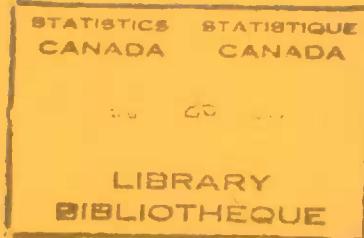


# Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers

1975

# Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation

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.  
316

## COMMERCIAL REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING EQUIPMENT MANUFACTURERS

## FABRICANTS D'ÉQUIPEMENT COMMERCIAL DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION

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  
5-3304-518

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.

### 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)

COMMERCIAL REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING EQUIPMENT MANUFACTURERS  
S.I.C. 316

FABRICANTS D'ÉQUIPEMENT COMMERCIAL DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION  
C.A.É. 316

1975

For statistical purposes the industry titled Commercial Refrigeration and Air Conditioning Equipment Majufurers (S.I.C. 316) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing electric and non-electric commercial refrigerating equipment such as display cases, counters and frozen food storage cabinets and refrigeration units for installation in custom or built-in refrigeration facilities.

The industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing self-contained air conditioning units (except window type) and air conditioning equipment for installation in custom and built-in air conditioning systems.

An analysis indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 3.0%, the value of shipments increased by 6.4% and value added on manufacturing increased by 14.7%.

The ratio of cost of materials used to value of production was 58.1%, the ratio of manufacturing wages to value of production was 15.2%, total manufacturing wages increased by 1.4% and total salaries and wages increased by 10.5%.

The value of shipments of refrigeration and air conditioning products represented 91.8% of total shipments of the firms classified to this industry. Other products shipped were supermarket fixtures, vending machines, shelving and dust collection equipment.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the firms classified to this industry whereas Table 7 gives the total value of shipments of specific items of Canadian manufacture and includes shipments of these items reported by firms classified to other S.I.C. industries.

As part of the continuing program of Statistics Canada to reduce the reporting burden on small establishments, the number receiving "short-form" questionnaires in this industry was increased from three in 1974 to 13 in 1975, representing .1% and 3.5% respec-

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Fabricants d'équipement commercial de réfrigération et de climatisation (C.A.É. 316) de la Classification des activités économiques de 1970 comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de matériel frigorifique commercial électrique et autres tels que les étalages, comptoirs, congélateurs pour l'alimentation et à la fabrication de machines frigorifiques pour installations particulières ou incorporées.

Cette branche d'activité comprend également les établissements qui se livrent principalement à la fabrication de groupes autonomes de climatisation (à l'exception des climatiseurs pour montage en fenêtre) et la fabrication de matériel de climatisation pour installations particulières ou incorporées.

À l'analyse, on constate que le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 3.0 %, la valeur des livraisons de 6.4 % et la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de 14.7 %.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production a été de 58.1 %, tandis que celui de la rémunération manufacturière à la valeur de la production a été de 15.2 %, la rémunération manufacturière totale a augmenté de 1.4 %, tandis que le total des traitements et salaires a augmenté de 10.5 %.

En valeur, les livraisons de matériel frigorifique et de climatisation représentaient 91.8 % des livraisons des établissements classifiés dans cette branche d'activité et les livraisons ont également porté sur des aménagements pour supermarchés, des distributeurs automatiques, des rayonnages et du matériel de dépoussiérage.

Il faut noter que le tableau 6 se rapporte aux entreprises appartenant à la branche d'activité qui fait l'objet de cette étude alors que le tableau 7 indique la valeur totale des livraisons de certains articles de fabrication canadienne, y compris les livraisons d'entreprises appartenant à d'autres branches d'activité de la C.A.É.

Dans le cadre du programme permanent de Statistique Canada visant à alléger le fardeau de déclaration des petits établissements, le nombre d'enquêtés qui ont répondu sur formules abrégées au sein de cette industrie a été porté de trois en 1974 à 13 en 1975, ce qui représente .1 % et

tively of shipments of goods of own manufacture. Since short-form questionnaires do not ask for commodity detail, the effect of this change is to reduce the quantities and/or values of individual commodities included in Tables 5, 6 and 7.

3.5 % respectivement des livraisons de produits de propre fabrication. Comme les questionnaires abrégés ne renferment pas de données détaillées sur les produits, cette modification réduit la quantité et (ou) la valeur de certains produits distincts figurant aux tableaux 5, 6 et 7.

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												
Canada:												
1970 .....	41	2,071	4,453	12,883	539	47,309	81,590	37,269	x	3,053	21,487	41,936
1971 .....	41	2,182	4,659	14,958	643	50,526	88,953	37,565	3	3,234	24,510	42,981
1972 .....	38	2,305	4,839	17,226	679	58,370	101,312	43,517	2	3,409	28,185	49,949
1973 .....	38	2,620	5,465	20,765	755	72,318	118,712	49,185	2	3,853	33,563	56,354
<u>1974</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec .....	12	563	1,158	4,368	206	15,778	30,197	15,192	—	929	8,470	18,432
Ontario .....	23	1,883	3,893	18,426	612	74,490	119,572	44,533	2	2,736	29,376	54,307
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	39	2,675	5,516	24,647	862	92,667	154,276	61,847	2	3,954	40,301	75,439
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	...	...	...	...	...	...	...	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec .....	11	669	1,360	6,114	296	15,583	32,884	16,503	—	1,059	11,072	20,756
Ontario .....	23	1,574	3,214	17,056	646	76,773	125,303	51,982	3	2,367	29,355	57,602
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	...	...	...	...	...	...	...	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	39	2,423	4,943	24,984	998	95,404	164,167	70,945	3	3,807	44,542	81,033
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974/1973 ....	+ 2.6	+ 2.1	+ 0.9	+ 18.7	+ 14.2	+ 28.1	+ 30.0	+ 25.7	—	+ 2.6	+ 20.1	+ 33.9
1975/1974 ....	—	- 9.4	- 10.4	+ 1.4	+ 15.8	+ 3.0	+ 6.4	+ 14.7	+ 50.0	- 3.7	+ 10.5	+ 7.4

(1) To: 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'établissements	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	
		Number — Nombre	Thousands of dollars — milliers de dollars	—						Number — Nombre	Thousands of dollars — milliers de dollars	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4 .....	4	16	32	140	2	276	386	108	3	18	154	249
5- 9 .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10- 19 .....	8	87	176	724	13	2,155	3,704	1,493	—	102	911	1,486
20- 49 .....	8	249	503	2,265	62	4,735	8,248	2,918	—	279	2,635	2,935
50- 99 .....	6	256	532	2,628	140	21,089	35,785	14,482	—	427	5,184	16,104
100-199 .....	6	585	1,204	5,908	224	24,914	39,852	15,524	—	845	9,494	20,251
200-499 .....	6	1,230	2,496	13,319	558	42,234	76,192	36,419	—	1,799	21,587	40,008
500-999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337	4,576	...
Total .....	39	2,423	4,943	24,984	998	95,404	164,167	70,945	3	3,807	44,542	81,033

(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 matières 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 .....		8,328	1,797	1,904	12,029	2,157	
Ontario .....		20,989	4,264	4,467	29,720	1,019	
Manitoba .....		x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....		—	—	—	—	—	
Alberta .....		...	...	...	...	...	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—	—	
Canada .....		30,504	7,210	6,587	44,301	3,196	
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 .....		6,158	799	2,399	9,356	2,518	
Ontario .....		18,113	4,223	8,607	30,943	1,276	
Manitoba .....		x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....		—	—	—	—	—	
Alberta .....		...	...	...	...	...	
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—	—	
Canada .....		25,117	5,547	11,430	42,094	3,838	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(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 .....	276,752	7 837	295
Gasoline - Essence .....	99	450	63
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel .....	11	50	6
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	210	955	68
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	125	568	27
Liquefied petroleum gasses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	84	382	36
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	26 589	367	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	862
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	
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 .....	271,373	7 684	344
Gasoline - Essence .....	177	805	128
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	3	14	1
Diesel oil - Huiles diesel .....	1	5	1
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	212	964	76
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	56	255	18
Liquefied petroleum gasses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	52	236	30
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	20 171	399	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	998
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 96.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 96.5 % 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
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
Raw materials and components used - Matières premières et composantes utilisées:						
Steel, hot or cold rolled (except alloy and tool steel) - Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf alliages et acier à outils):						
Bars, hot or cold rolled - Barres, laminées à chaud ou à froid .....	... 1,065	... 966	127 320	... 1,971	... 1 788	160 742
Plate - Plaques .....						
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminées à chaud .....	5,175	4 695	1,498	2,626	2 382	933
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminées à froid .....	4,176	3 788	1,019	3,410	3 093	1,010
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes) .....	19,914	18 066	6,545	16,806	15 246	6,518
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, beams, etc.) - Profils de charpente, non ouvrés (cornières, poutres, pièces, etc.) .....	1,836 275	1 666 249	586 101	1,335	1 211	504
Wire, not coated - Fil non enduit .....				...	...	(1)
Wire, coated (galvanized, etc.) - Fil enduit (galvanisé, etc.) .....	3	3	4	-	--	-
Stainless steel - Acier inoxydable:						
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud .....	12	11	26	...	...	(1)
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards .....	460	417	806	263	239	619
Forgings, steel (rough and semi-finished) - Pièces forgées, en acier (brutes et semi-finies) .....	46	42	19	...	...	(1)
Stampings, steel - Estampages en acier .....	5,607	5 087	3,918	...	...	(1)
Pipes and tubes, steel - tuyaux et tubes en acier:						
Mechanical tubing - Tubes mécaniques .....	2,065	1 873	816	464	421	335
Other pipe and tubing - Autres tuyaux et tubes .....	...	...	430	...	...	216
Pipe fittings, steel - Garnitures à tuyaux en acier .....	372	337	141	454	412	173
Other iron and steel - Autre fonte et acier .....	...	...	3,223	...	...	6,451
<b>Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:</b>						
Aluminum - Aluminium:						
Bars, rods, structural (including extrusions) -						
Barres, tiges, charpentes (y compris extrusions) .....	332,469	150 805	180	1,002,873	454 896	681
Pipe and tubing - tuyaux et tubes .....	808,433	366 699	529	13,205	5 990	13
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards .....	4,380,511 <sup>E</sup>	1 986 966	2,733	5,241,584	2 377 543	3,442
Other forms - Autres formes .....	336,853	152 794	269	187,810	85 189	150
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et profilés .....	23,725	10 761	31	...	...	(2)
Pipe and tubing - tuyaux et tubes .....	94,220	42 737	124	...	...	(2)
Copper - Cuivre:						
All forms - Toutes formes .....	6,291,116	2 853 602	9,749	6,038,458	2 738 998	7,395
Babbitt metal and solders - Métal antiriction et soudure .....	100,932	45 782	104	103,146	47 807	112
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	...	...	529	...	...	646
<b>Air conditioning and refrigeration equipment and parts - Matériel de climatisation et réfrigération et pièces:</b>						
Refrigeration compressor units (including bare compressors) - Compresseurs à réfrigération (y compris compresseurs seuls) .....	214,020		16,218		166,073	11,012
Refrigeration condensing units - Condenseurs à réfrigération .....	6,591		3,815		5,595	3,137
Parts for humidifiers and dehumidifiers - Pièces pour humidificateurs et déhumidificateurs .....	-		-	...	...	34
Cold storage doors - Portes pour espace frigorifique .....	...		98	...	...	(3)
Heat transfer coils - Serpents échangeurs thermiques .....	...		361	...	...	678
Refrigeration heat exchangers (shell and tube and shell and coil) - Échangeurs thermiques à réfrigération (enveloppe et tube, enveloppe et serpentin) .....	...		70	...	...	43
Parts for air conditioning and refrigeration equipment, n.e.s. - Pièces pour matériel de climatisation et réfrigération, n.c.a. .....	...		2,641	...	...	1,251

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED — MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 — Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 — fin

	1974			1975		
	Quantity — Quantité		Cost — Coût	Quantity — Quantité		Cost — Coût
	Thousands of ft.b.m. — milliers de p.m.p.	cubic metres — mètres cubes	Thousands of dollars — milliers de dollars	Thousands of ft.b.m. — milliers de p.m.p.	cubic metres — mètres cubes	Thousands of dollars — milliers de dollars
Other materials and supplies — Autres matières et fournitures:						
Lumber — Bois de construction .....	4,618	10 897	905	4,328	10 213	1,017
	Thousands of square feet — milliers de pieds carrés	Thousands of square metres — mètres carrés		Thousands of square feet — milliers de pieds carrés	Thousands of square metres — mètres carrés	
Paints and varnishes — Peintures et vernis .....	...	...	390	...	...	381
Plywood — Contre-plaqué .....	776	72	267	595	55	224
Refrigerants (freon, ammonia, etc.) — Réfrigérants (fréon, ammoniac, etc.) .....	...	...	703	...	...	811
Valves and fittings, metal (brass, bronze, steel, etc.) —Soupapes et garnitures en métal (laiton, bronze, acier, etc.) .....	...	...	868	...	...	108
Wire shelves — Étagères en fil métallique .....	...	...	483	...	...	458
All other materials and components used — Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	17,515 <sup>1</sup>	...	...	21,534
	number — nombre			number — nombre		
Screws, nuts, rivets and screws — Boulons, écrous, rivete et vis .....	...	246	...	...	...	237
Electric motors — Moteurs électriques:						
Less than 1 h.p. — Moins de 1 HP .....	671,385	7,296	638,313	7,224	7,224	
1 h.p. and over — 1 HP et plus .....	13,160	1,160	14,195	1,004	1,004	
Glass sheet and plate — Plaque et feuille en verre	...	434	...	...	...	538
Hardware (latches, hinges, handles, etc.) — Quincaillerie (serrures, charnières, poignées, etc.) .....	...	247	...	...	...	219
Insulation — Isolant .....	...	703	...	...	...	418
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Folding and set-up boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées, en carton .....	...	124	...	...	...	125
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	780	...	...	...	804
Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....	...	68	...	...	...	60
Lumber — Bois de construction .....	...	252	...	...	...	283
Skids and pallets — Plates-formes mobiles .....	...	81	...	...	...	66
Steel strapping — Bandes métalliques .....	...	31	...	...	...	24
All other — Tous autres .....	...	336	...	...	...	324
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	2,297	...	...	...	2,177
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 .....	...	363	...	...	...	7,387
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas au détail .....	...	89	...	...	...	3,660
Total .....	...	92,667	...	...	...	95,404

(1) Included in "Other iron and steel". — Compris dans "Autres fonte et acier".

(2) Included in "Other non-ferrous metals". — Compris dans "Autres métaux non ferreux".

(3) Included in "All other raw materials and components." — Compris dans "Toutes autres matières et composantes".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	Value - Valeur	
	1974	1975
	thousands of dollars milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Air conditioners - Appareils de climatisation .....	(1)	(1)
Refrigeration equipment - Matériel frigorifique:		
Commercial refrigeration - Frigorifique commercial .....	29,364	29,356
Compressors and condensing equipment - Compreseurs et appareils de condensation .....	37,619	27,698
Refrigeration and air conditioning equipment, other and parts - Autre matériel frigorifique et de climatisation et pièces détachées .....	74,685	77,499
All other products - Tous autres produits .....	10,225	12,581
Amount received for repairs - Somme reçue en rétribution de réparations .....	997	3,887
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 .....	1,796	8,553
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(612)	(798)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements .....	-	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	203	5,391
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	154,276	164,167

(1) Included in "Refrigeration and air conditioning equipment, other and parts". - Compris dans "Autre matériel frigorifique et de climatisation et pièces détachées".

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)

	Commercial Refrigeration and Air Conditioning Equipment Matériel commercial de réfrigération et de climatisation			
	1974		1975	
	Quantity - Quantité number - nombre	Value - Valeur thousands of dollars milliers de dollars	Quantity - Quantité number - nombre	Value - Valeur thousands of dollars milliers de dollars
Room air conditioners, window sill type - Climatiseurs d'appartement, pour montage sur appui de fenêtre .....	...	42,383	...	44,995
Room air conditioners, self-contained, except window sill type - Climatiseurs autonomes d'appartement, sauf pour montage sur appui de fenêtre .....	...	20,470	...	19,853
Other air conditioning units (includes units for location below windows, all other not self-contained and packaged air conditioners excluding household) - Autres appareils de climatisation (y compris ceux destinés au montage sous une fenêtre, tous autres types non autonomes, ainsi que les groupes de climatisation, sauf ceux de type ménager) .....	12,486	18,142	13,519	17,685
Heat transfer coils - Serpentins échangeurs thermiques .....	34,908	8,363	45,686	10,343
Commercial refrigerators, including reach-in and walk-in types, self-contained and remote - Réfrigérateurs commerciaux, accessibles de l'extérieur ou du type chambre froide, autonomes ou à compresseur à distance .....	7,285	11,222	7,239	11,670
Unit coolers, floor and wall mounted - Appareils de refroidissement pour montage sur le sol ou au mur .....	7,353	2,674	7,192	2,941
Compressor units - Compresseurs .....	...	29,489	...	16,502
Condensing units, reciprocating (refrigeration) - Condenseurs à piston (réfrigération) .....	13,369	7,319	11,718	9,620
Evaporative condensers, all types (refrigeration) - Condenseurs à évaporation, tous types (réfrigération) .....	...	(1)	...	(1)
Condensers, air or water cooled - Condenseurs refroidis par circulation d'air ou d'eau .....	1,529	2,587	865	1,965
Refrigeration and air conditioning equipment, other and parts (2) Autre matériel de réfrigération ou de climatisation et pièces détachées(2) .....	...	29,236	...	48,950

(1) Included with "Refrigeration and air conditioning, other". - Montant inclus à la rubrique "Autre matériel de réfrigération et climatisation".

(2) The large increase over 1974 in this category is the result of a more exhaustive application of the computer in the processing of detailed commodity data. - La forte augmentation observée dans cette catégorie depuis 1974 découle surtout de l'utilisation accrue de l'ordinateur pour le traitement des données détaillées sur les marchandises.

Note: For details on household refrigerators and freezers see Manufacturers of Major Appliances (Electric and Non-electric), Catalogue 43-204. - Note: Pour le détail des réfrigérateurs et congélateurs ménagers, consulter la publication Manufacturière des gros appareils (électriques ou non), catalogue 43-204.

Note: Pour le détail des réfrigérateurs et congélateurs ménagers, consulter la publication Manufacturière des gros appareils (électriques ou non), catalogue 43-204.

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1975 TO SIC 316  
COMMERCIAL REFRIGERATION & AIR CONDITIONING EQUIPMENT MFGS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1975 A CAE 316  
FABRICANT D'ÉQUIPEMENT COMMERCIAL DE REFRIGÉRATION, CLIMATIS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

SUSSEX REFRIGERATION MFG CO LTD, BOX 692, SUSSEX, E0E 1P0 (04)

QUEBEC

AMERICAN AIR FILTER OF CANADA LTD, 400 STINSON BLVD, MONTREAL, H4N 2G1 (07)  
BLANCHARD BOHM INC, 655 BLVD JEAN PAUL VINCENT, LONGUEUIL, J4H 1R3 (05)  
BORG-WARNER (CANADA) LIMITED, (ST JEROME), 326 BEXDALE BLVD, BEXDALE, M9W 1B6 (06)  
DOCAL LIMITED, 3550 ST JAMES STREET WEST, MONTREAL, H4C 1H2 (03)  
FOSTER REFRIGERATOR OF CANADA LTD, JANELLE STREET P.O BOX 248, DRUMMONDVILLE, J2B 6W2 (06)

FRIGOREX DU QUEBEC LTEE, C P 120, ST LAZARE, J0P 1V0 (03)  
GALT EQUIPMENT LTD, 47 MARIE VICTORIN BLVD, CANDIAC, J5R 1B6 (05)  
GAUVIN INC, 220 RUE LEE, QUEBEC, G1K 2K6 (04)  
INDUSTRIAL PRODUCTS (1970) LTD, 216 BLVD RENE A ROBERT, STE-THERESE, J7E 4L2 (03)  
J P M LESSARD INC, 9455 J J GAGNIER, MONTREAL, H1Z 3C8 (07)

THERMAL PRESTCOLD LTD, 174 RUE MERIZZI, ST-LAURENT, H4T 1S4 (03)

ONTARIO

AEROFIN CORP (CANADA) LTD, PO BOX 910, GANANOQUE, K0J 1R0 (04)  
AJAX ENGINEERS LIMITED & MARLEY CANADIAN, (ACTON), 260 MERTON ST, TORONTO, M4S 1A9 (05)  
BALLY REFRIGERATION OF CANADA LIMITED, P O BOX 696, BROCKVILLE, K6V 5Y8 (04)  
BALTIMORE AIRCOIL INTERAMERICAN CORPORATION, 35 SINCLAIR AVENUE-PO BOX 129, GEORGETOWN, L7G 4T1 (05)  
CANADIAN CURTIS REFRIGERATION LTD, LEASIDE AVE, STONEY CREEK, L8G 2V0 (04)

CANADIAN STATIC CONDENSER CO, RR 1 QUEEN ELIZABETH HWY, BEAMSVILLE, L0R 1B0 (01)  
CARRIER AIR CONDITIONING (CANADA) LTD, 8100 DIXIE ROAD, BRAMALEA, L6T 2J8 (07)  
CIMCO LTD, (TORONTO PLANT), 65 VILLIERS ST, TORONTO, M5A 3S1 (05)  
COLDOMATIC REFRIGERATOR CO, 333 BILSON AVE, DOWNSVIEW, M3H 1T1 (03)  
COPELAND REFRIGERATION OF CAN LTD, 145 SHERWOOD DR, BRANTFORD, N3T 1M8 (05)

DOLE REFRIGERATION PRODUCTS LIMITED, 346 NYECBOFT, DAKVILLE, L6K 2GB (03)  
P-C ENGINEERING LIMITED, 9 GUARDSMAN RD, THORNHILL, L3T 2A1 (01)  
HEAVY DUTY PRODUCTS (PRESTON) LIMITED, 635 LAUREL STREET, CAMBRIDGE (PRESTON), M3K 3Z1 (03)  
HILL REFRIGERATION OF CANADA LTD, 200 BICK ST, BARRIE, L4M 2M5 (07)  
HOS REFRIGERATION OF CANADA, 10 SUNNY GLENWAY-UNIT 1902, DON MILLS, M3C 2Z3 (01)

HUSSMAN STORE EQUIPMENT LTD, 58 FRANK ST BOX 550, BRANTFORD, N3T 5R2 (07)  
KARING MANUFACTURING & DISTRIBUTING COMPANY LTD, 25 SALEM AVENUE, TORONTO, M6H 3C2 (01)  
LEPERITE PRODUCTS LTD, (BRANTFORD), 44 ELGIN ST, BRANTFORD, N3R 1E7 (07)  
LEPERITE PRODUCTS LTD, (LONDON), 44 ELGIN ST, BRANTFORD, N3R 1E7 (06)  
RAPID REFRIGERATION MFG CO LTD, 370 BLECHMOUNT RD, SCARBOROUGH, M1N 3K2 (04)

SAMTEIT STORE FIXTURES & REFRIGERATION LTD, 124 NOBFINCH DR, DOWNSVIEW, M3M 1K5 (06)  
TECUMSEH PRODUCTS OF CANADA LTD, 185 ASHLAND AVE, LONDON, N6W 4E1 (06)  
UNITED COOLER (NIAGARA) LTD, 6 SEAPARK DRIVE, ST CATHARINES, L2M 6S6 (04)

MANITOBA

COLDSTREAM PRODUCTS OF CANADA LTD, 1855 SARGENT AVE, WINNIPEG, R3M 0E3 (06)  
POLAR EQUIPMENT CO LIMITED, 467 PROVENCHER AVE, ST BONIFACE, R2J 0B8 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

\* CAL-AIRE EQUIPMENT LTD, 1490 EAST GEORGIA STREET, VANCOUVER, V6L 2A8 (03)  
ALEX GAIR & SONS LTD, 955 EAST HASTINGS ST, VANCOUVER, V6A 1B9 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI			
CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(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 selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. "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).



1010316472

C. 3

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Il suffit, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

**Etablissement** -- 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.)

