

CATALOGUE No.

41-228

ANNUAL - ANNUEL

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

309



# MISCELLANEOUS METAL FABRICATING INDUSTRIES

## INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES DIVERS

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

August - 1970 - Août  
6806-615

Price - Prix: 50 cents

## 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.

MISCELLANEOUS METAL FABRICATING INDUSTRIES  
(S.I.C. 309)

INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES DIVERS  
(C.T.I. 309)

1968

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Metal Fabricating Industries (S.I.C. 309) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing metal products not elsewhere classified, such as weather stripping, guns, collapsible tubes, machinery fittings, plumber's goods (including enamelled plumbing fixtures), safes and vaults, and forgings such as chains, (except tire chains, see Industry No. 305 - Wire and Wire Products Manufacturers), anchors and axles. Also included are establishments primarily engaged in fabricating bars and rods for reinforcing concrete.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that the value of shipments of products of own manufacture increased by 6.3 per cent, the gross output by 6.7 per cent and the total cost of materials used in products of own manufacture by 8.4 per cent. The ratio of cost of materials used to gross output was 48.2 per cent and the ratio of value added to gross output was 50.4 per cent in 1968.

Some of the products included in the "all other" category were wire goods, fittings, expansion joints, automotive accessories, flexible tubing, home workshop tools, steel strapping, materials handling equipment, radiators, boilers, warm air furnaces, wheels and hubs, petroleum refining and chemical processing equipment, strapping seals, aluminum step ladders and buyler alarm systems.

Dans un but statistique l'industrie intitulée "Industrie des produits métalliques divers" (C.T.I. 309) dans la Classification Type révisée des Industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'articles métalliques non classés ailleurs tels que bandes coupe-froid, fusils, tubes souples, bâtis de machines, articles de plomberie (y compris les articles émaillés), coffres-forts et chambres fortes, et pièces forgées telles que chaînes (sauf les chaînes de pneus, voir industrie 305 - Industrie du fil métallique et ses produits), ancres et essieux. Cette rubrique comprend aussi la fabrication de barres et baquettes pour le béton armé.

L'analyse des principales statistiques de cette industrie indique que la valeur des expéditions de produits de propre fabrication a augmenté de 6.3 p. 100, la production brute de 6.7 p. 100 et le coût total des matières utilisées dans production de biens de propre fabrication de 8.4 p. 100. Le rapport du coût des matières utilisées à la production brute a été de 48.2 p. 100 et celui de la valeur ajoutée à la production brute a été de 50.4 p. 100 en 1968.

Quelques-uns des produits inclus à la catégorie "tout autre" ont été des produits en fil métallique, des garnitures, des joints d'expansion, des accessoires d'automobile, des tubas flexibles, des outils de bricoleur, des courroies d'acier, de l'équipement de manutention, des radiateurs, des chaudières, des fournaies à air chaud, des roues et des moyeux, de l'équipement pour le raffinage du pétrole et la transformation de produits chimiques, des échelles en aluminium et des systèmes d'alarme.

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

Year and province -- Année et province	Estab- lish- ments -- Éta- blisse- ments	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity -- Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies -- Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expédi- tions de marchan- dises 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	With- drawals -- Re- traits	Number -- Nombre	Salaries and wages -- Traitements et salaires	
		No. -- Nomb.	'000				\$'000			\$'000		\$'000	
1961 .....	331	10,978	22,680	43,993	4,006	95,269	218,745	118,023	94	368	15,249	66,442	122,839
1962 .....	338	11,781	24,413	48,550	4,389	108,320	243,538	133,675	88	362	16,283	72,377	137,479
1963 .....	343	12,469	26,407	53,212	4,569	123,032	265,142	141,196	89	372	16,627	77,209	147,255
1964 .....	384	13,589	28,950	60,482	5,044	145,460	306,095	158,130	108	494	18,088	87,041	164,584
1965 .....	422	15,162	32,141	69,706	5,707	179,874	359,758	183,888	96	470	20,017	99,204	192,546
1966 .....	436	16,259	34,236	78,208	6,153	198,470	401,972	203,712	71	394	21,431	111,422	213,581
<u>1967</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
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 .....	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Québec .....	73	2,576	5,359	12,079	797	21,997	51,353	29,062	15	67	3,529	18,719	31,314
Ontario .....	295	10,769	22,273	54,507	4,255	142,772	294,569	146,926	46	298	14,526	80,964	154,007
Manitoba .....	15	649	1,352	3,119	213	8,469	17,283	9,347	7	25	903	4,735	9,737
Saskatchewan .....	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	14	192	403	896	45	1,920	4,141	2,202	-	-	235	1,191	2,259
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	49	652	1,327	3,567	226	6,211	13,419	6,997	x	x	828	4,816	7,142
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	461	15,622	32,357	77,784	5,782	188,608	396,399	202,572	74	419	21,007	115,223	212,840
<u>1968</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
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 .....	76	2,393	5,026	13,157	910	23,115	56,169	30,692	12	72	3,316	19,822	32,565
Ontario .....	311	10,746	22,190	57,267	4,269	156,191	314,404	157,040	41	325	14,631	85,724	163,631
Manitoba .....	16	680	1,485	3,647	211	9,547	18,902	10,089	5	18	939	5,375	10,449
Saskatchewan .....	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	15	213	447	1,005	67	2,106	4,299	2,166	-	-	256	1,326	2,266
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	55	603	1,216	3,454	230	6,702	13,466	6,606	5	27	780	4,765	6,771
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	487	15,352	31,864	82,238	5,925	204,430	421,543	213,663	63	442	20,825	121,923	222,828
<u>Percentage change -- Variation en pourcentage</u>													
1966-1967 .....	+ 5.7	- 3.9	- 5.5	- 0.5	- 6.0	- 5.0	- 1.4	- 0.6	+ 4.2	+ 6.3	- 2.0	+ 3.4	- 0.3
1967-1968 .....	+ 5.6	- 1.8	- 1.5	+ 5.7	+ 2.5	+ 8.4	+ 6.3	+ 5.5	- 14.9	+ 5.5	- 0.9	+ 5.8	+ 4.7



TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province -- Année et province	Employees -- Employés										Salaries and wages -- Traitements et salaires				
	Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office -- Administration et bureau		Sales and distribution -- Ventes et distribution		Total		Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office -- Administration et bureau	Sales and distribution -- Ventes et distribution	Total
	Manufacturing -- Fabrication		Other -- Autres								Manu- -- facturing -- Fabrica- -- tion	Other -- Autres			
	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F			
	number -- nombre										\$'000				
<b>1967</b>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	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
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick .....	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Québec .....	2,399	177	14	1	575	198	124	41	3,112	417	12,079	72	5,366	1,203	18,719
Ontario .....	9,259	1,510	-	-	2,102	882	663	110	12,024	2,502	54,507	-	20,632	5,826	80,964
Manitoba .....	636	13	-	-	147	55	32	-	835	68	3,119	-	1,396	220	4,735
Saskatchewan .....	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Alberta .....	x	x	-	-	x	x	-	-	226	9	x	-	x	-	1,191
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	636	16	-	-	116	x	14	x	766	62	3,567	1	1,117	130	4,816
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	13,902	1,720	14	1	3,141	1,239	837	153	17,894	3,113	77,784	74	29,952	7,413	115,223
<b>1968</b>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	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
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick .....	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Québec .....	2,243	150	-	-	527	212	139	45	2,909	407	13,157	-	5,342	1,323	19,822
Ontario .....	9,160	1,586	x	-	2,104	935	x	131	11,979	2,652	57,267	x	21,994	x	85,724
Manitoba .....	655	25	-	-	179	x	33	x	867	72	3,647	-	1,458	270	5,375
Saskatchewan .....	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Alberta .....	212	1	-	-	x	x	-	-	246	10	1,005	-	322	-	1,326
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	589	14	-	-	121	x	12	x	722	58	3,454	-	1,185	126	4,765
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	13,573	1,779	x	-	3,094	1,295	x	179	17,572	3,253	82,238	x	31,466	x	121,923

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées pour la revente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
<b>Opening -- Ouverture</b>					
Newfoundland -- Terre-Neuve	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	x	x	x	x	x
Québec	3,714	6,863	5,428	16,006	1,800
Ontario	27,214	18,066	22,659	67,939	6,196
Manitoba	3,153	3,125	376	6,654	525
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	235	35	157	427	17
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,267	419	934	2,621	296
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>37,277</b>	<b>29,489</b>	<b>30,209</b>	<b>96,975</b>	<b>9,033</b>
<b>Closing -- Fermeture</b>					
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	x	x	x	x	x
Québec	3,710	6,524	4,315	14,550	1,252
Ontario	28,198	19,289	24,532	72,019	6,471
Manitoba	2,932	4,036	410	7,378	517
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	269	58	175	503	48
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,207	461	964	2,633	294
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>37,645</b>	<b>31,208</b>	<b>30,966</b>	<b>99,819</b>	<b>8,736</b>

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

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

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
		\$'000		\$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	3,785	55	193
(b) Imported -- Importé	"	13,767	149	9,069
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	3	--	1
Anthracite coal -- Anthracite	"	178	3	239
Lignite coal -- Lignite	"	--	--	--
Coke	"	531	16	131
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	738,008	309	728,440
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	8,356,346	878	7,833,164
Wood -- Bois	cord -- corde	37	--	28
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	136,675	32	149,472
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi <sup>3</sup>	--	--	1,057
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	2,257,304	1,558	2,310,747
Other fuel -- Autre combustible	"	--	--	--
Electricity purchased -- Electricité achetée	kwh. -- kWh	186,627,079	2,271	231,877,749
Steam purchased -- Vapeur achetée	"	--	43	--
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité	...	467	...	449
<b>3. All establishments -- Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	5,782	...	5,425

TABLE 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - MANUFACTURING ACTIVITIES, 1967 AND 1968  
 TABLE 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
<b>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:</b>					
<b>Materials used -- Matières utilisées:</b>					
<b>Castings (rough and semi-finished received from foundry) -- Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):</b>					
Iron (gray and malleable) -- Fonte (grise et malléable) .....	ton -- tonne	8,987	3,511	8,185	3,483
Steel -- Acier .....	"	13,469	3,200	16,599	6,737
<b>Iron -- Fer:</b>					
Pig iron -- Fonte en gueuses .....	"	11,559	847	12,684	981
<b>Steel -- Acier:</b>					
Bars and rods -- Barres et verges .....	"	229,788	31,171	239,997	31,502
Pipe, tubing and fittings -- Tuyaux, tubes et raccords .....	"	...	10,203	...	13,057
Plates -- Plaques .....	ton -- tonne	32,404	5,364	30,367	4,955
<b>Sheets -- Tôles:</b>					
Black -- Noires .....	"	25,496	4,273	21,537	4,338
Galvanized -- Galvanisées .....	"	4,609	829	5,198	1,026
Strip -- Feuillard .....	"	10,416	2,015	18,774	3,589
Structural shapes -- Profilés de charpente .....	"	22,674	4,093	21,411	3,899
Wire -- Fil .....	"	9,827	1,894	12,693	2,573
<b>Alloy steel in all forms -- Acier allié, toutes formes:</b>					
<b>Stainless -- Acier inoxydable:</b>					
Billets, bars and rods -- Billettes, barres et verges .....	...	...	805	...	601
Other -- Autres .....	...	...	5,715	...	4,654
<b>Other alloy and tool steel (including carbon, alloy and high speed steels) -- Autre acier allié et acier à outils (y compris acier au carbone, acier allié et aciers rapides):</b>					
Billets, bars and rods -- Billettes, barres et verges .....	...	...	1,522	...	2,165
Other -- Autres .....	...	...	2,037	...	1,314
<b>Scrap iron and steel -- Ferraille de fer et d'acier:</b>					
Purchased -- Achetée .....	ton -- tonne	31,141	1,222	32,192	1,360
Own make (tonnage only) -- De votre fabrication (tonnage seulement) .....	"	10,056	...	8,781	...
Other iron and steel -- Autre fer et acier .....	...	...	3,256	...	4,176
<b>Non-ferrous metals -- Métaux non ferreux:</b>					
<b>Aluminum -- Aluminium:</b>					
Castings -- Moulages .....	lb. -- liv.	2,320,757	1,634	2,474,616	2,057
Sheet -- Tôles .....	"	1,444,667	757	1,119,382	562
Other forms -- Autres formes .....	"	9,826,251	4,150	11,109,388	4,708
<b>Brass and bronze -- Laiton et bronze:</b>					
Sheet -- Tôles .....	"	46,311,782	23,533	48,984,673	24,739
<b>Copper -- Cuivre:</b>					
Sheet -- Tôles .....	"	343,505	277	177,005	139
Wire -- Fil .....	"	419,670	287	439,141	366
Other forms -- Autres formes .....	"	3,470,593	2,102	3,757,783	2,467
Lead -- Plomb .....	"	4,791,374	755	4,862,162	732
Nickel .....	"	459,945	450	213,535	226
Tin -- Étain .....	"	207,000	361	332,222	354
Zinc .....	"	2,882,420	701	1,639,877	699
<b>Rabbit metals and solders -- Métal antifriction et soudures</b>					
Other non-ferrous metals -- Autres métaux non ferreux .....	...	...	327	...	197
Paints, oils and varnishes -- Peintures, huiles et vernis .....	...	...	749	...	566
Foundry coke -- Coke métallurgique .....	ton -- tonne	7,127	298	7,259	300
Foundry sands -- Sables de la fonderie .....	...	35,915	533	32,346	445
Plumbago and graphite -- Plombage et graphite .....	lb. -- liv.	1,004,728	41	1,063,967	41
Lumber -- Bois .....	M ft. bm. -- M p.m.p.	1,285	170	3,088	300
Firebrick and cupola blocks -- Brique réfractaire et blocs de cubilot .....	...	...	288	...	226
Fireclay -- Argile réfractaire .....	ton -- tonne	2,607	91	978	37
Core oil -- Huile à noyaux .....	Imp. gal. -- gall. Imp.	14,561	21	30,738	40
All other materials and components used -- Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	...	34,521	...	38,571
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>					
...	...	12,610	...	14,263	...
<b>3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:</b>					
Folding and set-up boxes, paperboard -- Boîtes pliantes et montées en carton .....	...	...	717	...	691
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	1,112	...	1,501
Wooden boxes, crates, barrels and kegs -- Boîtes, caisses, barils et harillets en bois .....	...	...	662	...	377
Paper, all kinds -- Papier, toutes sortes .....	...	...	105	...	112
All other -- Tous autres .....	...	...	469	...	558
<b>4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fouritures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)</b>					
...	...	9,498	...	9,844	...
<b>5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Montant versé à d'autres établissements pour du travail effectué sur des matières appartenant à ces établissements</b>					
...	...	8,337	...	8,117	...
<b>Total</b> .....	...	<b>188,608</b>	...	<b>204,430</b>	...



TABLE 6. SHIPMENTS BY KIND OF GUY MANUFACTURE, 1967 AND 1968

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

Description	1967		1968	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
		\$'000		\$'000
<b>1. Products -- Produits:</b>				
Agricultural implements -- Instruments agricoles .....	...	1,151	...	1,086
Castings, forgings and related products (including plumbers' brass and valves) -- Moulages, forgeages et produits assimilés (y compris laiton de plombiers et soupages):				
Cast iron plumbing fixtures -- Articles de plomberie en fonte .....	...	(1)	...	(1)
Gas stops and gas curb stops -- Arrêts de gaz et arrêts de gaz de service .....	...	(1)	...	(1)
Hydrants -- Bouches d'eau .....	No. -- Nomb.	8,801	10,605	2,472
Meters, gas -- Compteurs de gaz .....	...	(1)	75,889	3,930
Flush valves -- Valves de toilettes .....	...	1,600	...	1,542
Other plumbers' brass (excluding solder fittings) -- Autre cuivre des plombiers (sauf parements à la soudure) .....	...	22,084	...	25,761
Valves (excluding penstock valves) -- Valves (sauf les valves de biefs)				
Grey iron castings, including alloy and malleable -- Moulages en fonte grise (y compris alliages et malléable) .....	...	41,103	...	42,487
Non-ferrous castings, n.e.s. -- Moulages non ferreux, n.c.s. ....	...	5,934	...	5,693
Forgings, n.e.s. -- Forgeages, n.c.s.:				
Steel -- Acier .....	...	32,648	...	26,245
Other forgings (non-ferrous, stainless steel, etc.) -- Autres forgeages (non ferreux, acier inoxydable, etc.) .....	...	3,822	...	2,741
Castings, forgings and related products, other -- Moulages, forgeages, et produits assimilés, autres .....	...	26,127	...	31,824
Architectural and ornamental metal work -- Ouvrages métalliques d'architecture et d'ornement:				
Aluminum -- Aluminium .....	...	3,003	...	6,043
Brass and bronze -- Laiton et bronze .....	...	29	...	25
Iron and steel -- Fer et acier .....	...	6,592	...	6,084
Stainless steel -- Acier inoxydable .....	...	34	...	76
Fabricated bar joists -- Solives ajourées préfabriquées .....	...	(2)	...	(2)
Fabricated concrete reinforcing bar -- Barres d'armature préfabriquées	ton -- tonne	134,905	138,422	22,777
Piping, fabricated -- Tuyauterie préfabriquée .....	...	5,297	...	8,133
Platwork, fabricated, n.e.s. -- Tôlerie préfabriquée, n.c.s. ....	...	1,593	...	3,526
Tanks -- Réservoirs .....	...	4,629	...	7,231
Fabricated and structural products, other -- Produits préfabriqués et de construction, autres .....	...	20,742	...	18,370
Hardware -- Ferronnerie:				
Automatic screw machine products -- Produits de fileuse automatique				
Products other than automatic screw machine (bolts, nuts, rivets, screws) -- Produits autres que fileuse automatique (boulons, écrous, rivets, vis) .....	...	4,693 <sup>r</sup>	...	5,253
Hardware, other -- Ferronnerie, autre .....	...	8,590 <sup>r</sup>	...	9,299
Heating equipment -- Appareils de chauffage .....	...	8,339	...	6,413
Machinery -- Machines .....	...	17,256	...	11,619
Miscellaneous products -- Produits divers:				
Chains -- Chaînes .....	...	3,365	...	3,397
Collapsible tubes, metal -- Tubes souples, métal .....	...	4,299	...	4,236
Electro-plating racks -- Rôteliers pour galvanoplastie .....	...	435	...	345
Fire extinguishers, hand-type -- Extincteurs à main .....	...	5,071	...	5,303
Lightning rods and supplies -- Paratonnerres et accessoires .....	...	349	...	(2)
Pipe fittings -- Garnitures (tuyau) .....	...	11,376	...	11,572
Metal sponges or pads, not impregnated -- Éponges ou tampons métalliques non imprégnés .....	...	(2)	...	1,219
Powder metallurgy products -- Produits métalliques en poudre .....	...	1,784	...	2,388
Sanitary ware -- Articles sanitaires .....	...	20,661	...	23,891
Solder-type fittings -- Garnitures, genre soudure .....	...	(2)	...	9,018
Spinnings, all metals -- Pièces repoussées, tous métaux .....	...	1,444	...	472
All other products -- Tous autres produits .....	...	105,081	...	112,153
<b>2. 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 des produits appartenant à d'autres .....</b>				
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 la 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 la valeur de chacun des produits ci-haut .....	...	(5,146)	...	(5,677)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des acomptes à valoir reçus par des établissements .....	...	580	...	427
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	396,399	...	421,343

(1) Included in "Castings, forgings and related products, other". -- Inclus dans "Moulages, forgeages et produits assimilés, autres".

(2) Included in "All other products". -- Inclus dans "Tous autres produits".



TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES  
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)  
(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Plumbers' Brass Fittings, 1967 and 1968 -- Articles de Plomberie, 1967 et 1968

Products -- Produits	Value -- Valeur	
	1967	1968
	\$'000	
Bath waste and overflows -- Drains et trop-plein de bain .....	1,222	1,479
Faucets, sink, lavatory and bath, and their combinations -- Robinets d'évier, de lavabo et de bain et leurs combinaisons .....	10,142	10,327
Plumbing fixture trim -- Enjoliveurs de plomberie .....	838	1,276
Stops -- Arrêts .....	1,262	1,417
Traps -- Syphons .....	1,685	2,050
Tub-fillers, showers and combinations of same -- Remplisseurs de cura, douches et leurs combinaisons .....	2,865	3,797
Toilet tank fittings -- Accessoires de réservoir de toilettes .....	1,669	1,880
Flush valves -- Valves de renvoi de toilettes .....	1,600	1,542
Other brass plumbing fixtures -- Autres articles de plomberie .....	2,438	3,598
Total .....	23,721	27,366
Solder type fittings -- Accessoires à souder .....	11,117	9,447

B. Hand-type Fire Extinguishers, 1964-1968 -- Extincteurs à main, 1964-1968

Year -- Année	Value -- Valeur
	\$'000
1964 .....	3,258
1965 .....	3,963
1966 .....	4,525
1967 .....	5,071
1968 .....	5,584

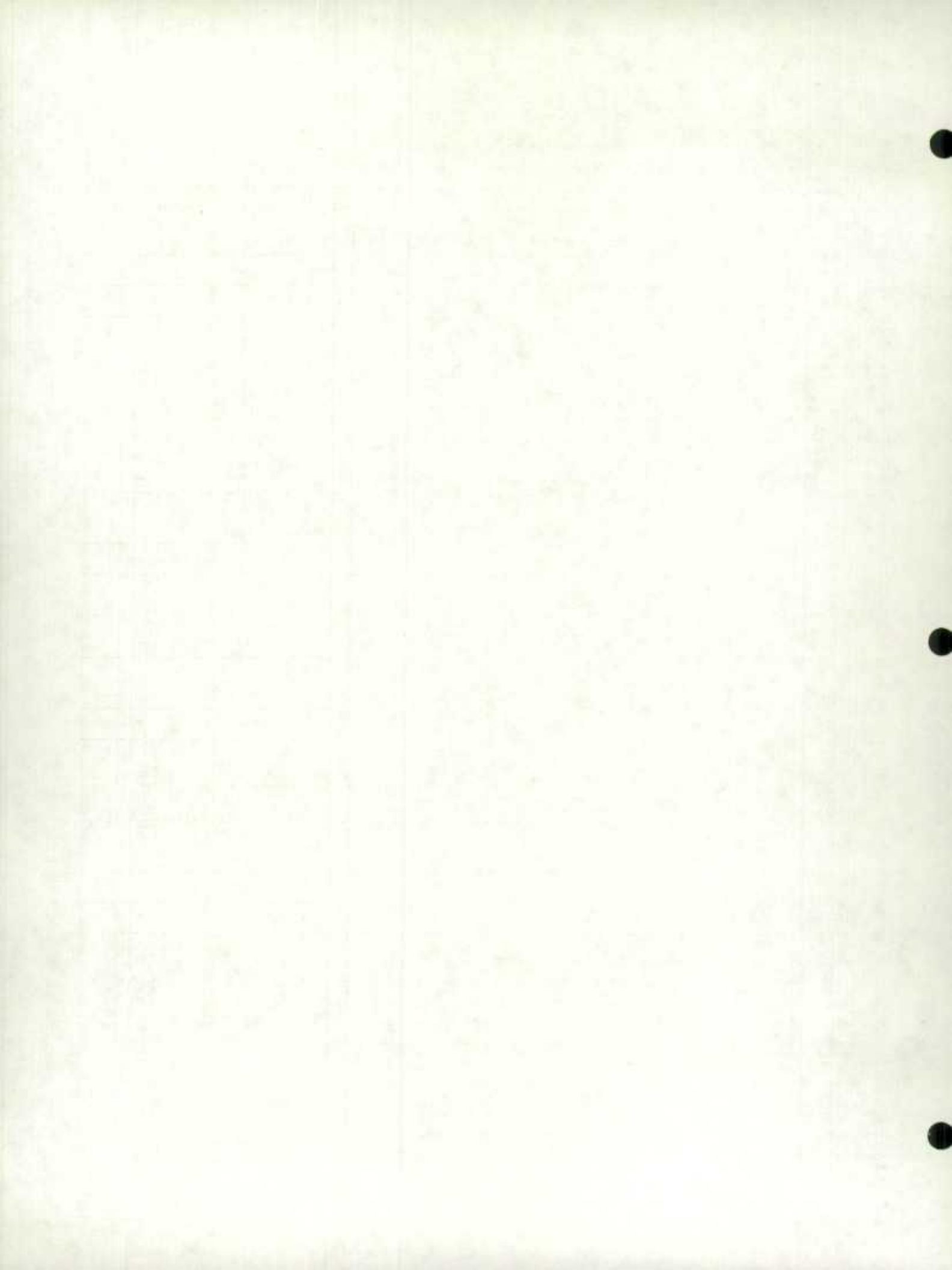
C. Hydrants, 1964-1968 -- Bouches d'eau, 1964-1968

Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur
		\$'000
1964 .....	14,912	2,814
1965 .....	16,152	3,075
1966 .....	15,610	3,270
1967 .....	12,836	2,993
1968 .....	13,594	3,410

D. Valves, 1967 and 1968 -- Valves, 1967 et 1968

Type	Value -- Valeur	
	1967	1968
	\$'000	
Iron body (hand or power operated - excluding regulating valves) -- Fer (à main ou mécanique, sauf les soupapes de régulation):		
Globe, angle, gate and check -- À boulet, équerre, vanne et clapet de retenus .....	12,627	13,168
Butterfly -- Robinet papillon .....	2,548	2,906
Other iron -- Autres fers .....	2,175	1,494
Steel (hand or power operated - excluding regulating valves) -- Acier (à main ou mécanique, sauf les soupapes de régulation):		
Carbon and low alloy -- Acier carboné ou faiblement allié .....	9,933	11,075
High alloy -- Acier fortement allié .....	5,396	4,747
Other -- Autres .....	(1)	(1)
Brass or bronze (excluding regulating valves) -- Laiton ou bronze (sauf les soupapes de régulation):		
Globe, angle, gate, check, radiator and ball -- À boulet, équerre, vanne, clapet de retenue de radiateur clapet à bille .....	9,075	10,585
Other, brass or bronze -- Autre, laiton ou bronze .....	301	232
Corporation brass -- Laiton "corporation" .....	2,220	2,235
Automatic regulating valves -- Valves de régulation automatique:		
Brass or bronze -- Laiton ou bronze .....	1,757	2,277
Iron or steel -- Fer ou acier .....	1,754	1,792
Other, including alloy metal -- Autres, y compris métal allié .....	(1)	(1)
Valves, n.e.s. -- Valves, n.c.s. ....	9,182	9,718

(1) Included with "Valves, n.e.s." -- Compris avec "Valves, n.c.s."





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010698414