

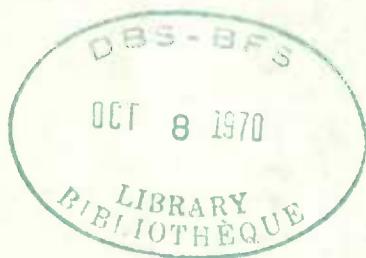
CATALOGUE No.

41-227

ANNUAL - ANNUEL

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

304



METAL STAMPING, PRESSING AND COATING INDUSTRY

INDUSTRIE DE L'ESTAMPAGE, DU MATRICAGE ET DU REVÊTEMENT DES MÉTAUX

1968

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

September - 1970 - Septembre
6506-510

Price—Prix: 50 cents

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

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

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

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

NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

NOTES A 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.

METAL STAMPING, PRESSING AND COATING INDUSTRY
(S.I.C. 304)

INDUSTRIE DE L'ESTAMPAGE, DU MATRICAGE ET DU
REVÊTEMENT DES MÉTAUX
(C.T.I. 304)

1968

For statistical purposes the industry titled Metal Stamping, Pressing and Coating Industry (S.I.C. 304) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing sheet metal products such as metal stamping for automobiles and for purposes such as bottle caps, heel caps, metal lath and metal boxes. Also included are establishments primarily engaged in manufacturing pressed metal products such as kitchen utensils, hospital and similar utensils and containers. This industry also includes establishments primarily engaged in coating metal and metal products, such as vitreous enamel-ware, galvanizing and electroplating except plating with precious metals (Industry 382). It also includes establishments primarily engaged in manufacturing tin cans and other tinware, and sheet metal products such as metal awnings, heating ducts, roofing and soaves trough. Establishments primarily engaged in tinsmithing and sheet metal work on construction projects are classified in Industry No. 421 - Special-Trade Contractors. Establishments primarily engaged in making enamelled bathroom fixtures such as bath tubs and basins are included in Industry No. 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries.

An analysis of the 1968 statistics for this industry indicates that the value of shipments of products of own manufacture increased by 8.4 per cent, the value of production increased by 8.5 per cent, the total cost of materials used in the fabrication of products of own manufacture increased by 8.6 per cent and value added increased by 8.6 per cent. The ratio of value of materials used to value of production was 53.9 per cent in 1968.

Because of the nature and variety of products fabricated by firms classified to this industry it is difficult to arrive at an accurate estimate of the degree of specialization in the industry. Some of the products included under the all other category were mining machinery, materials handling equipment, screen plate, ventilating, exhaust and dust collecting equipment, lighting equipment, vending machines, expanded metal, snow removal equipment, aluminum boats, electrolytic cells, steel wheels and rims, and concrete ties.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité Industrie de l'estampage, du matricage et du revêtement des métaux dans la Classification type révisée des industries, C.T.I. 304 comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication d'articles en métal tels que les pièces embouties pour l'industrie de l'automobile, les capsules de bouteilles, les protecteurs de talons, les lattes et les boîtes métalliques; elle comprend aussi les établissements qui font principalement l'estampage des ustensiles de cuisine, d'hôpital et autres ustensiles et récipients similaires. Cette branche comprend également les établissements qui font principalement le revêtement des métaux et articles en métal tel qu'émaillage, galvanisation et galvanoplastie (sauf les revêtements en métal précieux, industrie 382). Elle comprend en outre les établissements qui fabriquent principalement des boîtes en fer-blanc et d'autres articles de ferblanterie ou de tôlerie tels qu'auvents métalliques, canalisations de chauffage, toiture et gouttières. Le travail de ferblanterie et de tôlerie dans les chantiers de construction est classé à l'industrie 421 - Entrepreneurs spécialisés. La fabrication d'articles émaillés pour salles de bains, tels que baignoires et lavabos, est classée à l'industrie 309 - Industrie des produits métalliques divers.

L'analyse des statistiques de cette branche d'activité pour 1968 fait ressortir une augmentation de 8.4 p. 100 de la valeur des expéditions de marchandises produites à la fabrique, une hausse de 8.5 p. 100 de la valeur de la production, un accroissement de 8.6 p. 100 du coût des matières utilisées dans la fabrication des marchandises produites à la fabrique, et une augmentation de 8.6 p. 100 de la valeur ajoutée. En 1968, la valeur des matières consommées représentait 53.9 p. 100 de la valeur de la production.

En raison de la nature et de la diversité des produits fabriqués par les firmes classées dans cette industrie, il est difficile d'évaluer de manière précise le degré de spécialisation de cette branche d'activité. Dans la catégorie "Tous autres produits", on trouvait du matériel pour les mines, des appareils de manutention, des plaques perforées, du matériel pour la ventilation, l'aération et le dépoussiérage, du matériel d'éclairage, des machines distributrices, du métal élargi, du matériel de déneigement, des embarcations en aluminium, des cellules électrolytiques, des roues et des jantes d'acier et des entretoises de béton.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968

TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitaires	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 Retraites	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		No. Nomb.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
1961	542	15,555	33,327	66,417	4,603	206,878	390,834	180,689	164	692	21,156	99,603	191,311
1962	582	17,793	37,971	77,909	5,117	245,611	443,386	196,099	181	749	23,606	111,880	205,233
1963	574	18,256	39,243	81,593	5,395	267,531	482,998	213,222	159	670	24,024	116,016	221,954
1964	615	19,438	41,713	88,262	5,713	290,430	532,526	240,834	159	681	25,192	124,511	250,259
1965	653	21,678	46,191	101,155	6,478	334,895	609,052	275,049	154	784	27,925	141,543	286,975
1966	694	22,770	48,936	112,957	7,499	378,744	687,502	309,178	159	875	29,577	160,231	319,685
1967													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	6	62	136	281	59	806	1,889	933	—	—	100	503	1,649
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	169	6,644	14,402	34,647	1,854	77,751	157,697	80,688	43	231	8,228	46,279	84,395
Ontario	385	12,858	27,623	68,360	5,274	252,134	452,991	195,760	85	535	17,257	101,811	200,853
Manitoba	28	888	1,831	3,973	193	10,403	20,823	10,180	3	13	1,172	5,878	10,903
Saskatchewan	14	400	811	1,723	59	6,891	11,081	4,111	x	x	518	2,335	4,374
Alberta	35	649	1,348	3,061	124	10,736	20,464	9,870	4	20	901	4,581	10,870
British Columbia -- Colombie-Britannique	61	1,122	2,470	6,986	325	23,919	42,601	18,692	6	33	1,473	9,735	19,578
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	707	22,780	49,012	119,583	7,920	385,648	711,665	321,376	147	846	29,830	171,811	333,270
1968													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	6	45	104	209	43	691	1,511	693	—	—	83	428	837
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	167	5,765	12,643	32,987	1,808	76,255	161,529	82,777	39	222	7,220	45,233	85,570
Ontario	402	13,455	28,935	77,083	5,848	286,746	508,134	220,267	78	460	18,172	115,243	224,751
Manitoba	30	868	1,822	4,136	175	9,177	18,724	9,760	5	26	1,110	5,931	10,829
Saskatchewan	13	348	721	1,669	44	4,163	7,278	3,114	x	x	475	2,385	3,946
Alberta	38	579	1,213	2,989	130	11,603	21,191	9,479	4	21	829	4,655	10,710
British Columbia -- Colombie-Britannique	68	1,151	2,460	7,670	346	26,642	48,053	21,648	5	25	1,494	10,517	22,497
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Total	734	22,358	48,255	127,357	8,431	418,699	771,326	348,960	135	762	29,560	185,161	360,619
Percentage change -- Variation en pourcentage													
1966-1967	+ 1.9	--	+ 0.2	+ 5.9	+ 5.6	+ 1.8	+ 3.5	+ 3.9	- 7.5	- 3.3	+ 0.9	+ 7.7	+ 5.7
1967-1968	+ 3.8	- 1.9	- 1.5	+ 6.5	+ 6.5	+ 8.6	+ 8.4	+ 8.6	- 8.2	- 9.9	- 0.9	+ 7.8	+ 8.3

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		M H	F B	M H	F B			M H	F B	M H	F B	M H	F B	M H	F B							
	number -- nombre																								
	\$'000																								
1967																									
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	x	x	-	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	59	3	5	-	20	5	7	1	91	9	281	25	151	47	503										
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Québec	6,201	443	37	2	912	277	308	48	7,458	770	34,647	272	8,563	2,797	46,279										
Ontario	11,019	1,839	11	1	2,265	985	971	166	14,266	2,991	68,360	76	24,541	8,835	101,811										
Manitoba	876	12	-	-	202	53	20	9	1,098	74	3,973	-	1,724	180	5,878										
Saskatchewan	397	3	-	-	75	29	12	2	484	34	1,723	-	513	100	2,335										
Alberta	638	11	-	-	74	45	125	8	837	64	3,061	-	761	759	4,581										
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,069	53	-	-	180	81	82	8	1,331	142	6,986	-	2,006	742	9,735										
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total	20,412	2,368	53	3	3,736	1,478	1,534	246	25,735	4,095	119,583	375	38,318	13,535	171,811										
1968																									
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	x	-	-	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x					
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	3	-	21	9	5	-	72	11	209	15	173	31	428										
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x					
Québec	5,369	396	36	2	790	285	305	42	6,500	725	32,987	248	8,863	3,135	45,233										
Ontario	11,549	1,906	4	1	2,383	1,055	1,087	187	15,023	3,149	77,083	38	27,504	10,619	115,243										
Manitoba	857	11	-	-	139	50	49	4	1,045	65	4,136	-	1,425	371	5,931										
Saskatchewan	345	3	-	-	60	27	37	3	442	33	1,669	-	425	291	2,385										
Alberta	572	7	-	-	78	49	120	3	770	59	2,989	-	865	801	4,655										
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,102	49	-	-	183	69	83	8	1,368	126	7,670	-	1,995	852	10,517										
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x						
Total	19,980	2,378	43	3	3,662	1,547	1,696	251	25,381	4,179	127,357	301	41,328	16,174	185,161										

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing				Non-fabrication Products or materials purchased for resale	
	Fabrication					
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total		
	Matérielles, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - \$'000 - valeur comptable						
Opening -- Ouverture						
Newfoundland -- Terre-Neuve	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	x	—	—	x	—	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	319	19	114	453	97	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	10,364	4,465	11,041	25,870	2,064	
Ontario	30,960	15,407	23,763	70,130	5,177	
Manitoba	2,431	640	1,289	4,360	116	
Saskatchewan	948	239	302	1,488	71	
Alberta	1,924	568	1,175	3,667	941	
British Columbia -- Colombie-Britannique	2,119	2,465	2,456	7,039	617	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	49,383	23,804	40,696	113,883	9,114	
Closing -- Fermeture						
Newfoundland -- Terre-Neuve	x	—	x	x	x	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	x	—	—	x	—	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	84	22	27	133	192	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	9,887	4,287	10,531	24,705	1,604	
Ontario	32,623	17,568	26,309	76,500	5,848	
Manitoba	3,042	925	1,392	5,359	29	
Saskatchewan	1,062	250	334	1,646	71	
Alberta	2,110	693	1,070	3,872	77	
British Columbia -- Colombie-Britannique	2,096	2,840	2,662	7,599	518	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	—	
Total	51,225	26,590	42,674	120,489	9,017	

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	\$'000	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	4,621	59	4,031
(b) Imported -- Importé	"	7,223	97	3,435
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal -- Anthracite	"	323	6	254
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.)	1,783,008	746	1,988,304
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	6,957,238	905	7,795,745
Wood -- Bois	cord -- corde	25	--	—
Gas -- Gas:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	480,079	107	466,695
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	3,027	3	—
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	2,445,094	2,046	2,820,597
Other fuel -- Autre combustible	"	—	—	1
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	242,306,101	2,986	268,849,953
Steam purchased -- Vapeur achetée	"	80	—	3,476
				87
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 .....	...	885	—	649
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	7,920	—	8,431

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

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

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Castings, iron and steel -- Moussages, fer et acier	4,414	913	14,564	2,832
Steel -- Acier:				
Bars -- Barres	ton -- tonne	16,965	2,928	17,875
Plates -- Plaques	"	50,572	9,040	54,469
Sheets -- Feuilles:				
Black -- Ordinaires	"	278,843	46,315	264,531
Galvanized -- Galvanisées	"	203,644	39,793	198,964
Tin plate -- Fer-blanc	"	404,387	80,666	444,841
Aluminized -- Aluminisées	"	3,741	609	7,874
Strip -- Feuillards	"	38,623	7,241	50,526
Structural shapes -- Profilés de charpente	"	10,541	2,093	7,322
Wire -- Fil	"	4,221	863	4,987
Pipe, tubes and fittings -- Tuyaux, tubes et raccords			1,729	..
Alloy steel in all forms -- Acier allié de toutes formes:				
Carbon and alloy steel, including tool steel -- Acier au carbone et alliages, y compris acier à outils:				
Billets, bars and rods -- Billettes, barres et verges		123	..	128
Other shapes -- Autres formes		1,476	..	1,437
Stainless -- Inoxydable:				
Billets, bars and rods -- Billettes, barres et verges .....		..	1,190	..
Sheets -- Feuilles .....		..	6,014	..
Other shapes -- Autres formes .....		..	3,068	..
Other iron and steel -- Autres fers et acier .....		..	10,760	..
Non-ferrous metals -- Métaux non ferreux:				
Aluminum -- Aluminium:				
Casting -- Moussages	lb. -- liv.	68,210	55	252,287
Sheet -- Feuilles	"	30,417,195	12,050	31,829,397
Other forms -- Autres formes	"	24,323,328	8,528	24,814,152
Brass and bronze -- Laiton et bronze	"	2,149,866	1,360	1,994,142
Lead -- Plomb	"	789,315	123	762,442
Nickel -- Nickel	"	1,161,471	1,265	1,602,836
Tin -- Étain	"	45,942	85	17,394
Zinc -- Zinc	"	12,485,295	1,581	15,310,490
Solders -- Soudures	"	5,498,823	1,745	4,081,899
Other non-ferrous metals -- Autres métaux non ferreux .....		..	1,204	..
Other materials -- Autres matières:	M ft. b.m. --			
Lumber -- Bois	M p.m.p. --	18,282	1,779	24,164
Frit for enamelling -- Fritte, pour émaillage	lb. -- liv.	2,095,304	397	1,810,932
Muriatic acid -- Acid muriatique	"	2,582,946	87	2,003,045
Paints, oils and varnishes -- Peintures, huiles et vernis .....		..	7,734	..
Cork discs -- Disques de liège .....		..	1,268	..
Ammonium chloride -- Chlorure d'ammonium	lb. -- liv.	385,906	37	281,697
Sulphuric acid, 100% -- Acide sulfrique (100%)	"	7,960,190	232	6,767,726
All other materials and components used -- Tous autres éléments et matières utilisés		93,481 ^E	..	104,881
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....		..	13,899	..
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard -- Boîtes pliantes et montées en carton		392	..	826
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé		3,202	..	2,935
Wooden boxes, crates, barrels and kegs -- Boîtes, caisses, barils et bâriliets en bois		682	..	875
Paper bags, all kinds -- Sacs en papier, tous genres		456	..	199
Wrapping and packaging materials, all kinds -- Matériel d'emballage et d'empaquetage, toutes sortes		1,517	..	1,643
All other -- Tous autres		692	..	798
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)		11,179	..	11,973
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishment -- Somme versée à des tiers en rétribution de travaux sur des matériaux appartenant aux établissements		5,797	..	7,454
Total		385,648	..	418,699

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

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

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
1. Products -- Produits:				
Barrels and drums, steel -- Barils et fûts, acier:				
Repeat shippers -- Récipients récupérables	(1)	..	(1)
One-time shippers -- Contenants perdus	(1)	..	(1)
Bottle caps, metal -- Capsules de bouteille - Métal	18,824	..	22,544
Cans, metal (food and non-food) -- Boîtes de métal (pour aliments et autres)	(1)	..	(1)
Culvert pipe -- Tuyaux de ponceau	ton -- tonne 80,631	24,464	ton -- tonne 85,202	25,571
Dairy supplies -- Fournitures de laiterie:				
Cream and milk cans -- Bidons à lait et à crème	(1)	..	(1)
Other -- Autres	(1)	..	(1)
Galvanized ware (pails, washtubs, etc; but not garbage and ash cans) -- Articles galvanisés (seaux, baquets à lessive, etc., mais non poubelles et seaux à cendres)	1,181	..	1,891
Garbage and ash cans -- Poubelles et seaux à cendres	2,361	..	1,943
Hardware and tools -- Quincaillerie et outils	11,401	..	14,229
Heating equipment -- Matériel de chauffage:				
Pipe and elbows (furnace and stove) -- Tuyaux et coude (pour calorifères et poêles)	5,837	..	6,960
Tank heaters for domestic water supply -- Chuffe-eau à réservoir pour usage domestique	8,416	..	15,084
Other heating equipment (range boilers, stoves, etc.) -- Autre matériel de chauffage (Réservoirs à eau chaude, poêles, etc.)	4,603	..	
Kitchen equipment for cafeteria, restaurants, etc. -- Équipement de cuisine pour cafétérias, restaurants, etc.	15,639	..	18,159
Kitchanwear, household (vitreous enamelled aluminum and stainless steel) -- Ustensiles de cuisine, ménagers (en aluminium et en acier inoxydable émaillés vitrifiés)	14,889	..	13,784
Maple syrup equipment -- Équipement pour sirop d'érable:				
Evaporators (complete sets of pans) -- Évaporateurs (jeux complets de casseroles)	(1)	..	164
Furnaces -- Foyers	(1)	..	15
Other -- Autres	(1)	..	
Poultry supplies (incubators, brooders, etc.) -- Fournitures avicoles (incubateurs, couveuses, etc.)	(1)	..	(1)
Signs metal (including enamelled signs) -- Enseignes, métal (y compris enseignes émaillées)	1,332	..	1,377
Stampings, all metals (n.e.s.) -- Pièces repoussées, tous métaux (non dénommés ailleurs)	1,519	..	1,55
Stampings, all metals (n.e.s.) -- Pièces repoussées, tous métaux (non dénommés ailleurs)	53,136	..	60,73
Steel office furniture -- Meubles de bureau, acier	2,314	..	2,783
Tanks -- Réservoirs:				
Pressure and vacuum -- Sous pression et à vide	3,031	..	2,483
Storage and processing -- Entrepôsage et traitement	5,696	..	8,291
Other -- Autres	5,240	..	5,844
Timware, japanned or not -- Articles en fer-blanc, laqués ou non	874	..	1,007
Architectural and ornamental metal work -- Ouvrages métalliques d'architecture et d'ornementation	6,249	..	6,663
Metal door frames -- Portes et battis en métal	1,444	..	1,212
Flooring, open steel -- Panneaux d'acier à plancher ajourés	2,479	..	1,225
Lockers and shelving -- Armoires et rayonnage	6,800	..	5,730
Metal lath and corner bead -- Lattes métalliques	3,991	..	2,179
Metal mouldings and trim -- Mouliures et garnitures métalliques	(1)	..	1,079
Partitions, aluminum and steel -- Cloisons, aluminium et acier	2,010	..	2,039
Roof deck -- Plancher de toit	9,882	..	9,423
Roof drainage equipment -- Matériel d'égouttement de toit:				
Steel -- Acier	1,896	..	2,439
Other -- Autres	947	..	1,016
Sheets, roofing and siding -- Toiles de toitures et parement:				
Aluminum -- Aluminium	9,689	..	10,582
Steel -- Acier	9,301	..	11,563
Ventilators, including ducts -- Ventilateurs, y compris conduits	10,683	..	13,071
Windows, excluding combination storm and screen -- Châssis, sauf combinaisons contre-châssis	(1)	..	638
Windows, other (combination storm and screen) -- Châssis, autres (combinaisons contre-châssis, moustiquaires)	(1)	..	613
Prefabricated or portable metal buildings, complete units (in sections or panels) and prefabricated exterior metal panels (curtain wall, sandwich panels and single faced panels) -- Bâtiments préfabriqués ou mobiles, sous forme d'ensembles complets (en sections ou en panneaux) et panneaux préfabriqués pour revêtements extérieurs (façades rideau, panneaux sandwich ou simples)	12,886	..	14,247
Panels, parts or sections for prefabricated buildings, not sold as a complete unit -- Panneaux, pièces ou sections pour bâtiments préfabriqués vendus séparément	(1)	..	(1)
Amount received for custom anodising -- Somme reçue contre traitement anodique à façon	3,121	..	2,767
Amount received for custom electroplating -- Somme reçue contre galvanoplastie à façon	25,550	..	31,189
Amount received for custom enamelling -- Somme reçue contre émaillage à façon	1,881	..	954
Amount received for custom work and repairs, n.e.s. -- Somme reçue contre travaux à façon et réparation, n.c.a.	10,034	..	11,908
All other products -- Tous autres produits	414,034	..	442,192

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968 - Concluded
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968 - fin

Description	1967		1968	
	Quantity - - Quantité	Value - - Valeur	Quantity - - Quantité	Value - - Valeur
		\$'000		\$'000
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Somme reçue en rétribution de travaux sur des matières et produits appartenant à des tiers	6,748	...	5,645
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 des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport qu'on n'a pas pu déduire de la valeur de chacun des produits susmentionnés	(7,398)	...	(11,605)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Moins rectification pour tenir compte des établissements ayant reçu des acomptes	(1,120)	—	—
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur des expéditions et du travail exécuté	711,664	...	771,326

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. Metal Cans, (1) 1964-1968
A. Boîtes en métal (1), 1964-1968

Year -- Année			Value - - Valeur
	Number - - Nombre	Value - - Valeur	
			\$'000
1964(2)			130,565
1965			144,503
1966			148,178
1967			168,183
1968			194,057

B. Steel Barrels and Drums, (3,4), 1964-1968
B. Barils et bidons en acier (3,4), 1964-1968

Year -- Année	Repeat shippers - - De retour		One-time shippers - - Perdus	
	Number - - Nombre	Value - - Valeur	Number - - Nombre	Value - - Valeur
1964	449,050	3,492	1,319,335	6,326
1965	340,340	2,930	1,766,384	8,108
1966	633,435	3,279	1,895,690	8,954
1967	457,821	3,482	1,981,478	9,677
1968	631,848	4,445	1,940,229	9,595

C. Metal Lath and Corner Bead, 1964-1968
C. Lattes et cornières métalliques, 1964-1968

Year -- Année			Value - - Valeur
	Number - - Nombre	Value - - Valeur	
			\$'000
1964			4,365
1965			4,422
1966			4,828
1967			5,138
1968			3,534

*See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

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

D. Metal Bottle Caps, 1964-1968
D. Capsules métalliques pour bouteilles, 1964-1968

Year -- Année	Value -- Valeur
	\$'000
1964	15,245
1965	16,081
1966	17,399
1967	18,824
1968	22,544

E. Sheet Metal Culvert Pipe, 1964-1968
E. Tuyaux de ponceaux en tôle, 1964-1968

Year -- Année	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	tons	\$'000
1964	68,804	22,570
1965	93,544	27,770
1966	88,676	27,430
1967	84,901	25,753
1968	88,682	26,488

F. Roof Drainage Equipment, 1964-1968
F. Matériel pour l'écoulement des eaux des toitures, 1964-1968

Year -- Année	Value -- Valeur
	\$'000
1964	2,893
1965	2,273
1966	3,153
1967	3,807
1968	4,600

G. Aluminum and Stainless Steel Kitchenware, (S), 1964-1968
G. Ustensiles de cuisine en aluminium et en acier inoxydable (S), 1964-1968

Year -- Année	Value -- Valeur	
	Aluminum	Stainless steel
	Aluminium	Acier inoxydable
	\$'000	
1964	7,027	4,092
1965	7,399	4,748
1966	8,582	6,154
1967	9,669	5,220
1968	9,015	4,925

H. Stove and Furnace Pipe, 1964-1968
H. Tuyaux de chaudière et de poêle, 1964-1968

Year -- Année	Value -- Valeur
	\$'000
1964	7,053
1965	6,430
1966	6,487
1967	6,244
1968	7,272

I. Aluminum and Steel Roofing and Siding, 1966-1968
I. Toiles en aluminium et en acier pour toitures et revêtements extérieurs, 1966-1968

Year -- Année	Roofing -- Toiture		Siding -- Revêtements	
	Aluminum	Steel	Aluminum	Steel
	Aluminium	Acier	Aluminium	Acier
			\$'000	
1966	3,554 ^E	7,271 ^E	11,965 ^E	2,148 ^E
1967	3,673	8,272	15,431	1,941
1968	4,836	10,944	19,027	2,062

(1) The totals for 1962 and following years do not include cans made for own use by some firms previously classified to this industry and, as a result, are not exactly comparable with totals for years prior to 1962. -- Les totaux de 1962, et des années suivantes, n'incluent pas les boîtes manufacturées pour leur propre usage par des firmes antérieurement classifiées à cette industrie et, comme résultat, la comparaison avec des totaux précédant 1962 reste inexacte.
(2) Includes aluminum cans as of 1962. -- A partir de 1962, y compris les boîtes d'aluminium. (3) Not including drums made by some companies for their own use only. -- Excluant les fûts manufacturés par des firmes pour leur propre usage. (4) Steel barrels and drums are defined as being over 10 Imperial gallons capacity. Repeat shippers are defined as being made of 16 gauge material or heavier while one-time shippers are defined as being made 18-24 gauge material, but including 28 gauge asphalt drums. -- Barils d'acier et fûts sont classifiés comme ayant une capacité de plus de 10 gallons impériaux. -- Les récipients récupérables sont définis comme étant faits de feuilles métalliques N° 16 ou plus épaissies, tandis que les contenants perdus, de feuilles métalliques N° 18-24, incluant les bidons pour asphalte faits de feuilles N° 28. (5) Refer to Catalogue No. 47-211 "Jewellery and Silverware". All industry totals on "Other Kitchenware". -- Référence au Catalogue N° 47-211 "Bijouterie et orfèvrerie". Totaux de toute l'industrie sous "Autres ustensiles de cuisine".

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698480