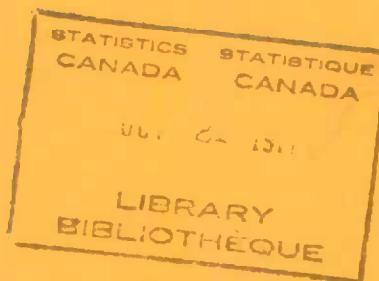


# Aluminum rolling, casting and extruding

1975

# Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium

1975



### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. 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. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

### 3. Effect of Small Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does underestimate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

### 4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

### 5. Value of Production

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).

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication 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. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

### 3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

### 4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

### 5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

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

S.I.C. — C.A.É.  
296

## ALUMINUM ROLLING, CASTING AND EXTRUDING

## LAMINAGE, MOULAGE ET EXTRUSION DE L'ALUMINIUM

1975

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

October - 1977 - Octobre  
5-3304-504

Price—Prix: 70 cents

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

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.

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.) (726-0713)  
Halifax (426-5331)  
Montréal (283-5725)  
Ottawa (992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

ALUMINUM ROLLING, CASTING AND EXTRUDING  
S.I.C. 296

LAMINAGE, MOULAGE ET EXTRUSION DE L'ALUMINIUM  
C.A.É. 296

1975

For statistical purposes the industry titled Aluminum Rolling, Casting and Extruding in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing aluminum shapes, such as bars, rods, plates, sheets and castings, or in manufacturing aluminum powder. Pressure die casting of aluminum is included in the Metal Rolling, Casting and Extruding, n.e.s. Industry (S.I.C. 298) and the extraction of aluminum from the ore is classified to the Smelting and Refining Industry (S.I.C. 295).

Value of shipments and other income for this industry totalled \$452.9 million, a decrease of \$23.6 million (or 5.0%) from 1974. This amount included shipments of aluminum products such as bars and rods, extruded shapes, foil, pipe and tubing, roofing and siding, sheets and strip, castings and die castings and similar products valued at \$422.6 million, shipments of other products (secondary products) valued at \$17.9 million and other revenue of \$12.4 million.

Secondary products shipped by this industry in 1975 included brass and bronze and other castings, zinc base die castings, printed paper products, magnesium extrusions and so on.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture, decreased by \$33.8 million (or 9.9%).

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 the specified commodities of Canadian manufacture. And include, where applicable, shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Pour les besoins de la statistique, la dénomination Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux entreprises spécialisées dans la fabrication de profilés en aluminium tels que barres, baguettes, plaques, tôles et pièces moulées, ou de la fabrication de poudre d'aluminium. Le moulage sous pression de l'aluminium est classé à l'industrie (C.A.É. 298) Laminage, moulage et extrusion des métaux, n.c.a.; l'extraction de l'aluminium à partir du minerai est classée à l'industrie (C.A.É. 295) Fonte et affinage.

Le montant des livraisons et des autres revenus s'élève à \$452.9 millions, soit \$23.6 millions de moins qu'en 1974 (ou 5.0%). Ce chiffre comprend les livraisons de barres, ronds, profilés refoulés, feuilles, tubes, tuyaux, ouvrages façonnés pour le bâtiment, tôle mince, bandes, pièces de fonderie, pièces de fonderie moulées sous pression, etc., \$422.6 millions, les livraisons d'autres produits (produits secondaires) \$17.9 millions et les autres revenus \$12.4 millions.

Les produits secondaires livrés par cette industrie en 1975 comprennent des pièces de fonderie de laiton, de bronze et d'autres métaux, des pièces de fonderie en zinc moulées sous pression, des imprimés sur papier, des profilés en magnésium, etc.

Le coût des entrées (matières premières, fournitures, combustible, électricité, etc.) a diminué de \$33.8 millions (ou 9.9%).

Le tableau 6 présente les livraisons des entreprises rangées dans cette industrie tandis que le tableau 7 donne la valeur totale de certains produits manufacturés au Canada. Dans la mesure du possible, les tableaux comprennent également les produits manufacturés par des entreprises classées ailleurs.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Cost du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée		Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												milliers de dollars
1970 .....	65	4,557	9,703	31,538	3,806	158,438	241,851	80,163	14	6,297	48,587	79,718
1971 .....	63	4,142	8,793	31,619	4,007	162,648	248,449	87,491	15	5,612	47,076	87,122
1972 .....	68	4,585	9,861	37,873	4,699	188,450	293,755	98,265	13	6,200	55,333	98,186
1973 .....	64	4,299	9,550	39,375	5,172	215,732	321,383	95,377	12	6,206	62,020	94,600
1974												milliers de dollars
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	x
Québec .....	19	1,353	2,846	11,823	3,157	138,054	181,608	50,621	1	1,889	18,269	50,350
Ontario .....	34	2,984	6,057	29,999	3,626	173,383	257,668	85,531	8	3,886	43,180	84,613
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4	141	301	1,695	181	17,136	24,072	7,837	—	207	2,463	7,835
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	64	4,619	9,482	44,633	7,058	334,727	472,999	147,395	9	6,162	65,474	146,721
1975												milliers de dollars
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	x
Québec .....	17	1,196	2,299	12,331	3,403	130,300	176,372	36,366	—	1,674	18,802	36,425
Ontario .....	34	2,714	5,058	31,345	4,041	145,717	227,172	83,338	9	3,621	45,775	83,069
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	4	112	228	996	76	4,912	8,316	8,474	—	143	1,502	3,544
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	61	4,196	8,748	46,962	7,744	300,311	440,501	132,801	9	5,672	69,309	132,636
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974/1973 ....	—	+ 7.4	- 0.7	+ 13.4	+ 36.5	+ 55.2	+ 47.2	+ 54.5	- 25.0	+ 0.7	+ 5.6	+ 55.1
1975/1974 ....	—	- 4.7	- 7.7	+ 5.2	+ 9.7	- 10.3	- 6.9	- 9.9	—	- 8.0	+ 5.9	- 9.6

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1975

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		—	—	—						—	—	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 .....	8	19	41	180	5	357	738	376	7	21	191	369
5- 9 .....	4	26	51	219	15	685	997	367	2	28	250	353
10- 19 .....	10	131	273	1,281	72	10,512	13,753	2,914	—	139	1,421	2,917
20- 49 .....	18	510	1,065	5,025	506	34,501	50,917	16,098	—	566	5,784	16,059
50- 99 .....	10	588	1,216	6,478	1,668	67,424	88,469	19,644	—	742	8,691	19,686
100-199 .....	7	807	1,698	8,364	1,320	42,736	68,139	23,729	—	1,007	10,779	23,690
200-499 .....	2											
500-999 .....	1	2,115	4,404	25,415	4,157	144,096	217,488	69,672	—			
1,000 or over — ou plus .....	1									3,169	42,193	69,561
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Total .....	61	4,196	8,748	46,962	7,744	300,311	440,501	132,801	9	5,672	69,309	132,636

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matière achetés pour la revente
		—	—	—	—		—
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		x	x	x	x	x	x
Québec .....		8,687	12,816	6,713	28,216		
Ontario .....		27,034	5,738	7,972	40,764		101
Manitoba .....		x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....		—	—	—	—		
Alberta .....		766	11	8	785		
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—		
Canada .....		40,983	18,618	16,745	76,346		134
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		x	x	x	x	x	
Québec .....		7,431	7,782	5,444	20,657		
Ontario .....		21,127	5,847	13,787	40,761		188
Manitoba .....		x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....		—	—	—	—		
Alberta .....		662	8	253	923	x	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—		
Canada .....		32,282	13,711	22,006	67,999		188

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	1,368,823	38 761	1,145
Gasoline - Essence .....	209	950	120
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	833	3 787	167
Diesel oil - Huiles diesel .....	5	23	3
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	4,448	20 221	1,212
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	5,326	24 212	1,068
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiées (propane, butane, etc.) .....	1,370	6 228	424
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	275 236	2,380	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	40	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	7,156	
1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	-	-	-
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	1,352,819	38 308	1,452
Gasoline - Essence .....	241	1 096	143
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel .....	7	32	4
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	4,354	19 794	1,336
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	4,386	19 939	1,152
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiées (propane, butane, etc.) .....	1,224	5 564	501
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	273 039	3,418	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	45	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	7,744	

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 97.4% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 97.4 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Aluminum - Aluminium:						
Aluminum, in primary forms - Aluminium de formes primaires:						
Ingots - Lingots .....	168,619	152 787	113,886	140,088	127 086	110,142
Aluminum and aluminum alloy in primary forms, other - Aluminium et alliages d'aluminium de formes primaires, autres .....	55,328 <sup>r</sup>	50 192	71,957 <sup>r</sup>	84,580	76 730	64,194
Aluminum and aluminum alloy basic shapes - Aluminium et alliages d'aluminium, profilés basiques .....	..	..	108,729 <sup>r</sup>	..	..	83,424
Other metals (including aluminum scrap) - Autres métaux (y compris déchets d'aluminium):						
Scrap aluminum (purchased only) - Déchets d'aluminium (achetés seulement) .....	34,262	22 010	12,061	19,979	18 125	12,801
Copper and copper alloys (including basic shapes) - Cuivre et alliages de cuivre (y compris profils basiques) .....	376 <sup>r</sup>	340	653 <sup>r</sup>	44	40	69
Magnesium - Magnésium .....	815	739	1,117	349	317	648
Other metals, n.e.s. - Autres métaux, n.c.a. .....	..	..	2,485 <sup>r</sup>	..	..	2,953
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	4,139	..	..	5,284
Containers and other packaging materials and supplies - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	510	..	..	400
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....	..	..	752	..	..	701
Lumber - Bois de construction .....	..	..	440	..	..	242
Skids and pallets - Palettes et trafaneaux .....	..	..	19	..	..	31
Steel strapping - Bandes métalliques .....	..	..	217	..	..	171
All other - Tous autres .....	..	..	812	..	..	884
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	8,949	..	..	9,816
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	3,777	..	..	2,554
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	4,223	..	..	5,997
Total .....	..	..	334,727	..	..	300,311

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Castings, aluminum (except die castings) - Pièces de fonderie en aluminium (non comprises les pièces moulées sous pression) .....	10,874	9 864	22,280	10,750	9 752	27,002

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975 - Continued

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975 - fin

	1974			1975		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Value - Valeur	Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
<b>Products - Produits:</b>						
Castings, other (brass, bronze, magnesium, etc.) (except die castings) - Autres pièces de fonderie (laiton, bronze, magnésium, etc.) (non comprises les pièces moulées sous pression) .....	...	...	2,822	...	...	1,856
Aluminum and aluminum alloy - Aluminium et alliage d'aluminium:						
Bars and rods (excluding wire rods) rolled and extruded (not less than .250 inch in width or thickness) - Barres et tiges (sauf fil machine) pas moins de .250 pouce de largeur ou d'épaisseur) ....	96,799	87,815	85,858	78,566	71,274	82,045
Structural shapes extruded - Profilés de charpente, refoulés .....	46,011	41,740	62,668	39,634	35,955	61,343
Scrap - Déchets .....	38,694	35,103	25,686	17,344	15,734	11,509
Aluminum, other - Aluminium, autres .....	..	..	257,259	..	..	232,969
All other products - Tous autres produits .....	...	...	11,342	...	...	13,373
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	...	712	...	...	1,546
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 .....	...	...	(2,707)	...	...	(2,588)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	7,479	...	...	11,446
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	572,999	...	...	440,501

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971-1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971-1975

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

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

Year - Année	Aluminum castings(1) Pièces de fonderie en aluminium(1)			Aluminum die castings(1) Pièces moulées sous pression en aluminium(1)		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Value - Valeur	Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
1971 .....	9,163	8,312	15,049	23,025	20,888	30,855
1972 .....	9,621	8,728	15,323	28,149	25,536	38,482
1973 .....	12,239	11,103	21,543	28,067	25,462	38,920
1974 .....	14,240	12,919	31,282	24,630	22,344	43,113
1975 .....	12,875	11,680	34,614	23,643	21,449	46,505

(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. - Déclarées comme telles pour la vente (non comprises les pièces moulées pour autoconsommation ni les pièces moulées telles que quincaillerie, pièces détachées, etc., qui ressortent à d'autres postes).

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 296  
ALUMINUM ROLLING, CASTING AND EXTRUDING  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 296  
LAMINAGE, MOLLAJE ET EXTRUSION DE L'ALUMINIUM  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK — NOUVEAU BRUNSWICK

4-D-ENTERPRISES LIMITED, PO BOX 313, MONCTON, E1C 8L4 (02)

QUEBEC

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (ALUMINUM PROD-SAGUENAY), BOX 269 TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1K1 (05)  
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (LAPOINTE WDRKS-ARVIDA), PO BOX 269 TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1K1 (04)  
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (EXTRUSION DIV LAVAL), 2000 PORTIN BLVD, CITY OF LAVAL, H7S 1P3 (06)  
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (ARVIDA ROD MILL), PO BOX 269 TORONTO DOMINION CTR, TORONTO, M5K 1K1 (03)  
ALUMINUM FOUNDRY & PATTERN WORKS LTD., 1345 MIRON STREET, ST LAURENT, H4N 2C9 (03)

CENCAST FOUNDRY LTD., C P 336, ST REMI, J0L 2L0 (03)  
CERCAST INC, 3905 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL, H1H 2Z2 (06)  
FONDERIE ST HYACINTHE FOUNDRY LTD., 2925 RUE NELSON, ST HYACINTHE, J2S 1Y5 (03)  
INDALEX LIMITED, (POINTE CLAIRE), 61 ARROW ROAD, TORONTO, M3M 2L6 (05)  
LAPRAIRIE SMELTERS INC., 660 RUE POUPART, LAPRAIRIE, J5R 2V5 (02)  
MERCIER FOUNDRY LTD., 2425 FORD BLVD, CHATEAUGUAY, J6J 4Z2 (03)  
MODERN ALUMINUM PRODUCTS LTD., 1520 NOTRE DAME ST W, MONTREAL, H3C 1L1 (01)  
REYNOLDS ALUMINUM CO OF CANADA LTD., BLVD ST-LAURENT, CAP-DE-LA-MADELEINE, G8T 7V9 (08)  
REYNOLDS CABLE COMPANY LTD., PO BOX 39, LA MALBAIE, G0T 1J0 (05)  
REYNOLDS EXTRUSION COMPANY LIMITED, (STE THERESE), PO BOX 207, RICHMOND HILL, L4C 4Y2 (06)

SPECIALLOID (CANADA) LIMITED, 29 OKA ROAD, ST-EUSTACHE, J7R 1K6 (05)  
SUPREME PRECISION CASTINGS (1963) LTD., 550 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1N8 (04)

ONTARIO

ACCURCAST DIE CASTING LIMITED, 333 ARNOLD STREET, WALLACEBURG, N8A 3P3 (05)  
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (MUSKOKE WORKS), PO BOX 1568, BRACEBRIDGE, POB 1C0 (06)  
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED (ALCAN CANADA PRODUCTS DIV.), (ALUMINUM DIV-KINGSTON), PO BOX 269 TORONTO DOMINION CTR, TORONTO  
M5K 1K1 (10)  
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (AURORA), 269 TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1K1 (06)  
ALCAST INDUSTRIES, 85 BESSEMER ROAD, LONDON, N6E 1P9 (04)

ALMAG ALUMINUM & MAGNESIUM LTD., 343 MUNSTER AVE, TORONTO, M8Z 3C6 (04)  
ALMALOY CASTINGS LTD., 483 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1C2 (04)  
JOHN S ALUMINUM & BRASS FOUNDRY, 34 CHARLTON AVE - BOX 1082, BRANTFORD, N3T 5S7 (01)  
ALUMINUM STAR PRODUCTS LTD., 175 COLLEGE STREET, BELLEVILLE, K8P 2G7 (04)  
CARPENTER DIE CASTING CO LTD., 540 QUEEN ELIZABETH WAY, STONEY CREEK, L8E 2B3 (04)

CESCOR INC, 93 MOUNTAINVIEW RD N, GEORGETOWN, L7G 4T1 (04)  
CHRYSLER CANADA LIMITED, (ALUMINUM - ETOBICOKE), PO BOX 60, WINDSOR, N9A 6J5 (07)  
J COLES FOUNDRY LTD., 114 SINNOTT ROAD, SCARBOROUGH, M1L 4M9 (03)  
CUSTOM ALUMINUM FOUNDRY, PO BOX 92, CAMBRIDGE (HESPELER), N3C 2V6 (02)  
CUSTOMATIC ALUMINUM LTD., BOX 9 RR 4, GEORGETOWN, L7G 4S7 (05)

DAYHORN LTD., (CANADIAN MOULDINGS DIV-CHATHAM), 2441 ROYAL WINDSOR DRIVE, MISSISSAUGA, L5J 4C7 (06)  
DENNY METALS INCORPORATED, 111 CREDITSTONE ROAD-PO BOX 66, CONCORD, L4K 1B2 (01)  
DUMPAR ALUMINUM FOUNDRY LTD., 315 BREITHAUPT ST, KITCHENER, N2H 5H6 (08)  
FULTON ALUMINUM, 77 FULTON ST, BRANTFORD, N3R 4E8 (01)  
GALT ALUMINUM CASTINGS, CONCESSION ROAD, CAMBRIDGE (PRESTON), N1R 3B6 (01)

GOLD SEAL ENTERPRISES, 405 SIGNET DRIVE, WESTON, M9L 1V3 (01)  
HARRINGTON ALUMINUM FOUNDRY LTD., 145 MAIN ST, WOODSTOCK, N4S 1T1 (03)  
INDALEX LIMITED, 61 ARROW RD, WESTON, M9M 2L6 (07)  
INDUSTRIAL FINE CASTING LIMITED, 272 GEARY AVE, TORONTO, M6H 2C5 (03)  
KERN S FOUNDRY, RR 1, WINDSOR, N9A 6J3 (01)

MAPLE LEAF ALUMINUM CASTINGS, 148A TORYORK DRIVE, WESTON, M9L 1X6 (01)  
METEOR FOUNDRY CO., 10 CANSO RD, REXDALE, M9W 4L6 (04)  
PRECISION CASTINGS LTD., 156 ST HELENS AVE, TORONTO, M6H 4A1 (05)  
QUALITY ALUMINUM CASTINGS CO LTD., 15 SELEY ROAD, BRAMPTON, L6W 1K5 (05)  
RAMSDEN MANUFACTURING LTD., 130 OAKLAND AVE BOX 4003, LONDON, NSW 4H6 (04)

REYNOLDS EXTRUSION COMPANY LIMITED, PO BOX 207, RICHMOND HILL, L4C 4Y2 (06)  
JOSEPH ROBERTSON FOUNDRIES LTD., 32 MILFORD AVE, TORONTO, M6M 2V8 (04)  
SALTFLEET ALUMINUM FOUNDRY, 328 LAKE AVENUE NORTH RR 5, HAMILTON, L8H 7J1 (02)  
SUPREME CASTING & TOOLING LTD., 14 RACINE ROAD, REXDALE, M9W 2Z3 (04)

MANITOBA

ALCAN-PRICE EXTRUSIONS LIMITED, 633 GOLSPIE STREET, WINNIPEG, R2K 2V2 (04)

ALBERTA

ALBRONZE FOUNDRY WORKS LTD., 1732-41ST AVENUE SE, CALGARY, T2G 1Y1 (04)  
ALCAN-PRICE EXTRUSIONS LIMITED, 7920-30TH STREET SE, CALGARY, T2C 1H7 (04)  
ALFRED-CAR BRASS & ALUMINUM FOUNDRY LTD., 13220-123RD STREET, EDMONTON, T5L 0H8 (03)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 296  
ALUMINUM ROLLING, CASTING AND EXTRUDING  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 296  
LAMINAGE, MOULAGE ET EXTRUSION DE L'ALUMINIUM  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA

INDALEX LIMITED, (CALGARY), 63 ARROW RD, WESTON, S9B 2A6 (05)

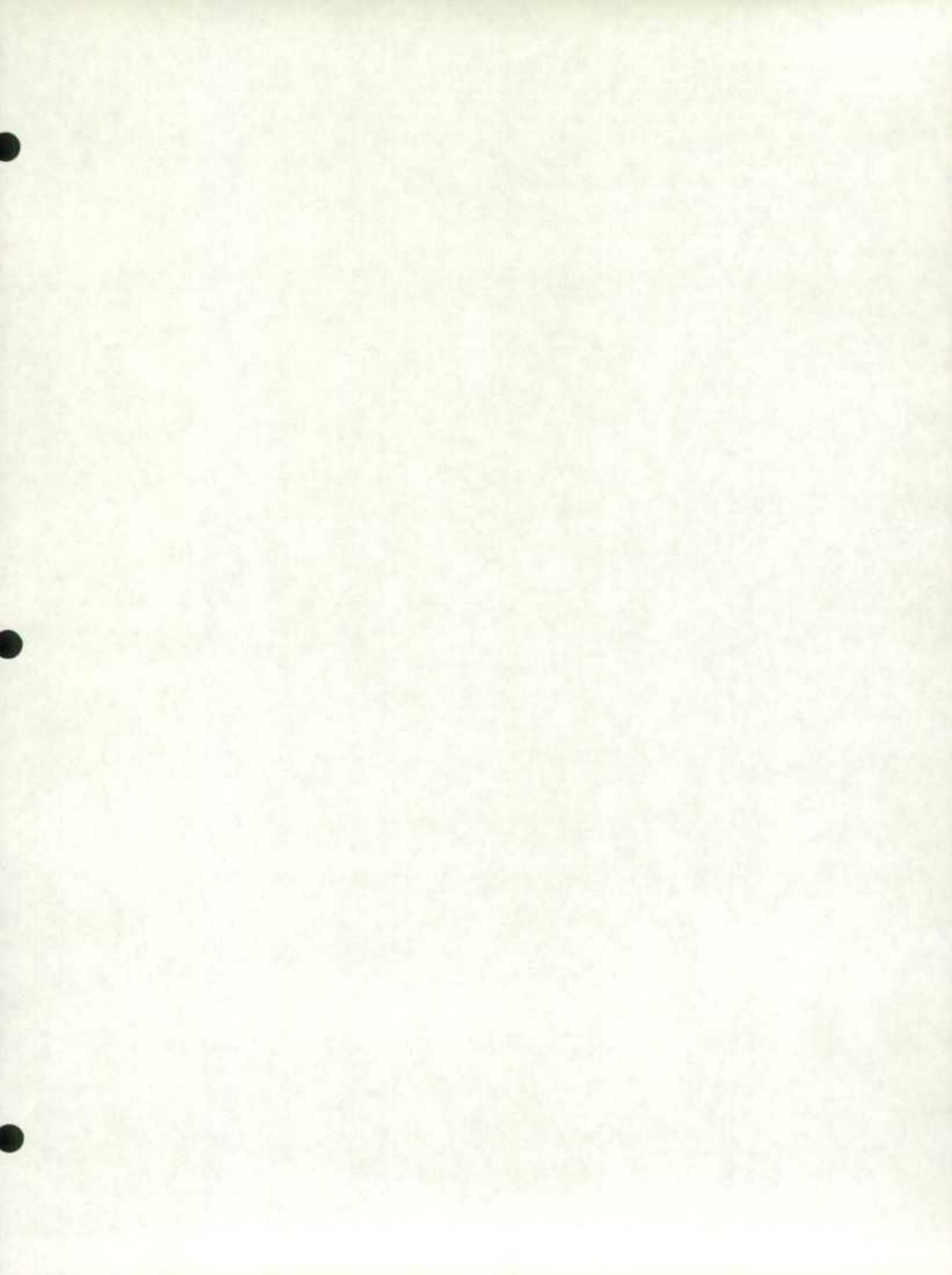
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

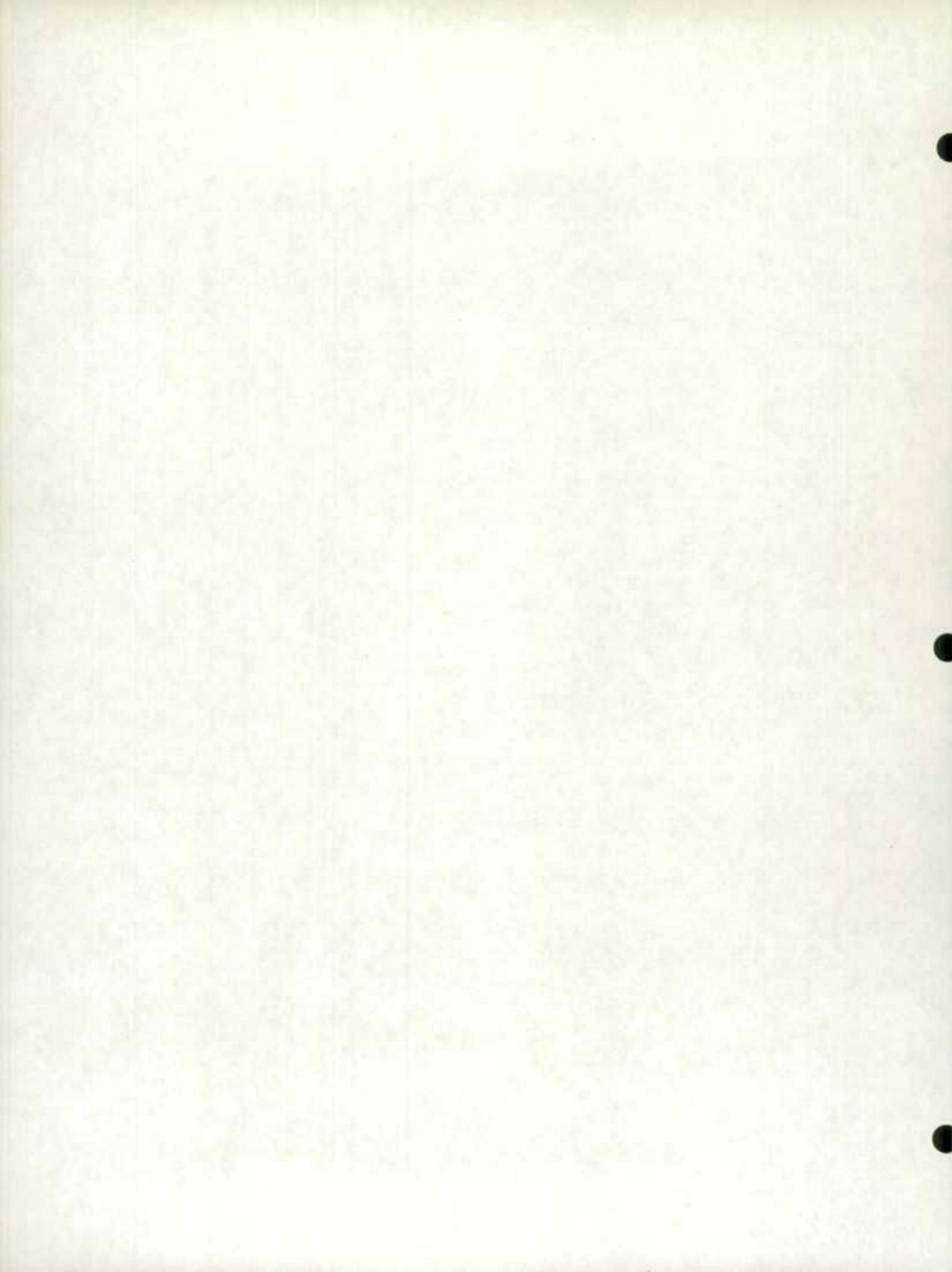
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (ALCAN PIPE DIV), POST OFFICE BOX 757, VERNON, V1T 6M7 (03)  
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (ALUMINUM - RICHMOND BC), BOX 269 TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1K1 (05)  
BIRD FOUNDRY LTD, 1775 CLARK DR, VANCOUVER, V5N 3G3 (04)  
INDALEX LIMITED, (PORT COQUITLAM), 61 ARROW ROAD, WESTON, M9M 2L6 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





## 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.

### Large Establishments

**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 reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is valued at imputed charge to mine.

**Value added** – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

- (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 outputs; these commodity inputs are net of 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.

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

### Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from ~~regular salaries and wages~~.

**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.)

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**Établissement** – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties), en général: usine ou fabrique.

### Grands établissements

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franc. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

**Valeur ajoutée** – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties 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 amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Salariés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés: ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'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 sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Stocks** – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

### Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Classés avec 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.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010655466