

CATALOGUE No.

41-215

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

298

ANNUAL - ANNUEL

C.Y



METAL ROLLING, CASTING AND EXTRUDING, N.E.S.

LAMINAGE, MOULAGE ET REFOULAGE DES MÉTAUX, N.C.A.

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

October - 1970 - Octobre
6506-506

Price - Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but O.S.M. 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.
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).
3. 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'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

METAL ROLLING, CASTING AND EXTRUDING, N.E.S.
(S.I.C. 298)

LAMINAGE, MOULAGE ET REFOULAGE DES MÉTAUX (N.C.A.)
(C.T.I. 298)

1968

For statistical purposes the industry titled Metal Rolling, Casting and Extruding, n.e.s., (S.I.C. 298) in the revised Standard Industrial Classification covers establishments primarily engaged in manufacturing non-ferrous metals, such as zinc, tin, lead, nickel and titanium, and their alloys in shapes such as bars, rods, plates, sheets and castings. In addition, this industry includes establishments primarily engaged in pressure die casting of all non-ferrous metals and their alloys and those engaged in the recovery of non-ferrous metals from scrap.

Value of shipments and other revenue of the Metal Rolling, Casting and Extruding, n.e.s. industry in 1968 totalled \$173 millions. This amount included products of manufacture, such as secondary non-ferrous metals, non-ferrous alloys, castings and die castings, other rolled, drawn and extruded non-ferrous products and secondary products, valued at \$147 millions. Other revenue was reported at \$26 millions.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture increased by \$4.5 millions. Cost of materials and supplies, etc. (inputs) represented 68.3 per cent of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 69.5 per cent in 1967.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 7, presents the total value of shipments of specific commodities reported by establishments classified to other industries.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Laminage, moulage et refoulage des métaux (n.c.a.) (C.T.I. no 298) dans la Classification type révisée des industries comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de métaux non ferreux tels que le zinc, l'étain, le plomb, le nickel et le titane et leurs alliages en formes telles que barres, baguettes, plaques, tôles et moussages. En plus, cette branche d'activité comprend les établissements dont la principale activité est le moulage sous pression de tous les métaux non ferreux et de leurs alliages et la récupération des métaux non ferreux à partir de déchets.

La valeur des expéditions et les autres recettes des établissements de laminage, de moulage et de refoulage des métaux (n.c.a.) a atteint 173 millions de dollars en 1968. Ce montant comprendrait les marchandises produites à la fabrique, tels que les métaux non ferreux de seconde fusion, les alliages non ferreux, les moussages et les moussages sous pression, les autres produits secondaires et les produits non ferreux roulés, étirés et refoulés, d'une valeur de 147 millions de dollars. Les autres recettes s'élevaient à 26 millions de dollars.

Le coût des matières et des fournitures, etc., qui entrent dans la fabrication des marchandises produites à la fabrique a augmenté de 4.5 millions de dollars. Le coût des matières et des fournitures, etc. (intrants) représentait, en 1968, 68.3 p. 100 de la valeur des expéditions de marchandises produites à la fabrique (extrants), contre 69.5 p. 100 en 1967.

On notera que le Tableau 6 présente les expéditions des établissements classés dans la présente branche d'activité, tandis que le Tableau 7 présente la valeur totale des expéditions de certaines marchandises déclarées par des établissements classés dans d'autres branches.

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

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés			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		
		'000			\$'000				'000				\$'000	
1961	73	1,848	3,821	6,867	1,105	40,871	63,576	22,508	16	78	2,731	11,742	74,872	
1962	74	1,908	3,996	7,437	1,163	46,800	70,470	22,342	14	88	2,770	12,533	23,564	
1963	74	2,123	4,437	8,430	1,249	51,354	77,808	26,044	11	64	3,038	13,968	29,412	
1964	72	2,461	5,241	9,945	1,436	71,833	102,837	31,701	8	52	3,382	15,923	36,081	
1965	73	2,753	5,821	12,261	1,625	87,053	129,406	41,340	8	55	3,736	18,800	44,589	
1966	78	3,050	6,316	13,889	1,826	97,213	140,495	42,739	13	76	4,103	21,330	44,990	
1967														
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
Québec	11	474	1,035	2,312	211	14,114	18,749	3,917	x	x	577	3,071	4,587	
Ontario	49	2,419	4,979	11,119	1,619	71,465	105,178	33,275	x	x	3,306	17,435	36,078	
Manitoba	6	119	244	581	107	3,648	5,697	1,693	-	-	178	1,036	1,757	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	7	113	237	666	77	3,194	6,170	3,070	-	-	166	1,080	3,129	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	78	3,172	6,591	14,862	2,036	93,195	136,915	42,251	8	37	4,287	22,857	43,958	
1968														
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
Québec	11	483	1,127	2,445	243	16,166	21,809	5,348	x	x	594	3,223	3,859	
Ontario	47	2,662	5,510	12,809	1,855	73,145	110,790	35,257	x	x	3,590	20,153	37,756	
Manitoba	6	119	249	586	93	3,511	5,683	2,095	-	-	175	1,067	1,173	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	8	114	238	698	89	3,851	7,410	3,308	-	-	172	1,178	2,423	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	77	3,419	7,205	16,706	2,300	97,377	146,754	46,365	7	30	4,585	25,850	43,188	
Percentage change -- Variation en pourcentage														
1966-1967	-	+ 4.0	+ 4.4	+ 7.0	+ 11.5	- 4.1	- 2.5	- 1.1	- 38.5	- 51.3	+ 4.5	+ 7.2	+ 2.8	
1967-1968	-	+ 7.8	+ 3.3	+ 12.1	+ 12.9	+ 6.5	+ 6.5	+ 7.7	+ 12.5	+ 18.9	+ 10.0	+ 13.1	+ 7.8	

TABLE 2. EMPLOI ET PÂYÉ, 1967 ET 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PÂYÉ, 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		Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H		M H	F H	M H	F H	M H	F H	
	M	F	M	F	M	F	M	F		M	F	M	F	M	F	\$'000
1967																
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	-	-	-	x	-	-	x	x	x	x	-	x	-	x
Québec	451	23	-	-	39	19	41	4	531	46	2,312	-	456	303	3,071	
Ontario	2,073	346	-	-	503	178	175	31	2,751	555	11,119	-	6,612	1,703	17,435	
Manitoba	113	6	-	-	31	10	18	-	162	16	581	-	328	127	1,036	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	111	2	-	-	27	16	5	5	143	23	666	-	365	50	1,080	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,786	386	-	-	608	227	260	40	3,630	653	14,862	-	5,811	2,183	22,857	
1968																
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	-	-	-	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	
Québec	463	20	-	-	55	20	32	4	550	44	2,445	-	504	273	3,223	
Ontario	2,205	457	-	-	534	186	170	38	2,909	681	12,809	-	5,547	1,796	20,153	
Manitoba	113	6	-	-	29	9	18	-	160	15	586	-	x	x	1,067	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	114	-	-	-	34	15	5	4	153	19	698	-	632	47	1,178	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,926	493	-	-	658	235	227	46	3,811	774	16,706	-	6,887	2,258	25,850	

TABLE 3. INVENTORY, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

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
	Matéries, 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	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	-	x	x	-
Québec	1,213	317	1,195	2,727	444
Ontario	7,372	1,788	5,482	14,642	1,676
Manitoba	359	117	408	864	--
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	-	x	x	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	833	228	1,308	2,369	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	9,873	2,452	8,526	20,851	2,120
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	883	262	1,198	2,343	579
Ontario	7,317	1,744	4,994	14,055	1,804
Manitoba	423	113	428	964	--
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	-
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,619	234	1,139	2,992	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	10,350	2,368	7,899	20,617	2,384

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

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

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
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	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthrascite coal -- Anthracite	"	60	1	7
Lignite coal -- Lignite	"	-	-	-
Coke	"	1,868	71	1,853
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	389,919	131	264,446
Petrol oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	2,910,802	378	3,202,424
Wood -- Bois	cord -- corde	4	--	4
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gas -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	304,456	66	299,943
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	1,081,596	732	1,733,776
Other fuel -- Autre combustible			1	...
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	59,479,545	614	66,163,522
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		42		41
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		2,036		1,398

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

TABLÉAU 5. MATIÈRES 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:				
Metals (other than scrap) -- Métaux (autres que déchets):				
Aluminum -- Aluminium:				
Ingots -- Lingots	lb. -- liv.	18,759,390	4,406	17,395,312
Other forms -- Autres formes	"	1,482,572	551	1,575,238
Antimony -- Antimoine	"	973,122	360	1,129,885
Arsenic (elemental and oxide) -- Arsenic (pur et oxyde)	"	235,575	18	202,039
Bismuth	"	30,181	125	31,068
Brass and bronze, all forms -- Laiton et bronze, toutes formes	"	363,157	199	1,657,421
Cadmium	"	51,781	143	48,327
Copper ingots and slabs -- Cuivre lingots et brames	"	284,942	142	453,020
Die casting alloys -- Alliages pour moules sous pression	"	5,041,890	722	4,052,463
Lead, pig -- Plomb, gueuses:				
Pure	"	32,365,258	4,777	34,885,858
Antimonial -- Antimonié	"	12,118,809	1,233	12,388,765
Magnesium -- Magnésium	"	1,442,165	468	1,160,377
Manganese metal -- Manganèse	"	173,859	23	46,413
Nickel	"	1,353,555	1,337	1,032,001
Silicon metal -- Silicium	"	3,221,735	590	3,731,367
Silver, fine -- Argent fin	troy oz.	102,224	166	136,393
Tellurium -- Tellure	lb. -- liv.	700	4	522
Tin, pig -- Étain, gueuses	"	3,755,548	5,993	3,743,876
Zinc, slabs, bars and ingots -- Zinc, brames, barres et lingots	"	72,135,654	10,970	74,030,613
Other metals, except scrap, but including alloys -- Autres métaux sauf déchets mais y compris alliages			3,691	2,838
Scrap metals of all kinds -- Déchets de métaux de tous genres:				
Aluminum -- Aluminium	lb. -- liv.	63,090,506	10,634	68,334,124
Babbitt -- Métal antiriction	"	901,049	169	1,204,733
Brass and bronze -- Laiton et bronze	"	37,464,497	12,896	32,927,225
Copper -- Cuivre	"	11,928,927	5,581	11,671,331
Lead -- Plomb	"	87,062,989	6,805	92,614,416
Magnesium -- Magnésium	"	218,858	49	183,360
Solder -- Soudure	"	2,970,755	766	3,025,698
Tin -- Étain	"	129,273	120	127,467
Type metal -- Métal à caractères	"	9,695,814	2,769	9,094,139
Zinc	"	10,966,802	1,086	14,681,551
Zinc dross -- Déchets de zinc	"	8,686,313	625	5,630,437
Other scrap, including scrap unspecified by kind -- Autres déchets y compris déchets non détaillés par genre			484	670
All other materials and components used -- Tous autres éléments et matières utilisés		6,036	...	8,119
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail		1,028	...	1,172
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		67	...	100
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé		454	...	502
Cans, metal -- Cannettes en métal		47	...	52
Barrels and drums, metal -- Barils et bidons, métal		80	...	88
Wooden boxes, crates, barrels and kegs -- Boîtes, caisses, bariles et barillets en bois		47	...	26
All other -- Tous autres		294	...	393
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		3,208	...	3,433
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establish- ments -- Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		4,011	...	3,767
Total		93,195	...	97,377

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

Description	1967		1968	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	-- Quantité	-- Valeur	-- Quantité	-- Valeur
	lb. -- liv.	\$'000	lb. -- liv.	\$'000
1. Products -- Produits:				
Secondary non-ferrous metals (reclaimed from scrap or remelted) (all forms, pig, ingot, shot, etc.) -- Métaux non ferreux de seconde fusion (régénérés) à partir de déchets ou de métaux refondus) (toutes formes, gueuses, lingots, grenailles, etc.):				
Aluminum -- Aluminium	65,665,289	14,819	71,165,917	16,725
Lead, unalloyed -- Plomb, non allié	18,229,561	2,644	16,709,630	2,353
Tin -- Étain .....	..	(1)	..	(1)
Zinc	7,583,229	1,262	14,016,056	2,370
Other -- Autres .....	..	(1)	..	132
Alloys, non-ferrous (all forms, pig, ingot, shot, etc.) -- Alliages, non ferreux (toutes formes, gueuses, lingots, grenailles, etc.):				
Babbitt -- Métal antiriction	1,529,233	1,109	1,332,186	1,076
Copper-base alloys (brass, bronze, etc.) -- Alliages à base de cuivre (laiton, bronze, etc.)	33,554,444	17,311	28,944,900	15,383
Die casting alloy -- Alliage pour moulage sous pression	27,264,864	6,398	19,520,586	4,694
Lead, antimonial -- Plomb, antimonié				
Primary (made from virgin metal) -- Formes primaires (fabriquées à partir de métal vierge)	6,061,173	978	7,030,991	1,065
Secondary (reclaimed from scrap) -- Formes secondaires (régénérées à partir de déchets)	48,596,579	7,318	53,631,738	8,181
Solders -- Soudures	18,007,459	9,758	20,021,904	10,219
Type and type metal -- Caractères et métal à caractères	8,868,839	3,149	10,149,107	3,528
Other alloys -- Autres alliages .....	..	733	..	875
Castings -- Moules:				
Die casting -- Moulage sous pression:				
Aluminum-base alloy -- Alliage à base d'aluminium	12,505,047	8,060	18,486,519	11,048
Zinc-base alloy -- Alliage à base de zinc	41,903,071	21,824	37,427,828	24,672
Other castings -- Autres moules .....	..	4,878	..	5,721
Lead products -- Produits de plomb:				
Pipe and tubing, traps and bends -- tuyaux et tubes, siphons et coudes	3,826,273	1,273	5,316,190	1,784
Plate, sheet and strip -- Plaques, tôles et bandes	4,697,402	1,376	3,743,214	911
Wire -- Fil	1,221,995	580	1,221,293	389
Other rolled, drawn or extruded lead shapes -- Autres formes de plomb laminé, étiré ou renouvelé .....	..	(1)	..	..
All other products -- Tous autres produits .....	..	32,071	..	15,360
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres				
		1,992	..	1,128
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
		(619)	..	(937)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté				
		136,915	..	146,754

(1) Confidential; included in "All other products". -- Confidential; inclus dans "Tous autres produits".

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

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

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Babbitt, Solders, Type and Type Metal, 1964-1968

A. Métal antiriction, soudures, caractères et métal à caractères, 1964-1968

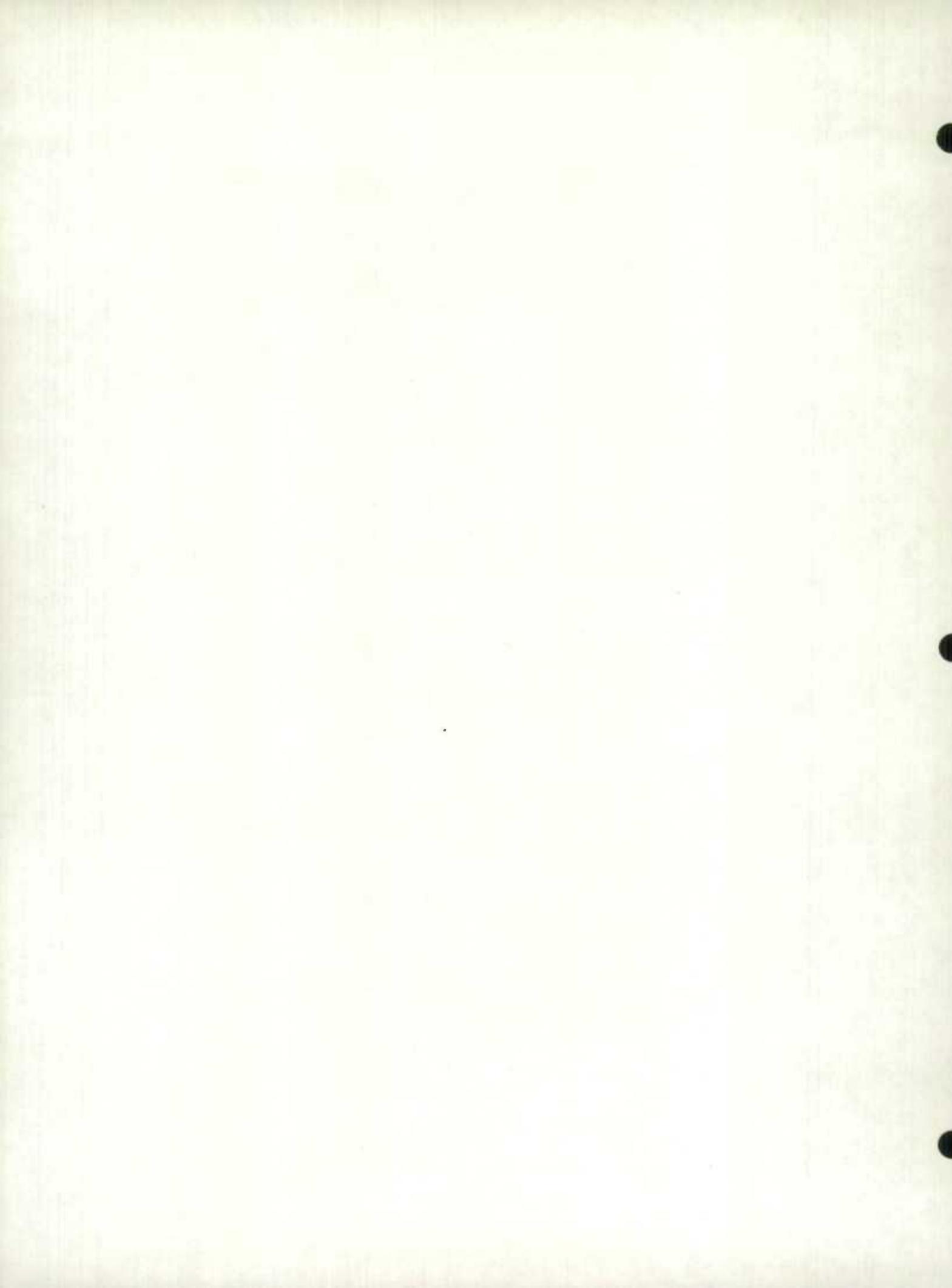
Year -- Année	Babbitt metal		Solders of all kinds		Type and type metal	
	Métal antiriction		Soudures de tous genres		Caractères et métal à caractères	
	Quantity	Selling value at plant	Quantity	Selling value at plant	Quantity	Selling value at plant
	-- Quantité	-- Valeur marchande à l'usine	-- Quantité	-- Valeur marchande à l'usine	-- Quantité	-- Valeur marchande à l'usine
	'000	\$'000	'000	\$'000	'000	\$'000
	lb. -- liv.	lb. -- liv.	lb. -- liv.	lb. -- liv.	lb. -- liv.	lb. -- liv.
1964	1,533	1,155	16,361	9,545	12,009	2,770
1965	3,405	2,004	18,387	11,746	12,620	4,024
1966	1,994	1,385	19,966	11,566	12,672	4,355
1967	1,608	1,172	18,016	9,765	8,869	3,149
1968	1,408	1,143	20,031	10,228	10,149	3,528

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

B. Die Castings(1), 1964-1968B. Moulages sous pression(1), 1964-1968

Year -- Année	Aluminum base		Zinc base	
	Base d'aluminium		Base de zinc	
	Quantity '000	Value \$'000	Quantity '000	Value \$'000
1964	lb. -- liv.	9,755	6,378	26,573
1965		20,439	12,363	36,317
1966		25,231	14,260	45,416
1967		30,126 ^a	18,012 ^b	54,575
1968		38,929	22,829	49,698

(1) Reported for sale as such, does not include castings produced for own use or castings reported under other commodity headings such as hardware, parts, etc. -- Moulages déclarés pour la vente en l'état; ne comprend pas les moulages produits pour utilisation à la fabrique ou les moulages déclarés dans d'autres rubriques telles que quincaillerie, pièces, etc.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699388