

CATALOGUE No.

63

41-207

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.
302



FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY

INDUSTRIE DE LA FABRICATION DES ÉLÉMENTS DE CHARPENTES MÉTALLIQUES

1968

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des Industries manufacturières
et primaires

September - 1970 - Septembre
6506-508

Price - Prix: 25 cents



The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:

- (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
- (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- ... 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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
- Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.



NOTES TO USERS

FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
S.I.C. 302 REVISIONS TO PUBLISHED
DATA - 1970-1972

NOTES AU LECTEUR

FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CHARPENTE MÉTALLIQUE
C.A.E. 302 RÉVISION DES DONNÉES
PUBLIÉES - 1970-1972

EXPLANATORY NOTE

For selected "production" industries, in the annual Census of Manufactures, supplementary data on opening and closing inventories are collected in addition to the standard inventories data resulting from manufacturing and total activities. For the "Fabricated Structural Metal" industry, these supplementary data relate to inventories of goods in process and finished goods.

For 1972 and prior years, the published data on value of production and value added were calculated by using the supplementary data. Statistics published in the 1973 report, however, are based on the standard inventories data. This procedure is common to all industries in the Census of Manufactures.

The primary reason for this change is the automation of the tabulation phase, necessitating a uniform approach to the processing of census data. The adoption of this approach has resulted in a break in the time series for the industry. This supplementary notice is issued to provide the users with comparable data, linking the series back to 1970 on the 1973 basis of compilation.

Please note that the brief analysis presented in page 3 of the 1973 report and percentage change figures in Table 1 are not derived from comparable data utilizing a common source of data on inventories. The table below contains revised data for 1970-1972 census years.

NOTE EXPLICATIVE

Le recensement annuel des manufactures recueille des données supplémentaires sur les stocks en début et fin d'année de certaines entreprises rapportant la production, en plus des données ordinaires sur les stocks provenant des activités manufacturière et totale. Pour ce qui est de l'industrie "Fabricants d'éléments de charpente métallique", ces données supplémentaires portent sur les stocks finis et en cours de production.

Le calcul des données publiées de la valeur de la production et la valeur ajoutée pour 1972 et les années antérieures tenait compte des données supplémentaires. Cependant, les statistiques publiées dans le rapport de 1973 s'appuient sur les données ordinaires des stocks, à l'instar de toutes les industries faisant partie du recensement des manufactures.

La principale raison de ce changement est l'automatisation de la totalisation, ce qui nécessite un traitement uniforme des données. Cette méthode a interrompu la série chronologique de cette industrie. Le présent avis supplémentaire a pour but de fournir aux utilisateurs des données comparables permettant de rétablir la série à partir de 1970 selon la méthode de rassemblement de 1973.

Le lecteur est prié de prendre note que la courte analyse présentée à la page 3 du rapport de 1973 et les variations en pourcentage du tableau 1 ne proviennent pas de données comparables utilisant la même source de données sur les stocks. Le tableau suivant renferme les données révisées pour les années de recensement 1970-1972.

Census year Année de recensement	Manufacturing activity Activité manufacturière		Total activity Activité totale
	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Value added Valeur ajoutée
			\$'000
TOTAL			
1972	456,573	253,857	280,692
1971	450,162	256,648	278,482
1970	476,107	260,210	284,008

FABRICATED STRUCTURAL METAL INDUSTRY
(S.I.C. 302)

INDUSTRIE DE LA FABRICATION DES ÉLÉMENTS
DE CHARPENTES MÉTALLIQUES
(C.T.I. 302)

1968

For statistical purposes the industry titled Fabricated Structural Metal Industry (S.I.C. 302) in the revised 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 1968, the total value of shipments of products of own manufacture decreased by 1.3 per cent, the value of production decreased by 1.3 per cent, the total cost of materials used in production decreased by 3.7 per cent, value added in the manufacturing process decreased by 0.7 per cent and the ratio of materials used to production was 45.2 per cent.

Some of the products included in the "all other products" category are conveyors, grain elevator equipment, sewage and water treatment equipment valves, tank cars, pumps, natural gas dehydrators, cement batch plants, and cofferdams.

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée par "Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques (C.T.I. 302)" dans la Classification type révisée des industries 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 1968, la valeur totale des expéditions de produits de fabrication propre a diminué de 1.3 p. 100, la valeur de la production de 1.3 p. 100, le coût total des matières premières utilisées dans la production de 3.7 p. 100, la valeur ajoutée par la fabrication de 0.7 p. 100, et la valeur des matières premières utilisées par rapport à celle de la production a été de 45.2 p. 100.

Certains produits classés sous "tous autres produits" sont des convoyeurs, du matériel d'élevateur à grains, de l'équipement pour le traitement des égouts et des eaux, des soupapes, des wagons-citernes, des pompes, des déshydrateurs au gaz naturel, de gros malaxeurs à ciment et des cofferdams.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

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 connexes			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Employés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		No. Nomb.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
1961	78	10,124	20,073	47,264	2,017	112,015	209,338	95,307	6	16	14,231	71,287	101,762
1962	82	10,767	22,076	53,168	2,161	132,329	255,003	120,421	4	35	14,802	77,463	132,027
1963	84	10,177	21,088	52,086	2,178	123,659	245,185	119,239	7	86	14,212	77,552	130,164
1964	89	10,713	21,667	56,748	2,216	144,774	278,092	131,253	x	x	14,602	82,112	143,196
1965	97	13,193	27,706	74,436	2,593	182,375	372,291	187,359	x	x	18,072	106,068	207,603
1966	107	15,856	33,189	97,056	2,916	208,950	440,883	229,188	x	x	21,038	133,175	242,074
<u>1967</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Québec	20	3,190	6,782	19,956	737	39,166	77,411	37,553	-	-	4,452	30,267	37,991
Ontario	54	6,150	12,631	39,764	1,509	79,179	176,659	96,094	x	x	8,272	55,701	106,595
Manitoba	5	753	1,753	4,473	159	10,218	21,791	11,453	-	-	1,079	6,511	11,581
Saskatchewan	5	341	769	2,179	53	5,837	10,983	5,151	-	-	513	3,170	5,313
Alberta	16	1,123	2,414	7,362	174	15,084	30,694	15,339	-	-	1,586	10,299	16,351
British Columbia -- Colombie-Britannique	15	1,313	2,684	9,060	243	14,462	38,513	23,797	x	x	1,781	12,360	24,031
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	119	13,470	28,222	85,681	3,022	172,344	371,844	196,667	3	28	18,547	122,687	210,420
<u>1968</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Québec	20	2,823	5,999	17,120	678	31,121	72,378	40,579	-	-	6,028	27,543	45,591
Ontario	54	5,502	11,519	37,737	1,658	81,011	177,647	94,977	x	x	7,721	55,005	108,693
Manitoba	5	783	1,977	5,760	164	11,936	23,182	11,082	-	-	1,117	7,969	13,179
Saskatchewan	5	340	726	2,374	58	5,653	11,691	5,979	-	-	505	3,293	6,870
Alberta	14	1,082	2,264	7,654	204	15,813	36,379	20,362	-	-	1,530	10,662	20,757
British Columbia -- Colombie-Britannique	14	1,076	2,141	8,426	236	12,337	32,108	19,535	x	x	1,494	11,542	21,348
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	116	12,119	25,658	81,699	3,157	166,002	367,139	197,980	6	51	17,150	120,217	223,827
<u>Percentage change -- Variation en pourcentage</u>													
1966-1967	+ 11.2	- 15.1	- 15.0	- 11.7	+ 3.6	- 17.5	- 15.7	- 14.2	-	-	- 11.9	- 7.9	- 13.1
1967-1968	- 2.6	- 10.0	- 9.1	- 4.6	+ 4.5	- 3.7	- 1.3	+ 0.7	+ 100.0	+ 82.1	- 7.5	- 2.3	+ 5.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province Année et province	Employees												Salaries and wages							
	Employés												Traitements et salaires							
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total		Production and related workers				Ad- ministrative and office		Sales and distribution		Total	
	Travailleurs de la production et connexes				Administration et bureau		Ventes et distribution		Travailleurs de la production et connexes		Manufacturing				Ad- ministrative et bureau		Sales and distribution		Total	
	Manufacturing		Other		Fabrication		Autres		M	F	M	H	F	M	H	F	M	F	Sales and distribution	Total
	M	F	M	F	M	H	M	H	M	F	M	H	F	M	H	F	M	F	\$'000	
	number -- nombre																			
1967																				
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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
Québec	3,190	-	5	-	935	250	68	4	4,198	254	19,956	29	9,659	624	30,267					
Ontario	6,138	12	86	2	1,433	357	208	36	7,865	407	39,764	455	13,483	1,999	55,701					
Manitoba	753	-	2	-	275	37	9	3	1,039	40	4,473	13	1,942	82	6,511					
Saskatchewan	341	-	2	-	132	29	8	1	483	30	2,179	9	930	52	3,170					
Alberta	1,118	5	37	-	285	63	70	8	1,510	76	7,362	207	2,205	526	10,299					
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,313	-	1	-	334	76	56	1	1,704	77	9,060	5	2,866	430	12,360					
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13,453	17	136	2	3,593	853	440	53	17,622	925	85,681	738	32,396	3,872	122,687					
1968																				
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	-	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2,821	2	-	-	891	267	46	1	3,758	270	17,120	-	9,951	471	27,543					
Ontario	5,494	8	67	1	1,518	362	233	38	7,312	409	37,737	373	14,619	2,276	55,005					
Manitoba	783	-	2	-	284	38	7	3	1,076	41	5,760	x	2,128	x	7,969					
Saskatchewan	340	-	x	-	119	29	x	2	474	31	2,374	x	821	x	3,293					
Alberta	1,077	5	-	-	315	56	72	5	1,464	66	7,654	-	2,501	507	10,662					
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,076	-	1	-	292	x	55	x	1,424	70	8,426	x	2,699	x	11,562					
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	12,104	15	75	1	3,598	859	445	53	16,222	928	81,699	418	34,127	3,974	120,217					

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing				Non-manufacturing - Non-fabrication	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la revente	
Opening -- Ouverture						
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	10,298	3,406	159	13,863	84	
Ontario	17,721	10,681	1,156	29,558	378	
Manitoba	2,768	3,603	132	6,502	703	
Saskatchewan	1,525	685	147	2,358	28	
Alberta	2,783	4,019	67	6,869	841	
British Columbia -- Colombie-Britannique	3,779	3,696	67	7,542	18	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	41,010	27,493	1,820	70,323	2,737	
Closing -- Fermeture						
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	10,287	6,060	229	16,576	92	
Ontario	17,110	16,256	1,316	34,683	404	
Manitoba	2,588	3,733	141	6,462	750	
Saskatchewan	1,299	915	147	2,362	15	
Alberta	2,667	4,578	176	7,421	691	
British Columbia -- Colombie-Britannique	3,769	2,242	74	6,085	3	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	40,001	34,884	2,123	77,007	2,695	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	\$'000		\$'000	
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	2,444	35	2,012
(b) Imported -- Importé	"	1,505	19	1,486
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal -- Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	1,341,277	533	1,454,817
Puel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	3,652,164	530	3,664,452
Wood -- Bois	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfié	gallon(Imp.)	30,506	8	39,066
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	19,853	14	8,546
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	747,847	499	780,521
Other fuel -- Autre combustible	"	-	1	...
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	115,009,736	1,360	116,469,631
Steam purchased -- Vapeur achetée .....	"	...	...	I,417
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité .....	...	22	...	39
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	3,022	...	3,157

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

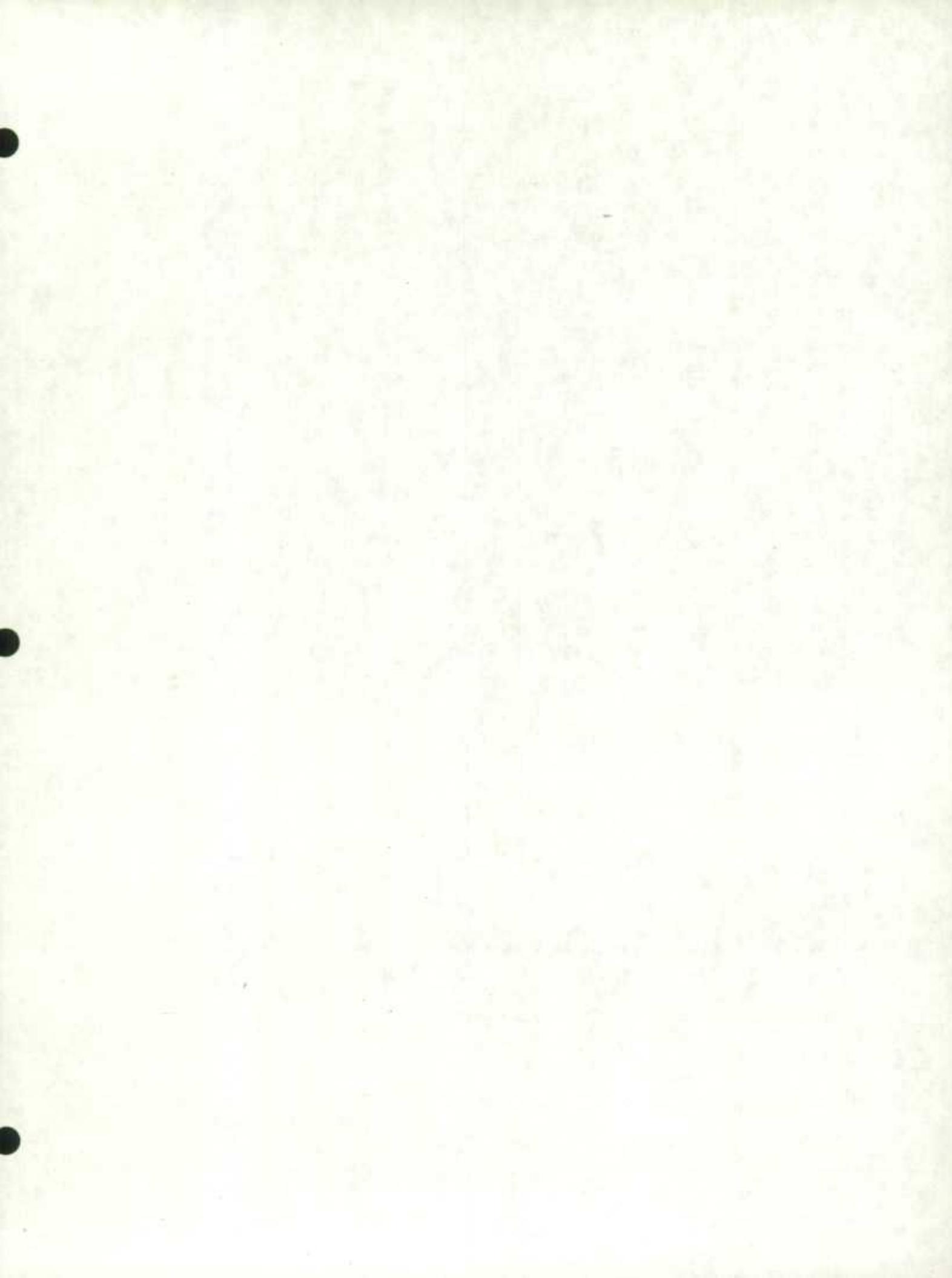
Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	\$ '000	Quantité	\$ '000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) -- Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):				
Iron (gray and malleable) -- Fonte (grise et malléable)	ton -- tonne	631	290	747
Steel -- Acier	"	12,705	3,374	13,955
Pig iron, all grades -- Fonte en gueuses, toutes qualités	"	935	66	944
Steel (except alloy steel) -- Acier (sauf acier allié):				
Bars -- Barres	ton -- tonne	125,067	16,097	143,971
Plates (3/16 in. and thicker) -- Plaques (épaisseur 3/16" et plus)	"	176,701	33,783	164,922
Sheets (under 3/16 in.) -- Feuilles (moins de 3/16"):				
Plain -- Unies	"	20,586	3,131	14,316
Galvanized -- Galvanisées	"	8,900	1,611	12,181
Strips -- Feuillards	"	19,856	2,855	32,592
Structural shapes -- Profilés de charpente	"	473,415	67,881	500,697
Wire -- Fil	"	...	1,461	12,174
Alloy and tool steel in all forms -- Acier allié et acier à outils toutes formes:				
Alloy steel (other than stainless and tool steel) -- Acier allié (autre qu'inoxidable et à outils):				
Billets, bars and rods -- Billettes, barres et verges	"	408	...	278
Other -- Autres	"	485	...	106
Stainless -- Inoxydable:				
Billets, bars and rods -- Billettes, barres et verges	"	41	...	14
Other shapes -- Autres profilés	"	485	...	350
Tool steel (all types including high speed) -- Acier à outils toutes sortes, y compris rapide:				
Billets, bars and rods, etc. -- Billettes, barres et verges, etc.	"	77	...	48
Other iron and steel -- Autres fer et acier	"	3,637	...	3,304
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) -- Métaux non ferreux, toutes formes (y compris déchets):				
Aluminum -- Aluminium	lb. -- liv.	225,351	112	213,816
Brass and bronze -- Laiton et bronze	"	183,866	105	118,608
Zinc -- Zinc	"	3,273,840	443	2,815,871
Other non-ferrous metals -- Autres métaux non ferreux	"	69	...	85
Other materials and supplies -- Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes -- Peintures et vernis	"	1,115	...	1,374
Lumber -- Bois	M ft. b.m. -- M. p.m.p.	1,534	224	1,334
All other materials and components used -- Tous autres éléments et matières utilisés	"	21,170	...	20,937
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail	"	686	...	1,350
3. Containers and other shipping and packaging materials used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'expédition et d'emballage utilisés	"	218	...	114
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	6,800	...	6,715
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	"	5,720	...	10,361
Total	"	172,344	...	166,002

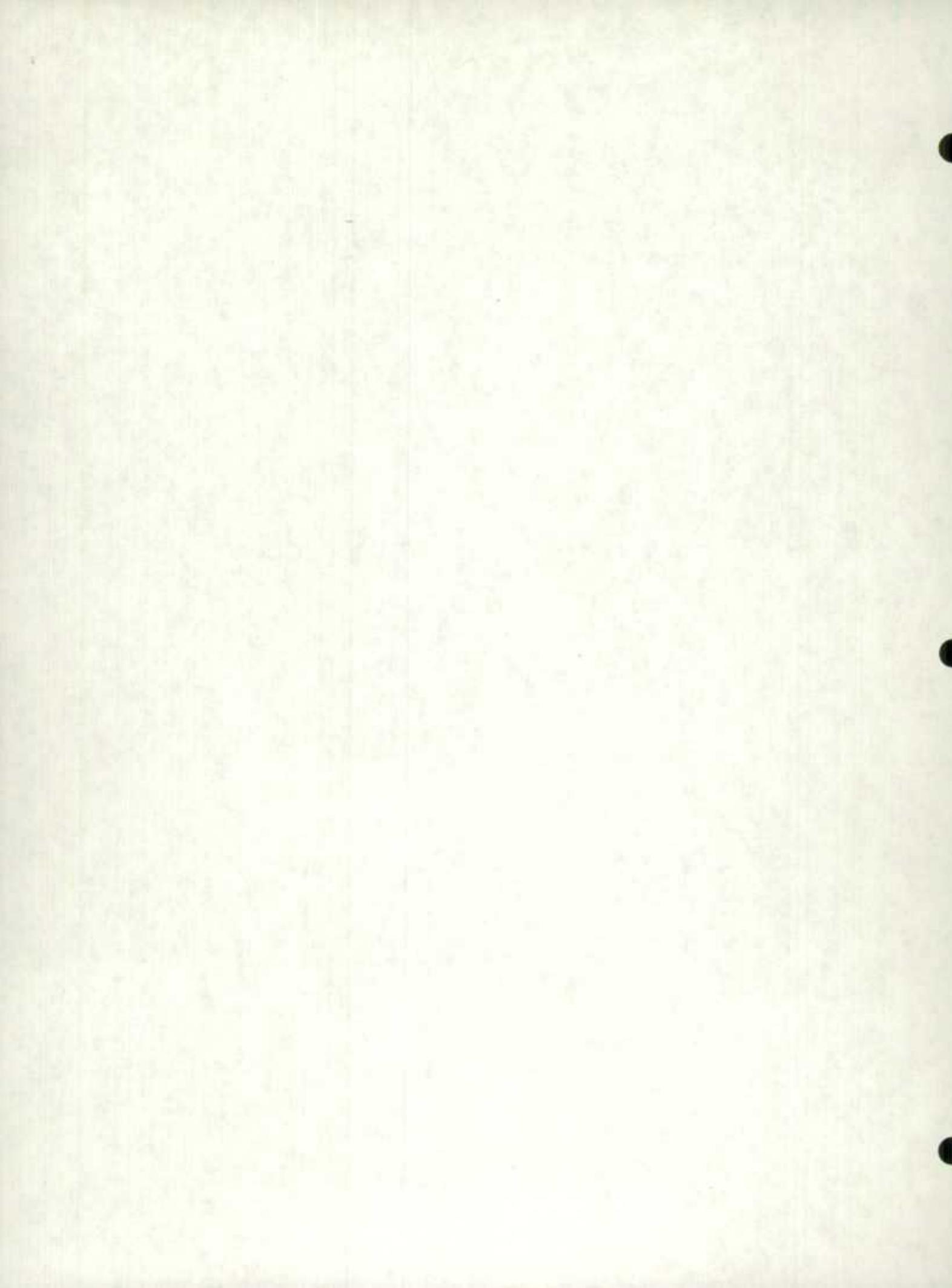
TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	tons -- tonnes	\$'000	tons -- tonnes	\$'000
1. Products -- Produits:				
Structural work -- Travail de construction:				
Bridges -- Ponts	76,983	48,013	72,390	42,285
Buildings -- Immeubles	414,228	162,399	359,859	152,464
Transmission towers -- Pylônes (lignes électriques)	24,189	9,729	40,056	16,692
Other structural steel -- Autres aciers de construction	62,659	25,338	46,593	22,023
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	13,042	6,453	10,054	6,765
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.	12,871	5,963	17,264	16,960
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) .....	...	13,058	...	17,381
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, gaz de pétrole liquéfiés .....	...	(1)	...	2,152
Other pressure and vacuum tanks and vessels -- Autres réservoirs et vaisseaux sous pression et à vide .....	...	20,944	...	1,384
Storage, processing and other tanks -- Réservoirs d'emmagasinage, de traitement et autres .....	...	3,893	...	4,253
Boilers and parts -- Chaudières et pièces .....	...	2,564	...	3,193
Heat exchangers -- Échangeurs de chaleur .....	...	6,730	...	4,217
Hoisting machinery and parts (except mine hoists) -- Appareils de levage et pièces (sauf les treuils de mines) .....	...	...
Miscellaneous products -- Produits divers:				
Fabricated bar joists -- Poutres d'acier ouvrées	37,069	12,498	40,259	12,245
Fabricated concrete reinforcing bars -- Barres d'armature de béton ouvrées	108,380	19,618	94,198	20,453
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 .....	...	87,120	...	95,262
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 .....	...	(103,413)	...	(96,461)
All other products -- Tous autres produits .....	...	53,305	...	49,731
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montant reçu en paiement du travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	5,349	...	3,276
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above -- Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(7,716)	...	(7,135)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	371,844	...	367,139

(1) Confidential; included with "All other products". -- Confidential: compris sous "Tous autres produits".







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010655716