

C.3

Manufacturers of major appliances

ELECTRIC AND NON-ELECTRIC

1976

Fabricants de gros appareils

ÉLECTRIQUES OU NON

1976



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 ~~à la page 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.
332

MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES
(ELECTRIC AND NON-ELECTRIC)

FABRICANTS DE GROS APPAREILS
(ÉLECTRIQUES OU NON)

1976

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

April - 1978 - Avril
5-3304-529

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.

SIGNE 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

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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 bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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:

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5400)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3693)

MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES
(Electric and Non-electric)
S.I.C. 332

FABRICANTS DE GROS APPAREILS
(Électriques ou non)
C.A.É. 332

1976

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Major Appliances (Electric and Non-electric) (S.I.C. 332) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing household type appliances and machines such as stoves; refrigerators; home and farm freezers; window type air conditioning units; laundry equipment and sewing machines. Establishments primarily engaged in manufacturing small household electric appliances are classified in Industry No. 331 - Manufacturers of Small Electrical Appliances.

During 1976 the total value of shipments increased by 8.5%, the cost of materials used by 15.0% and the value of production by 16.2%. The ratio of materials used to production was 56.1% and the ratio of value added to production was 42.8%.

The total value of major appliances shipped by firms classified to the industry represented 94.9% of their total value of shipments. Some other products manufactured and shipped were pumps, fans and machinery.

The all industry table formerly included in this publication will now appear in publication Catalogue No. 31-211, "Products Shipped by Canadian Manufacturers, 1976", which can be ordered for \$2.80 from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6

Dans un but statistique, l'industrie intitulée Fabricants de gros appareils (électriques ou non) (C.A.É. 332) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de machines et appareils ménagers tels que poêles, réfrigérateurs, congélateurs ménagers et agricoles, climatiseurs de fenêtre, machines à laver et machines à coudre. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des petits appareils électro-ménagers sont classés à l'industrie 331 - Fabricants de petits appareils électriques.

En 1976, la valeur totale des livraisons a augmenté de 8.5 %, la valeur des matières utilisées de 15.0 % et la valeur de la production de 16.2 %. Le rapport des matières utilisées à la production a été de 56.1 % et le rapport de la valeur ajoutée à la production a été de 42.8 %.

La valeur totale des gros appareils livrés par les entreprises classées dans cette industrie représente 94.9 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des autres produits manufacturés et livrés sont des pompes, ventilateurs électriques et machinerie.

Le tableau toutes industries apparaissant dans cette publication sera désormais publié dans la publication "Produits livrés par les fabricants canadiens, 1976", no. 31-211 au catalogue. On peut se procurer cette publication au coût de \$2.80 en s'adressant à la Diffusion des Publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	Number of establish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale											
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees - Salariés		Value added								
		Travailleurs de la production et assimilés		Thousands of man-hours paid						Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages - Traitements et salaires								
thousands of dollars - milliers de dollars																				
milliers de dollars																				
Canada:																				
1970	31	7,377	15,105	45,158	2,865	152,184	286,651	120,060	x	10,735	71,840	128,928								
1971	33	8,566	17,384	55,238	3,139	190,332	349,225	163,108	1	11,895	82,442	172,552								
1972	33	9,504	19,180	66,679	3,429	231,239	396,522	171,490	1	12,794	97,384	190,868								
1973	33	9,884	20,398	75,376	3,695	265,026	463,294	192,376	-	13,455	111,736	223,441								
1974	31	10,044	20,324	84,437	4,653	308,025	511,470	231,579	-	13,100	121,079	262,152								
<u>1975</u>																				
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x								
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x								
Ontario	22	5,959	12,254	57,892	3,207	201,565	352,431	134,949	-	7,848	83,903	162,438								
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
British Columbia - Colombie-Britannique .....	...	...	...	...	...	...	...	...	-	47	708	...
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Canada	30	8,677	17,851	82,555	4,970	275,402	504,133	205,749	-	11,573	121,804	238,483								
<u>1976</u>																				
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	...								
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x								
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x								
Ontario	24	6,228	12,746	68,755	4,428	241,924	392,639	158,591	-	8,281	98,937	198,872								
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	...								
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	...								
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	840	...								
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	1,154	...								
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Canada	32	8,813	18,024	93,979	6,392	316,747	546,775	241,919	-	11,888	137,978	291,987								
Percentage change - Taux de variation:																				
Canada, 1974-1975	-3.2	-13.6	-12.2	-2.2	+ 6.8	- 10.6	- 1.4	- 11.2	-	- 10.3	+ 0.6	- 9.0								
1975-1976	+ 6.7	+ 1.6	+ 1.0	+ 13.8	+ 28.6	+ 15.0	+ 8.5	+ 17.6	-	+ 1.1	+ 13.3	+ 22.4								

(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) 1976

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

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)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added												
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Valeur ajoutée												
		thousands of dollars — milliers de dollars																						
(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.																								
0- 4	1																							
5- 9	—	37	77	332	16	1,061	1,723	662	—	39	361	682												
10- 19	2																							
20- 49	4	68	142	592	21	2,781	4,271	1,453	—	89	872	1,889												
50- 99	5	297	618	2,926	138	10,802	18,664	8,856	—	384	4,344	9,939												
100-199	5	563	1,167	5,404	828	18,642	29,954	10,835	—	676	7,002	11,126												
200-499	4	1,126	2,342	10,375	911	29,028	56,485	28,575	—	1,558	15,620	32,134												
500-999	8	3,918	7,965	41,738	2,812	129,379	211,954	85,312	—	4,832	54,534	93,751												
1,000 or over — ou plus	3	2,804	5,713	32,610	1,667	125,054	223,724	106,226	—															
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	—	4,310	55,244	142,466				
Total	32	8,813	18,024	93,979	6,392	316,747	546,775	241,910	—	11,888	137,978	291,987												

(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, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		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	
<i>Opening — Ouverture:</i>							
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		x	x	x	x	x	x
Ontario		19,897	19,810	31,607	71,314		13,839
Manitoba		—	—	—	—	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		30,748	27,933	46,098	104,779		15,662
<i>Closing — Fermeture:</i>							
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		x	x	x	x	x	x
Ontario		18,805	22,009	41,713	82,527		18,938
Manitoba		—	—	—	—	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		28,934	30,225	62,089	121,248		24,083

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1975 AND 1976
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1975 ET 1976

	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	2,239	2 031	115
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	1,390,070	39 362	1,493
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	32	145	22
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1	5	1
Diesel oil - Huiles diesel .....	...	...	...
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	1,113	5 060	396
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	2,006	9 119	458
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	800	5 637	330
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	133 678	1 048	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	89	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1 039	
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	1,844	1 673	125
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	1,676,013	47 478	2,620
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	17	77	14
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	1	5	1
Diesel oil - Huiles diesel	29	132	13
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	800	3 637	347
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1,599	7 269	453
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	578	2 628	334
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	144 894	2,442	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	43	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	6,397	

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 99.6% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 99.6 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES -- ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

Description	1976			1975		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Cost — Coût	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
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:						
Aluminum — Aluminium:						
Casting — Moulages	560	508	1,385	765	694	1,838
Bars, rods, structural shapes — Barres, tiges et profilés de charpente	32	29	119	38	34	101
Pipe and tubing — tuyaux et tubes	131	119	238	76	69	132
Sheet and strip — Tôles minces et feuillards	455	413	743	403	366	590
Wire — Fil métallique .....	...	...	1,136	...	...	1,124
Other forms — Autres formes						
Brass and bronze — Laiton et bronze:						
Bars, rods and sections — Barres, tiges et sections				198	180	337
Plate, sheet and strip — Tôles, feuilles et feuillards	211	191	453	58	53	224
Pipe and tubing — tuyaux et tubes				30	...	139
Other forms — Autres formes .....	...	...			...
Copper — Cuivre:						
Pipe and tubing — tuyaux et tubes	405	367	1,083	411	373	896
Other forms (including sheet and strip) — Autres formes (inclus tôles minces et feuillards) .....	...	...	206	...	...	1,953
Zinc:						
Casting — Moulages	1,427	1,295	1,518	1,535	1,393	1,388
Other forms — Autres formes	-	-	-	-	-	-
Steel — Acier:						
Bars, hot rolled — Barres, laminées à chaud	11,308	10,258	3,512	3,128	2,838	989
Bars, cold finished — Barres, finies à froid	(2)	(2)	(2)	6,459	5,860	2,553
Sheet and strip — Tôles minces et feuillards:						
Hot rolled — Laminés à chaud	28,444	25,804	7,438	18,360	16,656	5,290
Cold rolled — Laminés à froid	82,852	75,162	27,980	63,007	57,159	18,664
Galvanized — Galvanisés	21,704	19,690	9,447	7,169	6,504	2,570
Wire, not coated — Fil métallique non-enduit	4,864	4,413	1,694	2,757	2,501	921
Wire, coated — Fil métallique enduit						
Stainless steel — Acier inoxydable:						
All forms — Toutes formes	1,161	1,053	1,239	688	624	757
Castings — Moulages:						
Iron, grey and malleable — Fonte grise et malléable	2,157	1,957	1,513	902	818	383
Steel — Acier	(2)	(2)	(2)	-	-	-
Stampings — Estampages	(2)	(2)	(2)	1,621	1,471	547
Pipes and tubes — tuyaux et tubes:						
Mechanical tubing — Tubes mécaniques	327	297	440	306	278	458
Other pipes and tubing — Autres tuyaux et tubes	6,590	5,978	3,388	3,661	3,321	1,679
Other iron and steel — Autre fer et acier .....	...	...	7,633	...	...	3,091 ^r
Miscellaneous materials, parts and components — Matériaux divers, pièces et composantes:						
Bolts, nuts, rivets, screws, etc. — Écrous, boulons, rivets, vis, etc. .....	...	...	1,756	...	...	2,458
Enamel frit — Fritte d'émail	3,372	3,059	2,874	2,947	2,673	2,277
number — nombre						
Compressors and condensing units, refrigeration — Compresseurs et condenseurs de réfrigération	611,292	22,575	780,885			25,721
Electric timers — Chronomètres électriques .....	...	5,343	...			3,432
Appliance wire and cords — Fils et câbles d'appareils électriques .....	...	2,194	...			2,209
Glass tubes and tubing — Tubes et tiges de verre	(1)	(1)	(1)	—		701
Hardware, appliance — Appareils de quincaillerie	(1)	(1)	(1)	—		—
Heating elements — Éléments chauffants:						
For water heaters — Pour chauffe-eau .....	...	619	...	...		970
For other appliances (stoves, etc.) — Pour autres appareils (poêles, etc.) .....	...	6,894	...	...		4,124
Insulating varnishes — Vernis isolants .....	...	(1)	...	...		3,009
Insulation (glass wool) — Isolants (laine de verre) .....	...	2,556	...	...
Motors, electric — Moteurs électriques:						
Under 1 h.p. — Moins de 1 HP	1,456,932	17,157	1,273,792			12,062
1 h.p. and over A.C. or D.C. — 1 HP et plus, C.A. ou C.C. .....	...	437	...	...		498
Name plates — Plaques signalétiques .....	...	2,987	...	...		2,423
Paints, stains, lacquer, for finishing only — Peintures, teintures et laques, pour finissage seulement .....	...				

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976 - Concluded
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976 - fin

Description	1976		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars
Parts, n.e.s. - Pièces, n.c.a.:				
For heating stoves, space heaters and water heaters - Pour poêles, radiateurs et chauffe-eau .....	...	1,319	...	1,098
For electric cooking and food warming equipment - Pour matériel de cuisson électrique et chauffe-plats .....	...	11,502	...	8,353
For non-electric cooking and food warming equipment - Pour matériel de cuisson non-électrique et chauffe-plats .....	...	17,949	...	20,019
For electric laundry equipment - Pour matériel électrique de laverie .....	...	8,842	...	25,603
For household electric dishwashers - Pour lessiveuses électriques, de ménage .....	...	2,022	...	2,645
For household sewing machines - Pour machines à coudre, de ménage .....	...		
For other electrical appliances and equipment - Pour autres appareils électriques et équipement .....	...		
Plastics knobs and handles - Boutons et poignées en plastique .....	...		
Resins, synthetic - Résines synthétiques:				
Vinyl type - Genre vinyle	1,241	1 126	1,081	2,457
Polyethylene type - Genre polyéthylène	6,102	5 536	3,294	
Resistance wire, ribbon and strip - Fils, rubans et réglettes de résistance	(1)	(1)	(1)	(1)
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	401	364	34	322
Thermostats .....	...	...	2,361	...
Wiring devices (switches, connectors, etc.) - Dispositifs pour canalisation (commutateurs, connecteurs, etc.) .....	...	...	3,287	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	104,751	82,223 ^x
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 .....	...	...	2,492	2,411
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	...	8,268	6,765
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, caisses, barils et barillets .....	...	...	(3)	(3)
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	...	...	193	194
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés .....	...	...	300	202
Crating lumber - Bois de charpente pour caisse .....	...	...	620	538
All other - Tous autres .....	...	...	630	793
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	9,127	7,518
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	777	891
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	1,311	2,543
Total .....	...	...	316,747	275,403

(1) Included in "All other materials and components". - Compris dans "Toutes autres matières et composantes".

(2) Included in "Other iron and steel". - Compris dans "Autre fer et acier".

(3) Included in "All other containers". - Compris dans "Tous autres contenants".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

Description	1976		1975	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Stoves and ranges — Poêles et cuisinières:				
Electric cooking stoves and ranges — Cuisinières électriques:				
Less than 28 inches wide — Moins de 28 pouces de largeur	86,536	14,343	97,897	14,069
28 inches wide and over — De 28 pouces de largeur et plus	376,639	84,251	296,309	64,929
Built-in cooking ovens, domestic, electric (including drop-in ranges) — Fourts électriques encastrés, de ménage	17,267	3,175	15,599	2,716
Gas, cooking, with ovens, domestic — Cuisinières à gaz avec four, de ménage	(1)	(1)	(1)	(1)
Gas, heating and space heaters — Poêles et radiateurs à gaz	(1)	(1)	(1)	(1)
Electric cooking top mountings — Montages de table à cuisson électrique	11,869	1,226	10,108	984
Fuel oil (distillate) — À mazout (distillat):				
Cooking — Cuisinières	(1)	(1)	(1)	(1)
Heating and space heaters — Poêles et radiateurs	(1)	(1)	11,740	1,141
Furnaces, warm air — Calorifères à air chaud:				
Gas burning — À gaz	(1)	(1)	(1)	(1)
Oil burning — À mazout	(1)	(1)	8,290	2,435
Laundry equipment — Appareils de lessive:				
Dryers, mechanical — Sécheuses mécaniques:				
Electric — Électriques	328,729	47,789	271,556	38,920
Gas — À gaz	(1)	(1)	(1)	(1)
Washing machines, domestic — Machines à laver, de ménage:				
Electric — Électriques:				
Automatic — Automatiques	384,507	90,851	325,894	75,047
Conventional — Non automatiques	(1)	(1)	(1)	(1)
Dishwashers, electric household — Lave-vaisselle d'usage domestique, électrique:				
Portable — Portatifs	46,086	13,072	44,094	11,110
Built-in — Encastrés	29,882	6,959	29,870	6,767
Freezers, home and farm — Congélateurs ménagers ou agricoles:				
Upright — Verticaux	25,762	5,534	44,613	9,864
Chest — Horizontaux	341,760	56,482	440,213	71,851
Refrigerators, household, electric — Réfrigérateurs électriques, de ménage ..	395,459	114,029	407,678	112,613
Amount received for repairs — Somme reçue contre réparations .....	...	(1)	...	(1)
All other products — Tous autres produits .....	...	122,004	...	103,540 ^T
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 produits appartenant à d'autres .....	...	(1)	...	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above — Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et 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 .....	...	(15,020)	...	(15,263)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,080	...	3,410
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	546,775	...	504,133

(1) Included with "All other products". — Compris dans "Tous autres produits".
Note: 28 inches = 71 cm (centimètres). — Note: 28 pouces = 71 cm (centimètres).

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 332
MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES, ELECTRIC AND NON-ELECTRIC
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUVE LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1976 A SIC 332
FABRICANTS DE GRAND APPAREILS (ÉLECTRIQUE OU NON-
ÉLECTRIQUE) DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ENHEAT LTD., 100 MAIN STREET, SACKVILLE, E0A 3C0 (06)
THE ENTERPRISE FOUNDRY CO LTD., LOURNE ST, SACKVILLE, E0A 3C0 (07)

QUEBEC

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD., 5781 NOTRE DAME ST E, MONTREAL, H1E 2C6 (09)
HOPE CANADA LTD., 802 L'ANGE GARDIEN, L ASSOMPTION, J0K 1G0 (08)
INDUSTRIES B & G LTD., (MONTMAGNY), 6500 BOUL HENRI BORDEAUX, MONTREAL, H1G 2T9 (07)
MODERN KITCHEN EQUIPMENT CO., 183 MONTREAL BLVD NORTH, CANDiac, J5B 3L7 (05)
SINGER COMPANY OF CANADA LIMITED, 200 ST LOUIS ST, ST-JORNS, J3R 1Y1 (07)

SINIMEX INC., 9031 BLVD SALLY, VILLE LASALLE, H3R 2C9 (04)

ONTARIO

BEECH APPLIANCES INTERNATIONAL LTD., 75 SPENCER ST, OTTAWA, K1Y 2P6 (08)
BLOOMFIELD INDUSTRIES CANADA LTD., 260 BELFIELD, FLORICKE, M9A 1B5 (04)
FRANKLIN MFG CO (CANADA) LTD., 501 FRANKLIN BLVD, CAMBRIDGE, N1R 5V5 (08)
G S BLAKESLEE & CO OF CANADA LTD., 66 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3C3 (04)
G S W APPLIANCES LIMITED, (FREEZER DIV), 105 QUEEN ST WEST, PEELERS, M1M 1E6 (05)

* G S W APPLIANCES LIMITED, (APPLIANCE DIV), ADELAIDE ST, LONDON, N6A 4C4 (08)
* G S W APPLIANCES LIMITED, (DUNDAS), PO, FERGUS, N1M 2W6 (03)
G S W APPLIANCES LIMITED, (MAJOR APPLIANCES), GIBSON & WRIGHT APPLIANCES, FERSTON, M9A 3H3 (03)
G S W APPLIANCES LIMITED (WATER HEATER DIV), (COMBINED REPORT), P O, FERGUS, N1M 2W6 (05)
G S W LIMITED / LIMITÉE, (INDUSTRIAL DIV), 599 HILL STREET WEST, FERGUS, N1M 1C5 (05)

GENERAL FREEZER LTD., 9230 ISLINGTON AVE PO BOX 600, WOODBRIDGE, L1L 1B3 (06)
INGLIS LIMITED, (STONEY CREEK), 400 GREEN ROAD, STONEY CREEK, L8T 2B2 (08)
INGLIS LIMITED, 14 STRACHAN AVENUE, TORONTO, M5K 1Z6 (09)
MCGRAN-EDISON OF CANADA LIMITED, (MAJOR APPLIANCE DIV), 225 PIPE BUSH ROAD, GUELPH, N1G 2Z2 (03)
MCGRAN-EDISON OF CANADA LIMITED, (GUELPH), 225 PIPE BUSH ROAD, HESPELER, N3C 2V2 (03)

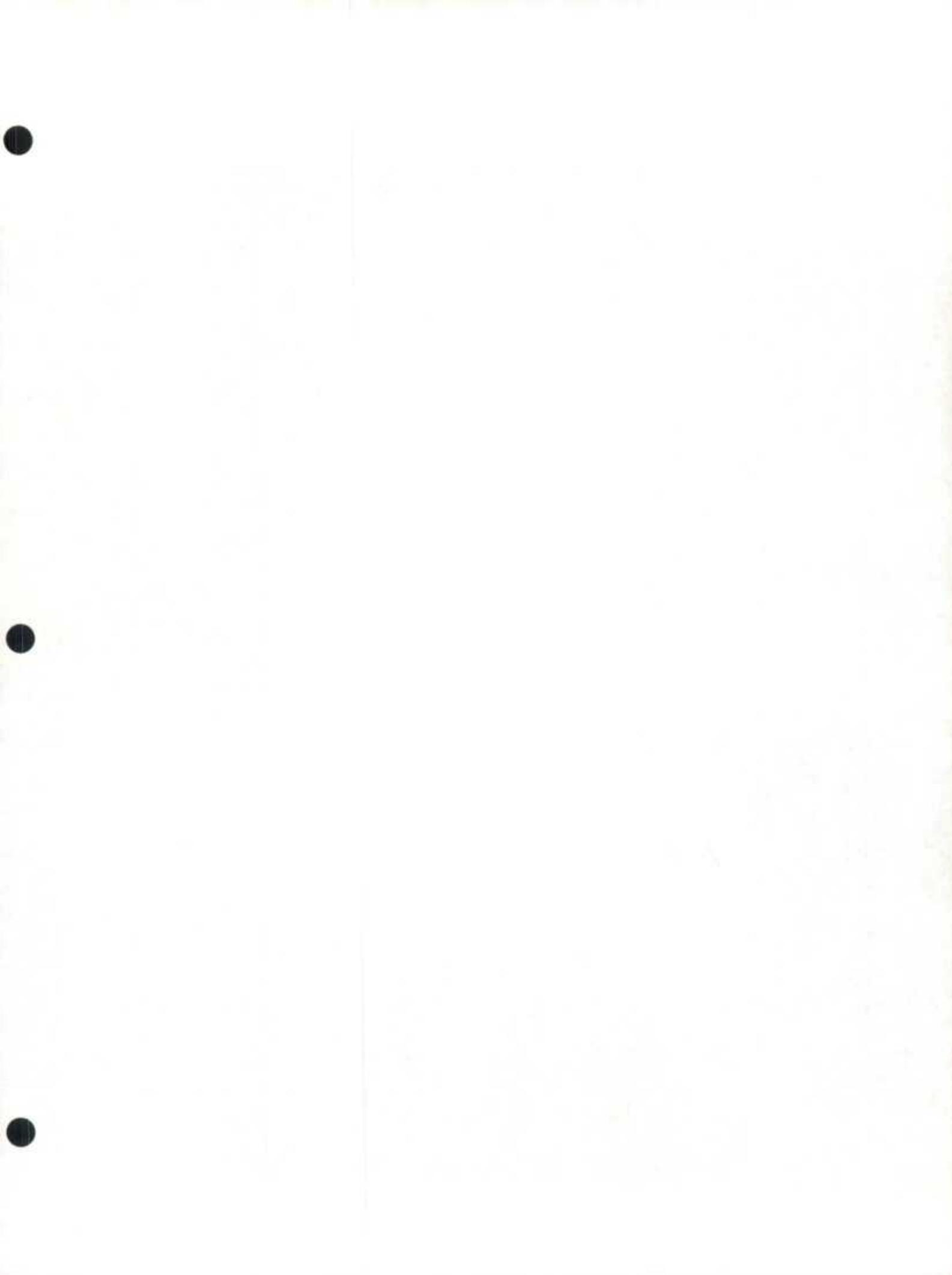
* MCGRAN-EDISON OF CANADA LIMITED, (TORONTO), 225 PIPE BUSH ROAD, HESPELER, N3C 2W2 (03)
MCGRAN-EDISON OF CANADA LIMITED (COMBINED REPORT), 225 PIPE BUSH ROAD, HESPELER, N3C 2W2 (03)
MOTONE ELECTRICAL MFG CO OF CANADA LIMITED, (TORONTO), MADISON 5 RED BANKS RD, CINCINNATI, 452 227 (03)
THE CANADIAN COLEMAN CO LTD., 700 KIPLING AVE, TORONTO, M8Z 5A6 (04)
THP W C WOOD CO LTD., 5 ARTHUR ST S, GUELPH, N1E 5K2 (03)

WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, 286 SARFORD AVE N, HAMILTON, L8L 6A1 (09)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,439
(04)	20-49	(10)	1,500-2,439
(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



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010316394

c. 3

DATE DUE
DATE DE RETOUR

OCT 16 1979

OCT 18 1979

LOWE-MARTIN No. 1137

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 industrial industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

Cout 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'oeuvre 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.)

