

c.3

Manufacturers of major appliances

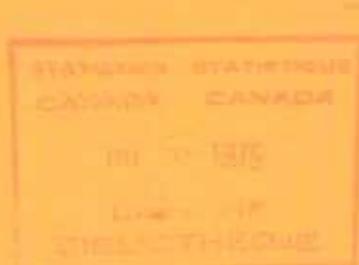
ELECTRIC AND NON-ELECTRIC

1973

Fabricants de gros appareils

ÉLECTRIQUES OU NON

1973



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.
- * 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.
- * 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.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.

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

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin 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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'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.E.
332

MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES
(ELECTRIC AND NON-ELECTRIC)

FABRICANTS DE GROS APPAREILS
(ÉLECTRIQUES OU NON)

1973

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

June - 1975 - Juin
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

Information Canada
Ottawa

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

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

1973

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 1973 the total value of shipments increased by 16.8%, the cost of materials used by 14.6% and the value of production by 13.5%. The ratio of materials used to production was 57.5% and the ratio of value added to production was 41.7%.

The total value of major appliances shipped by firms classified to the industry represented 90.1% of their total value of shipments. Some other products manufactured and shipped were pumps and pump parts, barn equipment, commercial laundry equipment, fans, machinery, railway equipment and snowmobile trailers.

Dans un but statistique, l'industrie intitulée Fabricants de gros appareils (électriques ou non) (C.A.E. 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 1973, la valeur totale des livraisons a augmenté de 16.8 %, la valeur des matières utilisées de 14.6 % et la valeur de la production de 13.5 %. Le rapport des matières utilisées à la production a été de 57.5 % et le rapport de la valeur ajoutée à la production a été de 41.7 %.

La valeur totale des gros appareils livrés par les entreprises classées dans cette industrie représente 90.1 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des autres produits manufacturés et livrés sont des pompes et des pièces de pompe, de l'équipement de granges, équipement de buanderie commerciale, ventilateurs électriques, machinerie, équipement de chemin de fer et remorques d'autoneige.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973

TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		'000							\$'000				\$'000	
1961	43	8,022	16,295	31,583	2,690	109,910	206,212	92,496	—	—	11,610	49,841	93,988	
1964	39	9,233	19,340	41,109	3,134	153,077	269,620	118,672	x	x	12,934	61,269	122,812	
1965	35	9,602	19,919	44,790	3,352	165,128	284,155	116,324	x	x	13,375	66,911	120,563	
1966	36	9,701	20,497	46,609	3,190	177,042	295,906	123,821	x	x	13,736	72,241	131,348	
1967	33	9,369	19,585	48,153	3,285	173,244	310,487	132,285	x	x	13,523	75,584	139,198	
1968	31	8,264	17,299	44,075	3,013	168,930	293,489	129,644	—	—	12,185	70,986	137,260	
1969	30	8,462	17,648	49,758	2,970	180,793	311,147	135,624	x	x	11,971	75,919	142,988	
1970	31	7,377	15,105	45,158	2,865	152,184	286,651	120,060	x	x	10,735	71,840	128,928	
1971	33	8,566	17,384	55,238	3,139	190,332	349,225	163,108	1	x	11,895	82,442	172,552	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Quebec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Quebec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	23	6,480	12,982	47,290	2,205	165,793	276,398	111,976	1	x	8,795	69,632	128,256	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	33	9,504	19,180	66,679	3,429	231,239	396,522	171,490	1	x	12,794	97,384	190,868	
<u>1973</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Quebec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Quebec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	24	6,727	13,861	52,874	2,382	191,420	318,708	123,977	—	—	9,411	80,613	149,266	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	33	9,884	20,398	75,376	3,693	265,026	463,294	192,376	—	—	13,455	111,736	229,661	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1971-1972	—	+ 11.0	+ 10.3	+ 20.7	+ 9.2	+ 21.5	+ 13.5	+ 5.1	—	x	+ 7.6	+ 18.1	+ 10.8	
1972-1973	—	+ 4.0	+ 6.4	+ 13.0	+ 7.8	+ 14.6	+ 16.8	+ 12.2	- 100.0	...	+ 5.2	+ 14.7	+ 17.1	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution				Total	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total		
	Travailleurs de la production et assimilés		Administration et bureau		Vente et distribution				Travailleurs de la production et assimilés			Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Administration et bureau		Vente et distri. bution				
	Manufacturing	Other	Fabrication	Autres	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			
1972	number — nombre																			\$'000		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Ontario ...	5,905	575	-	-	1,192	462	459	202	7,556	1,239	47,290	-	-	15,555	6,787	69,632	-	-	-	-		
Manitoba ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Saskatchewan ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alberta ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia — Colombie-Britannique ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total ...	8,711	793	-	-	1,639	639	758	254	11,108	1,686	66,679	-	-	20,321	10,383	97,384	-	-	-	-		
1973	number — nombre																				\$'000	
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Ontario ...	6,042	685	-	-	1,411	511	597	165	8,050	1,361	52,874	-	-	19,312	8,427	80,613	-	-	-	-		
Manitoba ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Saskatchewan ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alberta ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
British Columbia — Colombie-Britannique ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total ...	8,915	969	2	-	1,788	685	884	212	11,589	1,866	75,376	x	-	24,315	x	111,736	-	-	-	-		

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1973

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale										
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Working owners and partners			Employees — Salariés						
		Travailleurs de la production et assimilés							Propriétaires et associés actifs			Salaries and wages — Traitements et salaires						
		Number — nombre	'000	\$'000					Number — nombre	With-drawals — Prélevements	Number — nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée					
														\$'000				
0-4 ...	1	12	24	78	3	263	469	204	-	-	14	101	203					
5-9 ...	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10-19 ...	4	49	102	294	7	750	1,364	576	-	-	55	351	571					
20-49 ...	3	157	329	1,090	42	4,195	7,928	3,874	-	-	216	1,749	4,421					
50-99 ...	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100-199 ...	5	639	1,285	4,044	207	15,056	23,634	8,127	-	-	726	4,894	8,123					
200-499 ...	6	1,800	3,671	12,761	819	46,615	79,351	30,132	-	-	2,246	16,990	31,078					
500-999 ...	6	3,028	6,345	22,519	1,229	68,783	119,962	51,249	-	-	3,655	28,847	53,441					
1,000 — or over — ou plus ...	4	4,199	8,642	34,590	1,388	129,364	230,586	98,215	-	-	5,593	49,441	103,862					
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	952	9,362	21,741					
Total ...	33	9,884	20,398	75,376	3,695	265,026	463,294	192,376	-	-	13,455	111,736	223,441					

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing - Fabrication				Non-manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
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	12,040	12,800	24,949	49,788	16,422
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	19,965	17,389	41,309	78,663	18,068
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	16,839	15,326	21,494	53,659	13,261
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	28,339	32,434	34,047	84,840	15,268

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	1,743	41	1,864
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	1,203,613	942	1,324,781
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	65,964	28	40,073
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"	"	315	--
Diesel oil - Huiles diesel	"	4,336,796	506	784
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	"			848,666
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			3,033,842
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	418,295	90	526,947
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh.	108,449	1,557	142,075
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)	"		265	--
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité			3,429	3,495

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973

Description	1973		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Aluminum - Aluminium:			
Ingots - Lingots	lb. - liv.	919,700	230
Castings - Moulages	"	906,782	877
Bars, rods structural - Barres, tiges et profilés de charpente	"	45,405	71
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	"	91,590	70
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	2,734,035	1,502
Wire - Fil métallique	"	918,721	507
Other forms - Autres formes	"	...	831
Brass and bronze - Laiton et bronze:			
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	"	307,441	209
Castings - Moulages .....	"	...	...
Plate, sheet and strip - Tôles, feuilles et feuillards	"	14,634	22
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	"	47,271	80
Other forms - Autres formes	"	...	606
Copper - Cuivre:			
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	lb. - liv.	1,347	2
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	"	1,482,053	1,435
Other forms - Autres formes	"	...	1,286
Zinc:			
Castings - Moulages	"	2,458,829	893
Other forms - Autres formes	"	...	369
Lead - Plomb .....		...	2
Steel - Acier:			
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud	ton - tonne	312	65
Bars, cold finished - Barres, finies à froid	"	5,469	1,451
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:			
Hot rolled - Laminées à chaud	"	47,217	10,148
Cold rolled - Laminées à froid	"	103,724	22,104
Galvanized - Galvanisées	"	19,346	4,440
Wire, not coated - Fil métallique non-enduit	"	1,030	277
Wire, coated - Fil métallique enduit	"	1,221	401
Stainless steel - Acier inoxydable:			
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud	"	104	177
Bars, cold finished - Barres, finies à froid	"	28	38
Plate - Tôle forte	"	13	25
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	673	449
Iron and steel scrap - Ferraille de fer et acier	"	561	20
Pig iron - Fonte en gueuse	"	777	63
Castings - Moulages:			
Iron, grey and malleable - Fonte grise et malléable	"	5,073	2,096
Steel - Acier	"	1,792	907
Forgings - Pièces forgées	"	56	24
Stampings - Estampages	"	1,572	880
Pipes and tubes - Tuyaux et tubes:			
Mechanical tubing - Tubes mécaniques	"	905	511
Other pipes and tubing - Autres tuyaux et tubes	"	...	524
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	...	4,720
Miscellaneous materials, parts and components - Matériaux divers, pièces et composantes:			
Bolts, nuts, rivets, screws, etc. - Écrous, boulons, rivets, vis, etc. ....		...	1,462
Compressors and condensing units, refrigeration - Compresseurs et condenseurs de réfrigération	No. - nomb.	685,349	16,308
Electric timers - Chronomètres électriques .....		...	3,461
Appliance wire and cords - Fils et câbles d'appareils électriques .....		...	1,303
Enamel frit - Fritte d'émail	lb. - liv.	5,197,948	2,304
Glass tubes and tubing - Tubes et tiges de verre .....		...	421
Hardware, appliance - Appareils de quincaillerie .....		...	144
Heating elements - Éléments chauffants:			
For water heaters and space heaters - Pour chauffe-eau et chauffe-chaud .....		...	716
For other appliances (stoves, etc.) - Pour autres appareils (poêles, etc.) .....		...	2,809
Insulating varnishes - Vernis isolants .....		...	333
Insulation (glass wool) - Isolants (laine de verre) .....		...	1,082
Motors, electric - Moteurs électriques:			
Under 1 h.p. - Moins de 1 HP	No. - nomb.	1,610,784	14,380
1 h.p. and over A.C. or D.C. - 1 HP et plus, C.A. ou C.C.	"	237	16
Name plates - Plaques signalétiques .....		...	260
Paints, stains, lacquer, for finishing only - Peintures, teintures et laques, pour finissage seulement .....		...	2,427

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 - Concluded
TABLEAU 6. MATERIÈS ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 - fin

Description	1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:		
Parts, n.e.s. - Pièces, n.c.a.		
For heating stoves, space heaters and water heaters - Pour poêles, chauffettes et chauffe-eau .....	...	825
For electric cooking and food warming equipment - Pour matériel de cuisson électrique et chauffe-plats .....	...	8,883
For non-electric cooking and food warming equipment - Pour matériel de cuisson non-électrique et chauffe-plats .....	...	754
For electric laundry equipment - Pour matériel électrique de laverie .....	...	18,482
For domestic electric dishwashers - Pour lessiveuses électriques, de ménage .....	...	4,671
For domestic sewing machines - Pour machines à coudre, de ménage .....	...	7,552
For other electrical appliances and equipment - Pour autres appareils électriques et équipement .....	...	14,071
Plastic knobs and handles - Boutons et poignées en plastique .....	...	1,409
Resins, synthetic - Résines synthétiques:		
Vinyl type - Genre vinyle	lb. - liv. "	350
Polyethylene type - Genre polyéthylène	" 1,235,060	1,261
Other (bakelite, etc.) - Autres (bakeïte, etc.) .....	..."	448
Resistance wire, ribbon and strip - Fils, rubans et réglettes de résistance .....	..."	540
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	lb. - liv. 716,275	21
Thermostats .....	..."	2,389
Wiring devices (switches, connectors, etc.) - Dispositifs pour canalisation (commutateurs, connecteurs, etc.) .....	..."	2,393
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	..."	78,231
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..."	587
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....	..."	2,430
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	..."	5,451
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, caisses, barils et barillets .....	..."	460
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	..."	119
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés .....	..."	132
Crating lumber - Bois de charpente pour caisse .....	..."	378
All other - Tous autres .....	..."	242
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..."	6,753
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..."	526
Total .....	..."	265,026

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité No. — nomb.	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité No. — nomb.	Value — Valeur \$'000
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	121,834	14,473	124,061	13,517
28-32 inches wide — De 28 à 32 pouces de largeur	356,841	55,966	421,416	65,944
Over 32 inches wide — Plus de 32 pouces de largeur	131	27		
Built-in cooking ovens, domestic, electric (including drop-in ranges) — Fours électriques encastrés, de ménage	12,431	2,275	12,736	2,871
Solid fuel and gas or oil and gas combination — Mixtes, à combustible solide et gaz ou à mazout et gaz	(1)	(1)	(1)	(1)
Solid fuel and electric or oil and electric combination — Mixtes, à combustible solide et électrique ou à mazout et électricité	(1)	(1)	—	—
Gas, cooking, with ovens, domestic — Cuisinières à gaz avec four, de ménage	26,559	4,118	25,959	3,833
Gas, heating and space heaters — Poêles à gaz	(1)	(1)	(1)	(1)
Electric cooking top mountings — Montages de table à cuisson électrique	9,158	634	(1)	(1)
Fuel oil (distillate) — À mazout (distillat):				
Cooking — Cuisinières	(1)	(1)	(1)	(1)
Heating and space heaters — Poêles			28,414	2,132
Ovens, warm air — Calorifères à air chaud:				
Coal or wood burning — À charbon ou à bois	(1)	—	(1)	—
Gas burning — À gaz	(1)	(1)	18,417	4,305
Electric laundry equipment — Appareils de buanderie:				
Dryers, mechanical — Sécheuses mécaniques:				
Electric — Électriques	300,263	34,963	335,231	38,909
Gas — À gaz	19,215	2,388	18,074	2,515
Washing machines, domestic — Machines à laver, de ménage:				
Electric — Électriques:				
Automatic — Automatiques	332,251	59,023	388,786	72,324
Conventional — Non automatiques	(1)	(1)	(1)	(1)
Refrigeration and air-conditioning equipment — Appareils frigorifiques et de conditionnement de l'air:				
Freezers, home and farm — Congélateurs ménagers ou agricoles:				
Upright — Verticaux	16,771	2,523	28,395	4,193
Chest — Horizontaux	291,565	40,068	285,848	33,267
Refrigerators, household, electric — Réfrigérateurs électriques, de ménage	403,142	75,174	504,491	103,234
Amount received for repairs — Somme reçue contre réparations .....	...	10,914	...	13,109
All other products — Tous autres produits .....	...	99,684	...	111,738
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)
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 .....	...	(6,768)	...	(9,628)
Adjusted value of shipments and work done — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	395,460	...	462,262
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,062	...	1,032
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	396,522	...	463,294

(1) Confidential; included with "All other products". See Table 8. — Confidentiel; compris dans "Tous autres produits". Voir tableau 8.

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES
TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)
(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Stoves Made in Canada, 1972 and 1973

A. Poêles et cuisinières fabriqués au Canada, 1972 et 1973

		1972	1973
Gas cooking stoves and ranges (not combinations), (including all styles with ovens) - Cuisinières à gaz (non mixtes), y compris tous modèles avec four	No. - nomb. \$'000	32,976 4,763	32,573 4,530
Gas heating stoves and space heaters - Poêles à gaz	No. - nomb. \$'000	2,100 150	1,352 92
Cooking ovens, electric, built-in - Fours à cuisson encastrés électriques: Wall ovens - Dans un mur	No. - nomb. \$'000	8,421 1,559	11,945 2,730
Drop-in ranges - Dans un comptoir	No. - nomb. \$'000	x x	x x
Electric cooking top mountings - Montages de table à cuisson électrique	No. - nomb. \$'000	9,210 636	x x
Electric cooking stoves or ranges (over 35 amperes), all styles with ovens - Cuisinières électriques (plus de 35 ampères), tous modèles avec four	No. - nomb. \$'000	598,016 72,445	547,099 81,575
Electric rangettes, including cord attachment and oven as one unit - Réchauds électriques, avec fil et four formant un tout	No. - nomb. \$'000	x x	x x
Electric cooking plated and grills, including stoves for glass coffee-makers - Plaques et grilles de cuisson électrique, y compris réchauds pour cafetières en verre	No. - nomb. \$'000	126,096 758	x x
Fuel oil (distillate) heating stoves and space heaters - Poêles à mazout (distillat)	No. - nomb. \$'000	27,263 2,156	30,284 2,276

B. Household Mechanical Refrigerators,(1) 1969-1973

B. Réfrigérateurs mécaniques de ménage(1), 1969-1973

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur
		\$'000
1969	417,111	82,832
1970	374,918	72,174
1971	457,532	91,956
1972	485,704	91,303
1973	606,380	124,262

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)
 (Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

C. Home Freezers, 1969-1973C. Congélateurs ménagers, 1969-1973

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur	\$'000
			\$'000
1969	183,538	24,210	
1970	165,764	21,049	
1971	220,256	27,683	
1972	308,336	42,591	
1973	314,243	37,460	

D. Domestic Washing Machines, 1969-1973D. Machines à laver, de ménage, 1969-1973

Year - Année	Electric - Électriques			
	Automatic(2) - Automatiques(2)		Conventional - Non automatiques	
	Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur
		\$'000		\$'000
1969	233,752	43,343	197,906	19,850
1970	210,800	39,955	133,627	14,416
1971	267,870	51,119	129,317	14,520
1972	332,251	59,023	168,501	14,712
1973	388,786	72,324	147,686	15,981

E. Clothes Dryers, Automatic 1969-1973E. Sécheuses automatiques, 1969-1973

Year - Année	Electric - Électriques		Gas - À gaz	
	Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur
		\$'000		\$'000
1969	211,619	24,448	17,173	2,423
1970	180,126	21,436	18,868	2,721
1971	234,520	27,204	17,119	2,460
1972	300,263	34,963	19,215	2,388
1973	335,231	38,909	18,074	2,515

(1) Complete units (electric and gas), all sizes. - Ensembles complets (électriques et à gaz), toutes dimensions.

(2) Includes automatic washer-dryers. - Y compris blocs-combinés automatiques (lavage et essorage).

SIC#3320 MAJOR APPLIANCES
GROS APPAREILS

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ENAMEL & HEATING PRODUCTS LIMITED: (STOVES & HEATERS) - SACKVILLE, 100 MAIN STREET, SACKVILLE
THE ENTERPRISE FOUNDRY CO LTD: LURNE ST, SACKVILLE
SPRINGER PENGUIN: GREATER MONCTON INDUSTRIAL PARK, SCOUFOUC

QUEBEC

BELANGER TAPPEN INC: (PLANT AT MONTMAGNY), 6500 BOUL HENRI BOURASSA, MONTREAL
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD: (MAJOR APPL DEPT) (MONTREAL), 5781 NOTRE DAME ST E, MONTREAL
HUPI CANADA LTD: 802 L'ANGE GARDIEN, L ASSOMPTION
MODERN KITCHEN EQUIPMENT CO: (CANDIAC), 183 MONTCALM BLVD NORTH, CANDIAC
SINGER COMPANY OF CANADA LIMITED: (MAJOR APPLIANCES MFG), 200 ST LOUIS ST, ST-JOHNS

SINIMEX INC: 535 SIMONE, GRANBY CTE SHEFFORD

ONTARIO

BECH FOUNDRY LTD: 75 SPENCER ST, OTTAWA
G S BLAKESLEE & CO OF CANADA LTD: 25 HOWDEN ROAD, SCARBOROUGH
BLOOMFIELD INDUSTRIES CANADA LTD: BROCKPORT DRIVE, REXDALE
CANADIAN ARMATURE WORKS CORP: (BROCKVILLE PLANT), 149 PARKDALE AVE, BROCKVILLE
THE CANADIAN COLEMAN CO LTD: (ETOBICOKE), 9 DAVIES AVE, TORONTO

ESCORT COOLER COMPANY LTD: 728 DUNDAS STREET, MISSISSAUGA
FRANKLIN MFG CO (CANADA) LTD: (GALT PLANT), 501 FRANKLIN BLVD, CAMBRIDGE
G S W APPLIANCES LIMITED: (APPLIANCE DIV), ADELAIDE ST, LONDON
G S W APPLIANCES LIMITED: (MAJOR APPLIANCES-WESTON), GIBSON & WRIGHT AVENUES, WESTON
G S W APPLIANCES LIMITED: (FREEZER DIV), 105 QUEEN ST WEST, FERGUS

G S W APPLIANCES LIMITED, ATT MR L SATTLER-CONTROLLER: (WATER HEATER DIV), P D, FERGUS
G S W LIMITED / LIMITED: (INDUSTRIAL DIVISION), 599 HILL STREET WEST, FERGUS
GENERAL FREEZER LTD: (WOODBRIDGE DIV), 9230 ISLINGTON AVE PO BOX 600, WOODBRIDGE
GILSON MANUFACTURING CO LTD: 52 VICTORIA ROAD SOUTH, GUELPH
HI-POLYMART LIMITED: 75 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW

HUMBER SHEET METAL LTD: 45 CHAuncey, TORONTO
INGLIS LIMITED: (STONEY CREEK PLANT), 14 STRACHAN AVENUE, TORONTO
INGLIS LIMITED: (TORONTO PLANT), 14 STRACHAN AVENUE, TORONTO
KEHOE INDUSTRIES OF CANADA LTD: 5200 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA
LORAD INDUSTRIES LTD: (SUNMASTER DISHWASHERS), 230 RICHMOND ST EAST, TORONTO

MCGRAW-EDISON OF CANADA LIMITED: (SIMPLICITY PRODUCTS DIV), 225 PINE BUSH ROAD, REEPSEA
NUTONE ELECTRICAL MFG CO OF CANADA, LIMITED: MADISON & REC BANKS RD, CINCINNATI
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED: (MAJOR APPLIANCE MFG DIV HAMILTON), 286 SANFORD AVE N, HAMILTON
THE W C WOOD CO LTD: 5 ARTHUR ST S, GUELPH

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient inclusions or exclusions which might not be self-evident. "Notes to Users" 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 fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore 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 "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity: value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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



1010316402

c. 3

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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

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

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

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

Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à part des données de 1970, tous les services achetés, 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).

