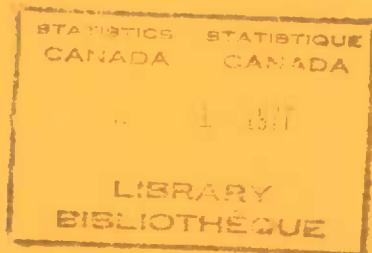


# Heating equipment manufacturers

1975

# Fabricants d'appareils de chauffage

1975



## NOTES TO USERS

### 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).

## NOTES AU LECTEUR

### 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.  
307

## HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS

## FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE

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  
5-3304-513

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

### 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.

### ABBREVIATIONS

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)

HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS  
S.I.C. 307

FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE  
C.A.É. 307

1975

For statistical purposes the industry titled Heating Equipment Manufacturers (S.I.C. 307) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing commercial cooking equipment and major heating apparatus and heating equipment, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in manufacturing cast iron sectional heating boilers and convection or cast iron radiators are included in this industry. Establishments primarily engaged in manufacturing domestic cooking equipment, electric and non-electric, are classified in Industry 332, Manufacturers of Major Appliances (Electric and Non-electric).

Value of shipments and other revenue of this industry amounted to \$219.6 million, an increase of \$14.1 million (or 6.9%) over 1974. This amount included heating equipment valued at \$122.1 million, other products of own manufacture valued at \$42.4 million, and other revenue (non-manufacturing) of \$55.1 million.

Cost of materials and supplies used in the production of goods of own manufacture decreased by \$2.4 million (or 2.8%).

Aux fins de la statistique, la dénomination Fabricants d'appareils de chauffage (C.A.É. 307) dans la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux activités des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de matériel commercial de cuisson et de grands appareils et de matériel de chauffage non classés ailleurs. Cette branche comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des chaudières de chauffage en fonte en sections et des radiateurs de chauffage en fonte ou fonctionnant par convection. Les établissements qui s'occupent surtout de la fabrication des appareils ménagers de cuisson, électriques ou autres, sont classés à la rubrique 332, Fabricants de gros appareils (électriques ou non).

La valeur des livraisons et les autres recettes de cette industrie a atteint \$219.6 millions, soit une augmentation de \$14.1 millions (ou 6.9 %) de plus qu'en 1974. Ce montant comprenait la valeur de matériel de chauffage de \$122.1 millions, des autres produits de propre fabrication de \$42.4 millions et des autres revenus (non manufacturière) de \$55.1 millions.

Le coût des matières et fournitures qui entrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a diminué de \$2.4 millions (ou 2.8 %).

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) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	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								
		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																			
<b>Canada:</b>																			
1970 .....	86	3,123	6,526	18,705	871	61,387	117,546	55,547	10	4,670	31,869	62,237							
1971 .....	87	3,190	6,686	20,531	956	69,170	124,605	55,161	10	4,749	34,699	62,595							
1972 .....	87	2,836	6,112	19,794	916	60,855	113,524	50,667	12	4,238	33,246	59,895							
1973 .....	83	2,976	6,211	22,193	977	71,364	127,041	58,317	10	4,453	37,984	67,995							
<b>1974</b>																			
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 .....	15	832	1,727	6,097	310	18,960	37,614	18,657	—	1,280	11,174	50,280							
Ontario .....	53	2,043	4,323	17,939	915	57,180	102,625	49,280	10	3,088	30,087	80,972							
Manitoba .....	4	230	470	1,998	55	4,375	8,525	4,458	—	296	2,544	4,453							
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Alberta .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada .....	82	3,291	6,902	27,685	1,347	84,927	157,552	76,868	12	4,930	46,432	90,592							
<b>1975</b>																			
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	856	1,810	6,753	364	17,806	37,532	19,585	—	1,262	11,604	21,854							
Ontario .....	55	2,040	4,238	20,179	1,022	57,255	111,066	50,356	10	2,937	31,480	62,216							
Manitoba .....	3	217	448	1,980	77	3,398	7,699	3,959	—	273	2,578	4,364							
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Alberta .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
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 .....	89	3,289	6,867	30,515	1,515	82,327	164,490	78,269	12	4,717	48,437	93,217							
Percentage change — Taux de variation:																			
Canada, 1974/1973 ....	- 1.2	+ 10.6	+ 11.1	+ 24.7	+ 37.9	+ 19.0	+ 24.0	+ 31.8	+ 20.0	+ 10.7	+ 22.2	+ 33.2							
1975/1974 ....	+ 8.5	- 0.1	- 0.6	+ 10.2	+ 12.4	- 3.1	+ 4.4	+ 1.8	-	- 4.4	+ 4.3	+ 3.8							

(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
		Thousands of man-hours paid - Nombre de milliers d'heures-hommes payées	Wages - Salaires						Number - Nombre	Thousands of dollars - milliers de dollars	
		Number - Nombre	Thousands of dollars - milliers de dollars						Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
thousands of dollars - milliers de dollars											
0- 4 .....	12	26	52	226	-	1,097	1,522	426	5	26	226
5- 9 .....	7	40	82	367	1	671	1,569	926	4	45	430
10- 19 .....	13	161	336	1,534	17	2,171	4,550	2,308	-	168	1,627
20- 49 .....	22	594	1,259	5,199	227	18,340	33,914	15,184	3	743	7,282
50- 99 .....	20	1,037	2,186	8,948	591	26,645	51,475	21,703	-	1,408	13,710
100-199 .....	5	410	823	3,895	191	9,024	21,592	12,343	-	639	6,519
200-499 .....	5	1,021	2,130	10,346	488	24,380	49,867	25,380	-	1,627	17,630
500-999 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	-	61	1,014
Total .....	89	3,289	6,867	30,515	1,515	82,327	164,490	78,269	12	4,717	48,437
											93,217

(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

Opening - Ouverture:		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 matières achetés pour la revente	
						x	x
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 .....		7,054	2,097	1,158	10,309		1,354
Ontario .....		20,051	5,787	8,635	34,473		5,144
Manitoba .....		1,335	398	698	2,431		-
Saskatchewan .....		-	-	-	-		-
Alberta .....		x	x	x	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		-	-	-	-		-
Canada .....		29,925	8,420	10,862	49,207		6,695
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 .....		6,789	2,246	1,233	10,268		1,383
Ontario .....		18,306	4,928	7,061	30,295		3,716
Manitoba .....		1,168	382	448	1,998		-
Saskatchewan .....		-	-	-	-		-
Alberta .....		x	x	x	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	x	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		-	-	-	-		-
Canada .....		27,928	7,687	9,216	44,831		5,254

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

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel .....	549,847	15 570	530
Gasoline - Essence .....	240	1 091	142
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	63	286	27
Diesel oil - Huiles diesel .....	24	109	13
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	151	686	44
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	77	350	25
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	13	59	4
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	34 798	—	361
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	—	—	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	1 342
1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel .....	522,427	14 794	554
Gasoline - Essence .....	291	1 323	199
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	20	91	8
Diesel oil - Huiles diesel .....	60	273	32
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	135	614	44
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	—	—	—
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	91	414	32
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	35 394	—	—
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	—	—	—
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	1 515

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 92.2% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 92.2 % 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 - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
Steel hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:						
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:						
Carbon - Carbone .....	320	290	109	169	153	47
Alloy - Alliage .....	275	249	346	233	211	273
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Carbone .....	1,791	1 625	535	619	562	178
Alloy - Alliage .....	320	290	114	318	288	126
Plates (3/16" and thicker) - Tôles fortes (épaisseur 3/16" et plus) .....	3,265	2 962	834	2,880	2 613	728
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud ..	20,819	18 887	4,532	18,630	16 901	3,985
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid ..	30,979	28 104	7,196	24,052	21 820	6,192
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes) .....	8,840	8 020	2,462	6,772	6 143	2,139
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées	1,748	1 586	699	1,726	1 566	640
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non ouvrés (en U, cornières, etc.) .....	924	838	285	930	844	265
Wire - Fil .....	471	427	147	478	434	134
Pipe and tubes, iron and steel - tuyaux et tubes, fer et acier .....	..	..	1,266	..	..	1,207
Other iron and steel - Autre fer et acier .....	..	..	4,135	..	..	3,593
<b>Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):</b>						
Iron (grey and malleable) - Fonte (grise et malléable) .....	2,831	2 568	1,648	2,566	2 328	1,930
Aluminum - Aluminium .....	80	73	79	339	308	392
<b>Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux, toutes formes (y compris déchets):</b>						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages .....	931,623	422 577	813	1,682,238	529 904	1,016
Sheet - Tôles minces .....	2,431,855	1 103 071	1,461	2,016,141	914 506	1,313
Other forms - Autres formes .....	831,112	376 986	477	1,440,696	653 489	812
Brass and bronze - Laiton et bronze .....	389,152	258 163	816	318,744	144 580	523
Copper - Cuivre .....	1,777,343	806 189	2,200	1,367,048	710 801	1,857
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	..	..	616	..	..	678
<b>Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:</b>						
Lumber - Bois de construction .....	..	..	365	..	..	257
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	..	..	778	..	..	688
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de culbuto .....	..	..	120	..	..	B7
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	44,850	..	..	40,516
<b>Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:</b>						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....	..	..	48	..	..	67
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	..	..	1,444	..	..	1,430
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....	..	..	139	..	..	156
Steel strapping - Bandes d'acier .....	..	..	47	..	..	29
Lumber - Bois de construction .....	..	..	437	..	..	305
All other - Tous autres .....	..	..	473	..	..	458
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	2,603	..	..	2,292
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 .....	..	..	523	..	..	536
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	2,330	..	..	7,477
Total .....	..	..	84,927	..	..	82,327

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
	sq. ft. E.D.R.(1) pi <sup>2</sup> R.D.E.(1)	sq. metres E.D.R. mètres carrés R.D.E.	thousands of dollars milliers de dollars	sq. ft. E.D.R.(1) pi <sup>2</sup> R.D.E.(1)	sq. metres E.D.R. mètres carrés R.D.E.	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Heating equipment - Matériel de chauffage:						
Radiators for heating - Radiateurs de chauffage .....	15,779,252	1 465 940	8,488	10,430,114	968 989	6,303
number - nombre					number - nombre	
Steel heating boilers - Chaudières de chauffage en acier .....		9,548	3,992		5,045	2,234
Furnaces, warm air - Calorifères à air chaud:						
Designed for coal or wood burning - Construits pour le chauffage au charbon ou au bois .....		(2)	(2)		(2)	(2)
Designed exclusively for gas burning - Construits pour le chauffage au gaz seulement .....		107,334	18,908		112,929	20,412
Designed exclusively for oil burning - Construits pour le chauffage à l'huile seulement .....		43,609	10,501		39,321	10,414
Floor and wall furnace - Radiateurs de plancher et muraux:						
Oil - Huile .....		(2)	(2)		(2)	(2)
Furnace parts - Pièces de calorifère .....		..	1,333		..	1,122
Burners for furnaces and boilers - Brûleurs pour calorifères et chaudières:						
Gas - Gaz .....		5,232	2,049		3,024	1,801
Oil (power type) - Huile (mécaniques):						
Residential - Résidentiels .....		36,423	2,566		31,274	2,493
Commercial and industrial - Commerciaux et industriels .....		8,839	1,122		6,849	1,173
Oil burner parts - Pièces de brûleurs à l'huile .....		..	561		..	375
Unit heaters - Blocs de chauffage .....		37,846	10,427		34,197	10,378
Stoves and ranges (all types, gas) - Poêles de cuisson et cuisinières (gaz) .....		..	(2)		..	(2)
Electric heating equipment - Appareils de chauffage électriques .....		..	2,251		..	1,762
Water tank heaters - Chaud-eau:						
Domestic - De ménage .....		108,594	9,304		80,768	7,455
Parts and attachments for industrial furnaces and ovens - Pièces et appareils pour fourneaux et fours industriels .....		..	433		..	(2)
Ductwork - Conduits .....		..	1,925		..	1,117
Heat exchangers, industrial - Échangeurs de chaleur, industriels .....		..	(2)		..	(2)
Registers and grills for hot air heating systems - Bouches d'air et grilles pour appareils de chauffage à l'air chaud .....		..	7,403		..	8,883
Humidifiers (for warm air systems) - Humidificateurs (pour installation de chauffage à l'air chaud .....		..	4,106		..	(2)
Other heating equipment - Autres appareils de chauffage .....		..	32,031		..	36,054
Miscellaneous products (air conditioning and refrigeration equipment, agricultural implements and parts, hardware, machinery, etc.) - Produits divers (matériel de climatisation et de réfrigération, instruments agricoles et pièces, quincaillerie, machines, etc.) .....		..	19,713		..	20,957
Amount received for repairs - Somme reçue pour réparations .....		..	394		..	391
All other products - Tous autres produits .....		..	20,148		..	20,951
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et fournitures appartenant à d'autres .....		..	190		..	113
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 .....		..	(3,780)		..	(5,658)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....		..	3,487		..	13,157
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....		..	157,552		..	568,430

(1) Equivalent direct radiation. - Radiation directe équivalente.

(2) Confidential data; included under "Other heating equipment". - Données confidentielles; comprises dans "Autres appareils de chauffage".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1974 AND 1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1974 ET 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)

A. Power-type Oil Burners Domestic Brûleurs à l'huile (mécaniques) domestiques			B. Unit Heaters - Blocs de chauffage			C. Air Registers and Grills - Bouches d'air et grilles		
	Number — Nombre	Value — Valeur		Number — Nombre	Value — Valeur		Value — Valeur	
		thousands of dollars — milliers de dollars			thousands of dollars — milliers de dollars			
1971 .....	66,051	4,670	1971 .....	39,271	7,500	1971 .....	6,855	
1972 .....	65,449	4,360	1972 .....	31,515	7,447	1972 .....	6,773	
1973 .....	64,317	4,140	1973 .....	37,380	9,543	1973 .....	6,715	
1974 .....	55,278	4,180	1974 .....	38,613	14,654	1974 .....	8,280	
1975 .....	45,958	3,743	1975 .....	34,315	16,984	1975 .....	10,784	

D. Heating Radiators, 1974 and 1975 - Radiateurs de chauffage, 1974 et 1975

	1974			1975		
	Square feet E.D.R.(1) — Pieds carrés R.D.E.(1)	Square metres E.D.R.(1) — Mètres carrés R.D.E.(1)	Value — Valeur	Square feet E.D.R.(1) — Pieds carrés R.D.E.(1)	Square metres E.D.R.(1) — Mètres carrés R.D.E.(1)	Value — Valeur
	thousands of dollars — milliers de dollars			thousands of dollars — milliers de dollars		
Baseboard type, cast iron, pressed steel and other fabricated metal - Genre plinthe, en fonte, en acier embouti et en autre métal ouvré .....	9,462,715 <sup>(1)</sup>	879 115	5,159	7,843,140	728 652	5,017
Concealed type, cast iron, pressed steel and other fabricated metal - Genre dissimulé, en fonte, en acier embouti et en autre métal ouvré .....	2,384,291	221 508	1,176	2,604,474	241 964	1,300

<sup>(1)</sup> footnote(s) at end of Table F. - Voir note(s) à la fin du tableau F.

E. Warm Air Furnaces, 1971-1975 - Calorifères à air chaud, 1971-1975

	Designed exclusively for oil burning — Construits pour chauffage au mazout seulement		Designed exclusively for gas burning — Construits pour chauffage au gaz seulement	
	Number — Nombre	Value — Valeur	Number — Nombre	Value — Valeur
	thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars	
1971 .....	82,540	16,800	99,390	13,818
1972 .....	88,268	19,470	114,974	16,469
1973 .....	90,890	20,312	126,109	18,772
1974 .....	65,654	16,005	124,841	21,837
1975 .....	49,623	13,453	132,987	23,716

F. Steel Heating Boilers, 1974 and 1975 - Chaudières de chauffage en acier, 1974 et 1975

	1974		1975	
	Number — Nombre	Value — Valeur	Number — Nombre	Value — Valeur
	thousands of dollars — milliers de dollars		thousands of dollars — milliers de dollars	
Steel heating boilers - Chaudières de chauffage en acier:				
(a) Under 175,000 B.T.U. - Moins de 175,000 B.T.U. ....	4,030	1,332	1,416	490
(b) 175,000 to 325,000 B.T.U. - De 175,000 à 325,000 B.T.U. ....	4,179	1,325	(2)	(2)
(c) 31 to 111 square feet - De 31 à 111 pieds carrés ....	5,821	4,376	4,848	4,055
(d) 112-522 square feet - De 112 à 522 pieds carrés ....	150	290	(2)	(2)
(e) 523-1, 245 square feet - De 523 à 1,245 pieds carrés ....	(2)	(2)	(2)	(2)
(f) 1,246 square feet and over - De 1,246 pieds carrés et plus ....	(2)	(2)	(2)	(2)

<sup>(1)</sup> Equivalent direct radiation. - Radiation directe équivalente.<sup>(2)</sup> Confidential data. - Données confidentielles.

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 307  
HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 307  
FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

BOURQUE & RICHARD LTD., 225 MAIN ST, SHEUIAC, E0A 3G0 (01)

QUEBEC

- \* BRUADEBENT AND LUCK LTD, P O BOX 303, POINTE CLAIRIE, H9P 1H2 (02)  
TERRY BURNERS INC, 5015 BUCHAN, MONTREAL, H4P 1S6 (05)
- COMBUSTION EQUIPMENT ASSOCIATES OF CANADA LTD, 585 CURE BOIVIN BLVD, BOISBRIAND - CTE TERREBONNE, J7G 2A8 (04)
- \* EQUIPMENT CBR LTEE, 3118 BOUL BERNARD PILON, BELOEIL, V3G 4S5 (04)  
PRECO LIMITÉE, 13IEME AVE OUEST, CHARNY, G6W 3Z2 (03)

HUNT & MOSCROP (CANADA) LIMITED, PO BOX NO 355, GRANBY, J2G 8E5 (04)  
MARK HOT INC, 400 PLACE TRANS CANADA, LONGUEUIL, J4G 1M9 (07)  
POWERMATIC OF CANADA LTD, 709 LEVEILLE ST, TERREBONNE, J6W 1Z9 (05)  
E H PRICE LTD, (ST JEROME), 633 GOLSPIE ST, WINNIPEG, R2K 2V2 (05)  
PRODUITS DE CHAUFFAGE J & L LTEE, CP 69, DAVELUYVILLE, GOZ 1C0 (04)

RELIABLE INDUSTRIES LIMITED, 4609 IBERVILLE STREET, MONTREAL, H2H 2L9 (04)  
JAMES SMART MFG CO LTD, 4305 IBERVILLE ST, MONTREAL, H2R 2L5 (04)  
THERMAL METAL PRODUCTS LTD, (MONTREAL), 6860 REWOOD RD, MISSISSAUGA (ONT), L4V 1L8 (04)  
THERMO RADIANT CANADA LTEE, BP 39, ST PAUL L'ERMITTE, J5Z 2N4 (04)  
TURNBULL & SONS LTD, PO BOX 524, WATERLOO, J0E 2M0 (02)

VAPOR CANADA LTD, 3955 COURTRAI AVE, MONTREAL, H3S 1B9 (07)  
P M WRIGHT LTD LTEE, 1300 JULES POITRAS, ST LAURENT, H4M 1X8 (05)

ONTARIO

- \* ABACUS INDUSTRIAL EQUIPMENT CO LTD, 273 SPEERS ROAD, OAKVILLE, L6K 2G1 (03)  
AERO ENVIRONMENTAL LTD, 37 HANNA AVE, TORONTO, M6K 1X2 (05)
- ALLIED METALS LIMITED, 49 LAING ST, TORONTO, M4L 2N4 (03)
- AMERICAN STANDARD INDUSTRIAL PRODUCTS LIMITED, ONE BLAIR DRIVE, BRAMALEA, L6T 2H4 (05)
- AQUA-THERM INDUSTRIES LTD, 605 DENISON STREET, MARKHAM, L3R 1B8 (02)

AUTO-FLO CORPORATION OF CANADA LIMITED, 2150 AMBASSADOR ST PO BOX 127, KIRKLAND, H9C 3S1 (01)  
CANADIAN GENERAL FILTERS LTD, 39 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3B7 (04)  
CANADIAN INFRA-RED CO LTD, 26 BELVIA RD, TORONTO, M8W 3R3 (03)  
JAMES B CARTER LIMITED, (TEMPC DIV-TORONTO), PO BOX 962, WINNIPEG, MANITOBA, H3C 2V3 (03)  
CLARE BROS LTD, 223 KING ST, CAMBRIDGE (PRESTON), M3H 4T5 (05)

CLAWSEY-SOHR MPG CO LTD, 1297 INDUSTRIAL ROAD, CAMBRIDGE (PRESTON), M3H 4T8 (04)  
CONAT INDUSTRIES LTD, 40 METEOR DRIVE, REXDALE, M9W 1A4 (03)  
THE BRYAN DONKIN CO OF CANADA LTD, CLARKE STREET SOUTH, WOODSTOCK, N4S 7W4 (03)  
DRUM HEATERS & EQUIPMENT, PO, CHATSWORTH, M0N 1G0 (01)  
DUNHAM-BUSH OF CANADA LTD, 140 WENDELL AVE, WESTON, M9N 3K9 (06)

ECLIPSE FUEL ENG OF CANADA LTD, 20 UPJOHN RD, DON MILLS, M3B 2V9 (05)  
FILTFAIR LTD, (NOVOBHEIS INDUSTRIES CANADA), PO BOX 308, PORT CREDIT, L5G 4L8 (03)  
WAYNE FORGE LTD, 10 FASKEN DRIVE, REXDALE, M9W 1K5 (02)  
GARLAND COMMERCIAL RANGE LTD, 1177 KAMATO ROAD, MISSISSAUGA, L4W 1X4 (06)  
GENERAL FREEZER LTD, (DUO-MATIC DIVISION), 105 CONCESSION RD-PO BOX 610, WATERFORD, N0E 1Y0 (05)

GORDON & PLATT (CANADA) LIMITED, 71 BRYDON DRIVE, REXDALE, M9W 4N3 (01)  
GR WINTON MANUFACTURING LIMITED, 74 VIENNA ROAD, TILLSONBURG, N4G 3C8 (01)  
GRIMSBY STOVE & FURNACE LIMITED, 27 JOHN ST, GRIMSBY, L3M 1Y4 (04)  
HAMILTON THERMAL SPECIALTIES LTD, 211 LANARK BOI 3201 STN C, HAMILTON, L8H 7K6 (04)  
HART & COOLEY MFG CO OF CANADA LTD, PO BOX 404, FORT ERIE NORTH, L2A 5M5 (05)

INTER-CITY MANUFACTURING LTD, 340 WELLAND AVE, ST CATHARINES, L2R 2P9 (05)  
K B & G CO, PO BOX 550, AURORA, L1S 3B9 (03)  
KEMP MFG CO LTD, 19 PETROLIA ST, GUELPH, N1H 2V7 (03)  
KOOLRAD DESIGN AND MANUFACTURING COMPANY LIMITED, 105 INDUSTRIAL DRIVE, OSHAWA - WHITBY, L1N 5Z9 (04)  
LENNOX INDUSTRIES (CANADA) LIMITED, 400 NORBIS GLEN ROAD, ETOBICOKE, M9C 1H5 (07)

MCGREGOR MANUFACTURING COMPANY, 125 STANLEY STREET, ERANTFORD, M3S 6M1 (02)  
WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (SELKIRK METALBESTOS DIV), 155 SIMCOE ST S, OSHAWA, L1H 4G8 (05)  
WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (LLOYDAIRE DIVISION), 30 SIX POINT RD, TORONTO, M9Z 2W9 (05)  
HOBRAY OLHEISER CO, 3 HOFFMAN ST, KITCHENER, N2M 3M5 (02)  
W H OLSEN MANUFACTURING CO LTD, LOUISE ST & NO 2 HIGHWAY, TILBURY, N0P 2L0 (06)

PEABODY ENGINEERING CANADA LIMITED, 3240 WHARTON WAY, MISSISSAUGA, L4X 2C3 (04)  
RHEEM CANADA LIMITED, PO BOX B46, HAMILTON, L8N 3P3 (07)  
RICHVALE PRODUCTS, 7 MAPLE AVENUE, THORNHILL, L3T 3S6 (02)  
ROBERTS-GORDON APPLIANCE CORP LTD, 281 SOUTH SERVICE ROAD, GRIMSBY, L3M 1Y7 (04)  
SARCO (CANADA) LTD, RR 1 HIGHWAY 48 AT 401, AGINCOURT, M1S 3B2 (06)

SLANT / FIN LIMITED, 6450 NORTHAM DRIVE, MALTON, L4V 1H9 (04)  
A O SMITH CORPORATION CONSUMER PRODUCTS, (CANADIAN DIVISION), PO BOX 310, STRATFORD, N5A 6T3 (04)  
SOLA-BASIC LIMITED, (BRAMALEA), 377 EVANS AVENUE, TORONTO, M8Z 1KB (04)  
SUMERS MANUFACTURING LTD, 2450 FINCH AVE WEST, WESTON, M9M 2E9 (03)  
SYNCHRO COMBUSTION EQUIPMENT LTD, PO BOX 669, SEAFORTH, N0K 1W0 (01)

TELEDYNE LAARS LIMITED, 480 SOUTH SERVICE ROAD, CARYVILLE, L6K 2H4 (04)  
TEMPERTE INSULATORS LIMITED, 4470 VISCOUNT ROAD, GRANGEVILLE, L4V 1E3 (03)  
THERMOL CANADA LIMITED, 431 BEECHWOOD STREET, LONDON, N6A 1E1 (03)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 307  
HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 307  
FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

TOBAC CURING SYSTEMS LTD, FIRST AVE, SIMCOE, N3Y 4L1 (05)  
TORAHAWK MFG LTD, 49 CHANCEY AVE, TORONTO, M8Z 2Z2 (01)  
TEANE CO OF CANADA LTD, 401 HCRNER AVENUE, TORONTO, M8W 2A5 (07)  
TWEED STEEL WORKS EASTERN LTD, 99 JAMES ST, TWEED, K0K 3J0 (04)  
WAIT-SKUTTLE COMPANY, 430 WIECRCFT ROAD, OAKVILLE, L6K 2G9 (04)  
WELK-UM STEEL PRODUCTS LIMITED, RR # 2, EGANVILLE, K0J 1T0 (03)  
WESTON METAL FABRICATORS LIMITED, 17 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9W 1E8 (02)

MANITOBA

INTER-CITY MANUFACTURING LTD, (ST JAMES), 1500 - 1 LOMBARD PL, WINNIPEG, R3B 2A4 (05)  
E H PRICE LTD, 633 GOLSPIE ST, WINNIPEG, R2K 2V2 (06)  
QUEST METAL PRODUCTS LIMITED, 949 ERIN ST, WINNIPEG, R3G 2W6 (04)

ALBERTA

AIRTEX INDUSTRIES LTD, 1401 HASTINGS CRES SE, CALGARY, T2G 4C8 (05)  
BOW VALLEY INDUSTRIES LTD, (FLAME MASTER DIVISION), 6130-97TH STREET, SOUTH EDMONTON, T6E 3J4 (05)  
MARVEL STOKER PRODUCTS CO LTD, 9412-96 STREET, EDMONTON, T6C 3Y8 (01)  
SHANNON BRODS, 1 DUNMORE ROAD, MEDICINE HAT, T1A 1Z5 (02)

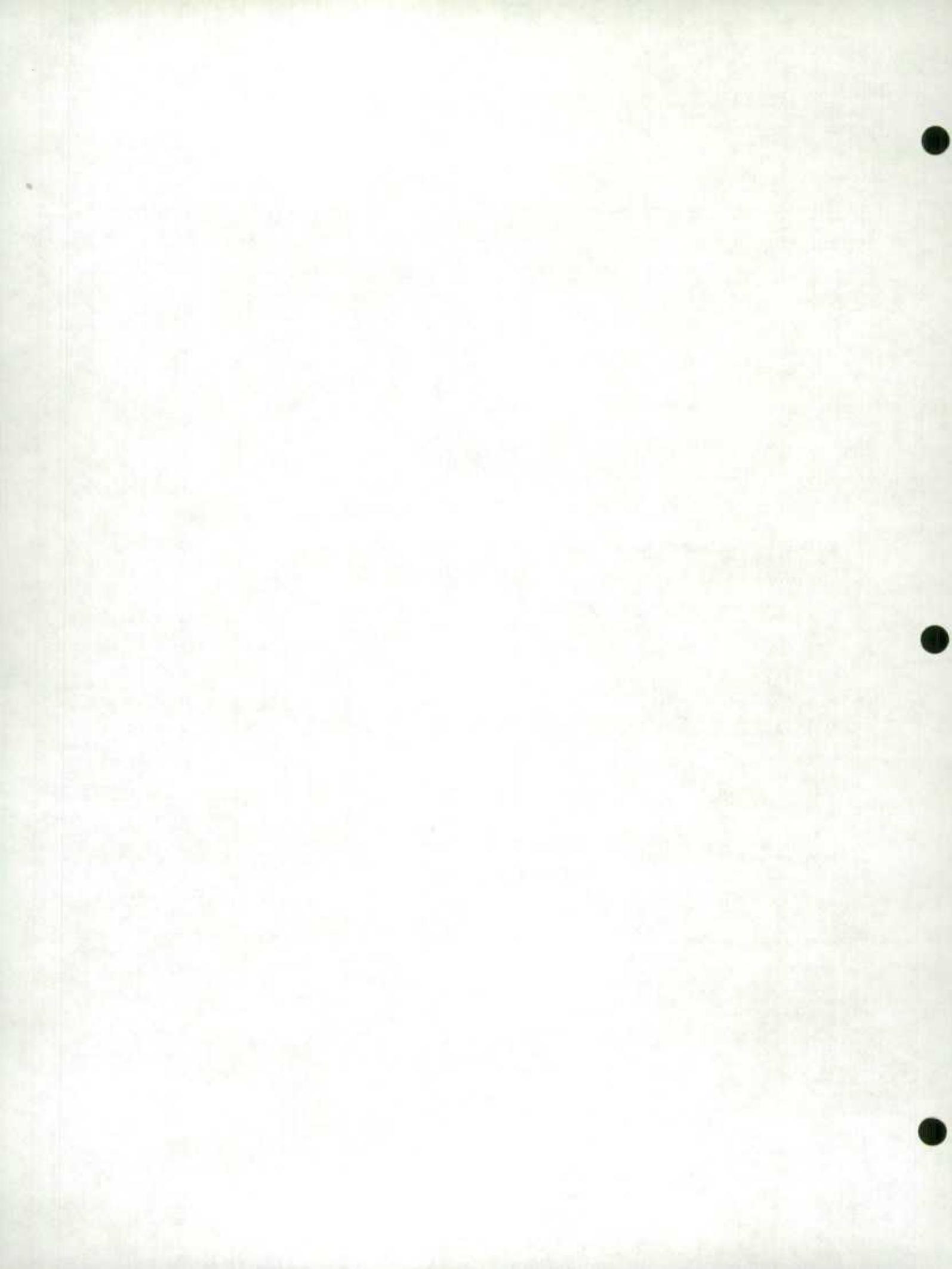
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

AIRCO PRODUCTS LTD, 1331 CLARK DR, VANCOUVER, V5L 3L1 (05)  
CRANBERRY SHEET METAL LTD, 6797 CRANBERRY ST, POWELL RIVER, V8A 3Z3 (01)  
DICKINSONS MARINE PRODUCTS LTD, 3737 NAPIER ST, BURNABY, V5C 3E4 (03)  
FIRE-HEARTH MANUFACTURING LIMITED, 2210 DOUGLAS ROAD, BURNABY, V5C 5A7 (01)

(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 the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**Employees, salaries and wages** — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**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 reported 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" détaillées; 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 franco. 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



1010698629