

# Manufacturers of small electrical appliances

1971

# Fabricants de petits appareils électriques

1971

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA  
MAY 20 1973  
LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

## 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.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C. Standard Industrial Classification.

## 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## 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.

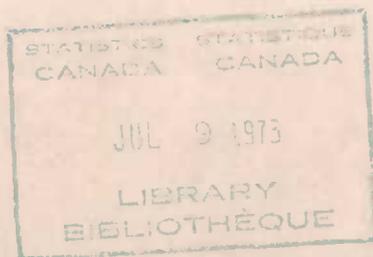
## ABRÉVIATIONS

- 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 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. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

CATALOGUE NO.  
43-203  
ANNUAL - ANNUEL



S.I.C. - C.A.E.  
331

Manufacturers of Small Electrical Appliances  
Fabricants de petits appareils électriques  
1971

ERRATUM

TABLE 7B. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971

TABLEAU 7B. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971

(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)

Steam irons - À vapeur	Number - Nombre
Reads - Se lit .....	1,065,801
Should read - Doit se lire .....	718,491



MANUFACTURERS OF SMALL ELECTRICAL APPLIANCES

---

FABRICANTS DE PETITS APPAREILS ÉLECTRIQUES

1971

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

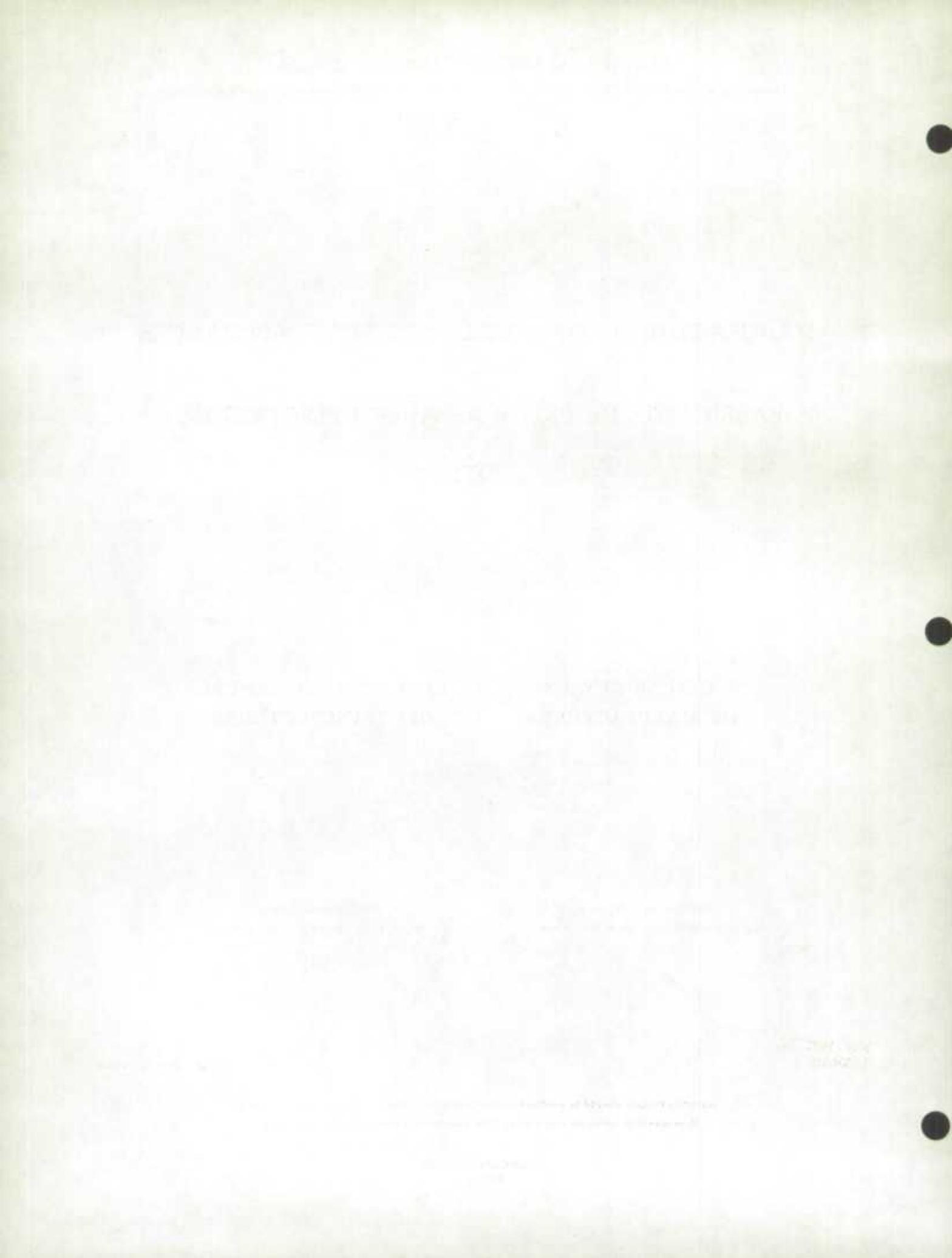
Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1973 - Mai  
S-3304-528

Price—Prix: 50 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



MANUFACTURERS OF SMALL ELECTRICAL

APPLIANCES  
S.I.C. 331

FABRICANTS DE PETITS APPAREILS ÉLECTRIQUES  
C.A.E. 331

1971

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Small Electrical Appliances (S.I.C. 331) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing small electrical appliances such as vacuum cleaners, fans, toasters, irons and water heaters. Establishments primarily engaged in manufacturing household refrigerators and farm and home freezers; domestic cooking and heating stoves; domestic laundry equipment; and sewing machines are classified in Industry No. 332 - Manufacturers of Major Appliances (Electric and Non-Electric).

An analysis of the principal statistics for 1971 indicates that the value of shipments of products of own manufacture increased by 1.1 %, the cost of materials used by 8.2 %, the value of production by 6.1 % and value added by 3.9 %. During the same period the total cost of materials used represented 51.4 % of the value of production.

The value of shipments of small electrical appliances by firms classified to this industry represented 83.6 % of their total shipments. Some of the other items shipped were, battery chargers, electric motors, non-electric blankets, lighters, flints, heating boilers and baseboard radiators.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée "Manufacturiers de petits appareils électriques" (C.A.E. 331) dans la Classification des activités économiques de 1970 couvre les établissements qui se livrent principalement à la fabrication de petits appareils électriques tels qu'aspirateurs, ventilateurs, grille-pain, fers à repasser et chauffe-eau. Les établissements qui se livrent principalement, à la fabrication des réfrigérateurs ménagers et des congélateurs agricoles et ménagers, des poêles et cuisinières ménagers, des appareils de blanchissage et des machines à coudre sont classés dans l'industrie n° 332 - Fabricants de gros appareils (électriques ou non).

Une analyse des principales statistiques pour 1971 montre que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 1.1 % le coût des matières utilisées de 8.2 %, la valeur de la production de 6.1 % et la valeur ajoutée de 3.9 %. Pendant la même période, le coût total des matières premières utilisées représentait 51.4 % de la valeur de la production.

La valeur des livraisons des petits appareils électriques par les établissements classifiés dans cette industrie représentait 83.6 % de leur livraison totale. Quelques-uns des autres articles livrés étaient: chargeurs d'accumulateurs, moteurs électriques, couvertures non chauffantes, briquets, pierres, chaudières de chauffage et radiateurs genre plinthe.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971  
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province - Année et province	Estab- lishments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combustible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - 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	With- drawals - Préle- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	
					'000		'000						'000
1961 .....	59	2,755	5,506	9,790	545	31,577	66,382	34,165	6	18	4,003	16,277	34,746
1962 .....	57	3,007	6,233	10,857	539	38,406	76,490	40,022	5	17	4,243	17,250	40,684
1963 .....	56	3,371	7,010	12,321	566	43,078	87,513	45,665	5	17	4,572	19,083	46,150
1964 .....	59	3,478	7,109	13,208	616	47,259	97,260	50,330	6	15	4,755	20,861	51,856
1965 .....	61	3,769	7,530	14,425	655	51,143	104,145	54,673	6	24	5,173	22,984	56,065
1966 .....	64	4,286	8,842	17,361	735	62,209	120,980	62,138	5	19	5,899	27,951	63,935
1967 .....	65	4,177	8,584	18,001	807	64,058	127,533	65,366	6	23	5,926	30,211	68,310
1968 .....	62	4,040	8,468	18,725	861	70,267	142,518	69,224	5	23	5,851	31,783	72,836
1969 .....	56	4,189	8,621	20,698	952	76,281	146,715	75,311	x	x	5,997	34,764	79,413
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	45	3,138	6,363	16,315	807	63,446	121,388	52,564	x	x	4,731	30,037	56,811
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie- Britannique .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	56	3,572	7,294	18,676	940	69,825	142,608	67,611	x	x	5,306	33,608	72,540
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	43	3,135	6,449	17,220	884	67,876	128,138	61,546	x	x	4,598	30,465	65,098
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie- Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	55	3,647	7,518	20,269	1,055	75,525	144,144	70,229	4	23	5,594	37,508	84,188
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970 .....	-	- 14.7	- 15.4	- 9.8	- 1.3	- 8.5	- 2.8	- 10.2	x	x	- 11.5	- 3.3	- 8.7
1970-1971 .....	- 1.8	+ 2.1	+ 3.1	+ 8.5	+ 12.2	+ 8.2	+ 1.1	+ 3.9	x	x	+ 5.4	+ 11.6	+ 16.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971  
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution	Total	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F
	M — H	F	M — H	F												
	number - nombre										\$'000					
<u>1970</u>																
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario .....	1,543	1,595	-	-	715	439	381	58	2,639	2,092	16,315	-	9,731	3,990	30,037	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	1,888	1,684	-	-	786	482	408	58	3,082	2,224	18,676	-	10,660	4,272	33,608	
<u>1971</u>																
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario .....	1,499	1,636	-	-	634	400	373	56	2,506	2,092	17,220	-	9,353	3,892	30,465	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	1,908	1,739	14	-	709	452	595	177	3,226	2,368	20,269	99	10,778	6,361	37,508	

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	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		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	x	x	x
Ontario .....	12,222	5,076	15,531	32,829	3,372
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	15,295	5,478	16,561	37,334	5,389
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	x	x	x
Ontario .....	12,898	5,409	17,366	35,672	3,360
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	15,515	6,016	18,688	40,219	5,000

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes .....	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations .....	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(imp.)	107,557	51	107,175
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille .....	"	1,039,238	109	1,137,610
Wood - Bois .....	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	291,664	272	299,499
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(imp.)	47,647	11	60,529
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....		...	...	...
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	39,989,836	489	49,429,738
Steam purchased - Vapeur achetée .....		...	7	...
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		...	940	...
				1,055

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarent en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages .....	lb. - liv.	2,223,374	1,769	2,212,476
Wire rods - Tiges .....	"	38,123	22	-
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	"	842,574	492	807,468
Other - Autres .....	"	...	823	...
Brass and bronze - Laiton et bronze:				
Castings - Moulages .....	lb. - liv.	7,871	8	665
Wire rods - Fil machine .....	"	30,476	18	24,910
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	"	427,692	433	771,057
Other - Autres .....	"	...	63	...
Carbon brushes - Balais de carbone .....	"	...	97	...
Copper - Cuivre:				
Wire rods - Fil machine .....	lb. - liv.	112,175	85	132,376
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	"	64,789	78	11,000
Tubing and pipe - Tubes et tuyaux .....	"	292,774	318	392,505
Wire, enamelled - Fil émaillé .....	"	139,587	222	105,276
Wire, other insulated - Autres fils isolés .....	"	...	786	...
Other - Autres .....	"	...	563	...
Cotton and linen, all forms, i.s., sheets, tapes, etc. - Coton et toile, toutes formes, i.e. feuilles, rubans, etc. ....	"	...	39	...
Insulating varnishes, japans, enamels and lacquers - Vernis, laques de chine, émaux et laques isolants .....	"	...	52	...
Insulators, porcelain and glass, 600 volts and over - Isolants, porcelaine et verre, 600 volts ou plus .....	"	...	15	...
Iron and steel (except alloy) - Fer et acier (sauf alliages):				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis provenant de la fonderie):				
Iron, gray and malleable - Fonte grise et malléable .....	ton - tonne	3	1	28
Steel - Acier .....	"	30	7	325
Steel bars and rods - Barres et verges d'acier .....	"	1,129	240	1,214
Steel sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards d'acier:				
Plein - Noir .....	"	8,916	2,189	11,542
Galvanized - Galvanisé .....	"	2,259	500	2,571
Steel wire - Fil d'acier .....	"	132	40	132
Other (except alloy) - Autres (sauf alliages) .....	"	...	704	...
Alloy steel, in all forms - Alliages d'acier, toutes formes:				
Stainless - Inoxydable .....	"	...	437	...
Silicon sheets and strips - Tôles et feuillards d'acier de silicium .....	ton - tonne	479	177	614
Other alloy, including tool steel, all forms - Autres alliages, comprend acier à outils, toutes formes .....	"	...	1,393	...
Lead oxide - Oxyde de plomb .....	lb. - liv.	-	-	-
Mica (unfabricated forms only) - Mica (formes non ouvrées seulement) .....	"	33,450	36	13,590
Motors, electric - Moteurs électriques:				
Under 1 hp. - Moins de 1 HP .....	No. - nomb.	679,069	2,628	912,882
1 hp. and over A.C. or D.C. - 1 HP et plus, C.A. ou C.C. ....	"	...	3	65
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques, etc. (pour couche de finition seulement) .....	"	...	340	...
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) - Résines synthétiques (poudres de moulage, feuilles, etc.):				
Vinyl type (PVC, etc.) - Genre vinyle (CPV, etc.) .....	"	...	212	...
Polyethylene type (polythene, etc.) - Genre polyéthylène (polythène, etc.) .....	"	...	556	...
Other (bakelita, etc.) - Autres (bakélite, etc.) .....	"	...	500	...
Resistance wire, ribbon and strip - Fils, rubans et réglottes de résistance .....	lb. - liv.	100,210	443	97,885
Sulphuric acid, 100 % - Acide sulfurique 100 % .....	"	18,565	1	33,330
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	"	...	48,171	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarent pas en détail .....	"	...	859	...
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 .....	"	...	726	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	"	...	1,582	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....	"	...	22	...
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	"	...	41	...
All other - Tous autres .....	"	...	209	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Four- nitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	"	...	1,319	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establish- ments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	"	...	576	...
Total .....	"	...	69,825	...

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971  
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Coffee makers, electric - Cafetières électriques:				
Domestic, automatic - De ménage, automatiques .....	106,325	1,650	112,206	1,818
Deep fat fryers and saucapans, electric, domestic - Friteuses et poêles électriques de ménage .....	107,213	1,143	102,780	963
Frying pans, electric, domestic - Poêles à frire électriques de genre domestique .....	301,313	3,747	319,476	4,131
Kettles, electric, domestic - Bouilloires électriques, de ménage .....	521,057	3,350	653,057	4,731
Plates or grills, electric, domestic, including stoves for glass coffee makers - Plaques ou grills, électriques, de ménage, y compris réchauds pour cafetières en verre .....	99,447	544	92,288	595
Toasters, electric - Grille-pain:				
Domestic, sandwich - De ménage, pour sandwichs .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Domestic, automatic - De ménage, automatiques .....	549,434	5,694	611,326	6,744
Domestic, non-automatic - De ménage, non automatiques .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Waffle irons, electric, domestic - Gaufriers de ménage .....	82,768	749	96,302	875
Stoves and ranges, electric, domestic over 35 amps. - Poêles de cuisson et cuisinières électriques de ménage, plus de 35 ampères .....	(3)	(3)	(3)	(3)
Other stoves and ranges - Autres cuisinières électriques .....	...	2,375	...	2,101
Bed coverings, electric (blankets, sheet, etc.) - Couvertures, draps, etc. chauffants .....	178,022	2,290	(1)	(1)
Fans, electric (except industrial type) - Ventilateurs électriques (sauf type industriel):				
Wall bracket, table, counter and desk - Muraux, de table, de comptoir et de pupitre	174,333	1,774	(2)	(2)
Floor (including air circulators), ceiling and pedestal - De parquet (y compris à circulation d'air), plafond et sur piédestal .....	(2)	(2)	(2)	(2)
Exhaust and ventilating - Ventilateurs aspirants et refoulants .....	(2)	(2)	(2)	(2)
All other - Tous autres .....	...	2,182	...	4,843
Floor polishers, domestic type - Cireuses, de ménage .....	85,835	3,397	66,150	1,811
Heating pads - Chauffe-corps .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Razors (dry-shavers) - Rasoirs (ravage à sec) .....	...	4,232	...	4,370
Vacuum cleaners, domestic - Aspirateurs, de ménage:				
Upright floor models - À réservoir vertical .....	161,442	5,819	(1)	(1)
Canister, cylinder, etc. - "Boule", cylindre, etc. .....	262,244	16,748	298,500	12,711
Hand models and attachments for all types - Modèles à main et accessoires et pièces pour tous genres .....	...	3,162	...	1,804
Flat iron, electric - Fers à repasser électriques:				
Dry, automatic - À sec, automatiques .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Domestic, steam - De ménage, à vapeur .....	684,282	7,264	1,065,801	7,856
Other irons, electric - Autres fers électriques .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Space heaters, electric - Radiateurs électriques:				
Portable, fan forced - Portatifs, par ventilation .....	251,166	3,588	243,151	3,654
Other types - Autres genres .....	49,372	635	34,076	454
For fixed or permanent installation - Pour installation fixe ou permanente .....	321,338	9,011	246,162	5,463
Water heaters, electric, all types - Chauffe-eau électriques, tous genres .....	328,150	2,792	439,958	4,116
Heating elements - Éléments chauffants:				
For electric stoves and ranges - Pour poêles de cuisson et cuisinières électriques .....	...	6,209	...	(1)
For other electric appliances - Pour autres appareils électriques .....	...	1,921	...	(1)
Other appliances, parts and attachments - Autres appareils électriques, pièces de rechange et accessoires .....	...	30,733	...	51,277
All other products - Tous autres produits .....	...	21,963	...	24,072
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	133	...	649
Leas 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 d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,842)	...	(2,659)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	141,263	...	142,480
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,345	...	1,664
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	142,608	...	144,144

(1) Confidential; included in "Other appliances, parts and attachments". - Confidentiel; compris dans "Autres appareils électriques, pièces de rechange et accessoires".

(2) Confidential; included in "All other". - Confidentiel; compris dans "Tous autres".

(3) Included with "Other stoves and ranges". - Compris dans "Autres cuisinières électriques".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(Including 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. Electric Vacuum Cleaners and Parts, 1967-1971 - Aspirateurs électriques et accessoires, 1967-1971

Year - Année	Floor models à réservoir vertical		Other upright Autres		Cylinder à cylindre		Attachments and parts Accessoires et pièces		Total(1)	
	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
1967 .....	118,726	4,318	-	-	270,585	13,726	..	712	..	18,756
1968(1) .....	148,790	5,032	-	-	311,703	18,970	..	(1)	..	25,938
1969 .....	176,903	6,788	-	-	271,643	15,324	..	(1)	..	24,279
1970 .....	153,737	5,521	x	x	285,904	18,286	..	(1)	..	27,571 <sup>r</sup>
1971 .....	134,524	3,010	88,523	4,809	336,911	14,811	..	(1)	..	24,434

See footnote(s) at end of Table E. - Voir renvoi(s) à la fin du Tableau E.

## B. Flat Irons, 1967-1971 - Fers à repasser, 1967-1971

Year - Année	Steam à vapeur		Automatic Automatiques		Non-automatic Non automatiques		Total(2)	
	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
1967 .....	668,738	6,730	39,535	233	x	x	708,273	6,963
1968 .....	681,782	7,354	(3)	(3)	(3)	(3)	717,655	7,583
1969 .....	597,367	6,608	(3)	(3)	(3)	(3)	634,744	6,845
1970 .....	684,282	7,264	x	x	x	x	x	x
1971 .....	1,065,801	7,856	x	x	-	-	x	x

See footnote(s) at end of Table E. - Voir renvoi(s) à la fin du Tableau E.

## C. Electric Toasters, 1967-1971 - Grills-pain électriques, 1967-1971

Year - Année	Domestic, automatic De ménage, automatiques		Domestic non-automatic De ménage, non automatiques		Domestic, sandwich(4) De ménage, à sandwich(4)		Total	
	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur	Number Nombre	Value Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
1967 .....	665,013	6,346	50,018	129	x	x	715,031	6,475
1968 .....	594,280	6,139	46,219	113	x	x	640,499	6,252
1969 .....	527,348	5,695	(3)	(3)	(3)	(3)	604,330	6,033
1970 .....	549,434	5,694	(3)	(3)	(3)	(3)	653,886	6,414
1971 .....	611,326	6,744	(3)	(3)	(3)	(3)	688,851	7,024

See footnote(s) at end of Table E. - Voir renvoi(s) à la fin du Tableau E.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded

TABLEAU 7. 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)

## D. Domestic Water-tank Heaters, 1970 and 1971 - Chauffe-eau ménagers, 1970 et 1971

Type - Genre	1970		1971	
	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
Oil fired - Chauffés à l'huile .....	26,464 <sup>T</sup>	4,397 <sup>T</sup>	33,509	5,390
Gas, automatic - Automatiques à gaz .....	107,003	7,001	131,838	7,966
Electric, circulating type - Électriques, type à circulation .....	x	x	x	x
Electric, immersion type - Électriques, type à immersion .....	311,449	1,001	398,442	1,004
Clamp-on type - Type adaptable .....	x	x	x	x
Electric, automatic storage tank type, including tank and controls - Électriques, automatiques à accumulation, y compris réservoir et commandes .....	143,258	7,115	230,754	13,521

## E. Miscellaneous Small Electric Appliances, 1970 and 1971 - Petits appareils électriques divers, 1970 et 1971

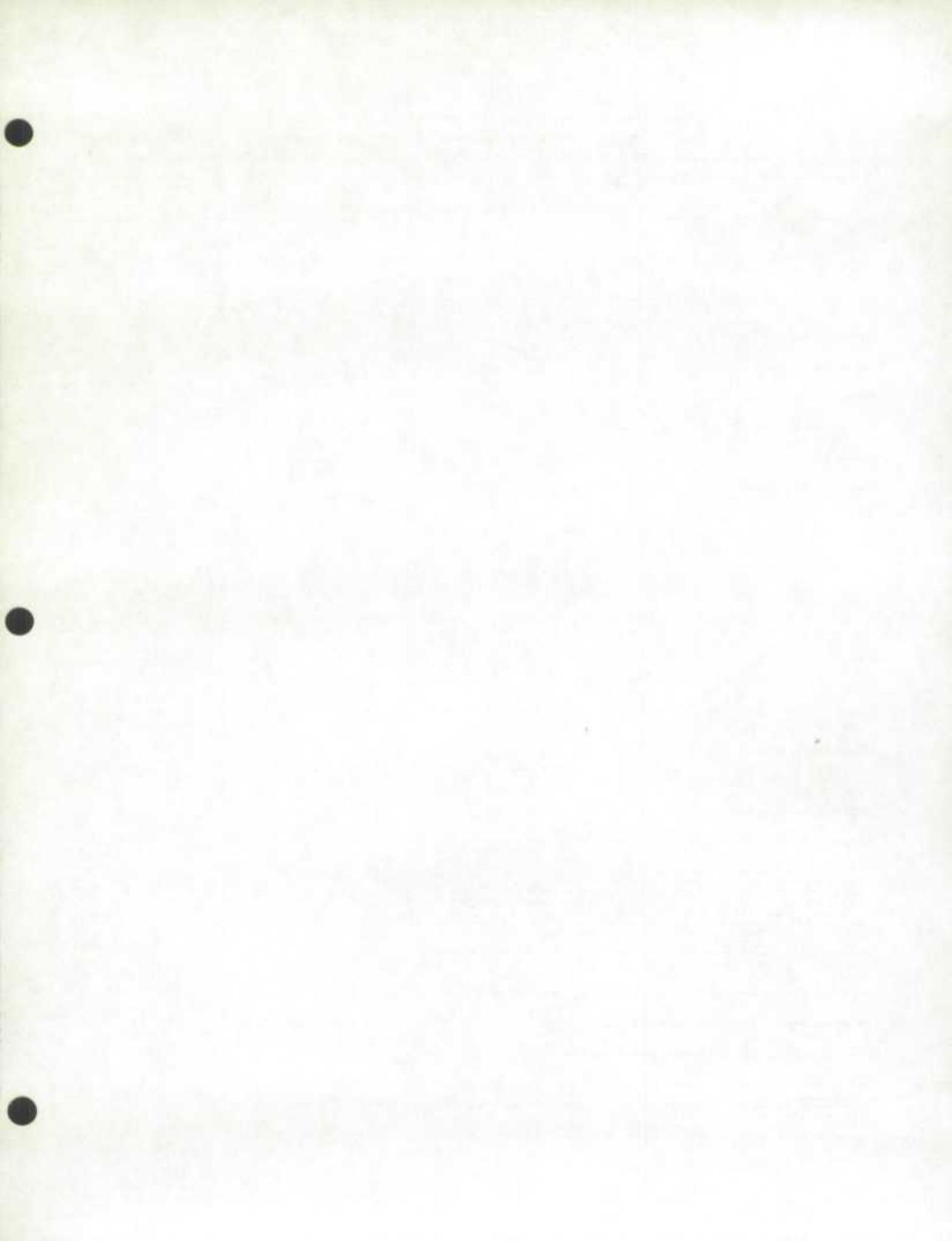
Item - Détail	1970		1971	
	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
Floor polishers, domestic - Cireuses à plancher, de ménage .....	85,835	3,397	66,150	1,812
Coffee makers, domestic - Cafetières de cuisine .....	106,325	1,650	112,206	1,818
Kettles - Bouilloires .....	682,100	4,196	814,200	5,577
Fry pans - Poêles à frire .....	301,313	3,747	319,476	4,131
Fans (except industrial type) - Ventilateurs (sauf type industriel):				
Exhaust and ventilating - Ventilateurs aspirants et refoulants .....	264,798	1,884	252,066	3,282
Wall bracket, table, counter and desk - Muraux de table, de comptoir et de bureau .....	239,676	2,354	249,666	2,435
Floor (including air circulators), ceiling and pedestal - De parquet (y compris à circulation d'air), plafond et sur piédestal .....	x	x	x	x
All other - Tous autres .....	...	2,107	...	2,133
Food mixers, juicers and blenders, electric, domestic - Batteurs-malaxeurs d'aliments, presse-juis et broyeurs électriques, de cuisine .....	511,442	6,910	318,011	4,179
Hair dryers, electric, domestic - Sèche-cheveux électriques, de ménage .....	337,447	5,803	553,802	7,370
Can openers, electric - Ouvre-boîtes électriques .....	94,411	1,102	111,614	1,416
Razors (dry shavers), electric - Rasoirs (ravage à sec) électriques .....	312,939 <sup>R</sup>	4,232	337,992	4,470
Knives, electric - Couteaux électriques .....	82,719	1,246	84,392	1,255

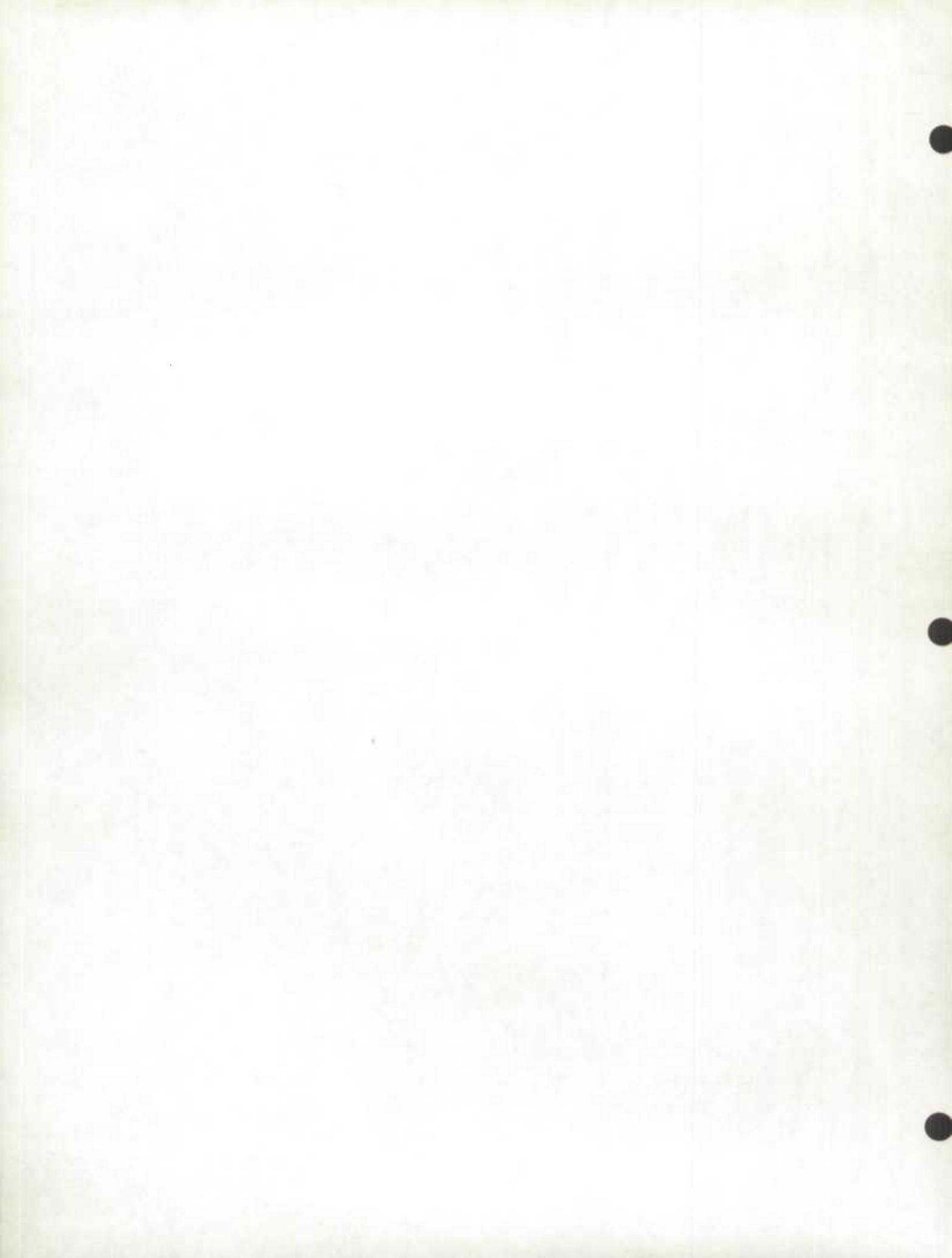
(1) Hand models, attachments and parts included in total. - Modèles d'aspirateurs à main, accessoires et pièces compris dans le total.

(2) Excluding travel irons. - Sauf les fers de voyage.

(3) Included in total. - Compris dans le total.

(4) Does not include waffle iron sandwich toaster combination. - Ne comprend pas les gauffriers-grills à sandwichs combinés.





## 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 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).

## 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

**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. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé 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 "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646074