

Ornamental and architectural metal industry

1970

Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement

1970



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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 Statistics Canada.
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.

Certain of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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 de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

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 de Statistique Canada.
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 propre fabrication, 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 propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
3. Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
4. 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.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
3031
3039

ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY

INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE ET D'ORNEMENT

1970

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1972 - Septembre
6506-509

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when reprinting all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

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

SECTION I. ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY
S.I.C. (1960) 303

SECTION 1. INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE ET D'ORNEMENT
C.T.I. (1960) 303

1970

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 windows (including hermetically sealed), 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.

The implementation of the 1970 revised S.I.C. has resulted in changes to this industry in that it has been divided into 3031 "Metal Door and Window Manufacturers" and 3039 "Ornamental and Architectural Metal Industry, n.e.s.". For purposes of comparison with prior years principal statistics will be published for ~~several years on the 1960 S.I.C. basis.~~

An analysis of the principal statistics indicates that the total value of shipments of goods of own manufacture increased by 5.9 %, the cost of materials used in production of goods of own manufacture by 6.0 % and value added on products of own manufacture by 6.0 % in 1970.

During 1970 ornamental and architectural products accounted for 89.3 % 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.A.E. 303) dans la Classification revisée des activités économiques comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'ornements métalliques, de clôtures, (y compris les fenêtres hermétiques), 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 en métal achetés sont classés à l'industrie 421 - Entrepreneurs spécialisés.

La mise en oeuvre de la nouvelle Classification des activités économiques, révisée 1970, a apporté des modifications à cette industrie qui a été divisée en Fabricants de portes et fenêtres métalliques (C.A.E. 3031) et Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a. (C.A.E. 3039). Dans le but de permettre des comparaisons avec les années précédentes, on publiera les statistiques principales pendant plusieurs années encore suivant l'ancienne Classification type des industries de 1960.

L'analyse des principales statistiques démontre qu'en 1970 la valeur des expéditions de biens de propre fabrication a augmenté de 5.9 %, le coût des matières utilisées dans la production de 6.0 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 6.0 %.

En 1970 les produits métalliques d'architecture et d'ornement ont représenté 89.3 % 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 électriques, de l'équipement pour le lavage des automobiles, des réservoirs, des convoyeurs et des enseignes métalliques.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Estab- lishments — 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 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 — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	"'000	"'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	77,180	125,441
1968	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>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	3	29	64	151	15	235	496	245	—	—	39	205	298
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	9	94	207	476	19	1,028	2,072	1,031	—	—	129	688	1,176
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	26	53	115	5	433	687	255	x	x	36	170	250
Québec	223	2,882	6,083	16,957	682	34,265	70,278	36,067	113	485	3,710	23,389	37,494
Ontario	244	4,624	9,746	29,649	1,465	78,223	157,365	78,869	89	503	6,306	44,044	80,556
Manitoba	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	38	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	68	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	634	9,378	19,715	57,598	2,501	136,145	275,935	139,472	257	1,237	12,417	82,764	143,006
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
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
1969-1970	- 1.7	+ 2.8	+ 3.0	+ 10.0	- 1.9	+ 6.0	+ 5.9	+ 6.0	- 0.4	- 3.2	- 2.9	+ 3.0	+ 5.0

SECTION 2. METAL DOOR AND WINDOW MANUFACTURERS, 1970
(S.I.C. 3031)

SECTION 2. FABRICANTS DE PORTES ET FENÈTRES MÉTALLIQUES, 1970
(C.A.E. 3031)

For statistical purposes the sub-industry titled Metal Door and Window Manufacturers (S.I.C. 3031) in the 1970 revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing metal windows (including hermetically sealed) and metal doors and frames. Establishments included in this industry may install the products of their own manufacture but they are primarily engaged in fabrication.

Comparable data for years prior to 1970 are not available.

Pour les besoins de la statistique, la sous-classe intitulée Fabricants de portes et fenêtres métalliques (C.A.E.3031) dans la Classification des activités économiques, révisée 1970, comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de fenêtres (y compris les fenêtres hermétiques), des portes et de châssis métalliques. Les établissements de cette sous-classe peuvent faire l'installation des produits qu'ils ont fabriqués, mais leur activité principale est la fabrication de ces produits.

On ne possède pas de données comparables pour les années antérieures à 1970.

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

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
1970													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	x	x	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	x	x
Québec	39	1,460	3,134	8,620	395	19,519	39,376	19,962	x	x	1,904	11,951	19,777
Ontario	77	2,204	4,605	13,581	727	36,793	71,775	34,626	11	61	3,017	20,260	35,650
Manitoba	9	197	435	1,219	46	2,042	4,804	2,774	x	x	285	1,836	2,733
Saskatchewan	7	67	133	323	15	1,397	1,877	472	-	-	100	511	536
Alberta	14	462	941	2,083	72	6,005	11,605	5,482	-	-	559	2,945	5,565
British Columbia — Colombie-Britannique	17	288	589	1,986	60	5,082	9,860	4,803	x	x	419	3,126	5,059
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	173	4,766	10,025	28,198	1,341	71,964	141,379	69,053	16	88	6,416	41,276	70,458

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1970

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		Total	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F		M — H	F	M — H	F		
	M	H	M	F	M	H	M	H		M	H	M	H		
1970	number — nombre										\$'000				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1,614	46	-	-	246	82	109	7	1,769	135	8,620	-	2,174	1,158	11,951
Ontario	1,985	219	-	-	389	228	166	30	2,540	477	13,581	-	4,792	1,887	20,260
Manitoba	192	5	-	-	58	17	12	1	262	23	1,219	-	529	88	1,836
Saskatchewan	63	4	-	-	20	6	7	-	90	10	323	-	141	47	536
Alberta	342	120	-	-	34	23	39	1	415	144	2,083	-	466	396	2,945
British Columbia — Colombie-Britannique	270	18	-	-	45	18	63	5	378	41	1,986	-	541	600	2,126
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4,344	422	-	-	804	384	418	44	5,566	850	28,198	-	8,792	4,259	43,276

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

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 achetés pour la revente	
Opening — Ouverture						
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	3,736	708	1,010	5,454	72	
Ontario	6,826	2,413	1,894	11,133	283	
Manitoba	890	198	29	1,117	5	
Saskatchewan	712	2	61	775	2	
Alberta	2,074	276	250	2,600	50	
British Columbia — Colombie-Britannique	1,326	153	266	1,745	8	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	15,864	3,782	3,520	23,166	487	
book value — \$'000 — valeur comptable						
Closing — Fermeture						
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	3,894	1,058	1,159	6,111	72	
Ontario	7,708	2,543	2,137	12,388	285	
Manitoba	634	201	84	919	9	
Saskatchewan	546	2	69	617	2	
Alberta	1,929	218	261	2,408	56	
British Columbia — Colombie-Britannique	1,285	170	334	1,789	12	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	16,313	4,227	4,055	24,595	499	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1970

Description	1970		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	\$'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	-	-
(b) Imported — Importé	"	117	3
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-
Anthracite coal — Anthracite	"	-	-
Lignite coal — Lignite	"	-	-
Coke	"	2	--
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	743,000	355
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	727,131	125
Wood — Bois	cord — corde	-	-
Gas — Gaz:			
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	333,422	296
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	31,576	10
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	-	-
Other fuel — Autre combustible	kwh. — kWh	35,283,175	1
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	35,283,175	551
Steam purchased — Vapeur achetée . . . . .		...	-
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		-	-
3. All establishments — Tous établissements			
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés . . . . .		...	1,341

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970

Description	1970		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant 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	5,337	1,344
Steel - Acier	"	77	24
Bars - Barres	"	1,881	321
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur)	"	2,981	512
Sheets (under 3/16 in.) - Tôles minces (moins de 3/16 pouce):			
Plain - Ordinaires	"	10,484	1,858
Aluminized - Aluminées	"	562	97
Galvanized - Galvanisées	"	3,085	602
Strip - Feuillards	"	4,368	762
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profils de charpente, non-ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	3,864	761
Wire - Fil	"	167	74
Alloy and tool steel in all forms - Acier allié et à outils, toutes formes:			
Alloy steel (other than stainless and tool steel) - Acier allié (autre qu'inoxydable et à outils):			
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges . . . . .	...	...	2
Other - Autres . . . . .	...	...	103
Stainless - Inoxydable:			
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges . . . . .	...	...	328
Sheets - Tôles minces . . . . .	...	...	352
Other - Autres . . . . .	...	...	102
Tool steel (all types including high speed) - Acier à outils (toutes sortes y compris l'acier rapide):			
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges . . . . .	...	...	44
Other - Autres . . . . .	...	...	17
Pipe tubing and fittings - iron and steel - Tuyaux, tubes et raccords - fer et acier	ton - tonne	5,532	69
Other iron and steel - Autre fer et acier	ton - tonne	1,081	
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille):			
Aluminum - Aluminium:			
Castings - Moulages	lb. - liv.	470,597	237
Extrusions - Retournées	"	37,462,790	18,290
Sheets - Tôles minces	"	3,824,532	1,928
Other forms - Autres formes	"	12,428,530	4,452
Brass and bronze - Laton et bronze	"	99,152	61
Cadmium	"	1,010	4
Zinc	"	102,270	28
Babbitt metal and solders - Métaux antifriction et soudures	"	1,946	2
Other non-ferrous metals (specify) - Autres métaux non ferreux (préciser)	M bd. ft.	...	47
Lumber - Bois	M bd. ft.	17,966	2,014
Frit, for enamelling - Fritte pour émaillage	lb. - liv.	367,344	115
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	...	681
Hydrochloric (muriatic) acid (100 %) - Acide chlorhydrique (100 %) (muriatic)	"	13,000	1
Sulphuric acid (100 %) - Acide sulfureux (100 %)	"	175,000	5
All other products - Tous autres produits	"	...	29,788
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail . . . . .	...	...	2,027
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés . . . . .	...	...	817
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) . . . . .	...	...	1,261
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 . . . . .	...	...	1,174
Total . . . . .	...	...	71,184

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970

Description	1970	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Structural and architectural metal products - Charpentes métalliques de construction et d'architecture:		
Architectural and ornamental metal work including grille work, stairs, staircases, fire escapes, railings, etc. - Ouvrages architecturaux et ornementaux en métal, y compris grille, escaliers, cages d'escaliers, échelles de sauvetage, parapets et garde-fous, etc.:		
Aluminum - Aluminium	2,579
Iron and steel - Fer et acier	(1)
Fences and gates (other than wire) - Iron and steel - Clôtures et barrières (autre que treillis) - Fer et acier	825
Awnings - Auvents	(1)
Metal doors (excluding combination screen and storm) - Portes en métal (sauf contre-portes):		
Commercial and industrial, including overhead - Commerciales et industrielles, y compris portes basculantes:		
Aluminum - Aluminium	4,900
Steel - Acier	11,651
Other metal - Autres métaux	381
Residential, including garage - Domiciliaires, y compris garage:		
Aluminum - Aluminium	3,794
Steel - Acier	2,726
Metal combination screen and storm doors - Contre-portes en métal	9,735
Metal door frames - Cadres de portes en métal:		
Aluminum - Aluminium	3,272
Steel - Acier	4,767
Rain drainage equipment (gutters, down spouts, etc. but excluding flashing) - Gouttières et tuyaux d'écoulement des eaux (sauf les solins):		
Siding - Revêtement extérieur:		
Aluminum - Aluminium	4,383
Windows (excluding combination screen and storm) - Fenêtres (les contre-fenêtres - été-hiver):		
Aluminum - Aluminium	24,809
Steel - Acier	2,210
Other metal - Autres métaux	
Windows, other (combination screen and storm) - Fenêtres, autres (contre-fenêtres)	25,502
Window units, hermetically sealed - Fenêtres hermétiques	13,424
Window screens, with metal frames - Grillages - moustiquaires avec châssis de métal	1,194
Structural and architectural metal products, other - Autres produits métalliques d'architecture et de construction	7,562
All other products - Tous autres produits	15,498
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	2,034
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(795)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	140,431
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	948
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	141,379

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966-1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1966-1970

(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 - À usage domestique, industriel et commercial

Year — Année	Aluminum — Aluminium	Steel — Acier	Combination screen and storm — Contre-fenêtres été-hiver		Hermetically sealed — Fenêtres hermétiques
			Aluminum — Aluminium	Steel — Acier	
	\$'000				
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	31,153	4,109	25,998	(1)	16,130
1970	27,094	3,236	25,912	(1)	14,953

B. Metal Doors - Portes métalliques

Year — Année	Commercial and industrial including overhead — À usage commercial et industriel, y compris portes basculantes		Residential including garage — À usage domestique, y compris portes de garage		Combination screen and storm — Contre-portes été-hiver	
	Aluminum — Aluminium	Steel — Acier	Aluminum — Aluminium	Steel — Acier	Aluminum — Aluminium	Steel — Acier
	\$'000					
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
1970	9,352	14,163	4,379	3,255	10,147	420

SECTION 3. ORNAMENTAL AND ARCHITECTURAL METAL INDUSTRY, N.E.S., 1970
(S.I.C. 3039)

SECTION 3. FABRICATION DE PRODUITS MÉTALLIQUES D'ARCHITECTURE ET D'ORNEMENT, N.C.A., 1970
(C.A.E. 3039)

For statistical purposes the sub-industry Ornamental and Architectural Metal Industry, n.e.s. (S.I.C. 3039) in the 1970 revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing ornamental metal work, stairs and staircases, fire escapes, grilles, railings and metal partitions. Establishments included in this industry may install the products of their own manufacture but they are primarily engaged in fabrication.

Comparative data for years previous to 1970 are not available.

Pour les besoins de la statistique, la sous-classe intitulée Fabrication de produits métalliques d'architecture et d'ornement, n.c.a. (C.A.E. 3039) dans la Classification des activités économiques, révisée 1970, comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'ouvrages métalliques ornementaux, d'escaliers en fer, d'escaliers de secours en métal, de clôtures et de grilles, de rambarde et de cloisons métalliques. Les établissements de cette sous-classe peuvent faire l'installation des produits qu'ils ont fabriqués mais leur activité principale est la fabrication de ces produits.

On ne possède pas de données comparatives pour les années antérieures à 1970.

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

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			
		'000			\$'000				\$'000		\$'000		\$'000		
1970	No. — nombr.														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	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	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	189	1,557	3,239	9,047	352	17,852	36,056	18,077	x	x	1,990	12,526	19,711		
Ontario	173	2,520	5,348	16,673	795	43,725	89,978	46,281	78	442	3,431	24,740	46,922		
Manitoba	18	249	504	1,413	47	2,855	5,963	3,123	8	39	303	1,856	3,132		
Saskatchewan	14	47	96	248	7	410	897	475	x	x	52	269	474		
Alberta	25	245	521	1,452	50	3,687	6,979	3,260	8	47	321	2,089	3,241		
British Columbia — Colombie-Britannique	54	312	633	2,317	51	3,574	7,797	4,191	x	x	369	2,898	4,172		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	480	4,991	10,479	31,506	1,317	72,672	148,844	76,004	241	1,150	6,508	44,796	78,243		

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1970

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		Other		M	F	M	H	F	M			Fabrication	Other	M	H	F		
	M	H	M	H	M	F	M	H	F	M			Fabrication	Other	M	H	F		
	number — nombre												\$'000						
1970																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1,553	4	-	-	286	76	65	6	1,904	86	9,047	-	2,814	664	12,526				
Ontario	2,408	112	-	-	519	205	168	19	3,095	336	16,673	-	6,234	1,832	24,740				
Manitoba	235	14	-	-	35	9	10	-	280	23	1,413	-	365	78	1,856				
Saskatchewan	46	1	-	-	3	2	-	-	49	3	248	-	21	-	269				
Alberta	241	4	-	-	50	12	14	-	305	16	1,452	-	515	123	2,089				
British Columbia — Colombie-Britannique	301	11	-	-	39	15	3	-	343	26	2,317	-	543	33	2,898				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	4,840	151	-	-	941	321	260	25	6,041	497	31,506	-	10,555	2,733	44,796				

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - \$'000 — valeur comptable						
<u>Opening — Ouverture</u>						
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	3,348	577	922	4,847	97	
Ontario	7,995	1,925	2,844	12,764	194	
Manitoba	330	316	-	646	2	
Saskatchewan	8	16	-	24	-	
Alberta	537	151	51	739	10	
British Columbia — Colombie-Britannique	419	203	5	627	2	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	12,761	3,195	3,824	19,780	305	
<u>Closing — Fermeture</u>						
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	3,848	814	910	5,572	B1	
Ontario	8,557	2,144	3,447	14,148	276	
Manitoba	354	371	6	731	2	
Saskatchewan	83	12	-	95	-	
Alberta	576	112	108	796	13	
British Columbia — Colombie-Britannique	457	227	-	684	3	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	13,931	3,695	4,471	22,097	376	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970

Description	1970		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	\$'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	60	1
(b) Imported — Importé	"	40	1
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-
Anthracite coal — Anthracite	"	5	-
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.)	753,892	327
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	588,050	113
Wood — Bois	cord — corde	-	-
Gas — Gaz:			
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	556,218	271
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	63,216	14
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	-	-
Other fuel — Autre combustible .....		...	-
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	40,900,204	580
Steam purchased — Vapeur achetée .....		...	10
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		-	-
3. All establishments — Tous établissements			
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....		...	1,317

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970

Description	1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used — Matières utilisées:		
Iron (gray and malleable) — Fonte (grise et malléable) ton — tonne	10	4
Steel hot or cold rolled (except alloy and tool steel) — Acier laminé à froid ou à chaud (sauf acier allié et à outils):		
Bars — Barres:		
Concrete reinforcing — Pour béton armé ton — tonne	4,642	659
Other — Autres "	17,083	3,020
Plates (3/16 in. and thicker) — Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur) "	11,277	1,988
Sheets (under 3/16 in.) — Tôles minces (moins de 3/16 pouce):		
Plain — Ordinaires "	36,663	6,363
Aluminized — Aluminées "	1,151	202
Galvanized — Galvanisées "	39,017	6,495
Tinplate — Étamées "	6,232	1,087
Strip — Feuillards "	7,714	1,875
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) — Profils de charpente, non-ouvrés (en U, cornières, etc.) "	60,559	10,837
Wire — Fil "	141	29
Alloy and tool steel in all forms — Acier allié et à outils, toutes formes:		
Alloy steel (other than stainless and tool steel) — Acier allié (autre qu'inoxydable et à outils):		
Billets, bars and rods — Billettes, barres et tiges "	...	41
Other — Autres "	...	108
Stainless — Inoxydable:		
Billets, bars and rods — Billettes, barres et tiges "	...	93
Sheets — Tôles minces "	...	299
Other — Autres "	...	77
Tool steel (all types including high speed) — Acier à outils (toutes sortes y compris l'acier rapide):		
Billets, bars and rods — Billettes, barres et tiges "	...	122
Other — Autres "	...	2
Pipe tubing and fittings — Iron and steel — Tuyaux, tubes et raccords — Fer et acier "	...	778
Other iron and steel — Autre fer et acier "	...	9,373
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) — Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille):		
Aluminum — Aluminium:		
Castings — Moulages lb. — liv.	161,937	107
Extrusions — Refoulées "	5,223,397	2,706
Sheets — Tôles minces "	2,354,014	1,147
Other forms — Autres formes "	9,207,092	2,985
Brass and bronze — Laiton et bronze "	190,458	159
Cadmium "	1,400	1
Copper — Cuivre:		
Sheet — Tôles minces "	28,989	21
Other forms — Autres formes "	13,188	12
Lead — Plomb "	44,530	9
Nickel "	200	--
Zinc "	180	--
Babbitt metal and solders — Métal antifriction et soudures "	120,000	51
Other non-ferrous metals (specify) — Autres métaux non ferreux (préciser) "	...	1
Lumber — Bois M bd. ft.	3,809	417
Frit, for enamelling — Fritte pour émaillage M pi. p.	392,718	86
Paints and varnishes — Peinture et vernis lb. — liv.	...	570
Cork discs — Disques en liège "	...	--
Ammonium chloride (sal ammoniac) — Chlorure d'ammonium (sel ammoniaque) lb. — liv.	80	--
Hydrochloric (muriatic) acid (100 %) — Acide chlorhydrique (100 %) (muriatique) "	13,050	2
Sulphuric acid (100 %) — Acide sulfureux (100 %) "	254,240	17
All other products — Tous autres produits "	...	7,191
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail "	...	8,132
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés "	...	550
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) "	...	4,765
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 "	...	3,389
Total "	...	72,672

ITEMS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970
MARCHANDISES DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970

Description	1970	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Structural and architectural metal products - Charpente - Métalliques de construction et d'architecture:		
Architectural and ornamental metal work, including grille work, stairs, staircase, fire escapes, railing, etc. - Ouvrages architecturaux et ornementaux en métal, y compris grilles, escaliers, échelles de sauvegarde, parapets et garde-fous, etc.:		
Aluminum - Aluminium	8,157
Brass and bronze - Laiton et bronze	465
Iron and steel - Fer et acier	38,944
Stainless steel - Acier inoxydable	1,137
Fences and gates (other than wire) - Clôtures et barrières (autre que treillis)	...	649
Ceilings and interior wall coverings - Steel - Plafonds et revêtements intérieurs - Acier	997
Doors and frames - Portes et cadres:		
Commercial and industrial, including overhead - Commerciales et industrielles, y compris portes basculantes:		
Aluminum - Aluminium	2,997
Steel - Acier	729
Residential, including garage - Domiciliaire, y compris garage	296
Metal combination screen and stormdoors - Aluminum - Contre-portes en métal - aluminium	161
Metal door frames - Cadres de portes en métal	339
Flooring open steel - Parquetages acier de sole	3,282
Shelving - Rayonnages	97
Partitions - Steel - Cloisons - Acier	5,565
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.)	21,721
Roof deck - Toiture	1,348
Windows (excluding combination screen and storm) - Fenêtres (les contre-fenêtres - été-hiver)	1,953
Windows, other (combination screen and storm) - Fenêtres, autres (contre-fenêtres)	145
Window units, hermetically sealed - Fenêtres hermétiques	361
Fabricated bar joists - Solives	3,215
Fabricated concrete reinforcing bar - Entretôtoiles pour armature de béton	640
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)	5,477
Rolled formed sections - Profilés en rouleau	5,940
Structural and architectural metal products, other - Autres produits métalliques d'architecture et de construction	14,479
Signs, metal (including enamelled signs) - Enseignes en métal (y compris émaillées)	242
Stampings, steel (not elsewhere specified) - Pièces embouties (non nommées ailleurs)	33
Steel office furniture - Meubles de bureau en acier	201
Tanks - Réservoirs	190
Welded or woven wire mesh, steel - Bright or uncoated - Treillis et toile d'acier - Poli ou non enduit	505
All other products - Tous autres produits	11,236
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	2,423
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(1,286)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	132,638
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	16,206
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	148,844

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966-1970
 TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1966-1970

A 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)(1) — Panneaux d'extérieur préfabriqués, en métal (muri-rideau, panneaux à une ou deux faces finies)(1)	\$'000
1966	17,761	13,408	
1967	18,032	10,316	
1968	18,559	11,133	
1969	32,829	9,887	
1970	34,464	18,857	

B Lockers, Shelves and Partitions - Armoires, étagères et cloisons

Year — Année	Lockers — Armoires aluminium ou acier	Shelving — Rayonnages aluminium ou acier	Partitions — Cloisons Aluminum and steel — Aluminium ou acier	Wood — Bois	\$'000
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	
1970	7,156	19,075	12,153	2,487	

(1) 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 aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

(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; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

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.

Cout 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 d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant 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 (horaire normal, heures supplémentaires 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, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur autrefois classés dans certaines industries ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux à forfait exécutés par des tiers. 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 classés dans l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

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



1010698305