

c.3

Manufacturers of major appliances

ELECTRIC AND NON-ELECTRIC

1977

Fabricants de gros appareils

ÉLECTRIQUES OU NON

1977



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** — Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries; the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** — 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 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: aléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

- a) **Chiffres des établissements** — Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.
- b) **Combustible et électricité** — À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. 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)

1977

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

May - 1979 - Mai
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.

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

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	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

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

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

1977

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 1977 the total value of shipments increased by 5.4%, the cost of materials used by 6.6% and the value of production by 1.0%. The ratio of materials used to production was 59.2% and the ratio of value added to production was 39.5%.

The total value of major appliances shipped by firms classified to the industry represented 95.4% of their total value of shipments. Some other products manufactured and shipped were pumps, fans and machinery.

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 1977, la valeur totale des livraisons a augmenté de 5.4 %, la valeur des matières utilisée de 6.6 % et la valeur de la production de 1.0 %. Le rapport des matières utilisées à la production a été de 59.2 % et le rapport de la valeur ajoutée à la production a été de 39.5 %.

La valeur totale des gros appareils livrés par les entreprises classées dans cette industrie représente 95.4 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des autres produits manufacturés et livrés sont des pompes, ventilateurs électriques et machinerie.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	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	
thousands of 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
1975	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	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Quebec	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
<u>1977</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
Quebec	5	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario	21	5,473	11,285	66,524	4,896	251,459	407,464	145,699	—	7,618	99,903	179,865
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	1,468	—
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	28	7,969	16,430	94,372	7,493	337,530	576,407	225,524	—	11,170	142,916	259,979
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1975/1976	+ 6.7	+ 1.6	+ 1.0	+ 13.8	+ 28.6	+ 15.0	+ 8.5	+ 17.6	—	+ 1.1	+ 13.3	+ 22.4
1976/1977	- 12.5	- 9.6	- 8.9	+ 0.4	+ 17.2	+ 6.6	+ 5.4	- 6.8	—	- 6.0	+ 3.6	- 11.0

(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) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires				Number — Nombre	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10- 19	1										
20- 49	3	251	521	2,897	160	10,102	15,410	5,055	-	280	3,304
50- 99	3										
100-199	5	529	1,102	5,812	944	24,077	36,971	14,956	-	669	8,256
200-499	8	2,284	4,657	25,160	2,084	80,451	140,531	55,857	-	2,930	34,147
500-999	6										
1,000 or over — ou plus	2	4,905	10,150	60,503	4,305	222,900	383,495	149,656	-	7,291	97,209
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires											
Total	28	7,969	16,430	94,372	7,493	337,530	576,407	225,524	-	11,170	142,916
											259,979

(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 de combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		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				
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
Québec		x	x	x	x	x
Ontario		22,034	24,821	46,674	93,529	8,685
Manitoba		-	-	-	-	-
Saskatchewan		-	-	-	-	-
Alberta		-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique		-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-
Canada		32,565	33,251	66,124	131,940	11,125
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		x	x	x	x	x
Ontario		21,573	27,214	38,870	87,657	10,738
Manitoba		-	-	-	-	-
Saskatchewan		-	-	-	-	-
Alberta		-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique		-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		-	-	-	-	-
Canada		33,287	35,579	57,937	126,803	14,081

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		Cost — Coût
	Quantity — Quantité		
	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°s 2 et 3)	800	3 637	347
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (n°s 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 charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	145 132 ^r		2,443
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		42
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...		6,393
1977			
	Quantity — Quantité		Cost — Coût
	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of dollars — milliers de dollars
Coal and coke — Charbon et coke	1,912	1 735	149
	thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes	
Natural gas — Gaz naturel	1,551,980	43 964	2,813
	thousands of gallons — milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline — Essence	12	54	11
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	2	9	2
Diesel oil — Huiles diesel	118	536	90
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (n°s 2 et 3)	501	2 277	225
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,701	7 733	596
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	681	3 096	402
	thousands of kW.h — milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	160 986		3,127
Other fuel (includes steam purchased) — Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		35
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...		7,493

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 99.3% of shipments of goods of own manufacture. — Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 99.3 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977
TABLEAU 5. MATERIÈS ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

Description	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moussages	560	508	1,385	(1)	(1)	(1)
Bars, rods, structural shapes - Barres, tiges et profilés de charpente	32	29	119	(1)	(1)	(1)
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	131	119	238	84	76	177
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	455	413	743	455	413	918
Wire - Fil métallique	-	-	-	-	-	-
Other forms - Autres formes .....	...	...	1,136	...	...	1,504
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections						
Plate, sheet and strip - Tôles, feuilles et feuillards	211	191	453	29	26	62
Pipe and tubing - tuyaux et tubes						
Other forms - Autres formes .....	...	...	30	...	...	14
Copper - Cuivre:						
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	405	367	1,083	329	298	1,034
Other forms (including sheet and strip) - Autres formes (inclus tôles minces et feuillards) .....	...	...	206	...	...	218
Zinc:						
Castings - Moussages	1,427	1 295	1,518	1,543	1 399	1,805
Other forms - Autres formes	-	-	-	-	-	-
Steel - Acier:						
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud	11,308	10 258	3,512	(2)	(2)	(2)
Bars, cold finished - Barres, finies à froid	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:						
Hot rolled - Laminés à chaud	25,880 ^r	23 477 ^r	7,438	24,349	22 089	7,598
Cold rolled - Laminés à froid	87,656 ^r	79 520 ^r	27,980	101,346	91 939	34,494
Galvanized - Galvanisées	21,704	19 690	9,447	14,785	13 412	5,857
Wire, not coated - Fil métallique non-enduit	4,864	4 413	1,694	4,357	3 952	1,563
Wire, coated - Fil métallique enduit						
Stainless steel - Acier inoxydable:						
All forms - Toutes formes	1,021 ^r	926 ^r	1,239	719	652	986
Castings - Moussages:						
Iron, grey and malleable - Fonte grise et malléable	2,164 ^r	1 963 ^r	1,513	3,766	3 416	2,440
Steel - Acier	(2)	(2)	(2)	-	-	-
Stampings - Estampages	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Pipes and tubes - tuyaux et tubes:						
Mechanical tubing - Tubes mécaniques	327	297	440	(2)	(2)	(2)
Other pipes and tubing - Autres tuyaux et tubes	6,579 ^r	5 968 ^r	3,388	2,630	2 385	1,504
Other iron and steel - Autre fer et acier .....	...	...	7,633	...	...	5,635
Miscellaneous materials, parts and components - Matériaux divers, pièces et composantes:						
Bolts, nuts, rivets, screws, etc. - Écrous, boulons, rivets, vis, etc. .....	...	...	1,756	...	...	3,272
Enamel frit - Fritte d'émail	3,306 ^r	2 999 ^r	2,874	3,319	3 010	3,007
number - nombre				number - nombre		
Compressors and condensing units, refrigeration - Compresseurs et condenseurs de réfrigération	611,292		22,575		600,374	
Electric timers - Chronomètres électriques .....		...	5,343		...	6,537
Appliance wire and cords - Fil et câbles d'appareils électriques .....		...	2,194		...	3,948
Glass tubes and tubing - Tubes et tiges de verre	(3)		(3)		(3)	(3)
Hardware, appliance - Appareils de quincaillerie	(3)		(3)		(3)	(3)
Heating elements - Éléments chauffants:						
For water heaters - Pour chauffe-eau .....	...		619	...	...	728
For other appliances (stoves, etc.) - Pour autres appareils (poêles, etc.) .....	...		6,894	...	...	6,489
Insulating varnishes - Vernis isolants .....	...		(3)	...	...	(3)
Insulation (glass wool) - Isolants (laine de verre) .....	...		2,556	...	...	3,690
Motors, electric - Moteurs électriques:						
AC and DC - CA et CC	1,456,932		17,157		1,122,037	
Face plates - Plaques signalétiques .....	...		437	...	...	441
Paints, stains, lacquer, for finishing only - Peintures, teintures et laques, pour finissage seulement .....	...		2,987	...	...	3,134

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Conclusion
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - iiii

Description	1976		1977	
	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	(3)	(3)
For electric cooking and food warming equipment - Pour matériel de cuisson électrique et chauffe-plats .....	...	11,502	...	9,733
For non-electric cooking and food warming equipment - Pour matériel de cuisson non-électrique et chauffe-plats .....	...	17,949	...	26,048
For electric laundry equipment - Pour matériel électrique de laverie .....	...	8,842	...	8,998
For household electric dishwashers - Pour lessiveuses électriques, de ménage .....	...	2,022	...	2,816
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 - Réaines synthétiques:				
Vinyl type - Géne vinyle	1,241	1 126	1,081	(3)
Polyethylene type - Géne polyéthylène	6,102	5 536	3,294	4,294
Resistance wire, ribbon and strip - Fils, rubans et rôglettes de résistance	(3)	(3)	(3)	(3)
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	401	364	34	438
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	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....	...	...	2,492	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	...	8,268	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, caisses, barils et barillets .....	...	...	(4)	-
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	...	...	193	...
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés .....	...	...	300	...
Crating lumber - Bois de charpente pour caisse .....	...	...	620	...
All other - Tous autres .....	...	...	630	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	...	9,127	...
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	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	1,311	...
Total .....	...	...	316,757	...
				337,530

(1) Included in "Aluminum, other forms". - Compris dans "Aluminium, autres formes".

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

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

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

Description	1976		1977	
	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	85,564	14,414
28 inches wide and over — De 28 pouces de largeur et plus	376,639	84,251	381,724	86,448
Built-in cooking ovens, domestic, electric (including drop-in ranges) — Fours électriques encastrés, de ménage	17,267	3,175	(1)	(1)
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	(1)	(1)
Fuel oil (distillate) — À mazout (distillat):				
Cooking — Cuisinières	(1)	(1)	(1)	(1)
Boiling and space heaters — Poêles et radiateurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Surfaces, warm air — Calorifères à air chaud:				
Oil heating — À pétrole	(1)	(1)	(1)	(1)
Oil heating — À huile	(1)	(1)	7,042	2,524
Household equipment — Appareils de ménagerie:				
Dryers, mechanical — Sécheuses mécaniques:				
Electric — Électriques	328,729	47,789	330,704	48,937
Gas — À gaz	(1)	(1)	(1)	(1)
Washing machines, domestic — Machines à laver, de ménage:				
Electric — Électriques:				
Automatic — Automatiques	384,507	90,851	379,022	91,152
Conventional — Non automatiques	(1)	(1)	(1)	(1)
Dishwashers, electric household — Lave-vaisselle d'usage domestique, électrique:				
Portable — Portatif	46,086	13,072	(1)	(1)
Built-in — Encastrés	29,882	6,959	(1)	(1)
Freezers, home and farm — Congélateurs ménagers ou agricoles:				
Upright — Verticaux	25,762	5,534	17,879	3,855
Chest — Horizontaux	341,760	56,482	260,499	40,697
Refrigerators, household, electric — Réfrigérateurs électriques, de ménage	395,459	114,029	522,866	151,561
Amount received for repairs — Somme reçue contre réparations .....	...	16,908 ^r	...	16,716
All other products — Tous autres produits .....	...	104,292 ^r	...	131,233
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 .....	...	804 ^r	...	954
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'entrepreneur qui n'est pas chargé de la charge des produits décrits ci-dessus .....	...	(15,020)	...	(16,332)
Total establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,080	...	4,248
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	546,775	...	576,407

(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 1977 TO SIC 332
MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES, ELECTRIC AND NON-ELECTRIC
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 332
FABRICANTS DE GROS APPAREILS (ELECTRIQUES OU NON)
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHES DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

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

QUEBEC

A BELANGER LTD, (MONTMAGNY), 10 RUE ST-JEAN BAPTISTE EST, MONTMAGNY, G5V 1J7 (07)
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (09)
* FINPLAYS LIMITED, 1395 BOUL MARIE-VICTORIN, ST BRUNO DE MONTARVILLE, J3V 4P6 (07)
HUPP CANADA LTD, 802 L ANGE GARDIEN, L ASSOMPTION, J0K 1G0 (08)
SINGER COMPANY OF CANADA LIMITED, 200 ST LOUIS ST, ST-JOBNS, J3B 1Y1 (07)

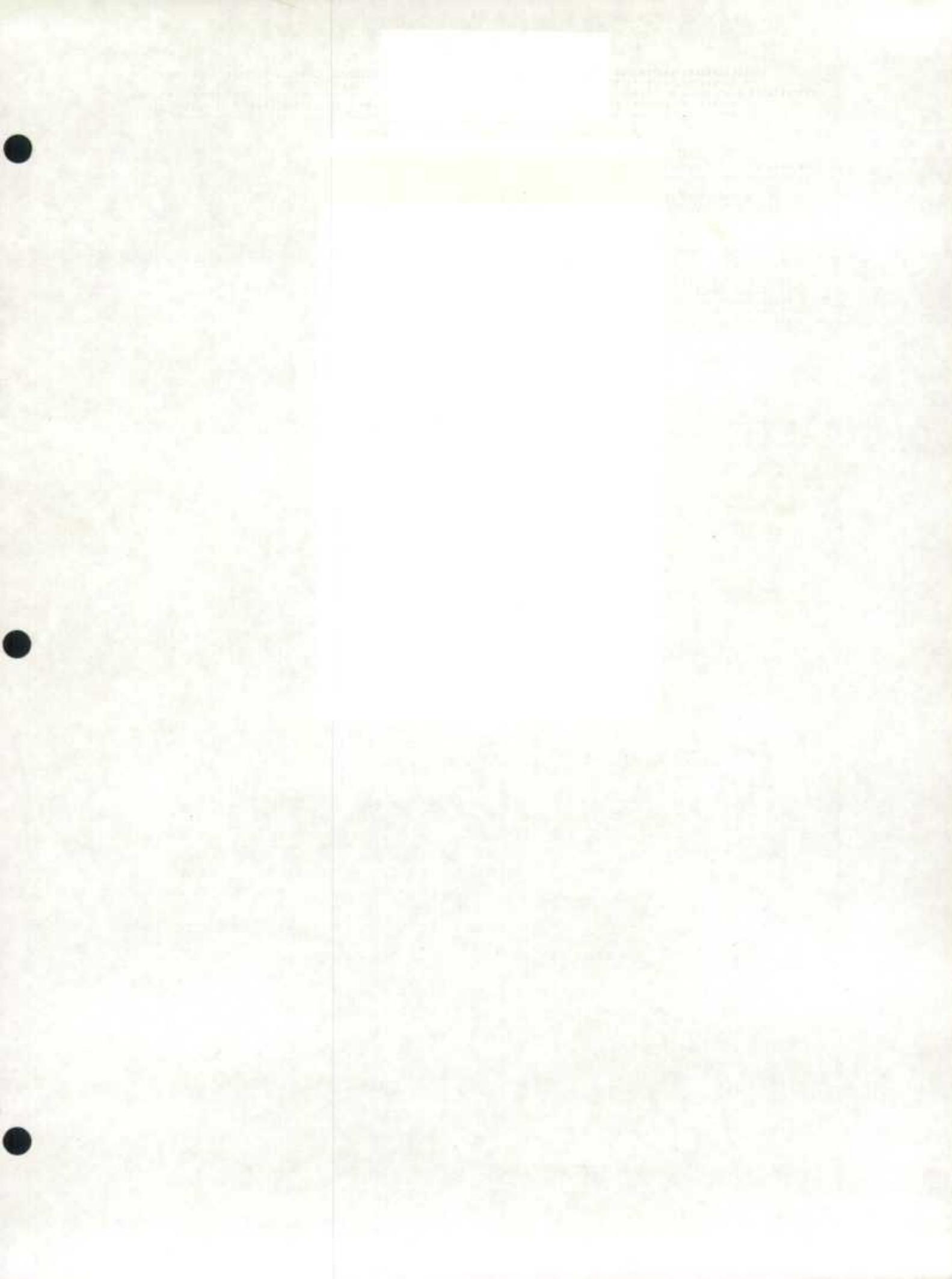
ONTARIO

BREACH APPLIANCES INTERNATIONAL LTD, 75 SPENCER ST, OTTAWA, K1Y 2P6 (07)
CANADIAN ADMIRAL CORP LTD, (PORT CREDIT PLANT), 501 LAKESHORE ROAD, PORT CREDIT, L5G 4M5 (08)
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, (MAJOR APPLIANCES), 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (08)
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (08)
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, (ORANGEVILLE PLANT), 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (06)
CANADIAN APPLIANCE MFG CO LTD, (MAJOR APPLIANCE-LONDON), 185 WRIGHT AVE, WESTON, M9N 1E7 (08)
FRANKLIN MFG CO (CANADA) LTD, (GALT), 501 FRANKLIN BLVD, CAMBRIDGE, N1R 5V5 (07)
G S BLAKESLEE & CO OF CANADA LTD, 66 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3C3 (04)
G S W APPLIANCES LIMITED, (HAMILTON), PO, FERGUS, N1M 2W6 (03)
G S W APPLIANCES LIMITED (WATER HEATER DIV), (COMBINNED REPORT), P O, FERGUS, N1M 2W6 (06)
G S W LIMITED / LIMITÉE, (INDUSTRIAL DIV), 599 MILL STREET WEST, FERGUS, N1M 4G6 (06)
GENERAL FREEZER LTD, 9230 ISLINGTON AVE PO BOX 600, WOODBRIDGE, L4L 1B3 (06)
INGLIS LIMITED, 14 STRACHAN AVENUE, TORONTO, M4K 1W6 (09)
INGLIS LIMITED, (STONEY CREEK), 400 GREEN ROAD, STONEY CREEK, L8E 2B2 (08)
MCGRRAW-EDISON OF CANADA LIMITED, (GUELPH), 225 PINE BUSH ROAD, HESPELER, N3C 2W2 (05)
MCGRRAW-EDISON OF CANADA LIMITED, (COMBINED REPOBT), 225 PINE BUSH ROAD, HESPELER, N3C 2W2 (07)
THE W C WOOD CO LTD, 5 ARTHUR ST S, GUELPH, N1E 5K2 (07)

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

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

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



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010316391

c. 3

DATE DUE
DATE DE RETOUR

NOV - 8 1979
JUL 17 1980
JUL 22 1980

LOWE-MARTIN No. 1137

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points of selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

1. Establishment -- The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period -- Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies -- Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity -- Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture -- Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages -- Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) "Respondents are asked for average month-end employment".

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

8. Small establishments -- For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units -- Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes suivantes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement -- La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration -- Toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures -- En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité -- Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication -- Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée -- Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires -- Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêtes d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

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

8. Petits établissements -- Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

100

100