

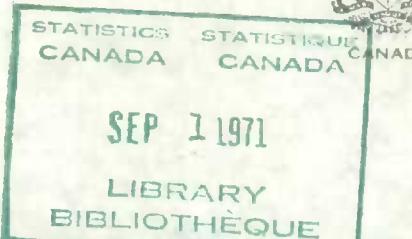
CATALOGUE No.

41-221

ANNUAL - ANNUEL

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

303



ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY

INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE ET D'ORNEMENT

1969

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 - 1971 - Août
6506-509

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. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available 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.

Most of 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 trouvera à la fin du présent rapport 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 du B.F.S.

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).

La plupart des 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'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE ET D'ORNEMENT
(S.I.C. 303)

INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE ET D'ORNEMENT
(C.T.I. 303)

1969

For statistical purposes the industry titled Ornamental and Architectural Metal Industry (S.I.C. 303) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing ornamental metal work, stairs and staircases, fire escapes, grilles, railings, metal sash, doors and frames and metal partitions. Establishments included in this industry may install the products of their own manufacture but they are primarily engaged in fabrication. Establishments primarily engaged in the erection or installation of purchased fabricated metal products are included in Industry No. 421 - Special trade Contractors.

An analysis of the principal statistics indicates that the total value of shipments of goods of own manufacture increased by 7.0%, the cost of materials used in production of goods of own manufacture by 8.7%, the value of production by 6.8% and value added on products of own manufacture by 5.2% in 1969. The ratio of materials used to value of production was 48.9%.

During 1969 ornamental and architectural products accounted for 90.5% of the total value of shipments of products of own manufacture by the firms classified to this industry. Some of the other products shipped were cranes and hoisting machinery, furniture, truck bodies, electronic door openers, car washing equipment, tanks, conveyors and metal signs.

Dans un but statistique l'industrie intitulée "Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement" (C.T.I. 303) dans la Classification type revisée des industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'ornements métalliques, de clôtures, de châssis, portes et cadres métalliques et de cloisons métalliques. Les établissements de cette industrie peuvent faire l'installation de leurs propres produits, mais la fabrication prédomine. Les établissements qui font principalement l'érection ou l'installation d'ouvrages en métal achetés sont classés à l'industrie 421 - Entrepreneurs spécialisés.

L'analyse des principales statistiques démontre qu'en 1969 la valeur des expéditions de biens de propre fabrication a augmenté de 7.0%, le coût des matières utilisées dans la production de 8.7%, la valeur de la production de 6.8% et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 5.2%. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production a été de 48.9%.

En 1969, les produits métalliques d'architecture et d'ornement ont représenté 90.5% de la valeur totale des expéditions de produits de propre fabrication par les établissements classifiés à cette industrie. Quelques uns des autres produits expédiés ont été des grues et des machines de levage, des meubles, des carrosseries de camion des ouvre-portes électroniques, de l'équipement pour le lavage des automobiles, des réservoirs, des convoyeurs et des enseignes métalliques.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

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	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
1961	551	6,939	14,496	25,842	1,495	60,877	133,580	71,648	303	1,046	10,641	43,446	74,697
1962	547	7,948	16,626	30,368	1,679	76,751	154,577	77,223	299	1,052	11,640	48,503	81,990
1963	547	8,792	18,488	35,177	1,886	88,374	174,427	85,359	269	1,085	12,459	54,155	90,854
1964	641	9,159	19,589	38,000	2,147	99,160	198,288	98,085	318	1,271	12,808	58,005	103,684
1965	634	9,687	20,530	42,096	2,343	107,367	211,916	103,478	301	1,285	13,439	63,135	110,611
1966	648	9,605	20,403	45,271	2,425	108,534	226,144	116,209	291	1,363	13,488	69,710	122,184
1967	652	9,247	19,728	46,994	2,397	103,042	224,772	120,229	296	1,394	12,994	72,180	125,441
<u>1968</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	3	30	65	122	13	221	450	216	—	—	42	189	274
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	12	168	355	809	32	1,230	2,588	1,318	x	x	214	1,096	1,890
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	3	19	39	68	3	302	477	199	—	—	27	100	197
Québec	245	2,739	5,890	14,749	672	33,857	68,543	34,614	133	588	3,868	22,736	36,899
Ontario	247	4,418	9,314	24,689	1,452	64,170	133,632	69,166	91	497	6,441	39,598	70,572
Manitoba	27	375	777	1,819	87	3,111	7,929	4,727	15	63	522	2,714	4,746
Saskatchewan	14	63	132	265	23	789	1,485	681	x	x	97	430	707
Alberta	34	590	1,234	2,743	83	7,723	14,396	6,825	7	42	760	4,223	6,898
British Columbia — Colombie-Britannique	66	505	1,040	3,260	132	6,684	13,983	7,237	32	149	693	4,652	7,294
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	651	8,907	18,846	48,524	2,497	118,088	243,483	124,984	283	1,360	12,664	75,737	129,475
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	11	150	325	735	35	859	2,084	1,192	—	—	207	1,073	1,747
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	226	2,506	5,243	13,636	593	32,709	65,134	32,252	111	491	3,471	20,845	34,541
Ontario	252	4,562	9,675	27,592	1,517	72,002	146,379	73,934	92	518	6,608	43,599	75,513
Manitoba	26	436	905	2,402	105	4,710	9,801	5,154	14	78	584	3,341	5,214
Saskatchewan	17	63	132	313	25	592	1,393	757	4	10	91	453	759
Alberta	42	799	1,650	3,753	128	9,558	18,528	9,027	8	43	988	5,294	9,173
British Columbia — Colombie-Britannique	65	555	1,108	3,721	130	7,406	16,118	8,708	29	139	761	5,411	8,737
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	645	9,123	19,150	52,383	2,550	128,416	260,529	131,523	258	1,278	12,784	80,359	136,216
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1967-1968	— 0.2	— 3.7	— 4.5	+ 3.3	+ 4.2	+ 14.6	+ 8.3	+ 4.0	— 4.4	— 2.4	— 2.5	+ 4.9	+ 3.2
1968-1969	— 0.9	+ 2.4	+ 1.6	+ 8.0	+ 2.1	+ 8.7	+ 7.0	+ 5.2	— 8.8	— 6.0	+ 0.9	+ 6.1	+ 5.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

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		M — H	F — H	M — H	F — H			Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Ad- minis- tra- tion et bureau	Ad- minis- tra- tion et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Ad- minis- tra- tion et bureau	Total		
	M	F	M	F	M	F	M	F			number — nombre				\$'000				
<u>1968</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	30	—	—	—	x	x	3	—	x	x	122	—	x	x				189	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	159	9	—	—	28	9	9	—	196	18	809	—	223	64				1,096	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	19	—	—	—	x	x	—	—	x	x	68	—	32	—				100	
Québec	2,715	24	x	—	726	179	x	14	3,651	217	14,749	x	6,220	x				22,736	
Ontario	4,139	279	3	—	1,056	451	440	73	5,638	803	24,689	16	10,636	4,256				39,598	
Manitoba	365	10	—	—	95	x	24	x	484	38	1,819	—	733	162				2,714	
Saskatchewan	57	6	—	—	x	9	x	—	82	15	265	—	x	x				430	
Alberta	504	86	24	—	47	37	62	—	637	123	2,743	89	852	540				4,223	
British Columbia — Colombie-Britannique	486	19	x	—	96	x	x	x	628	65	3,260	x	903	x				4,652	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	
Total	8,474	433	34	—	2,082	761	788	92	11,378	1,286	48,524	157	19,807	7,249				75,737	
<u>1969</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	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	139	11	—	—	30	17	10	—	179	28	735	—	279	59				1,073	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	2,475	31	6	—	600	166	187	6	3,268	203	13,636	x	5,519	x				20,845	
Ontario	4,246	316	2	—	1,016	485	464	79	5,728	880	27,592	x	11,252	x				43,599	
Manitoba	423	13	—	—	95	30	22	1	540	44	2,402	—	782	158				3,341	
Saskatchewan	61	2	—	—	17	9	2	—	80	11	313	—	x	x				453	
Alberta	666	133	—	—	100	40	48	1	814	174	3,753	—	1,077	463				5,294	
British Columbia — Colombie-Britannique	543	12	—	—	96	47	59	4	698	63	3,721	—	1,126	564				5,411	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	8,605	518	8	—	1,963	800	799	91	11,375	1,409	52,383	59	20,238	7,680				80,359	

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing Fabrication				Total	book value - \$'000 - valeur comptable	manufacturing Non-fabrication Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture - Marchandises finies de propre fabrication				
<u>Opening - Ouverture</u>							
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	-	x	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	217	36	1	-	254	-	59
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	-
Québec	6,462	1,417	1,045	-	8,924	-	240
Ontario	13,330	4,008	4,008	-	21,345	-	705
Manitoba	897	297	67	-	1,261	-	2
Saskatchewan	241	22	8	-	271	-	5
Alberta	1,876	325	263	-	2,464	-	85
British Columbia - Colombie-Britannique	1,217	314	155	-	1,686	-	6
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Total .	24,360	6,419	5,551	-	36,330	-	1,102
<u>Closing - Fermeture</u>							
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	-	x	x	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	282	37	1	-	321	-	61
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	-
Québec	6,013	1,342	1,539	-	8,895	-	308
Ontario	14,863	4,687	4,402	-	23,953	-	1,005
Manitoba	1,100	502	30	-	1,631	-	9
Saskatchewan	212	9	3	-	223	-	2
Alberta	2,421	499	273	-	3,193	-	73
British Columbia - Colombie-Britannique	1,468	341	254	-	2,063	-	18
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Total .	26,480	7,418	6,512	-	40,409	-	1,481

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		\$'000
<u>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	189	4	221
(b) Imported - Importé	"	56	1	64
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	2	--	5
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	3	--	2
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	1,158,180	519	1,351,291
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,441,035	231	1,298,725
Wood - Bois	cord - corde	130	3	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	572,808	476	689,719
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	42,087	12	75,908
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	9,038
Other fuel - Autre combustible .....	...	...	-	...
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	63,807,612	922	68,290,498
Steam purchased - Vapeur achetée .....	...	6	...	7
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....	...	323	...	323
<u>3. All establishments - Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	2,497	...	2,550

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity -	Cost -	Quantity -	Cost -
	Quantité \$ '000	Coût \$ '000	Quantité \$ '000	Coût \$ '000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used - Matières premières utilisées:				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Pièces de fonderie (pièces brutes ou semi-ouvrées reçues de la fonderie):				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise et malléable) ... ton - tonne	4,472	938	5,215	1,101
Steel - Acier "	7,492	1,384	1,672	309
Steel (except alloy) - Acier (non compris l'acier allié):				
Bars - Barres	"	34,327	5,578	31,448
Plates - Tôles fortes	"	10,896	1,813	12,866
Sheets - Tôles minces:				
Plain - Ordinaires	"	33,699	5,297	37,106
Aluminized - Aluminées	"	1,829	335	1,044
Galvanized - Galvanisées	"	41,695	7,413	47,735
Tempered - Étamées	"	4,418	1,107	6,791
Strip - Feuillards	"	16,135	2,519	16,202
Structural shapes (unfabricated) - Profilés (non-ouvrés)	"	58,726	9,887	60,801
Wire - Fil métallique	"	1,900	377	2,641
Alloy steel in all forms - Acier allié de toutes formes:				
Stainless - Inoxydable:				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges ....	...	250	...	258
Other - Autres .....	...	360	...	1,201
Other alloy and tool steel (including carbon, alloy and high speed steels) - Autre acier allié ou à outils (y compris acier carboné, allié ou rapide):				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges ....	...	142	...	144
Other - Autres .....	...	-	...	225
Other iron and steel - Autre fer nu acier .....	...	4,666	...	7,969
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Pièces de fonderie	lb. - liv.	1,331,732	666	1,015,791
Extrusions - Refoulages	"	45,419,165	21,609	47,911,842
Sheets - Tôles minces	"	8,770,121	3,861	8,418,784
Other forms - Autres formes	"	18,680,392	7,011	16,771,678
Bases and bronze - Laiton et bronze	"	384,020	185	360,352
Copper - Cuivre:				
Sheets - Tôles minces	"	55,500	34	49,836
Wire - Fil de cuivre .....	...	-	-	-
Other forms - Autres formes	lb. - liv.	4,708	3	4,171
Lead - Plomb	"	66,375	17	41,007
Tin - Étain	"	1,000	2	750
Zinc	"	...	48	121,849
Babbitt metal and solders - Métal antiriction et soudures	"	...	27	28,240
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	...	...	74	...
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis .....	...	...	27	12
Lumber - Bois d'oeuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	16,493	1,220	...
Frit, for enamelling - Fritte pour l'émaillage	lb. - liv.	444,100	2,232	19,311
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	197	444,500	2,160
	...	21,886	...	25,140
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	...	8,383	...	6,945
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	964	...	1,099
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	3,363	...	3,242
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishment - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matériaux appartenant aux établissements .....	...	4,240	...	3,830
Total .....	...	118,088	...	126,416

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	Value - Valeur	
	1968	1969
	\$'000	
1. Products - Produits:		
Structural and architectural metal products - Charpentes métalliques de construction et d'architecture:		
Architectural and ornamental metal work - Ouvrages architecturaux et ornementaux en métal:		
Aluminum - Aluminium	9,712	10,306
Brass and bronze - Laiton et bronze	765	1,309
Iron and steel - Fer et acier	46,856	44,536
Stainless steel - Acier inoxydable	1,540	1,104
Fences and gates - Clôtures et barrières	2,192	1,505
Awnings - Auvents:		
Aluminum - Aluminium	680	1,187
Steel - Acier	234	16
Other - Autres	(1)	(1)
Doors, metal - Portes métalliques:		
Commercial and industrial - A usages commercial et industriel:		
Aluminum - Aluminium	12,740	11,856
Steel - Acier	7,897	9,730
Other - Autres	(1)	(1)
Residential, including garage - A usage domestique, y compris portes de garage:		
Aluminum - Aluminium	1,962	3,476
Steel - Acier	2,226	2,884
Other - Autres	(1)	(1)
Combination screen and storm doors - Contre-portes été-hiver:		
Aluminum - Aluminium	(1)	(1)
Steel - Acier	(1)	1,211
Door frames, steel and aluminum - Cadres de porte acier et aluminium	5,631	4,451
Flooring, open steel - Panneaux d'acier à plancher ajoutés	3,363	2,723
Lockers and shelving - Armoires et rayonnages	1,282	908
Metal lath and corner bead - Lattes et baguettes d'angle, en métal	(1)	(1)
Partitions - Cloisons:		
Aluminum - Aluminium	1,270	1,283
Steel - Acier	6,426	7,209
Windows, excluding combination screen and storm - Fenêtres (non compris contre-fenêtres été-hiver):		
Aluminum - Aluminium	(1)	(1)
Steel - Acier	(1)	(1)
Windows, other (combination screen and storm) - Autres fenêtres (contre-fenêtres été-hiver):		
Aluminum - Aluminium	(1)	(1)
Steel - Acier	(1)	(1)
Window units, hermetically sealed - Fenêtres hermétiques	1,923	2,011
Panels, parts or sections for prefabricated buildings not sold as complete units - Panneaux, pièces ou sections conçus pour des bâtiments préfabriqués mais non vendus comme ensembles complets	182	158
Prefabricated and portable metal buildings, complete units (in section or panels), (utility buildings, dwellings, garages, etc.) - Bâtiments en métal, préfabriqués ou transportables, ensembles complets sous formes de sections ou panneaux (bâtiments à tout usage, habitations, garages, etc.)	9,447	16,580
Prefabricated exterior metal panels (curtain wall, sandwich panels and single faced panels) - Panneaux d'extérieur préfabriqués, en métal (mur-rideau, panneaux à une ou deux faces finies)	3,311	3,074
Rolled formed sections - Profilés en rouleau	5,503	9,688
Window screens, with metal frames - Moustiquaires de fenêtre à châssis métallique	810	1,627
Structural and architectural metal products, other - Autres produits métalliques d'architecture et de construction	96,173	97,012
All other products - Tous autres produits	22,642	22,475
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres		
	1,409	4,496
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(2,694)	(2,786)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	243,483	260,529

(1) Included with "Structural and architectural metal products, other". - Compris dans "Autres produits d'architecture et de construction".

TABLE 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1965-1969

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1965-1969

(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. Metal Windows - Fenêtres métalliques

Residential, factory and commercial use - A usage domestique, industriel et commercial

Year — Année	Aluminum — Aluminium	Steel — Acier	Combination screen and storm		Hermetically sealed — Fenêtres hermétiques
			— Contre-fenêtres été-hiver	— Aluminum — Aluminium	
\$'000					
1965	28,573	4,121	15,873	(1)	15,980
1966	22,714	3,844	17,518	(1)	17,707
1967	26,176	3,256	16,849	(1)	14,345
1968	28,977	4,029	24,579	(1)	15,605
1969	33,528	4,109	25,998	(1)	16,130

B. Prefabricated and Portable Metal Buildings and Prefabricated Panels - Bâtiments en métal, préfabriqués ou transportables et panneaux préfabriqués

Year — Année	Prefabricated and portable metal buildings, complete units (in sections or panels)	Bâtiments en métal, préfabriqués ou transportables, ensembles complets sous forme de sections ou de panneaux	Prefabricated exterior metal panels (curtain wall, sandwich panels and single faced panels)(2)
			Panneaux d'extérieur préfabriqués, en métal (mur-rideau, panneaux à une ou deux faces finies)(2)
\$'000			
1965	21,250		9,399
1966	17,761		13,408
1967	18,032		10,316
1968	18,559		11,133
1969	32,829		9,887

C. Metal Doors - Portes métalliques

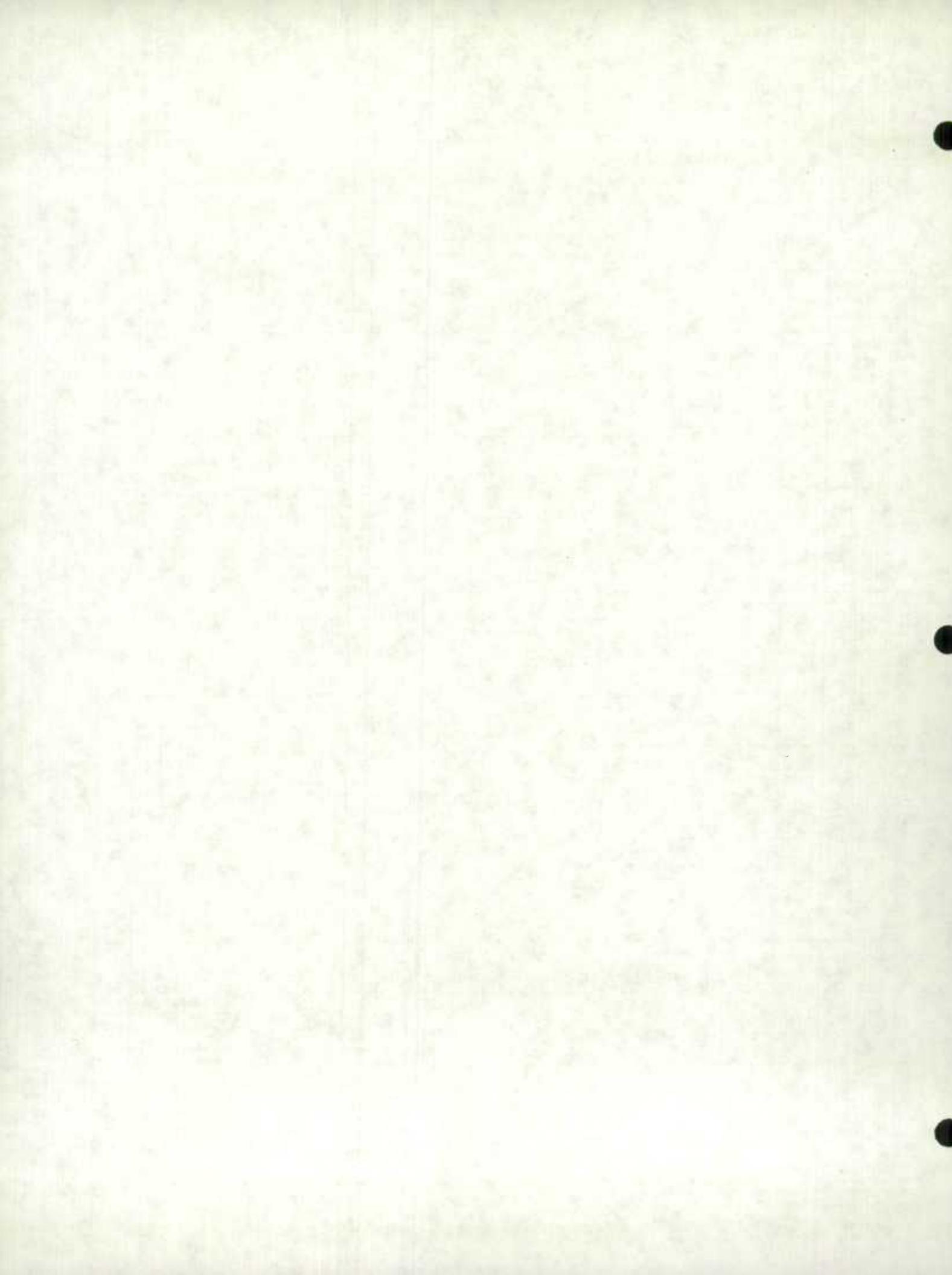
Year — Année	Commercial and industrial including overhead		Residential including garage		Combination screen and storm	
	A usage commercial et industriel, y compris portes basculantes		A usage domestique y compris portes de garage		Contre-portes été-hiver	
	Aluminum — Aluminium	Steel — Acier	Aluminum — Aluminium	Steel — Acier	Aluminum — Aluminium	Steel — Acier
\$'000						
1965	11,823	8,836	2,814	2,695	7,440	538
1966	10,342	9,547	2,810	3,523	8,001	334
1967	10,593	8,852	3,347	2,544	9,130	607
1968	12,883	10,159	2,799	3,185	8,998	744
1969	12,637	11,578	4,212	4,184	12,249	1,211

D. Lockers, Shelving and Partitions - Armoires, rayonnages et cloisons

Year — Année	Lockers aluminum and steel — Armoires aluminium ou acier	Shelving aluminum and steel — Rayonnages aluminium ou acier	Partitions — Cloisons	
			Aluminum and steel — Aluminium et acier	Wood — Bois
\$'000				
1965 .....	..	..	6,989	858
1966 .....	..	..	10,927	767
1967	7,273	17,179	11,470	1,156
1968	6,833	16,030	11,442	1,297
1969	6,693	16,991	12,297	2,243

(1) Included in "Steel", column 2. — Compris dans "Acier" (colonne 2).

(2) Includes panels, parts or sections for prefabricated buildings not sold as complete units. — Comprend les panneaux, pièces ou sections conçus pour des bâtiments préfabriqués, non vendus comme unité complète.



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.

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 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.

(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 output; 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement. — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité. — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication. — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires. — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

Stocks. — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698303