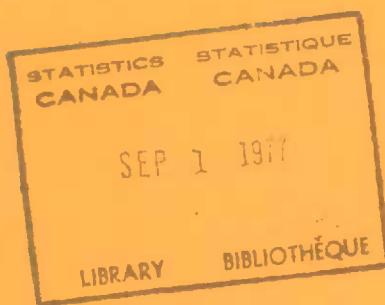


Manufacturers of miscellaneous electrical products

1975

Fabricants de produits électriques divers

1975



1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover 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. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does underestimate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. Value of Production

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

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière 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. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

3399

MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS
ELECTRICAL PRODUCTS

FABRICANTS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES DIVERS

1975

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

August - 1977 - Août
S-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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS
S.I.C. 3399

FABRICANTS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES DIVERS
C.A.É. 3399

1975

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 318 - Office and Store Machinery Manufacturers and those primarily engaged in manufacturing lighting fixtures are classified in Industry 333 - Manufacturers of Lighting Fixtures.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that the value of shipments increased 6.9%, the value of production by 3.8%, the total cost of materials used in production by 2.1% and value added on products of own manufacture by 4.6% in 1975.

The value of shipments of electrical products represented 96.2% of the total value of shipments of products of own manufacture during 1975.

As part of the continuing program of Statistics Canada to reduce the reporting burden on small establishments, the number receiving "short-form" questionnaires in this industry was increased from 23 in 1974 to 63 in 1975, representing 1.9% and 9.1% respectively of shipments of goods of own manufacture. Since short-form questionnaires do not ask for commodity detail, the effect of this change is to reduce the quantities and/or values of individual commodities included in Tables 5, 6 and 7.

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; conduits 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 6.9 %, la valeur de la production de 3.8 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 2.1 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 4.6 % en 1975.

La valeur des livraisons des produits électriques a représenté 96.2 % de la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication en 1975.

Dans le cadre du programme permanent de Statistique Canada visant à alléger le fardeau de déclaration des petits établissements, le nombre d'enquêtés qui ont répondu sur formules abrégées au sein de cette industrie a été porté de 23 en 1974 à 63 en 1975, ce qui représente 1.9 % et 9.1 % respectivement des livraisons de produits de propre fabrication. Comme les questionnaires abrégés ne renferment pas de données détaillées sur les produits, cette modification réduit la quantité et (ou) la valeur de certains produits distincts figurant aux tableaux 5, 6 et 7.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												
1970	116	7,134	14,702	37,491	2,239	93,481	206,192	110,058	7	9,822	59,354	118,184
1971	120	8,410	17,373	48,792	2,723	116,144	259,324	144,032	9	11,210	73,776	149,401
1972	117	8,685	18,031	53,872	3,099	125,918	286,221	161,005	2	11,532	30,753	170,445
1973	101	8,631	17,663	57,492	3,233	128,987	292,061	164,748	—	11,314	85,169	173,726
<u>1974</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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	30	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario	70	6,271	12,798	49,287	1,821	113,653	234,376	71,300	—	8,068	70,184	138,568
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	104	9,250	18,909	68,915	3,172	164,679	354,554	200,080	—	12,001	100,141	214,295
<u>1975</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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	31	2,944	6,008	22,123	2,522	50,355	127,353	79,711	—	3,747	32,251	84,193
Ontario	78	6,336	12,742	52,715	2,049	117,183	250,482	129,210	—	7,910	74,348	136,059
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	113	9,300	18,793	75,001	4,577	168,133	378,858	209,326	—	11,744	107,482	220,656
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974/1973	+ 3.0	+ 7.2	+ 7.1	+ 19.9	- 1.9	+ 27.7	+ 21.4	+ 21.4	—	+ 6.1	+ 17.6	+ 23.4
1975/1974	+ 8.7	+ 0.5	- 0.6	+ 8.8	+ 44.3	+ 2.1	+ 6.9	+ 4.6	—	- 2.2	+ 7.3	+ 3.0

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1975
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1975

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	12	27	57	184	—	598	962	364	—	28	192	362
5- 9	10	50	102	342	2	1,301	1,947	664	—	57	402	668
10- 19	21	282	586	1,959	40	5,868	9,232	3,499	—	295	2,095	3,499
20- 49	27	784	1,622	5,527	99	13,749	25,289	10,981	—	879	6,889	11,770
50- 99	16	999	2,076	7,258	271	19,157	36,449	16,918	—	1,132	9,354	19,591
100-199	9	872	1,830	7,030	501	21,241	48,827	27,441	—	1,122	10,475	29,865
200-499	13	3,554	7,149	31,296	2,518	62,443	142,353	79,633	—	4,392	42,086	81,423
500-999	5	2,732	5,370	21,406	1,146	43,776	113,798	69,826	—	3,317	28,872	72,486
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	522	7,118	992
Total	113	9,300	18,793	75,001	4,577	168,133	378,858	209,326	—	11,744	107,482	220,656

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	
thousands of dollars — milliers de dollars						
Opening — Ouverture:						
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	11,155	4,045	16,948	32,148	—	4,492
Ontario	31,538	10,836	24,104	66,478	—	6,885
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Canada	42,779	14,960	41,052	98,791	—	11,377
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	11,349	8,079	18,150	37,578	—	4,298
Ontario	30,491	9,978	22,922	63,391	—	5,754
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Canada	41,973	18,119	41,072	101,164	—	10,052

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke	11,300	10 251	272
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	617,378	17 482	544
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	302	1 373	162
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	1,682	7 647	393
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	583	2 650	146
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	107	486	37
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	120 192	1 618	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	3,172	
1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
			thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	5,416	4 913	348
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	562,406	15 926	683
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	370	1 682	244
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	19	86	6
Diesel oil - Huiles diesel	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	2,297	10 442	766
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	588	2 673	157
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	61	277	30
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	141 530	1 343	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	4,577	

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 91% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 91 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel - Acier:						
Steel bars, hot or cold rolled - Barres d'acier, laminées à chaud ou à froid	460	417	152	275	249	86
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminées à chaud ...	26,636	24 164	4,991	19,797	17 960	4,716
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminées à froid ..	19,532	17 719	4,921	12,965	11 762	3,410
Alloy - Alliage	6,685	6 065	1,977	2,910	2 640	1,501
Galvanized - Galvanisés	11,873	10 771	3,153	12,481	11 323	3,308
Stainless - Inoxydable	809	734	557	55	50	56
Other - Autre .....	...	...	190	...	...	55
Wire - Fils:						
Not coated - Non enduits	472	428	202	471	427	211
Coated - Enduits	16	15	6			
Pig iron - Fonte en gueuses	312	283	32	(1)	(1)	(1)
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis provenant de la fonderie):						
Iron (grey, malleable, ductile, etc.) - Fonte (grise, malléable, ductile, etc.)	734	666	575	510	463	583
Steel, carbon and alloy (including stainless) - Acier au carbone et alliage (y compris inoxydable)	94	85	76			
Stampings, steel - Pièces estampées, acier	55	50	20	(1)	(1)	(1)
Pipes and tubes, steel - tuyaux et tubes, en acier:						
Mechanical - Mécaniques	4,162	3 776	827	8,775	7 961	2,541
Other pipe and tubing - Autres tuyaux et tubes .....	..	..	2,427			
Pipe fittings, steel - Raccords de tuyaux, acier	1,315	1 193	556	1,468	1,332	610
Other iron and steel - Autre fonte et acier .....	..	..	549	..	..	572
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Ingot, shot, pig, etc. - Lingots, grenaille, en gueuse	10	9	9	389	353	327
Die castings - Moulages	206	187	356	487	442	984
Other castings - Autres moulages	935	849	1,661			
Bars, rods, structurals (including extrusions) - Barres, tiges et profilés de charpente	568	516	769	390	354	590
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	--	--	--	(2)	(2)	(2)
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	1,232	1 118	1,786	599	543	917
Wire - Fil métallique	83	75	134	(2)	(2)	(2)
Other forms - Autres formes .....	..	..	385	..	..	448
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	190	172	367	147	133	334
Plate, sheet and strip - Plaques, tôles minces et feuillards	1,296	1 176	2,755	984	893	1,760
Pipe and tubing - Tubes et tuyaux	16	15	27	-	-	-
Wire - Fil métallique	70	64	95	(3)	(3)	(3)
Casting - Moulages	214	195	413	108	98	262
Other forms - Autres formes .....	..	..	372	..	..	685
Copper - Cuivre:						
Bars, rods and sections - Barres, tiges et sections	711	645	1,359	350	318	815
Sheets, strip and foil - Tôles minces, feuillards et feuilles	521	473	1,056	254	230	629
Pipe and tubing - Tubes et tuyaux	234	212	452	113	103	246
Wire (excluding insulated) - Fils (sauf isolés)	1,926	1 747	3,993	1,035	939	2,602
Other forms - Autres formes .....	..	..	145	..	..	35
Mercury - Mercure	14	13	128	13	12	113
Molybdenum wire - Fil de molybdène	8	7	208	(4)	(4)	(4)
Zinc, ingots and slabs, etc. - Zinc, lingots et plaques, etc.	1,428	1 295	1,051	1,327	1 204	1,145
Solders - Soudures	86	78	209	57	52	197
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	..	..	220	..	..	557

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Continued
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 - suite

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets, vis .....	...	...	2,402	...	...	2,101
Carbon plates, blanks, brushes, etc. - Plaques, flans et charbons en carbone .....	...	...	3,313	...	...	353
Chalk or whiting - Craie ou blanc d'Espagne	51	46	14	(5)	(5)	(5)
China clay (Kaolin) - Argile blanche (Kaolin)	895	812	116	(5)	(5)	(5)
number - nombre						
Electronic tubes, power (excluding X-ray) - Tubes électroniques d'alimentation (sauf rayons X)	643,937		810	(5)		(5)
Fluorescent powders - Poudres fluorescentes .....	...		—	(5)		(5)
Glass tubes and tubing - Tubes et tubages en verre .....	...		2,084	...		2,875
short tons - tonnes courtes						
Glass blanks (electric light bulbs) - Ébsuches de verre (ampoules électriques) .....	...	...	7,932	...	...	8,003
Lamp bases and shells - Culots et enveloppes métalliques de lampe .....	...	...	3,993	...	...	4,475
Lead wire for electric lamps - Fils conducteurs pour lampes électriques .....	...	...	1,527	...	...	1,621
Paints, varnishes, enamels - Peintures, vernis et émaux .....	...	...	486	...	...	498
Insulating varnishes - Vernis isolants .....	...	...	152	...	...	82
Porcelain insulating fittings - Raccords isolants en porcelaine .....	...	...	708	...	...	626
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Vinyl type (PVC, etc.) - Type vinylique (chlorure de polyvinyle, etc.)	2,746	2,491	1,938	1,530	1,388	1,190
Polyethylene type - Type polyéthylène	33	29	26			
Other synthetic resins, not shaped - Autres résines synthétiques, non profilées .....	...	...	3,282	...	...	2,426
Plastic basic shapes and forms - Autres formes et profilés élémentaires en plastique:						
Vulcanized fibre in rolls and sheets - Fibre vulcanisée en feuilles et rouleaux	23	20	26	(5)	(5)	(5)
Polyethylene film and sheet - Pellicule et feuille de polyéthylène	21	19	74	19	17	69
Other basic forms and shapes - Autres formes et profilés élémentaires .....	...	...	1,258	...	...	1,063
Plastic components, fabricated - Composants de plastique, ouvrés .....	...	...	718	...	...	739
Quartz	33	30	393	(5)	(5)	(5)
Rare gases (argon, krypton, neon, etc.) - Gaz rares (argon, krypton, néon, etc.) .....	...	...	293	...	...	304
Resistance wire, ribbon and strip (nickel alloy) - Fils de résistance, rubans et feuilards (alliage de nickel)	32	29	210	28	25	189
Sulphuric acid, 100% - Acides sulfurique, 100 %	185	168	10	118	107	6
Tungsten wire - Fil de tungstène	282	257	2,660	119	108	1,178
Wire and cable, insulated - Fils et câbles, isolants .....	...	...	9,943	...	...	9,347
number - nombre						
X-ray tubes - Tubes à rayons X	284		227	(5)		(5)
Parts for X-ray and related equipment - Pièces pour tubes à rayons X et matériel accessoire .....	...		3,703	...		(5)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...		54,534	...		61,220

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 - Concluded

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 - fin

	1974		1975	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	3,028	...	2,745
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	3,777	...	3,513
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et barils en bois	95	...	560
Paper, all kinds - Papier, tous genres	135	...	129
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés	204	...	198
All other - Tous autres	808	...	841
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	8,932	...	9,231
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	1,399	...	1,226
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	4,308	...	20,719
Total	164,679	...	168,133

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

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

(3) Included in "Brass and bronze, other forms". - Compris dans "Laiton et bronze, autres formes".

(4) Included in "Other non-ferrous metals". - Compris dans "Autres métaux non ferreux".

(5) Included in "All other materials". - Compris dans "Toutes autres matières".

Note: The quantity figures published in the 1974 publication may not correspond to the 1974 data included in the current issue because of a change in the unit of measure of certain commodities. - Nota: Les chiffres quantitatifs de certaines marchandises publiés dans la publication de 1974 ne correspondent pas aux données de 1974 qui figurent dans la présente édition à cause d'un changement d'unité de mesure.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	Value - Valeur	
	1974	1975
Products - Produits:	thousands of dollars milliers de dollars	
Carbon brushes for generators and motors - Brosse de carbone pour générateurs et moteurs	2,384	(1)
Conduit and accessories - Conduits et accessoires	59,321	63,476
Cut-outs and fuses - Coupe-circuits et fusibles	6,821	6,772
Industrial control equipment - Matériel de commande industriel	3,422	2,557
Lamps (light sources - Bulbs and tubes) - Lampes (source de lumière - Ampoules et tubes)	101,048	103,359
Switchgear and protective equipment - Mécanisme de commutation et de protection	30,853	34,795
Wiring devices - Dispositifs de câblage	57,927	46,007
All other products - Tous autres produits	88,637	91,940
Amount received for repair work - Somme reçue contre réparations	175	89
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	1,754	773
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	(4,605)	(5,655)
All establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	6,817	34,745
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons du travail exécuté	354,554	378,858

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

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. Conduit and Accessories for Electrical Wiring, 1974 and 1975 - Conduits et accessoires pour la pose de fils électriques, 1974 et 1975

	Value - Valeur	
	1974	1975
Rigid conduit - Conduits rigides:		
Steel and non-ferrous - En acier et non ferreux	11,591	12,557
Electrical metallic tubing, steel and non-ferrous - Tubes métalliques électriques en acier et non ferreux	16,029	14,882
Outlet and switch boxes - Boîtes de sortie et d'interrupteur	7,792	x
Conduit fittings - Raccords de conduits	1,200	2,124
Accessories for rigid conduit, etc. - Accessoires pour conduits rigides, etc.	18,639	19,180

B. Incandescent Electric Lamps (Bulbs), 1971-1975 - Lampes électriques à incandescence (ampoules), 1971-1975

	Standard type - Type ordinaire				Miniature(1)	
	150 watts and below - et moins		Above 150 watts - Plus de 150 watts		Number - Nombre	Value - Valeur
	Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur		
	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars
1971	139,448	25,710	6,911	3,856	60,175	12,450
1972	173,848	29,701	6,529	4,069	57,938	14,340
1973	186,975	30,010	6,440	4,173	71,893	16,939
1974	164,030	31,630	5,762	4,537	54,758	14,211
1975	158,475	33,090	5,996	4,833	35,108	12,944

(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.

C. Fluorescent Electric Lamps (Bulbs), 1971-1975 - Lampes électriques à fluorescence (ampoules), 1971-1975

	Standard type - Type ordinaire		Slimline	
	Number - Nombre	Value - Valeur	Number - Nombre	Value - Valeur
	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars
1971	18,962	11,246	2,843	2,879
1972	22,194	14,634	3,223	3,831
1973	26,079	14,921	3,729	5,145
1974	27,949	17,834	4,277	6,181
1975	24,152	18,952	3,642	6,056

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

D. Photographic Lamps (Bulbs), 1974 and 1975 - lampes photographiques (ampoules), 1974 et 1975

	1974		1975	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité thousands milliers	Valeur thousands of dollars milliers de dollars	Quantité thousands milliers	Valeur thousands of dollars milliers de dollars
Photoflash - Photo-éclair:				
Miniature	x	x	x	x
Other - Autres	x	x	x	x
Photoflash - Total - Photo-éclair	183,198	15,707	187,419	17,701
Other photographic - Autres appareils photographiques:				
Projection	523	2,319	436	2,176
Other - Autres	192	603	172	516
Photographic lamp bulbs - Total - Ampoules de lampe photo- graphique	183,913	18,629	188,027	20,393

E. Factory Shipments of Wiring Devices, 1971-1975 - Livraisons de l'usine d'accessoires de câblage, 1971-1975

	Value - Valeur
	thousands of dollars milliers de dollars
1971	33,898
1972	39,196
1973	50,826
1974	61,356
1975	49,252

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3399
MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 3399
FABRICANTS DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS, N.C.A.
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (MONTREAL), 165 DUFFERIN ST, TORONTO, M6K 1Y9 (07)
COLUMBIA INTERNATIONAL LTD, 1150 MARIE VICTORIN PO BOX 17, LONGUEUIL, J4H 3W2 (03)
COM DEV LTD, 6 RONALD DRIVE, MONTREAL, H4X 1M8 (03)
CONDUTS COUDEE LTEE, 695 AEROPORT, BROMONT, JOE 1L0 (04)
LES DEUNISSEURS CANADIEN LTEE, PO, LAC DUKE STE URSSLE, JOK 3M0 (01)
EASTERN CABLE HARNESS & CRIMPING LTD, 1415 PITFIELD BLVD, ST LAURENT, H4S 1G3 (02)
EQUIPMENT CERUEAU CONTROLE INC, 73 ST-Louis, STE FOY, G1R 3Z2 (01)
ROGER GIRARD INC, 10123 PLACE HOTEL DE VILLE, MONTREAL NORD, H1H 3V1 (04)
GREAT LAKES CARBON CORPORATION (CANADA) LTD, PO BOX 1170, BERTHIERVILLE, JOK 1AO (07)
O P CONSULAB INC, 415 AVE DES LAURIERIDES, BEAUPORT, G1C 3P1 (04)
IBERVILLE FITTING LIMITED, 100 LUNGtin ST, ST-JOHNS, J3B 3G5 (07)
LAZARE ELECTRONICS LTD, 15887 GOBIN BLVD WEST, ST GENEVIEVE, H9H 1C5 (03)
LEVITON MFG OF CANADA LTD, 8255 ST MICHEL BOULEVARD, MONTREAL, H1Z 3E5 (08)
LONGTIN CONDUITS & RACEWAYS LTD, 159 RUE COUSINS, ST-JEAN, J3B 5T1 (05)
MCGRAW-EDISON OF CANADA LIMITED, (NATIONAL ELECTRIC COIL DIV), 75 BROWNS LINE, TORONTO, M8W 3S5 (05)
METAL & ELECTRICAL PROD CORP LTD, 10872 JEAN MEUNIER AVE, MONTREAL N, H1G 4S4 (03)
MICROLECTRIC CANADA LTD, 10801 CANTIN AVENUE, MONTREAL, H1G 4W7 (03)
MOTOR COILS MFG CO LTD, 2185 MADISON AVENUE, MONTREAL, H4B 2T2 (04)
* PANATECH INC, 2480 CHEMIN STE FOY, STE FOY, G1V 1T6 (01)
PEAK SUPERVISION CONTROLS LTD, 1980 MONTEREY, LAVAL, H7L 3S3 (04)
PENETRAY LTD, 12095 COUSINEAU ST LAURENT, MONTREAL, H4K 1P7 (01)
PRODUITS BEL INC BEL PRODUCTS INC, 6868 MAURICE DUPLESSIS, MONTREAL NORD, H1G 1Z6 (05)
SPEER CARBON CO OF CANADA LTD, 3200 SARTTELON ST, VILLE ST-LAURENT, H4R 1E3 (04)
G T E SYLVANIA CANADA LIMITED, (DRUMMONDVILLE), PO BOX 2190 STATION O, MONTREAL, H4L 4X9 (08)
TELELUX INC, 4927 STE CATHERINE EST, MONTREAL, H1V 1Z9 (01)
TEMCO ELECTRIC MANUFACTURING CO, 4700 AMIENS ST, MONTREAL, H1H 2H8 (06)
THOMAS & BETTS LTD, 700 BVD THOMAS, IBERVILLE, J2X 2M9 (06)
UNIVERSAL ELECTRIC PRODUCTS CO LTD, 9250 HOCHELAGA ST, MONTREAL, H1L 2P4 (04)
VOLTON MFG LTD, 10310 DES RECOLLETS, MONTREAL NORTH, H1H 4E6 (01)
WESTINGHOUSE CANADA LIMITED, (TROIS RIVIERES), 286 SANFORD AVENUE NORTH, HAMILTON, L8L 6A1 (08)
WESTRON OF CANADA LTD, 2066 CHARTIER AVE, DORVAL, H9P 1H2 (05)

ONTARIO

ALMAX INDUSTRIES LTD, 61 NEEDHAM STREET, LINDSEY, K9V 4E3 (03)
AMALGAMATED ELECTRIC CORP LTD, BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W2 (07)
AMERACE LTD, 10 ESSA PARK DRIVE, MARKHAM, L3R 1E1 (06)
APPLETON ELECTRIC LIMITED, (ETOBIKOKE), 750 LAWRENCE ST, CAMBRIDGE, N3H 2N1 (05)
APPLETON ELECTRIC LIMITED, 750 LAWRENCE ST, CAMBRIDGE, N3H 2N1 (05)
ARROW-HART OF CANADA LTD, 81 INDUSTRY STREET, TORONTO, M6M 4L6 (04)
AUTOMATIC WINDING CORP LTD, 300 WILDCAT ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2N5 (04)
AVENGER ELECTRONICS, 319 VICTORIA ST NORTH, TWEED, KDK 3J0 (03)
BEL PRODUCTS (CANADA) LIMITED, 8 RIPLEY AVENUE, TORONTO, M6S 3N9 (04)
THE BRUMALL MANUFACTURING CORP LTD, 60 LESLIE ST, TORONTO, M4M 3C5 (04)
C-TECH LTD, 1150 MONTREAL ROAD, CORNWALL, K6H 1E2 (05)
CABLE HARNESS SPECIALTIES LIMITED, 1 GOLDEN GATE COURT UNIT 5, SCARBOROUGH, M1P 3A4 (03)
CABLE-LOCK CONNECTORS LIMITED, 3625 WESTON RD UNIT 20, WESTON, M9L 1V9 (03)
* CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (BALLAST SECTION), 940 LANSDOWNE AVENUE, TORONTO, M6H 3Z4 (07)
* CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (DEVICES SECTION), 940 LANSDOWNE AVENUE, TORONTO, M6H 3Z4 (07)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, 165 DUFFERIN STREET, TORONTO, M6K 1Y9 (07)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (LIGHTING EQUIPMENT SECTION), 940 LANSDOWNE AVENUE, TORONTO, M6H 3Z4 (05)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, (OAKVILLE), 165 DUFFERIN STREET, TORONTO, M6K 1Y9 (08)
CANADIAN SHUNT INDUSTRIES LTD, 50 BULLOCK DR UNIT 3B, MARKHAM, L3P 3P2 (02)
CANADIAN STACKPOLE LIMITED, 550 EVANS AVE, TORONTO, M8W 2V6 (06)
CANADIAN STACKPOLE LIMITED, (ARNPRIOR), 550 EVANS AVENUE, TORONTO, M8W 2V6 (03)
C E B LIMITED, 950 WARDEN AVENUE, SCARBOROUGH, M1L 4Z2 (08)
CHAR-O-CANADA LIMITED, 349 GRAYS ROAD N, HAMILTON, L8E 2Z1 (01)
CIRCLE F (CANADA) LIMITED, 1773 BAYLY ST, PICKERING, L1W 1L9 (05)
COMMERCIAL ENCLOSED FUSE COMPANY LTD, 406 ADELAIDE ST E, TORONTO, M5A 1N4 (05)
CONDUFLOR (CANADA) LTD, 80 THOMAS STREET, STREETSVILLE, L5M 1Y9 (04)
CONDUTS-AMHERST LIMITED, (CONDUTS NATIONAL DIV), 1600 BRITANNIA ROAD EAST, MISSISSAUGA, L4W 1J2 (05)
CROUSE-HINDS CANADA LIMITED, 1160 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2B9 (07)
CROUSE-HINDS CANADA LIMITED, 1111 ELIAS STREET PO BOX 5693, LONDON, N6A 4R9 (07)
DOMINION MACHINE & TOOL CO LTD, 18 HOOK AVE, TORONTO, M6P 1T4 (04)
DUCT-O-WIRE CANADA LTD, 2456 ROYAL WINDSOR DRIVE, OAKVILLE, L6J 4Z4 (02)
EAGLE ELECTRIC OF CANADA LTD, 44 ATOMIC AVENUE, TORONTO, M8Z 5L1 (05)
ELECTRICAL CONTACTS LIMITED, BOX 160, HANOVER, NUN 3C4 (04)
ELECTRICAL FITTINGS LTD, PO BOX 592, WINDSOR, N9A 6M6 (04)
ELECTRO RUBBER PRODUCTS LTD, 770 DUPONT STREET, TORONTO, M6G 1Z6 (04)
ELECTROLINE MANUFACTURING CO LTD, 1305 WINDSOR AVE, WINDSOR, N8X 3L8 (04)
ESMOND EQUIPMENT MANUFACTURING LTD, 2010 ELLESMORE RD UNIT 5, SCARBOROUGH, M1H 2Z8 (03)
H B ETLIN CO LTD, 1850 WILSON AVE, WESTON, M9N 1A1 (04)
FLECK MANUFACTURING CO, 91 LINCOLN STREET, TILLSONBURG, N4G 2P9 (07)
L H FROST (CANADA) LTD, 1064 SOUTH SERVICE ROAD EAST, OAKVILLE, L6J 2X7 (04)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3399
MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS, N.E.S.
SHOWING EMPLOYMENT SIC BY BANQUE (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 3399
FABRICANTS DE PRODUITS ELECTRIQUES DIVERS, N.C.A.
DONNANT L'EXPLOIT PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

- GROH S COOLER LIMITED, 1710 CONCESSION ROAD, CAMBRIDGE, N3H 4L9 (03)
H & G CONTROLS COMPANY, 3111 WOODCHESTER DRIVE, MISSISSAUGA, L5L 1J2 (04)
GEORGE A HARDING LTD., 4812 STEELES AVENUE EAST, MILLIKEN, L0M 1K0 (04)
• H G HENDERSON & ASSOCIATES LTD., 22 BENSON CRESCENT, LONDON, N5X 2B2 (01)
HERON CABLE INDUSTRIES LTD., (EASTERN WIRE & CONDUITS DIV), 266 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1B2 (03)
HARVEY HUBBELL OF CANADA LTD., 870 BROCK ROAD SOUTH, PICKERING, L1W 1Z8 (06)
• HARVEY VIDEO LIMITED, 230 DON PARK ROAD UNIT 3, MARKHAM, L3R 2P7 (03)
HARDON MATS (CANADA) LIMITED, 90 BESSEMER ROAD, LONDON, N6E 1R1 (02)
LAURIA & HILL ELECTRICAL MPG & SUPPLY LTD., 2420 FINCH AVE W UNIT 8, WESTON, M9M 2B2 (04)
• ELCRAFT INDUSTRIES LTD., 123 MANVILLE, SCARBOROUGH, M1L 4J8 (03)
• ELM-TRODES LIMITED, 56 SIX POINTS RD, TORONTO, M8Z 2X2 (03)
ELMAC SYSTEMS INTERNATIONAL LTD., 700 PROGRESS AVE UNIT 7, SCARBOROUGH, M1H 2Z7 (02)
• MAGNETIC COIL LTD., 51 BRIDGEPORT ROAD EAST PO BOX 5, WATERLOO, N2G 3W9 (04)
MAIER ELECTRIC LTD., 2555 HENSALL STREET, MISSISSAUGA, L5A 2T1 (05)
• MELDEAN LTD., 1273 LAKEVIEW DR, OAKVILLE, L6H 2N1 (01)
METAL BENDING & FURNITURE CO LTD., 38 & 39 FENMAR DR, WESTON, M9L 1M1 (06)
MICRO CIRCUITS LIMITED, 303 RICHMOND STREET, LONDON, N6B 2H8 (04)
ORGANITE CANADA LIMITED, 49 MOBILE DRIVE, TORONTO, M4A 1H7 (05)
• NOMA LITES CANADA LTD., (DOWNSVIEW), 375 KENNEDY ROAD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (06)
NOMA LITES CANADA LTD., (SCARBOROUGH & DOWNSVIEW), 375 KENNEDY RD, SCARBOROUGH, M1K 2A3 (07)
• ONTARIO DYE CASTING LTD., 43 MORROW ROAD, BARRIE, L4N 3V7 (02)
OPTIMUM CONTROLS OF CANADA LTD., 2395 CANTHRA RD, MISSISSAUGA, L5A 2W8 (03)
PHILIPS ELECTRONICS INDUSTRIES LTD., (LIGHTING DIV), 552 CLARKE SIDE ROAD, LONDON, N5V 2C7 (06)
TUCKER X-RAY MFG LIMITED, 26 VICTORIA CRESCENT, BRAMALEA, L6T 1E5 (07)
• S PORTER CO (CANADA) LTD., INDUSTRIAL AVENUE PO BOX 157, WOODSTOCK, N4S 7W9 (04)
• SYLR-NATIONAL OF CANADA LTD., 2560 SOUTH SHERIDAN WAY, MISSISSAUGA, L5J 2M9 (05)
• QUINTTE TECHNICAL PRODUCTS LTD., 25 DUNDAS ST WEST, BELLEVILLE, K8N 5B8 (03)
• TEC EQUIPMENT DESIGNS LTD., 773 WEST SHORE BLVD, PICKERING, L1W 2V5 (01)
RESEARCH PRODUCTS BLANKENSHIP LTD., 18 CANSO ROAD, REXDALE, M9W 4L8 (01)
TINKER COMPANY LTD., 51 CHAMPAGNE DRIVE, DOWNSVIEW, M3J 2C6 (02)
ERIC R SMITH LTD., P O BOX 550, COLBOURNE, K0K 1S0 (05)
SMITH & STONE LIMITED, 2 GLEN ROAD, GEORGETOWN, L7G 2P4 (07)
SPINNING CONNECTORS LTD., 211 TELSON ROAD, MARKHAM, L3R 1E7 (03)
SWIFT DEVICES LIMITED, 14 GEORGE ST, HAMILTON, L8P 1C8 (03)
TECTROL INC., 3701 KEELE ST UNIT 3, DOWNSVIEW, M3J 1N1 (04)
THERMATIC CONTROLS LIMITED, 1270 PEWSTER DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1A4 (04)
TUNG-SOL INTERNATIONAL CORP., 391 ORENDA RD, BRAMALEA, L6T 1G7 (06)
TWIN ELECTRIC CO LIMITED, 43 ZAPH AVE, WEST HILL, M1C 1M7 (01)

MARITIME

- AMALGAMATED ELECTRIC CORP LTD., (WINNIPEG), BULLOCK DRIVE, MARKHAM, L3P 1W2 (03)
EVENTRONICS LTD., 1420 VAN HORNE AVE, BRANDON, R7A 1C9 (02)

SASKATCHEWAN

- DEVELCON ELECTRONICS LTD., 108-103RD STREET EAST, SASKATOON, S7Y 1Y7 (02)

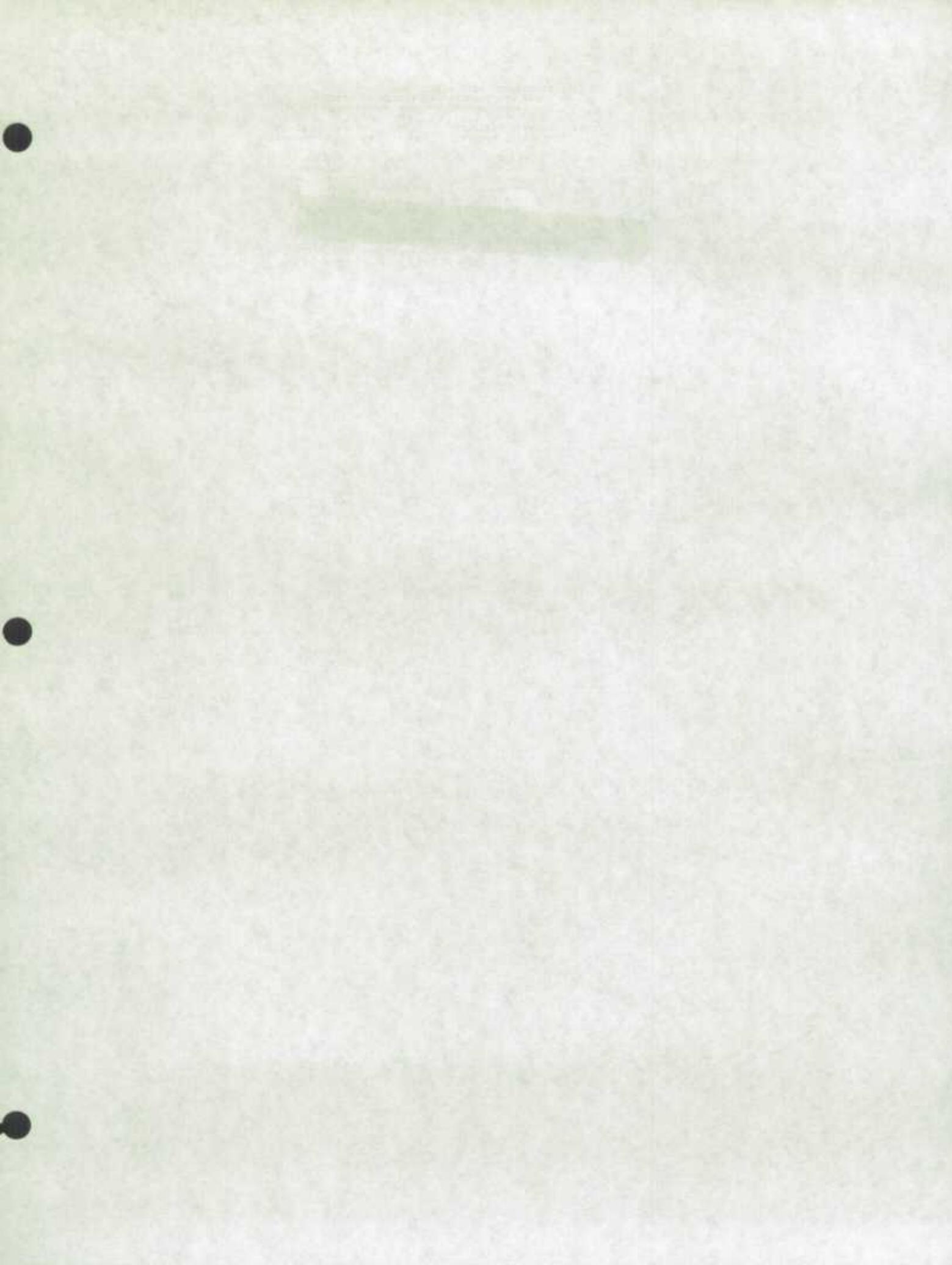
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

- EARLY-LITE MPG, 730 AUDLEY STREET, VICTORIA, V8X 3V3 (02)

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

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

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



[REDACTED]

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 reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is 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 fuel and electricity; 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" détaillées; 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 reniuses, 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. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, 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 combustible et l'électricité; 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



1010646408