

C.2

# Manufacturers of major appliances

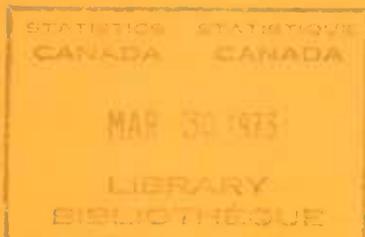
ELECTRIC AND NON-ELECTRIC

1971

# Fabricants de gros appareils

ÉLECTRIQUES OU NON

1971



## 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.

MANUFACTURERS OF MAJOR APPLIANCES  
(ELECTRIC AND NON-ELECTRIC)

---

FABRICANTS DE GROS APPAREILS  
(ÉLECTRIQUES OU NON)

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

March - 1973 - Mars  
6506.529

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

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

1971

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 1971 the total value of shipments increased by 21.8 %, the cost of materials used by 25.1 % and the value of production by 29.5 %. The ratio of materials used to production was 53.4 % and the ratio of value added to production was 45.7 %.

The total value of major appliances shipped by firms classified to the industry represented 92.7 % 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, conditionneurs d'air, ménagers, 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 1971 la valeur totale des livraisons a augmenté de 21,8 %, la valeur des matières utilisées de 25,1 % et la valeur de la production de 29,5 %. Le rapport des matières utilisées à la production a été de 53,4 % et le rapport de la valeur ajoutée à la production a été de 45,7 %.

La valeur totale des gros appareils livrés par les entreprises classées dans cette industrie représente 92,7 % 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 grange, équipement de buanderie commerciale, ventilateurs électriques, machineria, équipement de chemin de fer et remorques d'automeige.

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

Year and province - Année et province	Estab- lish- ments - 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 - Traitements et salaires	
					No. - nombre	'000	'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
1962 .....	38	8,084	16,933	33,091	2,602	115,557	215,338	100,505	-	-	11,318	50,632	104,402
1963 .....	39	8,503	17,713	36,272	2,977	132,359	239,272	107,114	-	-	12,038	55,070	111,324
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	19,918	44,790	3,352	165,128	284,155	116,324	x	x	13,375	66,911	120,563
1966 .....	34	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
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	20	4,790	9,706	30,101	1,849	108,390	204,575	84,497	x	x	7,341	50,540	91,282
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	31	7,377	15,105	45,158	2,865	152,184	286,651	120,060	x	x	10,735	71,840	128,928
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec .....	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	23	5,861	11,826	38,840	1,994	140,130	253,801	120,328	1	x	8,427	59,887	127,098
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	33	8,566	17,384	55,238	3,139	190,332	349,225	163,108	1	x	11,895	82,442	172,552
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970 .....	+ 3.3	- 12.8	- 14.4	- 9.2	- 3.5	- 15.8	- 7.9	- 11.5	-	-	- 10.3	- 5.1	- 8.2
1970-1971 .....	+ 6.5	+ 16.1	+ 15.1	+ 22.3	+ 9.6	+ 25.1	+ 21.8	+ 35.9	-	-	+ 10.8	+ 14.8	+ 33.2

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	Manu- - facturing - Fabrica- - tion	Other - Autres	Ad- - minis- - tration et bureau	Sales et distrib- - ution	Total
	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 .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario .....	4,401	389	-	-	1,513	443	460	135	6,374	967	30,101	-	15,131	5,308	50,540		
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie- Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	6,764	613	2	-	1,848	570	750	188	9,364	1,371	45,158	x	18,482	x	71,840		
<u>1971</u>																	
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	
Québec .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario .....	5,380	481	-	-	1,482	441	507	136	7,369	1,058	38,840	-	15,838	5,210	59,887		
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie- Britannique .....	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	...	...	x	x	x		
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	7,883	683	-	-	1,814	565	764	186	10,461	1,434	55,238	-	19,374	7,830	82,442		

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	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	10,686	13,906	22,279	46,871	4,043
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	15,702	17,844	34,377	67,923	4,957
<b>Closing - Fermeture</b>					
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	11,198	15,919	28,919	56,036	4,253
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	16,986	19,829	39,745	76,560	5,960

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	3,022	58	1,602	35
(b) Imported - Importations	"	3,740	58	-	-
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.)	89,685	39	114,527	47
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	4,824,762	467	4,420,046	429
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-	-
Gas - Gaz:					
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	759,061	625	1,022,539	796
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	315,244	81	579,733	89
(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	116,987,660	1,330	116,850,670	1,332
Steam purchased - Vapeur achetée		...	208	...	252
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		...	2,866	...	3,136

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	
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>					
<b>Aluminum - Aluminium:</b>					
Castings - Moulages .....	lb. - liv.	745,396	671	880,860	792
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	"	1,825,924	1,146	2,125,886	1,725
Other - Autres .....	"	...	412	...	1,681
<b>Brass and bronze - Laiton et bronze:</b>					
Castings - Moulages .....	lb. - liv.	27,688	30	10,960	9
Wire rods - Fil machine .....	"	244,950	153	264,151	166
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	"	70,437	58	31,519	26
Other - Autres .....	"	...	117	...	328
<b>Copper - Cuivre:</b>					
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	lb. - liv.	3,098	2	4,815	3
Tubing and pipe - Tubes et tuyaux .....	"	758,286	702	527,906	610
Wire, enamelled - Fil émaillé .....	"	66,585	60	201,023	178
Wire, other insulated - Autres fils isolés .....	"	...	1,475	...	1,158
Other - Autres .....	"	...	32	...	455
<b>Insulating varnishes, Japans, enamels and lacquers - Vernis, laques de Chine, émaux et laques isolants .....</b>					
...	...	227	...	...	282
<b>Iron and steel (except alloy) - Fer et acier (sauf alliages):</b>					
<b>Castings - Moulages:</b>					
Iron, gray and malleable - Fonte grise et malléable .....	ton - tonne	2,671	828	4,796	1,949
Steel - Acier .....	"	...	...	915	281
Pig iron - Fonte en gueuse .....	"	1,284	91	948	79
Steel bars - Barres d'acier .....	"	1,494	342	1,022	268
Steel wire rods - Fil machine en acier .....	"	1,333	274	1,174	295
<b>Steel sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards d'acier:</b>					
Plain - Unis .....	"	92,857	18,509	134,444	25,927
Galvanized - Galvanisés .....	"	6,323	1,338	9,036	1,943
Steel wire - Fil d'acier .....	"	1,026	209	1,681	365
Structural steel - Profilés d'acier .....	"	5	2	6	3
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier .....	"	1,582	51	535	20
Other (except alloy) - Autres (sauf alliages) .....	"	...	3,919	...	3,516
<b>Alloy steel, in all forms - Alliages d'acier, toutes formes:</b>					
<b>Stainless - Inoxydables .....</b>					
Silicon sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards d'acier au silicium .....	"	...	998	...	1,016
Other alloy, including tool steel - Autres alliages, y compris acier à outils .....	"	...	70	...	337
<b>Lead - Plomb .....</b>					
Mica (unfabricated forms only) - Mica (formes non ouvrées seulement) .....	lb. - liv.	355,300	353	150	--
<b>Motors, electric - Moteurs électriques:</b>					
Under 1 h.p. - Moins de 1 HP .....	No. - nomb.	1,014,645	7,738	1,164,428	10,533
1 h.p. and over A.C. or D.C. - 1 HP et plus, C.A. ou C.C. .....	"	...	...	11,714	284
<b>Paints, stains, lacquer, for finishing only - Peintures, teintures et laques, pour finissage seulement .....</b>					
...	...	...	2,175	...	4,578
<b>Resins, synthetic - Résines synthétiques:</b>					
Vinyl type - Genre vinyle .....	...	...	89	...	225
Polyethylene type - Genre polyéthylène .....	...	...	793	...	1,051
Other (bakelite, etc.) - Autres (bakélite, etc.) .....	...	...	177	...	263
<b>Resistance wire, ribbon and strip - Fils, rubans et réglettes de résistance .....</b>					
...	...	...	162	...	65
<b>Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100% .....</b>					
...	lb. - liv.	335,033	15	401,900	15
<b>All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....</b>					
...	...	...	96,655	...	115,793
<b>Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....</b>					
...	...	...	114	...	403
<b>Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:</b>					
<b>Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....</b>					
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	...	1,499	...	1,574
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, caisses, barils et barilletts .....	...	...	1,904	...	5,723
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	...	...	2,764	...	520
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés .....	...	...	38	...	17
All other - Tous autres .....	...	...	241	...	83
...	...	...	397	...	195
<b>Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....</b>					
...	...	...	5,156	...	5,186
<b>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 .....</b>					
...	...	...	166	...	180
<b>Total .....</b>	...	...	152,184	...	190,332

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

Description	1970		1971	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'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	113,242	14,821	108,868	13,342
28-32 inches wide - De 28 à 32 pouces de largeur	210,220	33,175	281,062	47,223
Over 32 inches wide - Plus de 32 pouces de largeur	-	-	198	35
Built-in cooking ovens, domestic, electric (including drop-in ranges) - Fours électriques encastrés, de ménage	(1)	(1)	(1)	(1)
Coal, wood, sawdust burning - À charbon, à bois ou à sciure de bois:				
Cooking - Cuisinières	(1)	(1)	(1)	(1)
Heating - Poêles	(1)	(1)	(1)	(1)
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 électricité ou à mazout et électricité				
	(1)	(1)	(1)	(1)
Gas, cooking, with ovens, domestic - Cuisinières à gaz avec four, de ménage	28,194	4,349	29,832	4,921
Gas, heating and space heaters - Poêles à gaz	(1)	(1)	(1)	(1)
Electric cooking top mountings - Montages de table à cuisson électrique	(1)	(1)	(1)	(1)
Fuel oil (distillate) - À mazout (distillat):				
Cooking - Cuisinières	-	-	6,923	1,479
Heating and space heaters - Poêles	(1)	(1)	(1)	(1)
Furnaces, warm air - Calorifères à air chaud:				
Coal or wood burning - À charbon ou à bois	(1)	(1)	-	-
Gas burning - À gaz	2,888	1,289	(1)	(1)
Oil burning - À mazout	12,208	3,044	12,210	3,080
Laundry equipment - Appareils de buanderie:				
Dryers, mechanical - Sècheuses mécaniques:				
Electric - Électriques	(1)	(1)	(1)	(1)
Gas - À gaz	18,868	2,721	17,119	2,460
Washing machines, domestic - Machines à laver, de ménage:				
Electric - Électriques:				
Automatic - Automatiques	(1)	(1)	(1)	(1)
Conventional - Non automatiques	(1)	(1)	(1)	(1)
Gasoline - À essence	-	-	-	-
Refrigeration and air-conditioning equipment - Appareils frigorifiques et de conditionnement de l'air:				
Freezers, home and farm - Congélateurs ménagers ou agricoles:				
Upright - Verticaux	39,030	5,474	10,745	1,590
Chest - Horizontaux	126,734	15,575	209,511	26,094
Refrigerators, household, electric - Réfrigérateurs électriques, de ménage	292,817	57,105	383,654	78,323
Amount received for repairs - Somme reçue contre réparations	...	5,934	...	9,158
All other products - Tous autres produits	...	149,122	...	172,530
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				
	...	35	...	-
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 d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
	...	(6,277)	...	(11,581)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	286,479	...	348,664
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
	...	172	...	281
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	286,651	...	349,215

(1) Confidential; included with "All other products". See Table 7. - Confidenciel; compris dans "Tous autres produits". Voir Tableau 7.

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

## TABLEAU 7. 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, 1970 and 1971

## A. Poêles et cuisinières fabriqués au Canada, 1970 et 1971

	1970	1971
Coal, wood and sawdust burning cooking stoves and ranges, including ranges with gas or electric extension - Cuisinières à charbon, à bois ou à sciure de bois, y compris cuisinières avec rajout pour cuisson à gaz ou à l'électricité	No. - nomb. x \$'000 x	x x
Coal, wood and sawdust burning heating stoves and space heaters, including all heaters, circulators, Quebec, box, oak, Franklin globular and laundry - Poêles à charbon, à bois ou à sciure de bois, comprenant tous genres de poêles verticaux, horizontaux ou sphériques, Franklin, réchauds de lessiveuse, etc.	No. - nomb. x \$'000 x	x x
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. 32,022 \$'000 4,872	36,187 5,554
Gas heating stoves and space heaters - Poêles à gaz	No. - nomb. 9,543 \$'000 802	11,708 1,034
Cooking ovens, electric, built-in - Fours à cuisson encastrés électriques:		
Wall ovens - Dans un mur	No. - nomb. 6,097 \$'000 893	6,243 936
Drop-in ranges - Dans un comptoir	No. - nomb. 4,450 \$'000 601	6,029 1,235
Electric cooking top mountings - Montages de table à cuisson électrique	No. - nomb. 7,686 \$'000 476	7,750 540
Electric cooking stoves or ranges (over 35 amperes), all styles with ovens - Cuisinières électriques (plus de 35 ampères), tous modèles avec four	No. - nomb. 343,361 \$'000 50,557	396,453 61,293
Electric rangettes, including cord attachment and oven as one unit - Réchauds électriques, avec fil et four formant un tout	No. - nomb. 28,430 \$'000 1,046	24,729 1,008
Electric cooking plates and grills, including stoves for glass coffee-makers - Plaques et grilles de cuisson électrique, y compris réchauds pour cafetières en verre	No. - nomb. 98,964 \$'000 527	92,288 595
Fuel oil (distillate) heating stoves and space heaters - Poêles à mazout (distillat)	No. - nomb. 29,411 \$'000 2,615	28,371 1,994

## B. Household Mechanical Refrigerators, (1) 1967-1971

## B. Réfrigérateurs mécaniques de ménage(1), 1967-1971

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur
		\$'000
1967	384,269	70,562
1968	430,300	81,757
1969	417,111	82,832
1970	374,918	72,174
1971	457,532	91,956

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

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)

## C. Home Freezers, 1967-1971

## C. Congélateurs ménagers, 1967-1971

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur
		\$'000
1967 .....	213,005	29,361
1968 .....	175,847	23,505
1969 .....	183,538	24,210
1970 .....	165,764	21,049
1971 .....	220,256	27,683

## D. Domestic Washing Machines, 1967-1971

## D. Machines à laver, de ménage, 1967-1971

Year - Année	Electric - Électriques			
	Automatic (2) - Automatiques (2)		Conventional - Non automatiques	
	Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur
		\$'000		\$'000
1967 .....	198,214	35,679	219,054	20,745
1968 .....	215,235	39,448	214,396	20,599
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

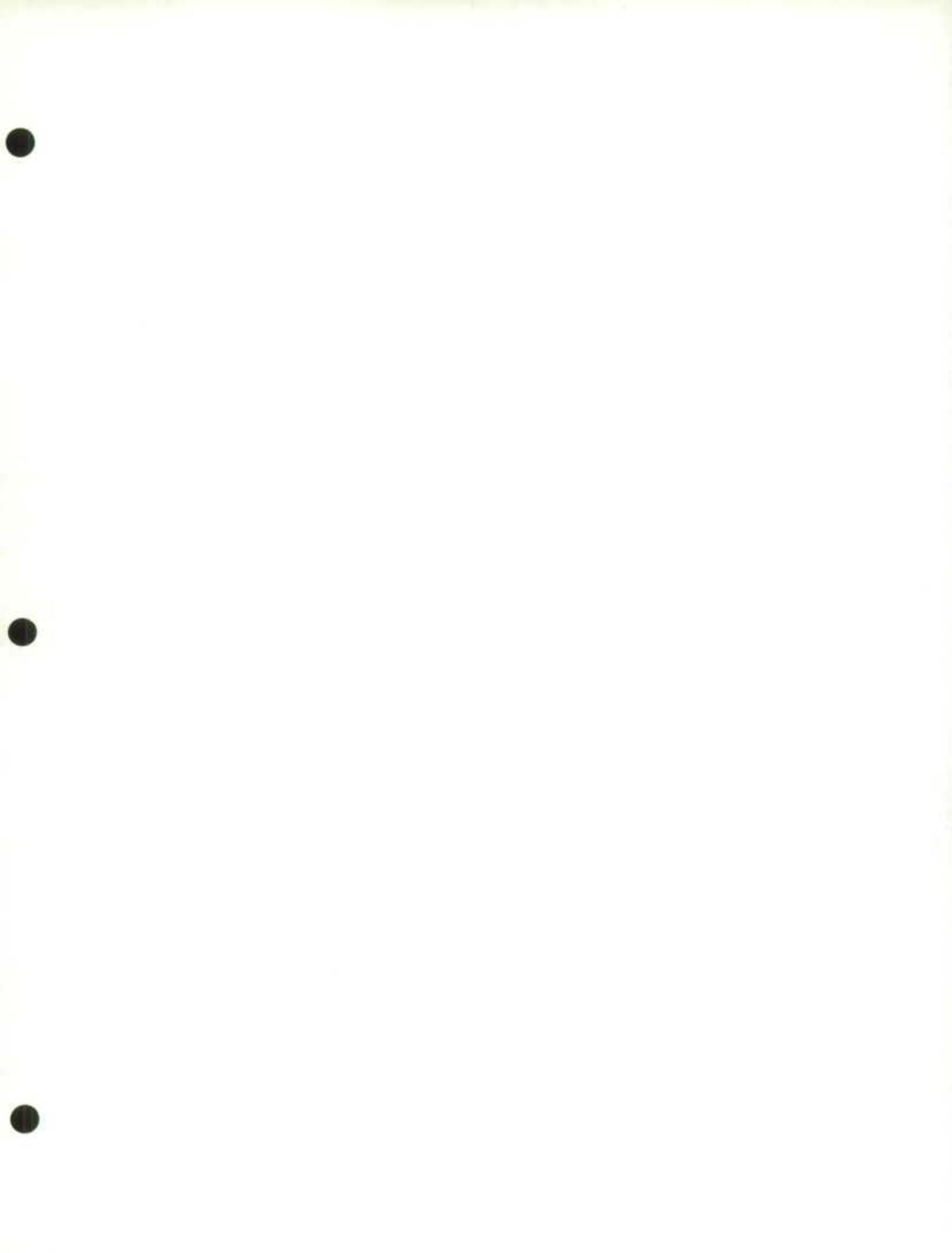
## E. Clothes Dryers, Automatic 1967-1971

## E. Sécheuses automatiques, 1967-1971

Year - Année	Electric - Électriques		Gas - À gaz	
	Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur
		\$'000		\$'000
1967 .....	183,194	20,713	14,353	1,960
1968 .....	198,472	22,658	16,067	2,268
1969 .....	211,619	24,448	17,173	2,407
1970 .....	180,126	21,436	18,868	2,171
1971 .....	234,520	27,204	17,119	2,490

(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).



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010316406

*c. 2*

## 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.

(1) 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.

(2) 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 reported 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).

