ST-AUGUSTIN (PORTNEUF), G0A 3E0 (04)
SIOBEC-DOSC, (TRUSCON STEEL WORKS-VILLE LASALLE), PO BOX 100 STATION S, MONTREAL, H4E 4H4 (07)

STANDARD STRUCTURAL STEEL LTD., 6205 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, MONTREAL, H1P 1A6 (08)
STRUCTAL INC., 150 BOUL CENTRAL SUD CP 400, QUEBEC, G1K 6W8 (06)
TRI-STEEL FABRICATORS LTD., 1565 CABOT ST, MONTREAL, H4E 1C8 (05)
VULCAN INDUSTRIES LTD., 12885 JEAN GROULX, POINTE AUX TREMBLES, H1A 3N6 (05)
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 D ADAMS WELDED PRODUCTS, PO BOX 417, SAULT STE MARIE, P6A 5M1 (05)
BETTER IRON WORKS LTD., DUGGHTON ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (03)
BOMAC STEEL CO LTD., PO BOX 58, MISSISSAUGA (COOKSVILLE), L5A 2Z6 (06)
BRAM STEEL & IRONWORKS LTD., 45 SELBY ROAD, BRAMPTON, L6W 1K5 (03)

BRAYSHAW'S STEEL LIMITED, (THUNDER BAY PLANT), 670 FORT WILLIAM ROAD STN P, THUNDER BAY, P7B 3A1 (06)
BRIDGE & TANK CO OF CANADA LTD., 390 GAGE AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 7B2 (07)
CANRON LIMITED, (OTTAWA), 100 DISCO ROAD, REXDALE, M9W 1M1 (05)
CANRON LIMITED (COMBINED REPORT), (DOMINION STRUCTURAL STEEL DIV), 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 (04)
COOKSVILLE STEEL LIMITED, 502 DUNDAS STREET EAST, MISSISSAUGA, L5A 1X6 (05)
CUSCO FABRICATORS LIMITED, 25 HARLECH COURT, THORNHILL, L3T 3M9 (03)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 302
FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 302
FABRICATION D'ELEMENTS DE CHARPENTE METALLIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

D F C INDUSTRIES LTD., 1694 EVANGELINE ST PO BOX 7061 STN E, LONDON, N6Y 4J5 (04)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, PO BOX 310 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1C3 (08)
FERRO STRUCTURAL STEEL (TORONTO) LIMITED, 43 ARMSTRONG AVENUE, GEORGETOWN, L7G 4R5 (03)
FRANKEL STRUCTURAL STEEL LTD., 1139 SHAW ST, TORONTO, M6G 3N8 (08)
GLASCAR LTD., (GREAT LAKES FABRICATING DIV), 1408 CHURCHILL ROAD PO BOX 426, SARNIA, N7T 7J2 (06)

GREAT WEST STEEL INDUSTRIES LTD., 2495 HAINES RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Y7 (07)
HALYCH STEEL CONSTRUCTION CO LTD., 45 OBSERVATORY LANE, RICHMOND HILL, L4C 1T4 (03)
HAWKER INDUSTRIES LIMITED, (CANADIAN BRIDGE DIVISION), PO BOX 2157 WALKERVILLE, WINDSOR, N8Y 4R4 (07)
JOHN T HEPBURN LTD., 914 DUPONT ST, TORONTO, M6H 1Z2 (08)
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., 5580 KOLAR ROAD RR #1, NIAGARA FALLS, L2E 6S4 (06)
HOPKINS STEEL WORKS LTD., 2 BROADWAY AVE, WELLAND, L3B 5R2 (04)
HORTON CBI LIMITED, PO BOX 401, FORT ERIE, L2A 5N4 (08)
HURON STEEL FABRICATOR (LONDON) LTD., PO BOX 3113 TERMINAL A RR 4 HWY 135, LONDON, N6A 4B8 (04)

J G B FABRICATING AND WELDING COMPANY, BOX 42, NEUSTADT, NOG 2M0 (03)
LEBLANC & ROYLE COMMUNICATIONS TOWERS LIMITED, 514 CHARTWELL ROAD, OAKVILLE, L6J 4A5 (06)
MABAR MANUFACTURING LIMITED, 30 KITCHENER STREET, ORILLIA, L3V 4Y0 (02)
MAXTOWER COMPANY, 5 EDMONDSON ST, BRANTFORD, N3T 5M2 (01)
MCCRINNIE STEEL INDUSTRIES LTD., 3300 MARENTETTE AVE, WINDSOR, N9A 6P4 (04)

MEZZANINE STEEL LTD., (TORONSTEEL DIV), 215 MARKHAM ROAD, RICHMOND HILL, L4C 1H9 (03)
MILLARD ELECTRIC LTD., HIGHWAY NO 7, PERTH, K7H 3E1 (03)
NEWMAN STRUCTURAL STEEL LTD., 130 DENISTON ST, WELLAND, L3C 1V2 (07)
NIAGARA STRUCTURAL STEEL SMITH & PETRIE COMPANY LIMITED, (ST-CATHARINES LTD), PO BOX 730, ST CATHARINES, L2R 6R3 (07)
NORAK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, 44 CREDIT STONE RD, CONCORD, L4K 1B1 (05)

NORONT STEEL CONSTRUCTION CO LTD., BDX 36, SUDBURY, P3E 4N3 (05)
NORTHWESTERN STRUCTURAL STEEL LTD., PO BOX 2686, THUNDER BAY, P7B 5G2 (03)
NORTH YORK STEEL FABRICATORS LTD., 110 MILLWICK DR, WESTON, M9L 1Y3 (03)
PEERS - STEEL LTD., 23 NICKEL STREET, ST CATHARINES, L2M 1L4 (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 WOOLWICH ST, GUELPH, N1H 3Z3 (03)
ROBERTSON BUILDING SYSTEMS LTD., 411 PARKDALE AVE NORTH, HAMILTON, L8H 5Y4 (05)
ROCCA STEEL LTD., 950 MIDLEGATE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1M3 (0+)
HENRY ROTBERG STEEL CONSTRUCTION LTD., 55 CREDITSTONE RD, CONCORD, L4K 1B1 (02)

SAMSON TOWERS LTD., 1285 CALEDONIA ROAD, TORONTO, M6A 2X7 (01)
SASS MANUFACTURING CO LTD., RR 4, CHATHAM, N7M 5J4 (04)
SCARBORO STEEL WORKS LTD., 102 MANVILLE ROAD, SCARBOROUGH, M1J 4J1 (03)
SCHMIDSON STEEL, 266 COLBORN ST W, BRANTFORD, N3T 1L9 (01)
SELEN HOLDINGS LTD., BOX 61, OAKVILLE, L6J 4Z5 (03)

SENECA STEEL & IRON WORKS LIMITED, RR 1 SANN ROAD, BEAMSVILLE, L0R 1B0 (04)
SHANNON STEEL LIMITED, BOX 16, CALEDON, L0N 1C0 (02)
SKYLIN STEEL CO., 353 CLARENCE, BRAMPTON, L6W 1T6 (03)
STRATO-STEEL LIMITED, BOX 539, BOLTON, L0P 1A0 (04)
SUDBURY STEEL CONSTRUCTION LIMITED, 2273 LASALLE BLVD, SUDBURY, P3A 2A9 (04)

TEK PLASTICS LTD., (TORONTO IRON WORKS CO DIV), 629 EASTERN AVENUE, TORONTO, M4M 1E4 (07)
TEK PLASTICS LTD., (CENTRAL BRIDGE CO DIV), 629 EASTERN AVENUE, TORONTO, M4M 1E4 (06)
THAMES STEEL CONSTRUCTION LTD., 2265 HIGHWAY 122, CLARKSON, L5J 3X8 (04)
TILSBURY METAL FABRICATING LTD., 5 ELL ST - PO BOX 284, TILSBURY, N0P 2L0 (01)
TRENFAB INDUSTRIES LTD., BOX 69, HASTINGS, K0L 1Y0 (03)

UNIMADE INDUSTRIES, 582 BOWES ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (04)
WELLDOWN STEEL LIMITED, RR# 2 STN F, THUNDER BAY, P7C 4V1 (01)
WENTWORTH INDUSTRIES LTD., PO BOX 30D, STONEY CREEK, L8N 3G3 (06)
WHITBY WELDING LIMITED, 113-115 WARREN ST, WHITBY, L1N 2C4 (05)
THE WIND TURBINE CO OF CANADA LTD., INDUSTRIAL STREET, ELMIRA, N0B 1R0 (04)

WONDER STEEL MANUFACTURING INTERNATIONAL LIMITED, 1179 FINCH AVENUE WEST SUITE 205, DOWNSVIEW, M3J 2G1 (05)
YORK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, 75 INGRAM DRIVE, TORONTO, M6M 2M2 (07)
YORK STEEL CONSTRUCTION LIMITED, (LONDON STEEL INDUSTRIES DIV), 48 BURSLEM ST, LONDON, N5W 2V7 (06)

MANITOBA

ALTRA ENTERPRISES LIMITED, 1810 ST MATTHEWS AVE, WINNIPEG, R3H 0A6 (01)
BRIDGE & TANK CO OF CANADA LTD., (BRIDGE & TANK WESTERN DIV), 390 GAGE AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 7B2 (06)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, DUBLIN AVE, WINNIPEG, R3C 2E9 (08)
EMPIRE IRON WORKS LTD., 1001 JARVIS AVENUE, WINNIPEG, R2X 0A1 (05)
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 239, SASKATOON, S7K 3K4 (05)
SASKATCHEWAN STEEL FABRICATORS LTD., PO BOX 1276, REGINA, S4P 3R8 (06)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 302
FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 302
FABRICATION D'ELEMENTS DE CHARPENTE METALLIQUE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ALBERTA

A & H STEEL LTD., 4710-82ND AVE BOX 5646, EDMONTON, T6B 0E4 (04)
ACUMEN STEEL PRODUCTS LTD., 9424 - 58TH AVENUE, EDMONTON, T6E 0B6 (03)
ASTRO STEEL LTD., 3347-58TH AVE SOUTH EAST, CALGARY, T2C 0B4 (04)
ATCO METAL LTD., 5115 CROWCHILD TRAIL S W, CALGARY, T3E 1T9 (06)
COLLINS STEEL PRODUCTS LTD., 11205 - 156 STREET, EDMONTON, T5M 1Y2 (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)
GREAT WEST STEEL INDUSTRIES (ALTAI) LTD., HWY 16A EAST PO BOX 2430, EDMONTON, T5J 2R4 (07)

SCOTT STEEL LTD., 5515-92ND STREET, EDMONTON, T6E 3A4 (02)
TESTED TRUSS SYSTEMS LTD., 8525 MACLEOD TRAIL, CALGARY, T2H 0M3 (06)
TRIANGLE STEEL FABRICATORS LTD., 5730 - 99TH STREET, EDMONTON, T6E 3NS (04)
TRIANGLE STEEL (CALGARY) LIMITED, 2915-54TH AVENUE SOUTH EAST, CALGARY, T2C 0A9 (04)
VALERES STEEL INDUSTRIES LTD., BOX 667, BONNYVILLE, T0A 0L0 (02)

WESTERN METAL FABRICATORS 1962 LTD., 1501 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 0E8 (04)
WESTERN STRUCTURAL STEEL LTD., 5430 - 30TH STREET S E, CALGARY, T2C 1G2 (06)

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, V5Y 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)
DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED, (BURNABY), PO BOX 2160, VANCOUVER, V6B 3V4 (08)
EDWARDS WELDING LIMITED, 727 CALEDONIA ST, VICTORIA, V8T 1E4 (03)
ELLIOTT STEEL LIMITED, 1514 BAY STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1A1 (03)

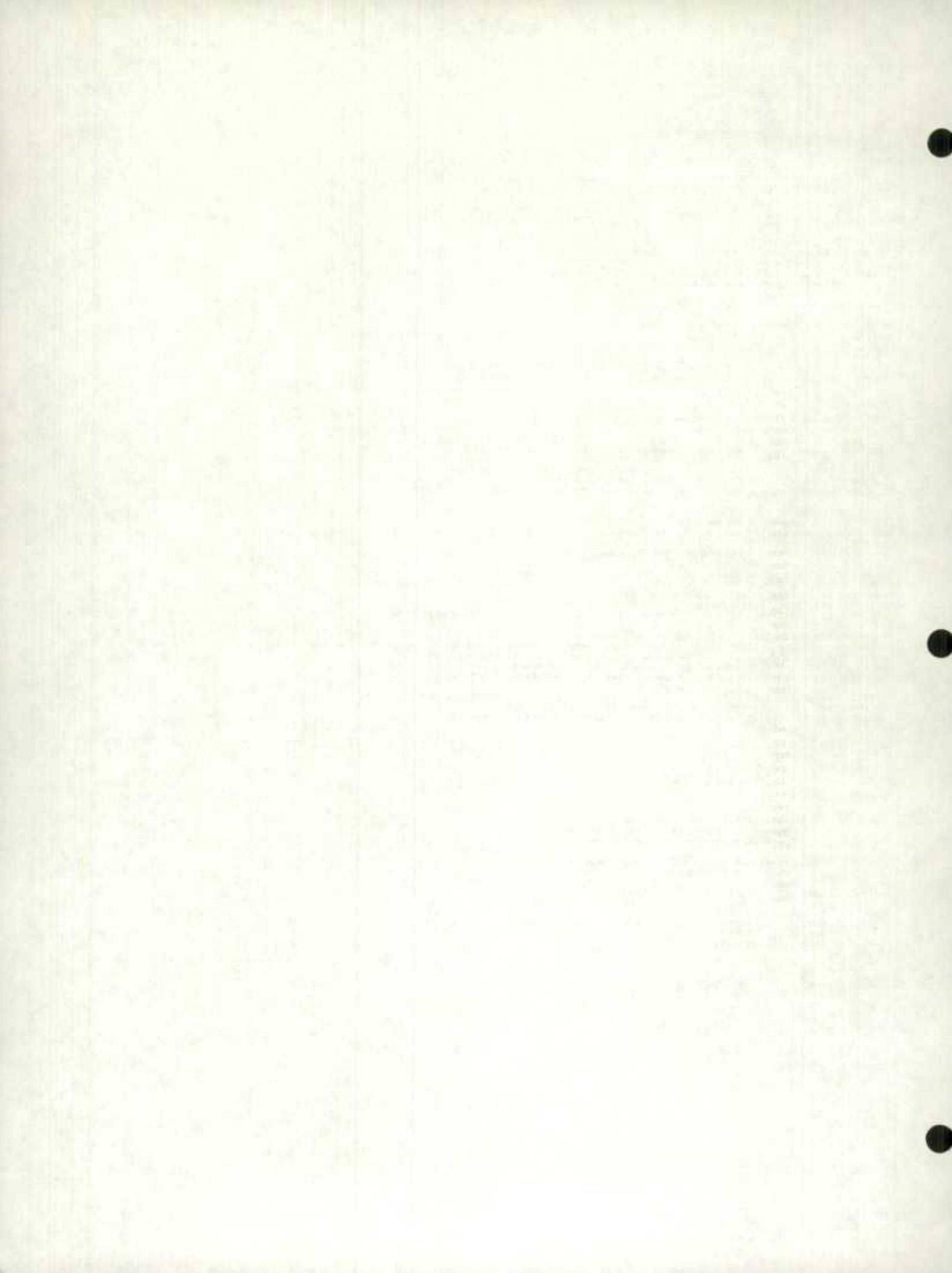
EXCO MANUFACTURING & SUPPLIES LTD., PO. 100 MILE HOUSE, V0K 2E0 (01)
GREAT WEST STEEL INDUSTRIES (ALTAI) LTD., 6010 TRAPP ROAD, NEW WESTMINSTER, V3M 2V4 (06)
KAMSTEEL ENGINEERING LTD., PC BOX 359, KAMLOOPS, V2C 5K9 (03)
NORTH PACIFIC STEEL FABRICATION LTD., 7520 CONRAD ST, BURNABY, V5A 2H7 (04)
P & F STEEL FABRICATORS LTD., 230 BRUNETTE ST N W, NEW WESTMINSTER, V3L 3E4 (02)

PEARSON IRON WORKS LTD., 1388 VULCAN WAY, RICHMOND, V6V 1K6 (04)
ROBERTSON BUILDING SYSTEMS LTD., (PORT COQUITLAM), 411 PARKDALE AVE NORTH, HAMILTON, L8H 5Y4 (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 4L5 (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 3M5 (03)
ZENITH STEEL FABRICATORS LTD., 188 84 ROAD, RICHMOND, V6X 2L2 (06)

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

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



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 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 succinées 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

Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franc. 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'aéronaves 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. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, 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 cout 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



1010655732