

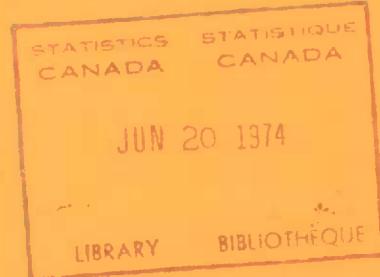


# Manufacturers of miscellaneous electrical products

1972

# Fabricants de produits électriques divers

1972



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C. Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs

C.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, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request 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. 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.

## 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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter 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 "entrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.  
3399

## MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS

## FABRICANTS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES DIVERS

1972

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 - 1974 - Juin  
5-3304-535

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 MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS  
S.I.C. (1960) 339 - S.I.C. (1970) 3399

FABRICANTS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES DIVERS  
C.T.I. (1960) 339 - C.A.E. (1970) 3399

1972

Included are establishments primarily engaged in manufacturing electrical products not elsewhere classified, such as electric light bulbs and tubes (light sources) of all kinds such as incandescent filament lamps, vapour and fluorescent lamps, photoflash and photoflood lamps; wiring devices; panel-boards (distribution, lighting and residential types); low voltage switchboards; carbon or graphite electrodes; conduit and fittings. Establishments primarily engaged in manufacturing storage and primary batteries including wet and dry batteries are classified here. Establishments primarily engaged in manufacturing electronic computers, data processors and related control devices are classified in Industry No. 318 - Office and Store Machinery Manufacturers, and those primarily engaged in manufacturing lighting fixtures are classified in Industry No. 333 - Manufacturers of Lighting Fixtures.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that the value of shipments increased 10.4%, the value of production by 8.9%, the total cost of materials used in production by 8.4% and value added on products of own manufacture by 11.8% in 1972.

The value of shipments of electrical products represented 87.9% of the total value of shipments of products of own manufacture during 1972. Some of the other products shipped were bathroom fittings, plastic coated wire and furniture.

Sont compris les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits électriques non classés ailleurs tels que, lampes (ampoules) et tubes de toutes sortes (pour l'éclairage), lampes à filament, à vapeur, fluorescentes, lampes-éclair et projecteurs pour la prise de vues, accessoires de câblage, tableaux (distribution, éclairage et habitation), tableaux de commutation à basse tension, électrodes en carbone ou graphite, conduites et raccords. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'accumulateurs et de piles humides ou sèches sont classés à cette rubrique. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de calculatrices électroniques, d'ordinateurs et de dispositifs de contrôle s'y rapportant sont classés à la rubrique 318 (Fabricants de machines pour le bureau et le commerce) et ceux dont l'activité principale est la fabrication d'appareils d'éclairage sont classés à la rubrique 333 (Fabricants d'appareils d'éclairage).

Les principales statistiques de cette industrie indiquent que la valeur des livraisons a augmenté de 10.4 %, la valeur de la production de 8.9 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 8.4 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 11.8 % en 1972.

La valeur des livraisons des produits électriques a représenté 87.9 % de la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication en 1972. Quelques-uns des autres produits livrés ont été de l'équipement de chambre de bain, de fil recouvert de plastique et de fournitures.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1972  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

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	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000	'000	\$'000			\$'000			\$'000		
1970 .....	116	7,134	14,702	37,491	2,239	93,481	206,192	110,058	7	45	9,822	59,354	118,184
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	31	2,535	5,223	12,894	1,446	32,337	79,526	47,816	3	12	3,350	19,580	49,643
Ontario .....	75	5,749	11,893	35,127	1,263	81,512	175,968	94,682	6	72	7,699	53,137	98,236
Manitoba .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	10	80	164	520	3	1,502	2,446	975	—	—	98	673	973
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	120	8,410	17,373	48,792	2,723	116,144	259,324	144,032	9	83	11,210	73,776	149,401
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	34	2,807	5,726	15,389	1,614	35,593	96,361	60,920	—	—	3,692	23,212	64,984
Ontario .....	72	5,774	12,091	37,822	1,472	88,408	186,934	99,017	2	x	7,707	56,617	104,346
Manitoba .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	7	59	120	385	3	1,043	1,471	450	—	—	73	536	505
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	117	8,685	18,031	53,372	3,099	125,918	286,221	161,005	2	x	11,532	80,753	170,445
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1970-1971 .....	+ 3.4	+ 17.9	+ 18.2	+ 30.1	+ 21.6	+ 24.2	+ 25.8	+ 30.9	+ 28.6	+ 84.4	+ 14.1	+ 24.3	+ 38.1
1971-1972 .....	- 2.5	+ 3.3	+ 3.8	+ 10.4	+ 13.8	+ 8.4	+ 10.4	+ 11.8	- 77.8	...	+ 2.9	+ 7.3	+ 18.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

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				Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau				
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — 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	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	
	number — nombre																				\$'000
<u>1971</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec .....	1,117	1,418	-	-	420	253	117	25	1,654	1,696	12,894	-	5,345	1,341	19,580	-	-	-	-	-	-
Ontario .....	2,934	2,815	-	1	865	433	516	135	4,315	3,384	35,127	x	11,970	x	53,137	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique .....	73	7	-	-	10	5	3	-	86	12	520	-	114	40	673	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	4,166	4,264	-	1	1,308	695	636	160	6,110	5,100	48,792	x	17,564	x	73,776	-	-	-	-	-	-
<u>1972</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec .....	1,214	1,593	-	-	469	270	119	27	1,802	1,890	15,389	-	6,459	1,364	23,212	-	-	-	-	-	-
Ontario .....	2,630	3,144	11	7	919	385	509	102	4,069	3,638	37,822	123	12,470	6,201	56,617	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique .....	49	10	-	-	3	7	4	-	56	17	385	-	88	63	536	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	3,933	4,752	11	7	1,402	666	632	129	5,978	5,554	53,872	123	19,130	7,628	80,753	-	-	-	-	-	-

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group — Tranche de taille	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					Number — Nombre		With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre		Salaries and wages — Traitements et salaires	Treatments and salaries — Traitements et salaires	
		No. — nombre	—	'000					\$'000	\$'000	\$'000	\$'000				
0-4 .....	18	29	63	181	5	1,043	1,592	546	2	x	39	246	544			
5-9 .....	19	96	202	606	12	1,895	2,939	1,056	-		122	851	1,082			
10-19 .....	15	172	354	1,067	21	2,605	4,925	2,303	-		203	1,352	2,324			
20-49 .....	27	680	1,436	3,620	115	10,705	19,876	8,998	-		860	5,277	9,670			
50-99 .....	12	582	1,179	3,043	233	10,412	19,634	8,765	-		779	4,903	9,506			
100-199 .....	10	930	2,024	5,671	342	15,870	34,797	18,979	-		1,343	9,272	20,219			
200-499 .....	9	2,178	4,556	13,962	1,569	26,480	62,396	35,081	-		2,689	18,759	36,010			
500-999 .....	6	4,018	8,217	25,722	801	56,909	140,262	85,277	-		4,984	34,516	89,663			
1,000 — or over — ou plus .....	1															
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....																
Total .....	117	8,685	18,031	53,872	3,099	125,918	286,221	161,005	2	x	11,532	80,753	170,445			

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

TABLE 4. INVENTORIES.

TABLEAU 4. STOCKS. 1971

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Autres	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication	book value - \$'000 — valeur comptable		
<u>Opening — Ouverture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	
Québec .....	5,261	3,598	11,728	20,587	2,667	
Ontario .....	11,995	10,602	15,845	38,442	3,036	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	
Alberta .....	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	130	98	—	228	28	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	
Total .....	17,541	14,390	27,573	59,504	5,731	
<u>Closing — Fermeture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	
Québec .....	6,826	4,183	12,908	23,917	3,479	
Ontario .....	14,448	11,326	17,084	42,858	4,270	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	
Alberta .....	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	173	182	—	355	44	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	
Total .....	21,616	15,772	29,992	67,380	7,181	

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
<b>Bituminous coal — Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes .....	ton — tonne			
(b) Imported — Importations .....	"	10,725	168	12,000
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.)	207,778	97	279,941
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérosène ou huile de houille .....	"	5,324,488	486	5,298,085
Wood — Bois .....	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	449,889	358	539,401
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	158,683	46	22,228
(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	150,595,344	1,560	123,333,806
Steam purchased — Vapeur achetée .....	...	8	—	1,796
<b>Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....</b>		2,723	—	1,399

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972  
TABLEAU 6. MATERIÈS ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		
<i>Large establishments reporting detail - Grandes établissements déclarant en détail:</i>				
<b>Materials used - Matières utilisées:</b>				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Pièces moulées .....	lb. - liv.	1,123,539	973	1,764,309
Wire rods - Tiges de fil métallique .....	"	163,925	83	99,690
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	"	1,804,420	994	1,771,680
Other - Autres .....		...	2,575	...
Copper and bronze - Laiton et bronze:				
Castings - Pièces moulées .....	lb. - liv.	362,552	301	375,061
Wire rods - Tiges de fil métallique .....	"	165,105	105	201,688
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	"	1,382,241	1,144	2,074,881
Other - Autres .....		...	1,227	...
Carbon plates, blanks, etc. - Plaques, flans, etc., de carbone .....		...	2,775	...
Carbon brushes - Brosse de carbone .....		...	182	...
Chalk or whiting - Craie ou blanc d'Espagne .....	lb. - liv.	53,354	9	63,647
China clay (Kaolin) - Argile à porcelaine (Kaolin) .....	ton - tonne	2,691	134	3,740
Copper - Cuivre:				
Wire rods - Tiges de fil métallique .....	lb. - liv.	122,913	93	294,000
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards .....	"	1,321,339	1,019	1,686,609
Tubing and pipe - tuyauterie et tuyaux .....	"	225,533	217	312,557
Wire, enameled - Fil métallique émaillé .....	"	86,449	88	131,361
Wire, other insulated - Fil métallique, autre isolant .....		...	7,215	...
Other - Autres .....		...	3,098	...
Cotton and linen, all forms - Coton et toile, toutes formes .....		...	88	...
Glass tubing and cane - Tubes et bâtons de verre .....		...	1,415	...
Insulating varnishes, jaspes, enamels and lacquers - Vernis, émaux et laques isolants .....		...	350	...
Insulators, porcelain and glass, 600 volts and over - Isolateurs, porcelaine et verre 600 volts et plus .....		...	468	...
Iron and steel (except alloy) - Fer et acier (sauf les alliages):				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Pièces moulées (brutes et semi-finies, reçues de la fonderie):				
Iron, gray and malleable - Fer gris et malléable .....	ton - tonne	650	432	...
Steel - Acier .....	"	365	141	716
Pig iron - Fonte en gueuses .....	"	589	41	680
Steel bars and rods - Barres et tiges d'acier .....	"	500	124	275
Steel sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards d'acier:				
Plain - Noirs .....	"	39,277	7,125	47,771
Galvanized - Galvanisés .....	"	5,198	1,111	6,465
Steel wire - Fil d'acier .....	"	330	105	479
Other (except alloy) - Autres (sauf les alliages) .....		...	6,447	...
Alloy steel, in all forms - Acier d'alliage, sous toutes formes:				
Stainless - Inoxydable .....		...	267	...
Silicon sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards d'acier aux siliciums .....	ton - tonne	1,828	913	2,240
Other alloy, including tool steel, all forms - Autres alliages y compris l'acier à outils, toutes formes .....		...	450	...
Lead - Plomb .....	lb. - liv.	1,593,470	325	890,949
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques, etc. (pour la finition seulement) .....		...	501	...
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) - Résines synthétiques (poudres à moulage, feuilles, etc.):				
Vinyl type (PVC, etc.) - Type vinyle (PVC, etc.) .....		...	761	...
Polyethylene type (polythene, etc.) - Type polyéthylène (polythène, etc.) .....		...	8	...
Other (bakelite, etc.) - Autres (bakélite, etc.) .....		...	2,573	...
Tungsten wire - Fil de tungstène .....	lb. - liv.	261,393	1,897	487,687
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....		...	50,905	...
<i>Small establishments not reporting detail - Petits établissements n'a déclarant pas en détail .....</i>		4,071	...	4,100
<b>Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:</b>				
Packing and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....		...	2,451	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....		...	2,444	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et barils en bois .....		...	90	...
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....		...	61	...
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés .....		...	152	...
All other - Tous autres .....		...	644	...
Operating, maintenance and repair supplies used (including fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		5,516	...	6,370
Consumption paid out to others for work done on materials owned by establishments - Consommation à des tiers ou rétribuée de travaux exécutés sur des matières appartenant aux établissements .....		...	2,041	...
Total .....		116,144	...	125,918

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972  
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
\$'000		
<b>Products - Produits:</b>		
Carbon brushes for generators and motors - Brossettes de carbone pour générateurs et moteurs .....	(1)	(1)
Conduit and accessories - Conduits et accessoires .....	29,033	32,605
Cut-outs and fuses - Coupe-circuits et fusibles .....	3,339	2,665
Industrial control equipment - Matériel de commande industriel .....	3,841	1,352
Lamps (light sources-bulbs and tubes) - Lampes (source de lumière-ampoules et tubes) .....	70,557	85,467
Switchgear and protective equipment - Mécanisme de commutation et de protection .....	38,140	39,208
Wiring devices - Dispositifs de câblage .....	21,341	36,396
All other products - Tous autres produits .....	77,454	82,419
Amount received for repair work - Somme reçue contre réparations .....	672	418
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	1,949	574
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, 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 .....	(3,058)	(3,890)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir .....	-	-
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	253,268	280,213
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	6,056	6,008
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	259,324	286,221

(1) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

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. Conduit and Accessories for Electrical Wiring, 1971 and 1972 - Conduits et accessoires pour la pose de fils électriques, 1971 et 1972

	Value - Valeur	
	1971	1972
\$'000		
<b>Rigid conduit - Conduits rigides:</b>		
Steel and non-ferrous - En acier et non ferreux .....	9,041	6,876
Electrical metallic tubing, steel and non-ferrous - Tubes métalliques électriques en acier et non ferreux .....	4,587	6,357
Outlet and switch boxes - Boîtes de sortie et d'interrupteur .....	4,543	5,151
Conduit fittings - Raccords de conduits .....	1,260	1,125
Accessories for rigid conduit, etc. - Accessoires pour conduits rigides, etc. .....	10,970	11,150

B. Incandescent Electric Lamps (Bulbs), 1968-1972 - Lampes électriques à incandescence (ampoules), 1968-1972

Year - Année	Standard type - Type ordinaire				Ministure(1)			
	150 watts and below		Above 150 watts		Number - Nombre	Value - Valeur		
	150 watts and moins		Plus de 150 watts					
	Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur				
	000's	\$'000	000's	\$'000	000's	\$'000		
1968 .....	108,022	19,226	7,290	1,671	68,385	13,150		
1969 .....	117,308	20,709	8,021	3,930	88,755	14,918		
1970 .....	116,782	20,714	7,519	4,288	86,344	15,307		
1971 .....	139,448	25,710	6,911	3,856	60,175	12,663		
1972 .....	173,848	29,701	6,529	4,069	57,938	14,368		

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

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

## E. Fluorescent Electric Lamps (Bulbs), 1968-1972 - Lampes électriques à fluorescence (ampoules), 1968-1972

Year - Année	Standard type		Slimline	
	Type ordinaire			
	Number — Nombre 000's	Value — Valeur \$'000	Number — Nombre 000's	Value — Valeur \$'000
1968 . . . . .	18,362	12,554	2,393	3,221
1969 . . . . .	18,353	12,842	2,842	3,516
1970 . . . . .	20,402	13,166	2,779	3,275
1971 . . . . .	18,962	11,246	2,843	2,879
1972 . . . . .	22,194	14,634	3,223	3,831

## D. Photographic Lamps (Bulbs), 1971 and 1972 - Lampes photographiques (ampoules), 1971 et 1972

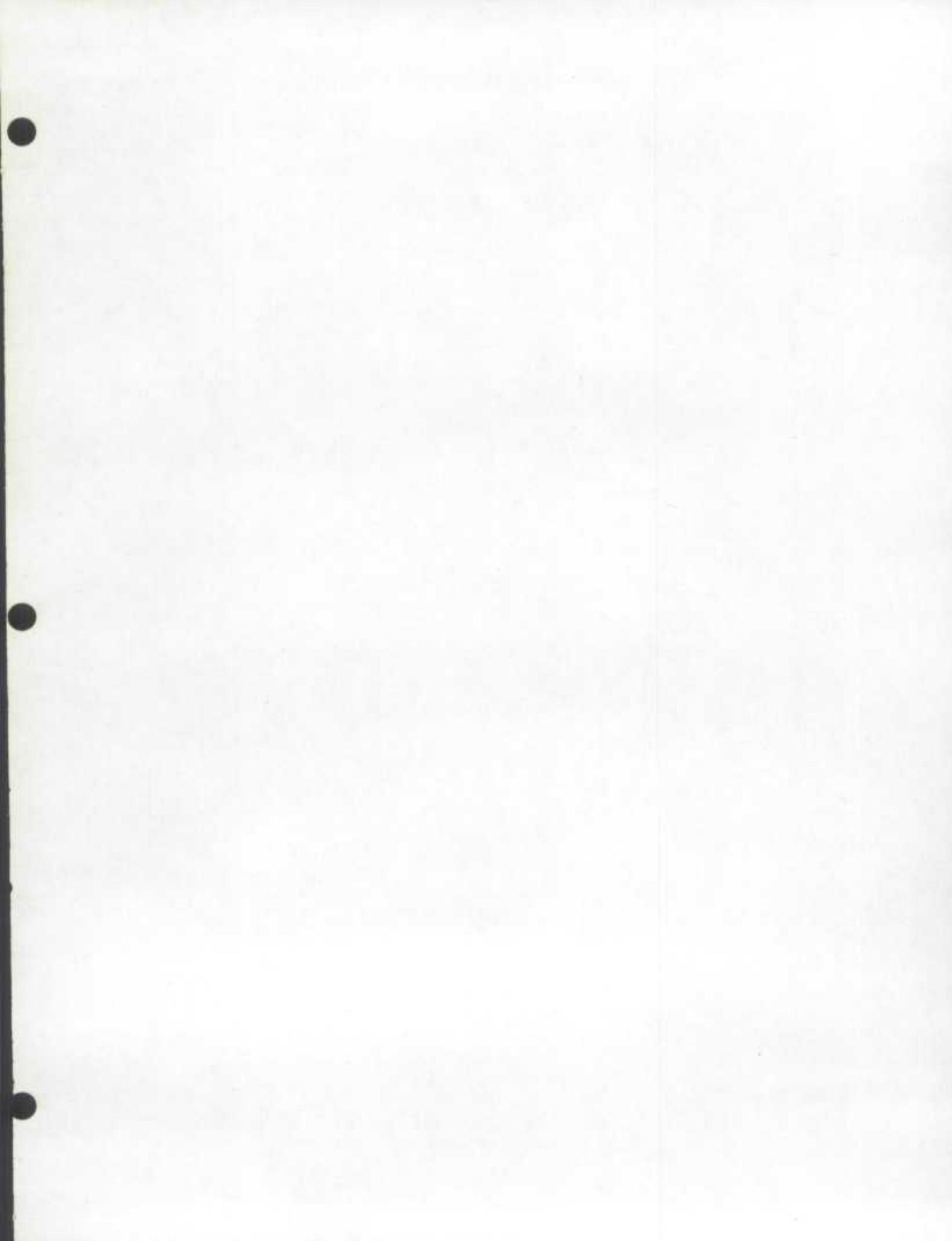
	1971		1972	
	Quantity — Quantité 000's	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité 000's	Value — Valeur \$'000
Photoflash - Photo-éclair:				
Miniature . . . . .	114,520	7,207	133,354	10,072
Other - Autres . . . . .	20,303	1,364	17,273	1,378
Photoflash - Total - Photo-éclair . . . . .	134,823	8,571	150,627	11,450
Other photographic - Autres appareils photographiques:				
Projection . . . . .	559	1,917	463	1,855
Other - Autres . . . . .	204	515	192	369
Photographic lamp bulbs - Total - Ampoules de lampe photographique . . . . .	135,586	11,003	151,282	13,874

## E. Factory Shipments of Wiring Devices, 1968-1972 - Livraisons de l'usine d'accessoires de câblage, 1968-1972

Year - Année	Value - Valeur	
		\$'000
1968 . . . . .		35,855
1969 . . . . .		35,665
1970 . . . . .		31,364
1971 . . . . .		33,898
1972 . . . . .		39,196

(1) All types, including Christmas tree, flashlight, automobile, etc. - Tous les genres, y compris les ampoules pour arbre de Noël, lampe de poche, automobile, etc.







## 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

**Cout 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 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



1010646399