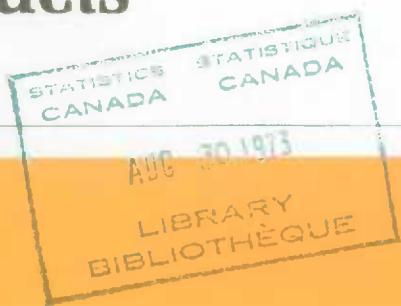


Manufacturers of miscellaneous electrical products

1971



Fabricants de produits électriques divers

1971



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'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

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

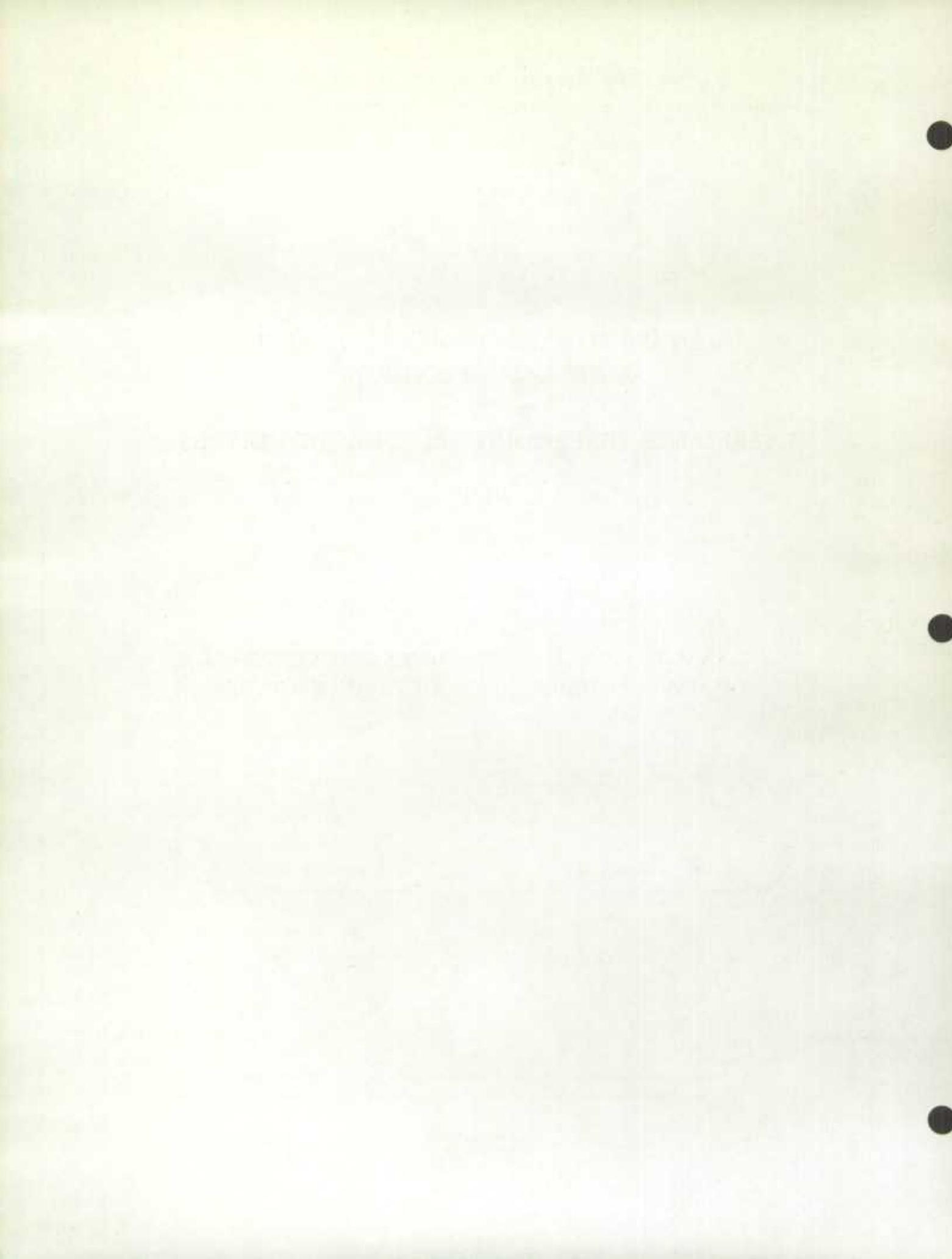
August - 1973 - Août

5-3304-535

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa



MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS

S.I.C. (1960) 339 - S.I.C. (1970) 339

FABRICANTS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES DIVERS

C.T.I. (1960) 339 - C.A.E. (1970) 339

1971

Included are establishments primarily engaged in manufacturing electrical products not elsewhere classified, such as electric light bulbs and tubes (light source) 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; conduct 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.

The implementation of the 1970 S.I.C. has resulted in the exclusion from this industry of those firms that have been reclassified to a new industry number 333 - Manufacturers of Lighting Fixtures. For purposes of historical continuity Principal Statistics will be included in this publication for several years. A comparison of Table I and IA will indicate the extent of the changes in principal statistics. A combination of this industry and industry number 333 will result in totals that are comparable to those published for 339 for years prior to 1970.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that the value of shipments increased 25.8 %, the value of production by 27.8 %, the total cost of materials used in production by 24.2 % and value added on products of own manufacture by 30.9 % in 1971.

The value of shipments of electrical products represented 94.7 % of the total value of shipments of products of own manufacture during 1971. Some of the other products shipped were bathroom fittings, soldering irons, stampings, plastic coated wire and office 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 n'y rapportant sont classés à la rubrique 318 (Fabricants de machines pour la 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).

Par suite de la mise en oeuvre de la C.A.E. de 1970, cette industrie ne comprend plus les entreprises qui ont été reclassées à la nouvelle rubrique 333 (Fabricants d'appareils d'éclairage). Par souci de continuité chronologique, les statistiques principales seront publiées ici pour quelques années. La comparaison des Tableaux I et IA fera ressortir la portée des modifications aux statistiques principales. En regroupant cette industrie et l'industrie numéro 333, on obtiendra des totaux comparables aux chiffres relatifs à 339 pour les années antérieures à 1970.

Les principales statistiques de cette industrie indiquent que la valeur des livraisons a augmenté de 25.8 %, la valeur de la production de 27.8 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 24.2 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 30.9 % en 1971.

La valeur des livraisons des produits électriques a représenté 94.7 % de la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication en 1971. Quelques-unes des autres produits livrés ont été de l'équipement de chambre de bain, des fers à souder, pièces embouties, fil recouvert de plastique et fournitures de bureau.

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

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and 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
1961	133	6,885	14,162	22,729	1,429	67,796	143,289	73,754	18	90	9,710	37,977	77,056
1962	125	7,221	14,749	24,171	1,458	76,011	157,254	81,157	13	84	10,095	39,697	85,449
1963	128	7,690	15,935	27,206	1,796	83,373	170,260	88,001	14	114	10,571	43,677	91,573
1964	145	8,167	17,085	30,084	1,884	93,239	192,602	101,041	20	171	11,203	47,868	106,497
1965	154	9,159	18,995	34,404	2,144	109,054	224,271	115,806	20	134	12,384	53,792	121,841
1966	160	9,441	19,829	37,929	2,098	122,834	247,323	126,122	18	129	12,773	59,070	132,055
1967	173	9,873	20,540	41,880	2,345	127,876	259,705	132,206	16	122	13,543	66,087	141,980
1968	170	9,617	20,218	43,777	2,636	130,940	272,063	138,533	15	193	13,196	69,679	146,704
1969	179	10,733	22,316	51,306	2,929	156,509	309,932	160,987	10	186	14,494	80,245	168,452
<u>1970</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	51	3,884	8,109	18,742	1,358	58,201	116,761	59,003	x	x	5,205	29,242	62,759
Ontario	107	5,940	12,285	31,937	1,397	92,182	184,458	90,099	x	x	8,461	53,782	96,829
Manitoba	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	186	10,241	21,252	52,723	2,841	157,699	314,298	154,795	14	200	14,181	85,790	165,221
<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	53	3,836	7,856	19,772	1,716	57,346	125,453	68,483	x	x	5,160	30,515	70,477
Ontario	107	7,061	14,625	42,008	1,552	111,511	227,624	114,969	x	x	9,622	65,985	124,958
Manitoba	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	188	11,342	23,398	64,063	3,383	177,397	367,291	189,076	x	x	15,329	99,607	200,989
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1969-1970	+ 3.9	- 4.6	- 4.8	+ 2.8	- 3.0	+ 0.8	+ 1.4	- 3.9	+ 40.0	+ 7.5	- 2.2	+ 6.8	- 1.9
1970-1971	+ 1.1	+ 10.8	+ 10.1	+ 21.5	+ 19.1	+ 12.5	+ 16.9	+ 22.1	-	-	+ 8.1	+ 16.1	+ 1.5

TABLE 1A. PRINCIPAL STATISTICS, 1970 AND 1971
TABLEAU 1A. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970 ET 1971

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		
			Number — Nombre	Hours — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Number — Nombre	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		\$'000							\$'000		\$'000			\$'000	
<u>1970</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	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	28	2,448	5,061	11,509	1,098	30,975	70,461	38,755	4	22	3,267	18,010	42,557		
Ontario	74	4,571	9,406	25,379	1,126	60,653	132,546	69,966	3	23	6,413	40,513	74,312		
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	9	59	121	356	2	1,000	1,719	726	-	-	70	452	726		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	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	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	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia — Colombie-Britannique	10	80	164	520	3	1,502	2,446	975	-	-	98	673	975		
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		
Percentage change — Variation															
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	+ 26.4		

TABLE 1. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 1. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province Année et province	Employees Salariés												Salaries and wages Traitements et salaires								
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
	number - nombre												\$'000								
<u>1970</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	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	1,018	1,430	-	-	399	249	136	35	1,553	1,714	11,509	-	5,139	1,363	18,010						
Ontario	2,185	2,386	-	1	820	415	499	107	3,504	2,909	25,379	x	10,041	x	40,518						
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	54	5	-	-	6	3	2	-	62	8	356	-	x	x	452						
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	3,309	3,825	-	1	1,234	672	639	142	5,182	4,640	37,491	3	15,357	6,503	59,354						
<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	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	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						
Manitoba	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	73	7	-	-	10	5	3	-	86	12	520	-	114	40	873						
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	4,166	4,244	-	1	1,308	695	636	160	6,110	5,100	48,792	x	17,564	x	73,876						

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished goods of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Quebec	5,644	2,936	10,334	18,914	3,439
Ontario	12,967	10,145	14,789	37,901	4,434
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	197	-	35	232	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	18,970	13,205	25,158	57,333	7,873
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Quebec	5,173	3,589	11,753	20,515	2,667
Ontario	13,879	10,664	15,759	40,302	3,833
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	322	29	40	391	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	19,531	14,385	27,552	61,468	8,500

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Biomass coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	180	2	-
(b) Imported - Importations	"	10,309	142	10,725
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (comes de l'Alberta seulement)	"	65	2	-
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.)	215,886	99	207,778
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroslène ou huile de souille	"	3,432,001	350	5,324,488
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	422,811	319	449,889
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	190,334	48	158,683
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kWh	117,474,913	1,269	150,595,344
Vapour purchased - Vapeur achetée		-	10	...
Fuel and electricity used - Total - Combustibles et électricité utilisés		2,239		2,723

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Pièces moulées	lb. - liv.	1,019,711	698	1,123,539
Wire rods - Tiges de fil métallique	"	168,280	84	163,925
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards	"	1,698,958	946	1,804,420
Other - Autres	2,025	...
Brass and bronze - Laiton et bronze:				
Castings - Pièces moulées	lb. - liv.	191,684	172	362,552
Wide rods - Tiges de fil métallique	"	342,913	208	165,105
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards	"	1,308,164	1,035	1,382,241
Other - Autres	1,076	...
Carbon plates, blanks, etc. - Plaques, flans, etc., de carbone	4,271	...
Carbon brushes - Brosse de carbone	34	...
Chalk or whiting - Craie ou blanc d'Espagne	lb. - liv.	117,488	20	53,354
China clay (Kaolin) - Argile à porcelaine (Kaolin)	ton - tonne	1,702	85	2,691
Copper - Cuivre:				
Wire rods - Tiges de fil métallique	lb. - liv.	448,061	339	122,913
Sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards	"	1,032,674	890	1,321,339
Tubing and pipe - tuyauterie et tuyaux	"	138,176	121	225,533
Wire, enamelled - Fil métallique émaillé	"	61,368	57	86,449
Wire, other insulated - Fil métallique, autre isolant	4,384	...
Other - Autres	2,450	...
Cotton and linen, all forms - Coton et toile, toutes formes	28	...
Glass tubing and cane - Tubes et bâtons de verre	1,517	...
Insulating varnishes, jaspas, enamels and lacquers - Vernis, émaux et laques isolants	151	...
Insulators, porcelain and glass, 600 volts and over - Isolateurs, porcelaine et verre 600 volts et plus	360	...
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	788	425	650
Steel - Acier	"	251	86	365
Pig iron - Fonte en gueuses	"	1,700	115	589
Steel bars and rods - Barres et cibles d'acier	"	404	100	500
Steel sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards d'acier:				
Plain - Noirs	"	32,052	5,303	39,277
Galvanized - Galvanisés	"	3,775	715	5,198
Steel wire - Fil d'acier	"	221	67	330
Other (except alloy) - Autres (sauf les alliages)	5,690	...
Alloy steel, in all forms - Acier d'alliage, sous toutes formes:				
Stainless - Inoxydable	184	...
Silicon sheets and strip - Tôles moyennes et feuillards d'acier aux silicones	ton - tonne	4	2	1,828
Other alloy, including tool steel, all forms - Autres alliages y compris l'acier à outils, toutes formes	155	...
Lead - Plomb	lb. - liv.	82,830	22	1,593,470
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques, etc. (pour la finition seulement)	390	...
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) - Résines synthétiques (poudres à moulage, feuilles, etc.):		501
Vinyl type (PVC, etc.) - Type vinyle (PVC, etc.)	465	...
Polyethylene type (polythene, etc) - Type polyéthylène (polythène, etc.)	18	...
Other (bakelite, etc.) - Autres (bakelite, etc.)	2,451	...
Tungsten wire - Fil de tungstène	lb. - liv.	332,360	1,594	261,393
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	41,615 ^T	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	3,378	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	2,326	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	1,448	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et barils en bois	88	...
Paper, all kinds - Papier, tous genres	32	...
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés	116	...
All other - Tous autres	826	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		...	4,602	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à des tiers en rétribution de travaux exécutés sur des matières appartenant aux établissements	317	...
Total	93,481	...
				116,148

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	Value - Valeur	
	1970	1971
	\$'000	
Products - Produits:		
Carbon brushes for generators and motors - Brosse de carbone pour génératrices et moteurs	(1)	(1)
Conduit and accessories - Conduits et accessoires	19,523	29,033
Cut-outs and fuses - Coupe-circuits et fusibles	2,613	3,339
Industrial control equipment - Matériel de commande industriel	3,677	3,841
Lamps (light sources-bulbs and tubes) - Lampes (source de lumière-ampoules et tubes)	71,598	70,557
Switchgear and protective equipment - Mécanisme de commutation et de protection	31,205	38,140
Wiring devices - Dispositifs de câblage	29,377	31,341
All other products - Tous autres produits	46,059	77,454
Amount received for repair work - Somme reçue contre réparations	590	672
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	725	1,949
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(4,310)	(3,058)
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	201,057	253,268
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,132	6,056
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	206,192	259,324

(l) 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, 1970 and 1971 - Conduits et accessoires pour la pose de fils électriques, 1970 et 1971

	Value - Valeur	
	1970	1971
	\$'000	
Rigid conduit - Conduits rigides:		
Steel and non-ferrous - En acier et non ferreux	9,711	9,041
Electrical metallic tubing, steel and non-ferrous - Tubes métalliques électriques en acier et non ferreux	2,759	4,587
Outlet and switch boxes - Boîtes de sortie et d'interrupteur	3,209	4,543
Conduit fittings - Raccords de conduit	1,746	1,260
Accessories for rigid conduit, etc. - Accessoires pour conduit rigide, etc.	10,189	10,970

B. Incandescent Electric Lamps (Bulbs), 1967-1971 - Lampes électriques à incandescence (ampoules), 1967-1971

Year - Année	Standard type - Type ordinaire						Miniature(l)	
	150 watts and below		Above 150 watts		Total		Number - Nombre	Value - Valeur
	150 watts et moins		Plus de 150 watts		Number - Nombre	Value - Valeur		
	000's	\$'000	000's	\$'000	000's	\$'000	000's	\$'000
1967	105,003	18,252	8,040	3,904	113,043	22,156	71,057	12,200
1968	108,022	19,226	7,290	3,671	115,312	22,897	68,385	13,150
1969	117,308	20,709	8,021	3,930	125,329	24,639	88,755	14,918
1970	116,782	20,714	7,519	4,288	124,301	25,002	86,344	15,302
1971	139,448	25,710	6,911	3,856	146,359	29,566	60,175	12,450

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF THE MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Classified
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - classifiés

C. Fluorescent Electric Lamps (Bulbs), 1967-1971 - Lampes électriques à fluorescence (ampoules), 1967-1971

Year - Année	Standard type		Slimline		Total	
	- Type ordinaire		-		-	
	Number - Nombre 000's	Value - Valeur \$'000	Number - Nombre 000's	Value - Valeur \$'000	Number - Nombre 000's	Value - Valeur \$'000
1967	18,794	12,980	2,302	3,119	21,096	16,099
1968	18,362	12,554	2,393	3,221	20,755	15,775
1969	18,353	12,842	2,842	3,516	21,195	16,358
1970	20,402	13,166	2,779	3,275	23,181	16,441
1971	18,962	11,246	2,843	2,879	21,805	14,125

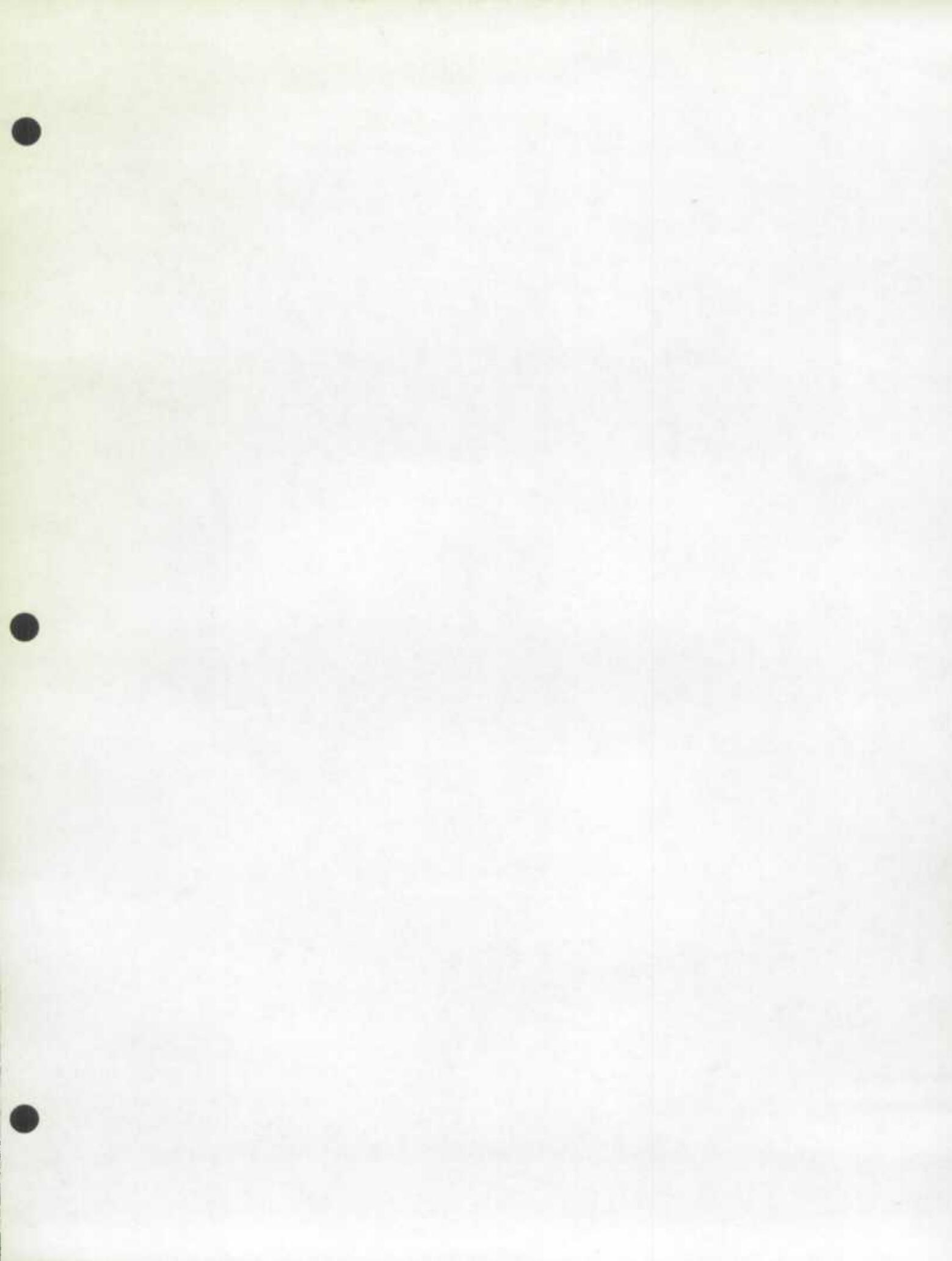
D. Photographic Lamps (Bulbs), 1970 and 1971 - Lampes photographiques (ampoules), 1970 et 1971

	1970		1971	
	Quantity - Quantité 000's	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité 000's	Value - Valeur \$'000
Photoflash - Photo-éclair:				
Miniature	93,162	8,009	114,520	7,207
Other - Autres	21,491	1,621	20,303	1,364
Total photoflash - Total, photo-éclair	114,653	9,630	134,823	8,571
Other photographic - Autres appareils photographiques:				
Projection	481	1,861	559	1,917
Other - Autres	192	431	204	515
Photographic lamp bulbs - Total - Ampoules de lampe photographique	115,326	11,922	135,586	11,003

E. Factory Shipments of Wiring Devices, 1967-1971 - Livraisons de l'usine d'accessoires de câblage, 1967-1971

Year - Année	Value - Valeur \$'000
1967	27,234
1968	35,855
1969	35,665
1970	31,364
1971	33,898

(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

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

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

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

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'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



1010646396