



MANUFACTURERS OF ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIPMENT

MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL

1967

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

October - 1969 - Octobre
6506-532

Price - Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

MANUFACTURERS OF ELECTRICAL INDUSTRIAL EQUIPMENT
(S.I.C. 336)

MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL
(C.T.I. 336)

1967

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Electrical Industrial Equipment (S.I.C. 336) covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing electric motors, generators and other electric power equipment for use in the generation, transmission and utilization of electric energy. Important products of this industry are steam turbine generator sets, motors (except railway, motor vehicle and aircraft), generators, transformers, switchgear, pole-line hardware, lightning arresters, electric welding equipment, electric meters. Establishments primarily engaged in manufacturing electric wire and cable are in Industry No. 338 - Manufacturers of Electric Wire and Cable.

A review of the Principal Statistics for this industry indicates that during 1967 the value of shipments increased 1.1 per cent, the cost of materials used increased 3 per cent, the value of production decreased by 1.4 per cent, and value added decreased 4.7 per cent. During the same period the ratio of cost of materials used to value of production was 42.8 per cent.

The total value of industrial electrical equipment produced during 1967 represented 85 per cent of the total value of production reported by firms classified to this industry. Some of the other items reported were welding apparatus, railway maintenance equipment, pumps, jigs and toolage, tobacco tying machines, metal stampings and steel structures.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

NOTES TO USERS

See inside back cover

Dans un but statistique, l'industrie intitulée Manufacturiers de matériel électrique industriel comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de moteurs, générateurs et autre matériel électrique pour la production, de transport et l'utilisation de l'énergie électrique. Les principaux produits de cette industrie sont: les turbines génératrices à vapeur, les moteurs (sauf pour chemin de fer, automobiles et avions), les générateurs, les transformateurs, les appareils de commutation, la quincaillerie de lignes sur poteaux, les paratonneurs, les appareils à souder électriques et les compteurs électriques. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des fils et câbles électriques sont classés à l'industrie 338 - Manufacturiers de fils et câbles électriques.

Les statistiques principales de cette industrie indiquent que la valeur des expéditions en 1967 a augmenté de 1.1 p. 100, le coût des matières utilisées de 3 p. 100, la valeur de la production a diminué de 1.4 p. 100, et la valeur ajoutée de 4.7 p. 100. Durant la même période le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production a été de 42.8 p. 100.

La valeur totale du matériel électrique industriel produit en 1967 représente 85 p. 100 de la valeur totale de la production déclarée par les entreprises classées dans cette industrie. Quelques-uns des autres produits déclarés sont des machines à souder, de l'équipement pour l'entretien de chemin de fer, des pompes, de l'outillage, des machines à lier le tabac, des estomppages métalliques et des structures d'acier.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- ... 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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

Voir à l'intérieur de la couverture arrière

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1967

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1967

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 expéditions de marchandises produites à la fabrique	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Employés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		'000		\$'000					\$'000		\$'000		
<u>1961</u>	No. nomb.												
Total	98	9,856	21,382	43,786	2,365	86,555	218,951	129,660	x	x	16,558	82,495	135,562
<u>1962</u>													
Total	103	11,131	23,909	51,504	2,371	98,555	256,124	158,749	x	x	18,192	93,133	163,568
<u>1963</u>													
Total	112	12,255	26,011	57,573	2,643	108,794	294,099	182,553	5	28	19,679	102,750	189,164
<u>1964</u>													
Total	119	12,959	28,265	64,270	2,857	122,292	328,455	204,314	3	21	20,447	111,967	210,538
<u>1965</u>													
Total	124	13,995	30,128	71,032	2,946	155,888	375,451	220,559	5	28	21,739	121,137	224,640
<u>1966</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	28	2,042	4,552	9,125	383	28,299	52,800	27,000	-	-	2,931	14,601	27,196
Ontario	95	13,185	28,317	70,729	2,804	141,130	355,251	220,043	4	28	20,309	119,541	224,294
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	9	301	634	1,592	37	4,892	9,391	4,140	x	x	442	2,556	4,104
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	140	15,949	34,428	83,089	3,315	180,999	429,786	257,121	9	49	24,272	139,107	261,506
<u>1967</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	30	1,948	4,033	9,160	411	28,072	49,257	21,307	x	x	2,816	14,936	21,429
Ontario	97	12,988	27,379	69,443	2,954	146,577	357,661	212,524	4	28	19,960	120,646	217,118
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	144	15,712	33,075	82,254	3,518	186,356	430,121	245,278	10	51	23,903	141,482	250,006

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY SIZE GROUP BASED ON VALUE OF SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1966 AND 1967

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES PAR TRANCHE DE TAILLE SUIVANT LA VALEUR DES EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1966 ET 1967

Size group Tranche de taille	Establishments Etablissements	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 expéditions de marchandises produites à la fabrique	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Employés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	With drawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		No. nomb.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
<u>1966</u>													
Under \$10,000 -- Moins de \$10,000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ 10,000 to -- à \$ 24,999	24,999	4	6	12	17	2	45	110	77	1	5	11	32
25,000 " " 49,999	49,999	14	44	90	178	14	490	964	468	8	44	68	297
50,000 " " 99,999	99,999	12	77	166	311	22	888	1,744	874	-	-	120	544
100,000 " " 199,999	199,999	25	400	824	1,494	75	4,367	8,628	4,432	-	-	550	2,483
200,000 " " 499,999	499,999	24	611	1,260	2,479	185	9,981	17,728	7,719	-	-	944	4,638
500,000 " " 999,999	999,999	41	3,630	7,767	16,265	568	48,087	93,886	46,984	-	-	5,116	25,771
1,000,000 " " 4,999,999	4,999,999	20	11,181	24,309	62,344	2,451	117,141	306,725	196,567	-	-	17,144	103,076
5,000,000 and over -- et plus													
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	319	2,266
Total	140	15,949	34,428	83,089	3,315	180,999	429,786	257,121	9	49	24,272	139,107	261,506
<u>1967</u>													
Under \$10,000 -- Moins de \$10,000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ 10,000 to -- à \$ 24,999	24,999	3	2	4	4	1	23	49	36	2	11	3	36
25,000 " " 49,999	49,999	3	6	12	22	2	45	117	73	2	8	10	83
50,000 " " 99,999	99,999	6	19	40	73	7	232	436	208	-	-	33	149
100,000 " " 199,999	199,999	18	111	227	461	35	1,377	2,439	1,239	6	32	163	767
200,000 " " 499,999	499,999	28	389	815	1,590	80	4,949	9,973	4,901	-	-	583	2,927
500,000 " " 999,999	999,999	22	588	1,210	2,255	123	8,382	15,304	7,049	-	-	793	3,643
1,000,000 " " 4,999,999	4,999,999	44	3,942	8,282	17,873	663	50,724	99,769	48,300	-	-	5,515	28,770
5,000,000 and over -- et plus												16,489	102,646
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	314	2,539
Total	144	15,712	33,075	82,254	3,518	186,356	430,121	245,278	10	51	23,903	141,482	250,006

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY SIZE GROUP BASED ON TOTAL EMPLOYED, 1966 AND 1967
 TABLE 3. STATISTIQUES PRINCIPALES PAR TRANCHE DE TAILLE SUIVANT LE NOMBRE TOTAL D'EMPLOIÉS, 1966 ET 1967

Size group Tranche de taille	Etab- lis- ments Eta- 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 expéditions de marchandises produites à la fabrique	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Employés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Re- traits	Number Nombre	Salaries and wages Traitem- ents et salaires	
		No. nomb.	'000		\$'000				\$'000				\$'000
<u>1966</u>													
Under 5 employed -- Moins de 5 employés	7	11	21	32	5	193	375	192	2	15	18	59	202
5- 14 employed -- employés	31	164	348	702	48	2,631	5,190	2,591	7	35	267	1,326	2,735
15- 49 " "	35	645	4,371	2,736	158	11,267	21,294	10,226	-	-	943	4,730	10,448
50- 99 " "	28	1,457	3,029	6,255	296	19,962	37,378	18,072	-	-	1,998	9,717	18,910
100-199 " "	12	1,143	2,516	5,540	226	19,596	36,611	16,902	-	-	1,716	9,522	18,688
200-499 " "	18	4,170	8,920	19,375	978	53,118	111,456	61,451	-	-	6,044	31,056	62,799
500 employed and over -- 500 employés et plus	9	8,359	18,222	48,450	1,605	74,233	217,481	147,684	-	-	12,967	80,430	147,765
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	319	2,266	(41)
Total	140	15,949	34,428	83,089	3,315	180,999	429,786	257,121	9	49	24,272	139,107	261,506
<u>1967</u>													
Under 5 employed -- Moins de 5 employés	7	9	18	29	4	151	291	148	5	26	13	42	158
5- 14 employed -- employés	31	160	331	700	46	3,342	6,126	2,747	5	25	268	1,431	3,116
15- 49 " "	38	689	1,435	2,911	177	11,542	21,146	9,738	-	-	985	5,020	10,134
50- 99 " "	25	1,208	2,566	5,484	212	17,129	34,619	16,965	-	-	1,735	9,294	17,365
100-199 " "	16	1,633	3,455	7,428	347	25,118	46,065	21,198	-	-	2,230	11,663	22,032
200-499 " "	17	3,904	8,141	18,984	957	47,230	103,025	54,158	-	-	5,576	30,496	55,757
500 employed and over -- 500 employés et plus	10	8,109	17,129	46,718	1,778	81,844	218,849	140,324	-	-	12,782	80,996	141,536
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	314	2,539	(94)
Total	144	15,712	33,075	82,254	3,518	186,356	430,121	245,278	10	51	23,903	141,482	250,006

TABLE 4. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1966 AND 1967

TABLEAU 4. EMPLOI ET PAYE, 1966 ET 1967

Year and province Année et province	Employees Employés												Salaries and wages Traitemens et salaires									
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution	Total					
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F	M H	F		M H	F	M H	F	M H	F							
	number -- nombre																					
	\$'000																					
1966																						
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	1,634	408	2	-	528	164	158	37	2,322	609	9,125	10	4,186	1,280	14,601							
Ontario	10,669	2,516	10	-	4,667	1,409	841	197	16,187	4,122	70,729	59	40,890	7,862	119,541							
Manitoba	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Saskatchewan	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Alberta	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x							
British Columbia -- Colombie-Britannique	284	17	-	-	80	32	24	5	388	54	1,592	-	731	233	2,338							
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total	12,990	2,959	12	-	5,392	1,631	1,037	251	19,431	4,841	83,089	69	46,474	9,476	139,107							
1967																						
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Québec	1,530	418	-	-	498	157	174	39	2,202	614	9,160	-	4,238	1,538	14,936							
Ontario	10,365	2,623	-	-	4,562	1,367	828	215	15,755	4,205	69,443	-	42,764	8,439	120,646							
Manitoba	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Saskatchewan	x	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Alberta	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	-	x							
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total	12,617	3,095	x	-	5,285	1,581	1,056	268	18,959	4,944	82,254	x	46,771	10,756	131,882							

TABLE 5. INVENTORIES, 1967

TABLEAU 5. STOCKS, 1967

Province	Manufacturing				Non-manufacturing -- Non-fabrication	
	Fabrication		Finished Goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication			Products or materials purchased for resale	
book value - \$'000 - valeur comptable						
Opening -- Ouverture						
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	6,026	5,380	1,957	13,363	525	
Ontario	33,464	30,599	23,937	87,999	1,750	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	-	
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	x	x	-	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	41,528	38,362	26,255	106,146	2,318	
Closing -- Fermeture						
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	5,462	5,929	1,941	13,332	479	
Ontario	30,345	34,461	24,470	89,276	2,280	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	x	x	-	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	38,376	42,743	26,907	108,026	2,822	

TABLE 6. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1966 AND 1967

TABLEAU 6. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1966 ET 1967

Description	1966		1967	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	-- Quantité	-- Coût	-- Quantité	-- Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	-	-	-
(b) Imported -- Importé	"	27,894	318	21,925
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal -- Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	326,448	135	363,485
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	5,792,628	536	6,430,897
Wood -- Bois	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquified petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	94,038	27	237,779
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	24,073	13	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	318,145	296	416,075
Other fuel -- Autre combustible .....		...	9	-
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh.	228,252,530	1,824	207,676,181
Steam purchased -- Vapeur achetée .....		...	29	31
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité		129	...	74
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	3,315	...	3,518

TABLE 7. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1966 AND 1967

TABLEAU 7. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1966 ET 1967

Description	1966		1967	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
			\$'000	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Aluminum -- Aluminium:				
Castings -- Pièces de fonderie	lb. -- liv.	2,719,831	1,675	2,785,106
Wire rods -- Barres à tréfiler	"	99,369	75	168,104
Sheets and strips -- Tôles et feuillards	"	1,491,653	758	1,330,802
Other -- Autres .....	...	...	1,162	...
Brass and bronze -- Laiton et bronze:				
Castings -- Pièces de fonderie	lb. -- liv.	2,150,725	1,908	1,685,390
Wire rods -- Barres à tréfiler	"	352,409	241	499,311
Sheets and strips -- Tôles et feuillards	"	1,186,850	535	606,894
Other -- Autres .....	...	...	374	...
Copper -- Cuivre:				
Wire rods -- Barres à tréfiler	lb. -- liv.	3,880,208	2,729	4,275,865
Sheets and strips -- Tôles et feuillards	"	4,061,797	2,500	2,314,717
Tubing and pipe -- Tuyaux	"	375,062	295	417,704
Wire, enamelled -- Fil émaillé	"	14,593,421	11,493	12,593,109
Wire, other insulated -- Autres fils isolés .....	...	9,880	...	8,362
Other -- Autres .....	...	...	3,221	...
Insulating varnishes, japsans, enamels and lacquers -- Vernis isolants, vernis de chine, émaux et laques .....	...	352	...	463
Insulators, porcelain and glass -- Isolants en porcelaine et en verre .....	...	4,030	...	4,316
Iron and steel (except alloy) -- Fer et acier (sauf alliages):				
Castings -- Pièces de fonderie:				
Iron -- Fonte	ton -- tonne	9,154	3,971	10,076
Steel -- Acier	"	11,205	2,853	7,702
Steel bars and rods -- Barres et tiges d'acier	"	31,087	5,625	24,832
Steel sheets and strips -- Tôles et feuillards d'acier:				
Plain -- Ordinaires	"	39,291	7,137	45,003
Galvanized -- Galvanisés	"	2,080	382	1,302
Steel wire -- Fil d'acier	"	2,143	344	2,138
Structural steel -- Acier de construction	"	4,453	828	4,433
Other (except alloy) -- Autres (sauf alliages) .....	...	1,234	...	2,285
Alloy steel -- Aciers alliés:				
Stainless -- Inoxydable .....	...	480	...	380
Silicon sheets and strips -- Tôles et feuillards d'acier aux alli- cones	ton -- tonne	31,805	14,473	39,986
Other alloy including tool steel -- Autres alliages, y compris l'acier à outils .....	...	...	...	14,514
Lead -- Plomb	lb. -- liv.	676,042	920	...
Mica	"	367,905	187	683,028
Motors, electric -- Moteurs électriques:				
Under 1 h.p. -- De moins de 1 h.p.	No. -- nomb.	17,309	257	18,198
1 h.p. and over, A.C. or D.C. -- De 1 H.P. ou plus, C.A. ou C.C.	"	5,362	215	6,400
Paints, stains, lacquers -- Peintures, colorants, laques .....	...	...	526	315
Resins, synthetic -- Résines synthétiques .....	...	686	...	498
Resistance wire, ribbon and strip -- Fil, ruban et bande pour résistance	lb. -- liv.	48,825	123	43,945
Sulphuric acid -- Acide sulphurique	"	785,867	20	727,160
All other materials and components used -- Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	80,681	...	88,627
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	...	6,692	...	4,033
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Folding and set-up boxes, paperboard -- Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	287	...	269
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	949	...	861
Wooden boxes, crates, barrels and kegs -- Boîtes, caisses, barils et tonnelets en bois .....	...	923	...	912
Paper, all kinds -- Papier de toutes sortes .....	...	229	...	194
All other -- Tous autres .....	...	330	...	300
4. Operating maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	6,818	...	7,821
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	2,007	...	1,759
Total .....	...	180,999	...	186,376

TABLE 8. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1966 AND 1967
TABLEAU 8. EXPÉDITIONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1966 ET 1967

Description	1966	1967
	Value	Value
	\$'000	\$'000
1. Products -- Produits:		
Electrical industrial equipment -- Matériel électrique industriel:		
Industrial control equipment -- Matériel de commande industriel	56,066	54,002
Converter equipment -- Matériel de conversion	9,416	2,393
Electric generators and parts -- Alternateurs et leurs pièces	15,222	15,361
Electric motors and parts -- Moteurs électriques et leurs pièces	60,755	60,104
Transformers and parts -- Transformateurs et leurs pièces	102,077	104,430
Electrical switchgear and protective equipment (except telephone switchboards) -- Matériel de commutation et de protection (sauf standards téléphoniques)	74,788	72,460
Electric welding apparatus and welding rods -- Matériel de soudage électrique et électrodes	11,776	11,881
Cut-outs and fuses -- Coupe-circuits et fusibles	4,312	4,886
Instruments and meters -- Instruments et compteurs	12,908	12,876
Pole line hardware -- Quincaillerie pour lignes sur poteau	11,729	11,339
Miscellaneous electrical equipment -- Matériel électrique divers:		
Industrial electric heating equipment -- Matériel de chauffage électrique industriel	1,480	1,365
Lighting equipment -- Matériel d'éclairage	1,958	2,245
Telecommunication equipment other than domestic radio and television receiving sets -- Matériel de télécommunications autre que les postes de radio et de télévision à l'usage des particuliers	6,077	4,783
Rectifiers (other than power) (semi-conductor and/or electron tube type) -- Redresseurs (autres que redresseurs de puissance) (du type à semi-conducteurs ou à lampes électroniques)	2,525	8,302
Miscellaneous electrical products -- Produits électriques divers	18,822	34,849
All other products -- Tous autres produits	50,769	30,176
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres		
	1,279	3,055
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	(4,801)	(5,684)
Less adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir	(7,374)	1,497
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	429,786	430,121

TABLE 9. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966 AND 1967

TABLEAU 9. EXPÉDITION DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 ET 1967

(Includes shipments from other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)
(Comprend les expéditions provenant d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Electric Generators and Parts -- Alternateurs et leurs pièces

Item -- Désignation	1966			1967		
	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur
A.C. Generators (except for vehicle and marine use) including horizontal water-wheel driven synchronous generators but not including vertical water-wheel synchronous generators -- Alternateurs (à l'exception des alternateurs utilisés sur les véhicules et les bateaux) comprenant les hydro-alternateurs synchrones horizontaux mais non les hydro-alternateurs synchrones verticaux:						
Up to and including 100 kw. -- Jusqu'à 100 k.W. compris	1,767	118,134	3,312	1,957	175,020	3,506
101 to 500 kw. -- De 101 à 500 k.W.						
501 to 1,500 kw. -- De 501 à 1,500 k.W.						
1,501 and above -- 1,501 k.W. et au-dessus						
A.C. vertical water-wheel driven generators all ratings -- Hydro-alternateurs verticaux, toutes puissances						
Accessories and parts for a.c. generators -- Accessoires et pièces d'alternateurs						
Turbo or gas turbo-driven a.c. generators 5,000 kw. and above -- Turbo-alternateurs à vapeur ou à gaz de 5,000 k.W. et plus						
Total						

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

TABLE 9. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966 AND 1967 - Continued

TABLEAU 9. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 ET 1967 - suite

B. Electric Motors(1) and Parts -- Moteurs électriques(1) et leurs pièces

Item -- Désignation	1966			1967		
	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur
		h.p.	\$'000		h.p.	\$'000
A.C. motors (except for railway and vehicle use) -- Moteurs (sauf moteurs pour chemin de fer et véhicules):						
Single phase induction -- Monophasé à induction:						
1/3 h.p. and under (except shaded pole or universal motors) -- 1/3 h.p. et moins (sauf moteurs à enroulement en court-circuit et du type universel)	1,219,686	..	15,626	1,119,520	..	15,216
1/2 h.p. and 3/4 h.p. -- 1/2 h.p. et 3/4 h.p.	113,786	..	3,119	132,299	..	3,254
1 h.p. to 5 h.p. inclusive (open type) -- 1 h.p. à 5 h.p. inclus (type non protégé)	18,263	..	1,347	19,682	..	1,463
1 h.p. to 5 h.p. inclusive (enclosed type) -- 1 h.p. à 5 h.p. inclus (type protégé)	4,961	..	452	4,449	..	413
Polyphase induction -- Polyphasé à induction:						
1/3 h.p. and under -- 1/3 h.p. et moins	6,256	1,542	208	7,259	2,016	256
1/2 h.p. and 3/4 h.p. -- 1/2 h.p. et 3/4 h.p.	17,005	10,083	565	13,683	8,019	475
1 h.p. to 5 h.p. inclusive (open type) -- 1 h.p. à 5 h.p. inclus (type non protégé)	31,249	74,458	1,910	24,947	54,035	1,697
1 h.p. to 5 h.p. inclusive (enclosed type) -- 1 h.p. à 5 h.p. inclus (type protégé)	19,767	51,577	1,763	14,874	39,497	1,505
6 h.p. to 25 h.p. inclusive (open type) -- 6 h.p. à 25 h.p. inclus (type non protégé)	12,006	144,032	2,048	8,590	96,949	1,454
6 h.p. to 25 h.p. inclusive (enclosed type) -- 6 h.p. à 25 h.p. inclus (type protégé)	10,411	146,837	2,599	8,201	109,644	2,169
26 h.p. to 100 h.p. inclusive (open type) -- 26 h.p. à 100 h.p. inclus (type non protégé)	4,149	202,820	2,783	2,925	137,294	2,107
26 h.p. to 100 h.p. inclusive (enclosed type) -- 26 h.p. à 100 h.p. inclus (type protégé)	4,353	231,517	4,005	3,442	179,967	3,544
101 h.p. to 200 h.p. inclusive (open type) -- 101 h.p. à 200 h.p. inclus (type non protégé)	903	133,321	2,015	710	103,821	1,725
101 h.p. to 200 h.p. inclusive (enclosed type) -- 101 à 200 h.p. inclus (type protégé)	456	70,381	1,383	423	63,807	1,376
201 h.p. to 1,000 h.p. inclusive -- 201 h.p. à 1,000 h.p. inclus	827	296,344	5,270	698	269,643	5,046
1,001 h.p. and over -- 1,001 h.p. et plus	71	158,818	2,057	104	146,180	3,288
Synchronous motors and condensers -- Moteurs synchrones et condensateurs:						
Up to and including 500 h.p. -- Jusqu'à 500 h.p. inclus .....	..	..	(2)	..	..	(2)
501 h.p. to 2,000 h.p. -- 501 h.p. à 2,000 h.p. ....	..	..	(2)	..	..	(2)
2,001 h.p. and over -- 2,001 h.p. et plus .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Accessories and parts for a.c. motors -- Accessoires et pièces pour moteurs CA .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Railway and vehicle motors, a.c. and d.c. -- Moteurs de chemins de fer et de véhicules,						
CA et CC .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Shaded pole type motors, all ratings -- Moteurs à enroulement en court-circuit, toutes puissances	1,424,094	..	3,968	1,602,334	..	4,879
Universal type motors, all ratings -- Moteurs de type universel, toutes puissances	58,769	..	1,373	137,314	..	2,373
D.C. motors and generators, including exciters (except for railway and vehicle use) -- Moteurs et génératrices CC comprenant les excitateurs (sauf moteurs pour chemins de fer et véhicules):						
D.C. motors -- Moteurs CC:						
1/3 kw. and under -- 1/3 k.w. et moins	1,015,954	..	3,094	986,511	..	3,259
1/2 kw. and 3/4 kw. -- 1/2 k.w. et 3/4 k.w. ....	..	..	(2)	..	..	(2)
D.C. motors or generators -- Moteurs CC ou génératrices:						
1 h.p. or kw. to 5 h.p. or kw. -- De 1 h.p. ou k.w. à 5 h.p. ou 5 k.w.	548	1,672	196	791	2,333	171
6 h.p. or kw. to 25 h.p. or kw. -- De 6 h.p. ou k.w. à 25 h.p. ou 25 k.w.	829	10,880	759	154	2,007	249
26 h.p. or kw. to 100 h.p. or kw. -- De 26 h.p. ou k.w. à 100 h.p. ou 100 k.w.	304	17,795	1,386	262	14,935	951
101 h.p. or kw. to 200 h.p. or kw. -- De 101 h.p. ou k.w. à 200 h.p. ou 200 k.w. ....	..	..	(2)	..	..	(2)
201 h.p. or kw. to 1,000 h.p. or kw. -- De 201 h.p. ou k.w. à 1,000 h.p. ou 1,000 k.w. ....	..	..	(2)	..	..	(2)
1,001 h.p. or kw. and over -- 1,001 h.p. ou 1,001 k.w. et plus .....	..	..	(2)	..	..	(2)
Accessories and parts for d.c. motors and generators -- Accessoires et pièces pour moteurs CC et génératrices .....	..	..	2,488	..	..	1,453
All other motors or generators -- Autres moteurs ou génératrices .....	..	..	22,380	..	..	15,811
Total .....	..	..	84,794	..	..	73,966

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

C. Transformers, by Types -- Transformateurs, par types

Type	1966			1967		
	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur
		kva.	\$'000		kva.	\$'000
Distribution transformers -- Transformateurs de distribution:						
Dry type -- Type sec:						
Up to and including 200 kva, 1 phase, 15 kv. and below; except dry type transformers						
2 kva. and below -- Jusqu'à 200 kva inclus monophasé, 15 kv. et moins: sont exclus les transformateurs du type sec de 2 kva et moins	9,321	193,002	2,494	9,333	197,543	2,516
Up to and including 225 kva, 3 phase, 15 kv. and below; except dry type transformers						
1 kva. and below -- Jusqu'à 225 kva inclus triphasé, 15 kv. et moins; sont exclus les transformateurs du type sec de 1 kva et moins	3,209	179,865	2,552	4,976	285,807	3,718
Liquid filled type -- Type à liquide:						
Up to and including 200 kva, 1 phase, 15 kv. and below -- Jusqu'à 200 kva inclus monophasé, 15 kv. et moins	68,872	2,135,390	18,425	68,445	2,128,436	19,228
Up to and including 225 kvs, 3 phase, 15 kv. and below -- Jusqu'à 225 kvs inclus triphasé, 15 kv. et moins	2,218	207,318	2,751	2,627	191,695	2,471

TABLE 9. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 AND 1967 - Continued

TABLEAU 9. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 ET 1967 - suite

C. Transformers, by Types - Concluded -- Transformateurs, par types - fin

Type	1966			1967		
	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur
		kva.	\$'000		kva.	\$'000
Power transformers -- Transformateurs d'alimentation:						
7,500 kva. and less, up to and including 138 kv. class -- De 7,500 kva. et moins, jusqu'à la catégorie 138 kv. incluse	1,959	3,439,780	20,630	2,976	3,814,990	21,078
Above 7,500 kva. at all voltages, also all kva. ratings in voltages above 138 kv. class -- Supérieurs à 7,500 kva. pour toutes tensions et toutes puissances en kva. dans les tensions supérieures à la catégorie 138 kva.	321	11,754,052	26,699	302	10,063,496	26,835
Feeder regulators -- Régulateurs d'alimentation:						
Single phase step voltage regulators -- Régulateurs de tension point par point, monophasé	272	14,033	841	240	23,308	966
Three phase step voltage regulators with 750 kva. of regulation or less -- Régulateurs de tension point par point, triphasé, régulation 750 kva. ou moins . . . . .	..	..	(4)			
Current transformers -- Transformateurs d'identité:						
Up to and including 15 kv. -- Jusqu'à 15 kv. inclus	38,936	..	1,769	..	..	2,068
Above 15 kv. -- Au-dessus de 15 kv.	329	..	1,406	..	..	771
Potential transformers -- Transformateurs de tension:						
Up to and including 15 kv. -- Jusqu'à 15 kv. inclus	13,780	..	846	13,526	..	809
Above 15 kv. -- Au-dessus de 15 kv.	1,687	..	998	..	..	1,237
Metering outfits (combination of current and potential transformers in one enclosure) -- Ensembles de transformation (combinaison de transformateurs d'intensité et des transformateurs de tension en un seul ensemble):						
Up to and including 15 kv. -- Jusqu'à 15 kv. inclus	705	..	711	451	..	861
Above 15 kv. -- Au-dessus de 15 kv. . . . .	..	..	(4)	..	..	(4)
Luminous tube transformers -- Transformateurs pour tubes lumineux . . . . .	..	..	(4)	..	..	(4)
Ignition transformers (oil and gas) -- Transformateurs d'allumage (mazout et essence)						
Radio and television transformers -- Transformateurs de radio et télévision:						
Air core -- A noyau d'air						
Powered iron and ferrite core -- A poudre de fer et ferrite	5,267,768	..	3,117	4,548,504	..	1,874
Laminated core -- A noyau feuilleté	4,071,176	..	3,731	3,822,483	..	4,100
Transformers for electronic equipment (other than radio and television) -- Transformateurs pour équipements électroniques (autres que radio et télévision)	566,056	..	2,949	506,791	..	2,655
Fluorescent transformera and ballasts -- Transformateurs et blocs de transformation pour lampes fluorescents	2,692,398	..	15,641	..	..	14,617
M Mercury lamp transformers -- Transformateurs pour lampes à vapeur de mercure . . . . .	..	..	3,624	..	..	3,603
Bell ringing and chime transformers -- Transformateurs pour sonneries et alarmes . . . . .	..	..	(6)	..	..	(4)
Control and signalling transformers -- Transformateurs pour commandes et contrôles	111,290	..	980	102,879	..	888
General purpose dry type transformers, up to and including 2 kva. -- Transformateurs du type sec, jusqu'à 2 kva. inclus tous usages . . . . .	..	..	(4)	68,051	..	760
All other transformers -- Tous les autres transformateurs . . . . .	..	..	8,181	..	..	8,879
Parts and supplies for transformers -- Pièces et fournitures pour transformateurs . . . . .	..	..	1,417	..	..	1,788
Total . . . . .		..	..	119,762	..	121,746

D. Electrical Switch Gear and Protective Equipment (Except Telephone Switchboards) --
Matériel de commutation et de protection (sauf standards téléphoniques)

Item -- Désignation	Value -- Valeur	
	1966	1967
	\$'000	
Switchgear assemblies -- Ensemble de commutation:		
Metalclad switchgear, 5 kv. and 15 kv. with drawout oil circuit breakers -- Ensemble de commutation métallisé 5 kv. et 15 kv., à disjoncteurs mobiles à bain d'huile	1,935	3,431
Metalclad switchgear, 5 kv. and 15 kv. with drawout oilless circuit breakers (includes air and air blast breakers) -- Ensemble de commutation métallisé, 5 kv. et 15 kv., avec disjoncteurs amovibles sans bain d'huile (y compris les disjoncteurs à air libre et à air comprimé)	12,705	11,801
600 volt metal-enclosed switchgear (drawout or fixed breakers, but not including molded case breakers) -- Ensemble de commutation protégé par capot de métal, 600 volts, (disjoncteurs amovibles ou fixes, sauf disjoncteurs à boîtier moulé)	12,208	10,200
Control desks, duplex and open switchboards and supervisory control -- Pupitres de commande, panneaux de commutation non protégés, compartimentés et télécommandés	3,830	4,218
Metal-enclosed fusegear assemblies (above 600 volts) -- Ensemble de fusibles protégés sous capot de métal (plus de 600 volts)	4,442	4,351
Power circuit breakers (sold apart from assemblies but not including moulded case breakers) -- Disjoncteurs généraux (vendus séparément des ensembles, à l'exclusion des sectionneurs et des disjoncteurs à réenclenchement):		
Indoor oil or oilless circuit breakers -- Disjoncteurs d'intérieur à bain d'huile ou sans bain d'huile		
Outdoor oil circuit breakers -- Disjoncteurs d'extérieur à bain d'huile	8,669	7,416
Outdoor oilless circuit breakers -- Disjoncteurs d'extérieur, sans bain d'huile		
Low voltage air circuit breakers (sold apart from assemblies but not including moulded case breakers) -- Disjoncteurs à air libre, basse tension (vendus séparément des ensembles à l'exclusion des disjoncteurs à boîtier moulé)	1,069	774
Disconnecting switches -- Interrupteurs et coupe-circuits:		
Indoor type -- Type intérieur	2,642	2,354
Outdoor type -- Type extérieur	6,276	7,775
Lightning arresters -- Paraloudres:		
Secondary -- Secondaires		
Distribution -- De distribution		
Intermediated -- Intermédiaires		
Station type -- Stationnaires	962	1,211

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

TABLE 9. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966 AND 1967 - Continued

TABLEAU 9. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 ET 1967 - Suite

D. Electrical Switch Gear and Protective Equipment (Except Telephone Switchboards) - Concluded --

Matiériel de commutation et de protection (sauf standards téléphoniques) - fin

Item -- Désignation	Value -- Valeur	
	1966	1967
	\$'000	
Power capacitors -- Condensateurs:		
Units (sold apart from assemblies) -- Condenseurs (vendus séparément des ensembles)	4,479	2,157
Assemblies (including units) -- Ensembles (des condensateurs)	4,887	6,836
Low voltage switchboards (fused or circuit breaker type) -- Tableaux de commutation, basse tension (type à fusibles ou à disjoncteurs)	14,521	15,023
Distribution, lighting and residential panel boards (with fuses or molded case circuit breakers) -- Tableaux de distribution, d'éclairage et panneaux pour les installations résidentielles (à fusibles ou à disjoncteurs à boîtier moulé)	7,704	6,712
Industrial and residential enclosed safety switches and circuit breakers -- Coupe-circuits protégés et disjoncteurs pour les installations industrielles et particulières	8,035	6,118
Miscellaneous cabinets, wireways, gutters, surface raceways (excluding conduit and metallic tubing) and bus ducts including feeder, plug and trolley types -- Meubles divers, cheminements, gouttières, canalisations de surface (sauf conduit et le tube métallique) et barres de distribution, y compris l'aménagement du type à branchement ou trolley	(5)	(5)
Oil circuit reclosers and sectionalizers, up to and including 15,000 colts and repair parts -- Réenclencheurs et sectionneurs à bain d'huile, jusqu'à 15,000 volts compris et leurs pièces détachées	(5)	2,643
Relays, switchgear type, protective, auxiliary, regulation, etc. (sold apart from switchgear assemblies) -- Relais, du type de commutation, de protection, secondaires, de régulation, etc. (vendus séparément des ensembles de distribution)	(5)	(5)
Pot heads -- Têtes de câble	11,938	12,974
Other switchgear and protective equipment -- Autre matériel de commutation et de protection	106,302	105,994
Total		

E. Electric Welding Apparatus and Welding Rod - 1963-67 - Matériel électrique de soudage et électrodes

Year -- Année	Welding apparatus		Welding rod(6)	
	Matériel de soudage		Electrodes(6)	
	Electric arc welding equipment with controls	Other electric welding apparatus(7)	Quantity	Value
			Matériel de soudage à l'arc avec ses commandes	Autre matériel électrique de soudage(7)
			\$'000	\$'000
1963	3,192	2,368	25,620	12,230
1964	3,677	3,360	34,626	14,279
1965	4,479	2,605	39,043	15,944
1966	5,804	3,607	35,530	16,676
1967	4,823	4,710	31,708	15,286

F. Industrial Control Equipment -- Matériel de commande industriel

Item -- Désignation	Value -- Valeur	
	1966	1967
	\$'000	
A.C. single phase and d.c. full voltage fractional horsepower, low voltage manual starting switches including horsepower rated snap switches 1 h.p., 250 v. max. -- Commutateurs manuels de mise en service, basse tension fractions de H.P., CA monophasé et CC pleine tension, y compris les commutateurs à rupture puisque pour 1 H.P., 250 volts maxi.	657	647
A.C. and d.c. full voltage single phase and 3 phase integral horsepower manual low voltage starters 1 1/2 h.p., 600 v. max. -- Commutateurs manuels de mise en service, basse tension CA et CC pleine tension monophasé et triphasé, au-dessus de 1 H.P., 1 1/2 H.P., 600 volts maxi.	892	836
A.C. full voltage single speed and multispeed low voltage magnetic line starters size 0 and up, for squirrel cage motors, 600 v. max. (ampere rated starters for hermetic motors not included) -- Commutateurs magnétiques secteur, basse tension, CA pleine tension à une seule ou plusieurs vitesses, dimension 0 et au-dessus, pour moteurs à cage d'écurieul, 600 volts maxi. (commutateurs étalonnés en ampères pour moteurs étanches exclus)	7,403	9,286
A.C. low voltage magnetic contactors size 0 and up, and a.c. or d.c. magnetic multiple relays including single-voltage, double-voltage and timing relays and thermal and magnetic relays intended for starting and running protection of motors, 600 v. max. (thermal overload relay heaters furnished separately not included) -- Contacteurs magnétiques basse tension CA, dimension 0 et au-dessus, et relais CA et CC multiples comprenant les relais unistation et bitemps, les relais temporisés et les relais thermiques et magnétiques prévus pour la protection lors du démarrage et du fonctionnement des moteurs, 600 volts maximum (les fils de chauffage de relais de protection thermique fournis séparément sont exclus)	4,500	4,158

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

TABLE 9. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966 AND 1967 - Continued
TABLE 9. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 ET 1967 - suite
F. Industrial Control Equipment - Concluded -- Matériel de commande industriel - fin

Item -- Désignation	Value -- Valeur	
	1966	1967
	\$'000	
A.C. reduced voltage manual low voltage starters for squirrel cage motors, 600 v. max. (synchronous and wound-rotor motor controllers not included) -- Commutateurs manuel de mise en service basse tension réduite pour moteurs à cage d'écurieul, 600 volts maxi. (les commandes de moteurs synchrones, étanches et à rotor bobiné sont inclus)	217	195
A.C. reduced voltage magnetic low voltage starters for squirrel cage motors, auto-transformer, resistor, reactor, part winding and wye-delta typea, 600 v. max. (synchronous, hermetic and wound-rotor motor controllers not included) -- Commutateurs magnétiques manuels, basse tension, CA tension réduite pour moteurs à cage d'écurieul, types à autotransformateur, à résistance, à réaction, à enroulement partiel, en étoile-delta, 600 volts maxi. (les boîtes de commande de moteurs synchrones, étanches et à rotor bobiné sont excluses)	815	931
A.C. full voltage and reduced voltage amper-e-rated low voltage controllers for hermetic motors, 600 v. max. -- Boîtes de commande basse tension, CA, pleine tension et tension réduite étagées en ampères pour moteurs étanches, 600 volts maxi.	(5)	256
A.C. motor control centres consisting of factory assembled groups of low voltage combination magnetic starters, 600 v. max. (self-standing starter racks and assemblies not included) -- Blocs de commande pour moteurs CA, constitués de groupes de commutateurs magnétiques basse tension mixtes assemblés en usine, 600 volts maxi. (supports et ensembles de commutateurs du type pupitre exclus)	11,016	10,079
A.C. high voltage class E-1 and E-2 induction and synchronous motor controllers, 5,000 v. max. incorporating short circuit current interrupting means higher than 10 times contractor amper rating -- Boîtes de commande pour moteurs catégories E-1 et E-2 d'induction et synchrones, CA, haute tension, 5,000 volts maxi., comprenant un dispositif de sécurité de court-circuit supérieur à 10 fois l'intensité nominale du commutateur	3,092	2,689
A.C. low voltage and unfused high voltage synchronous motor controllers and field panels -- Boîtes de commande moteurs synchrones CA basse tension et haute tension sans fusibles et panneaux de commande	354	121
A.C. combined motor drives including mine hoist and paper-machine drives and liquid rheostats (packaged adjustable voltage drives not included) -- Commandes de moteurs CA mixtes comprenant les commandes de treuils de mine et de machines à papier et rhéostats liquides (ensembles de commandes à tension variable exclus)	437	(5)
All other a.c. motor control equipment including a.c. machine tool control and general purpose panels, wall, floor or machine mounted, consisting of grouped general purpose components, devices and starters; racked group control, a.c. magnetic crane and traffic bridge control and a.c. crane protective panels; a.c. magnetic low voltage and unfused high voltage wound-rotor motor control including magnetic secondary panels; a.c. high voltage contactors; low voltage fire pump control; static adjustable voltage drives having static power conversion components; all other a.c. magnetic control n.o.p. all push button and indicating light stations larger than ordinarily listed by manufacturers. (Packaged adjustable voltage drives with rotating amplifiers and/or rotating converters, mine hoist drives and motor control centres not included) -- Autres équipements de commande de moteurs CA y compris les tableaux de commande de machines-outils CA et panneaux universels muraux ou intégrés au sol ou à la machine composés d'éléments, de dispositifs et systèmes de démarrage universels groupés; blocs de commande en tiroir, boîtes de commande magnétiques CA pour grues et ponts routiers et tableaux de protection de grues CA; commandes de moteurs à rotor bobiné CA magnétiques basse tension et haute tension sans fusible y compris les panneaux de commandes magnétiques secondaires; contacteurs haute tension CA; commande pompe d'incendie basse tension, commandes statiques à tension variable comprenant des organes de conversion statique; autres commandes magnétiques CA n.d.a.; tous les boutons-poussoirs et boîtiers lumineux de contrôle de dimension figurant ordinarialement au catalogue du fabricant. (Sont exclus les blocs-commandes à tension variable avec amplificateurs rotatifs et/ou convertisseurs rotatifs, les centrales de commande d'entraînement et de moteurs de treuils de mines).	5,018	5,350
D.C. low voltage magnetic contactors, controllers, starters, and time starters including d.c. magnetic machine-tool control, d.c. magnetic crane and traffic bridge control, d.c. crane protective panels, d.c. mill auxiliaries, and all other d.c. magnetic control n.o.p. (mine hoist drives not included) -- Contacteurs magnétiques, boîtes de commande, commutateurs et commutateurs temporisés CC basse tension, y compris les commandes magnétiques CC de machines-outils, les commandes magnétiques CC de grues et de ponts routiers, les panneaux de protection CC de grues, les commandes auxiliaires industrielles CC, et toutes les autres commandes magnétiques CC n.d.a. (à l'exception des commandes de treuils de mines)	785	502
D.C. mine and mill combined drives including steel mill, paper machine and rubber-mill drives, and static electronic and semi-conduct or rectifier drives (d.c. mill auxiliaries not included) -- Commandes mixtes minières et industrielles comprenant les commandes de machines d'aciéries, de papeteries et d'usines de fabrication du caoutchouc, et les commandes électroniques statiques et à redressement par semi-conducteurs (à l'exclusion des commandes secondaires industrielles CC)	7,316	5,283
A.C. and d.c. drum and cam switches and controllers, dial starters and rheostats and motor starting and speed controlling resistors mounted separately -- Commutateurs et boîtes de commande CA et CC à tambour et à came, sélecteurs de démarrage à cadran, rhéostats et résistances de démarrage et du régulateur de vitesse de moteurs montés à part, CA et CC	826	1,203
Brakers with a.c. coils or d.c. coils, their clutches and actuators -- Freins à bobines CA ou CC, et leurs embrayages et actionneurs	285	227
Push button and indicating light stations up to a maximum grouping ordinarily listed by manufacturers and push button and indicating light components (not including push button and indicating light stations) -- Panneaux de boutons-poussoirs et indicateurs lumineux sous le groupement maximal indiqué au catalogue du fabricant et éléments de boutons-poussoirs et voyants lumineux (sont exclus les panneaux de boutons-poussoirs et voyants lumineux)	2,806	2,785
Limit switches and all other pilot control equipment including pressure, vacuum, temperature and liquid-level switches, plugging switches, speed switches, solenoids and terminal blocks. (Line starter modification kits, pilot devices used in appliances, air-conditioning refrigeration, heating and domestic installations not included) -- Interrupteurs de sécurité et tous les autres organes de contrôle comprenant les mano-contacs (pression et dépression), les limitateurs thermiques, les interrupteurs à niveau liquide, les interrupteurs à fiche, les contacteurs centrifuges, les solénoides et les barrettes à bornes. (Sont exclus les trousse de modification des commutateurs de démarrage secteur, les dispositifs de contrôle utilisés sur les appareils ménagers, dans les installations de climatisation, réfrigération, chauffage et installations domestiques)	2,142	2,934
Resistance welding and electronic control equipment including electronic and static control assemblies, electronic and static magnetic amplifiers, electronic relays, photoelectric controllers, voltage, speed, follow up, position, inspection gauging apparatus and solid-state control devices. (Packaged static adjustable voltage drives not included) -- Équipements de commande électronique et de soudage par résistance comprenant les ensembles de commandes électroniques statiques, les amplificateurs électroniques et statiques, les relais électriques, les boîtes de commande photo-électriques, les appareils de contrôle et de mesure de tension, de réponse, de position et les dispositifs de commande à semi-conducteurs. (Sont exclus les blocs de commande statiques à tension réglable)	1,024	1,425
Wall parts for industrial control equipment including modification accessory and repair kits and separately furnished overload relay heaters -- Pièces de rechange pour équipements industriels de commande y compris les trousse de modification, d'accessoires et de réparation et les réchauffeurs de relais de sécurité fournis séparément	3,743	3,966
All other industrial control equipment -- Tous les autres équipements de commande industrielle	4,985	5,210
Total	58,313	57,590

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

TABLE 9. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966 AND 1967 - Continued

TABLEAU 9. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MACHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1966 ET 1967 - fin

C. Cut-outs and Fuses -- Coupe-circuits et fusibles

Item -- Désignation	Value -- Valeur	
	1966	1967
	\$'000	
Cut-outs and fuses -- Coupe-circuits et fusibles:		
Open semi-enclosed and enclosed distribution cut-outs (601 volts and above), indoor and outdoor disconnect switches including porcelain housed, removable switch blades for use therewith (do not include fuse links therefore) and repair parts -- Disjoncteurs de distribution non-protégés, semi-protégés et protégés (601 volts et plus), interrupteurs intérieurs et extérieurs à fusibles comprenant les couteaux démontable et logement porcelaine pour utilisation avec ceux-ci (h l'exclusion des éléments fusibles) et leurs pièces de rechange	1,962	2,278
Fuse links for distribution cut-outs -- Éléments fusibles pour disjoncteurs de distribution	401	439
Oil fuse cut-outs including fuse links therefore and repair parts -- Coupe-circuits à bain d'huile y compris les éléments fusibles et pièces de rechange	-	-
Power fuses (solid material type) up to and including 600 volts -- Fusibles de ligne (type plein) jusqu'à 600 volts inclus	1,214	1,425
Power fuses 601 volts and above (solid material and current limiting types), fuses supports, fuse mounting and repair parts -- Fusibles de ligne pour 601 volts et plus (types plein et de sécurité), supports de fusibles, montures de fusible et pièces de rechange		
Fuse links for power fuses 601 volts and above (solid material and current limiting types) -- Éléments pour fusibles de ligne de 601 volts et plus (types plein et de sécurité)	324	(8)
Cartridge fuses -- Fusibles à cartouche	(8)	(8)
Plug fuses -- Fusibles à broches	(8)	(8)
All other fuses -- Tous les autres fusibles	1,952	2,353
Renewable elements for cartridge fuses -- Pièces de rechange pour fusibles à cartouche	-	(8)
Total	5,853	6,495

H. Converter Equipment -- Matériel de conversion

Type	1966			1967		
	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur	Number -- Nombre	Total rating -- Puissance totale	Value -- Valeur
Motor-generator sets up to and including 150 kw. - Induction and synchronous types (including frequency changers) -- Ensembles convertisseurs, jusqu'à 150 kw inclus, type à induction et synchrone (y compris les convertisseurs de fréquence)	151	10,572	978	76	4,924	462
Motor-generator sets larger than 150 kw. - Induction and synchronous types (including frequency changers) -- Ensembles convertisseurs supérieurs à 150 kw, type à induction et synchrone (y compris les convertisseurs de fréquence)						
Mercury arc power rectifier and excitation cubicles (does not include associated switchgear or transformers) -- Redresseurs à arc à vapeur de mercure et armatures d'excitation (sont exclus les dispositifs de commutation et transformateurs y associés)						
Semi-conductor power rectifier equipment including plate and crystal junction types (does not include associated switchgear, transformers or commercial battery chargers) -- Appareils redresseurs à semi-conducteurs comprenant les types à plaque et à jonction de quartz (sont exclus les dispositifs de commutation, transformateurs ou chargeurs de batterie commerciaux y associés)			8,438			1,931
5 kw. to 50 kw. -- 5 kw à 50 kw						
Over 50 kw. -- Plus de 50 kw						
Parts and supplies for converter equipment -- Pièces et fournitures pour convertisseurs						
Above items - Total - Articles ci-dessus			9,416			2,393
Rectifier for storage battery charging (semi-conductor and/or electron tube type) -- Redresseurs pour charge des batteries (type à semi-conducteurs et à lampes électroniques)			2,942			4,336

I. Watt-hour Meters - 1963-67 - Watt-heuremètres

Year -- Année	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
No. -- nom.	\$'000	
1963	392,065	6,325
1964	389,889	7,063
1965	387,948	7,390
1966	422,795	8,001
1967	440,114	8,115

J. Pole Line Hardware - 1963-67 - Quincaillerie pour lignes sur poteaux

Year -- Année	Value -- Valeur
	\$'000
1963	12,642
1964	13,828
1965	13,533
1966	16,198
1967	15,028

- (1) Electric motors and/or generators as indicated. -- Moteurs électriques et/ou générateurs.
- (2) Included with "All other motors or generators". -- Compris dans "Autres moteurs et génératrices".
- (3) Includes rotors and stators. -- Comprend les rotors et les stators.
- (4) Included in "All other transformers". -- Compris dans "Tous les autres transformateurs".
- (5) Included with "Other". -- Compris dans "Autres".
- (6) Includes both gas and electric welding rod of ferrous type only. -- Comprend à la fois les électrodes pour soudage par résistance et ses commandes de type ferreux seulement.
- (7) Includes resistance welding equipment with controls. -- Comprend le matériel de soudage par résistance et ses commandes.
- (8) Included in "All other fuses". -- Compris dans "Tous les autres fusibles".

LIST OF ESTABLISHMENTS CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY, 1967

LISTE DES ÉTABLISSEMENTS CLASÉS DANS CETTE INDUSTRIE, 1967

(Does not include establishments classified to other industries, which as a secondary activity, manufacture products typical of this industry)

(Ne comprend pas les établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent des produits caractéristiques de cette industrie)

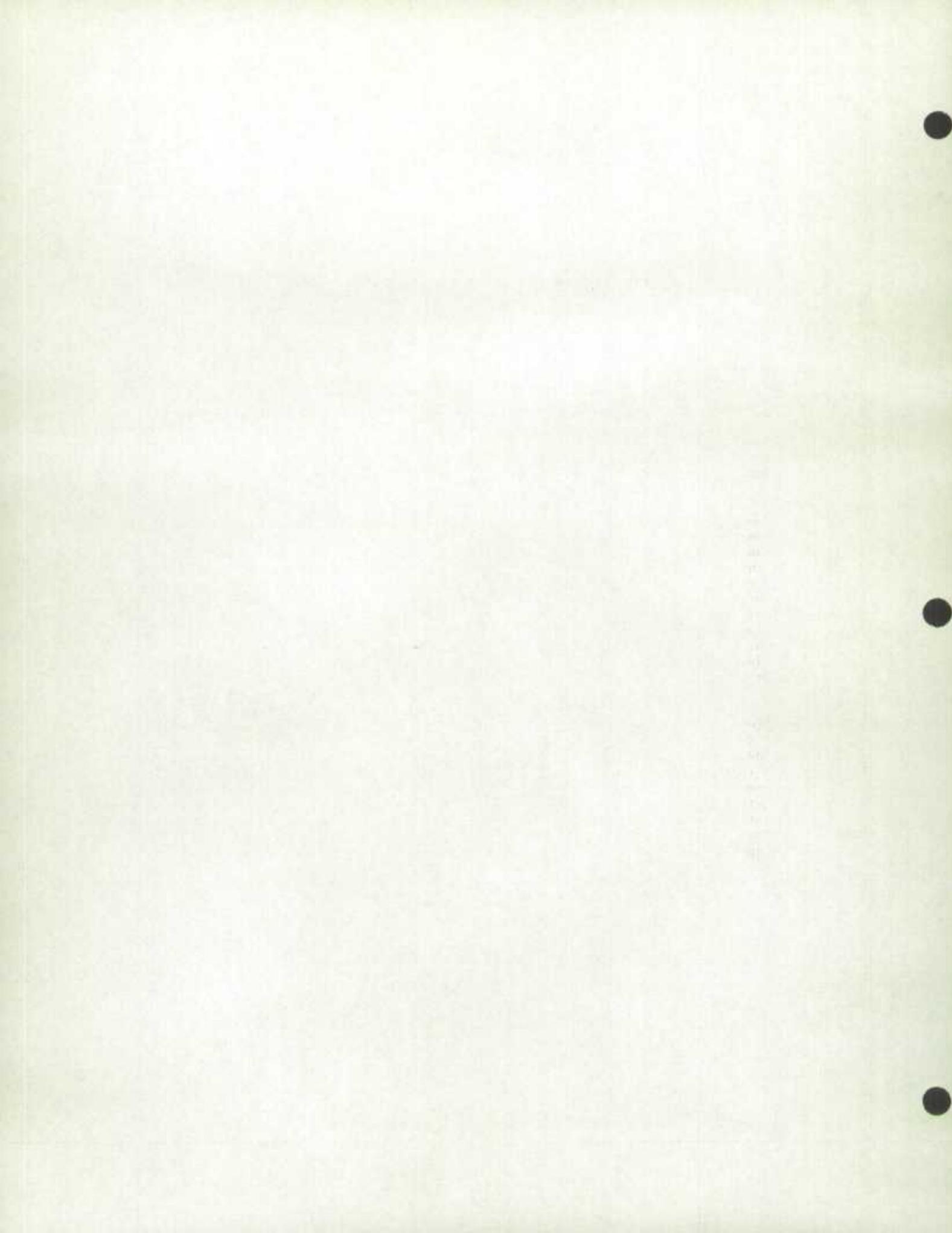
Name -- Nom	Location -- Emplacement
Québec	
Allan West (Canada) Ltd.	176 Bates Rd., Montreal
Beaupre Engineering Works	2216 Church Ave., Montreal
Canada Iron Foundries Ltd.	Lachine
Canadian General Electric Co. Ltd.	1130 Charest Blvd. West., Quebec
Canadian Westinghouse Co. (Quebec) Ltd.	Bouvari Blvd., St. Jean
Crompton Parkinson Electrical Ltd.	9246 Boivin St., Ville LaSalle
Dominion M. I. Ltd.	8355 Mountain Sights, Quebec
Electrical Mfg. Co. Ltd.	Montmagny
Electrical Switchgear Ltd.	115 St. Denis St., St-Lambert
F.P.E. of Canada Ltd.	Granby
Federal Transformer Reg'd.	2302 French St., Montreal
Ferranti-Packard Electric Ltd.	Trois-Rivières
Ite Circuit Breaker (Canada) Ltd.	Ville LaSalle
J. & R. Electric Co.	10443 Pigeon St., Montreal
Klockner-Moeller Ltd.	110 Peacock St., Pointe-Claire
Klockner-Moeller Ltd.	Granby
Klockner-Moeller Ltd.	915 boul. Pierre Bertrand, Quebec
La Cie Électrique Pioneer de Québec Inc.	Granby
Lacal Industries Ltd.	45 St. Joseph St., Lachine
Les Appareillages Électriques Kearny Inc.	Montreal-Nord
Les Transformateurs de Québec Inc.	280 St-Dominique St., Quebec
Hackey Automation and Controls Ltd.	6695 St. James St. W., Montreal
Marcus Transformers of Canada Ltd.	999 College St., Montreal 30
Miller Welders Canada Ltd.	8451 Parkway Blvd., Ville d'Anjou
Payer Electrical Fittings Co. Ltd.	Nicole
Payer, R., & Cie Ltée	Warwick
Piette Cie Ltée, Donat	5695 boul. des Grandes Prairies, St-Leonard
Power Survey Equipment Ltd.	2216 Ave. de l'Eglise, Verdun
Société Industrielle d'Appareillage Technique Inc.	Lazon
Sectifici Electromec. Inc.	8010 - 18th Ave., St-Michel
Sengenau Ltd.	Trois-Rivières
Ontario	
Advanced Traducer Systems Ltd.	4 Shawbridge Rd., Toronto
Al-Ha Equipment Co. Ltd.	430 Comstock Rd., Scarborough
Allanson Manufacturing Corp. Ltd.	33 Cranfield Rd., Toronto 16
Allen-Bradley Canada Ltd.	Galt
Bach-Simpson Ltd.	1255 Brydges St., London
Berlet Electronics Ltd.	361 Elgin St., Brantford
Brevet Products Ltd.	1370 Birchmount, Scarborough
Bogue Electric of Canada Ltd.	Riverside Dr. Ottawa
Canadian Controllers Ltd.	Birchmount Rd., Scarborough
Canadian General Electric Co. Ltd.	Guelph
Canadian General Electric Co. Ltd.	940 Lansdowne Ave., Toronto
Canadian General Electric Co. Ltd.	Peterborough
Canadian General Electric Co. Ltd.	Trenton
Canadian General Electric Co. Ltd.	940 Lansdowne Ave., Toronto
Canadian General Electric Co. Ltd., Ballast Section	Peterborough
Canadian General Electric Co. Ltd., Power Generation	799 Rennie St., Hamilton
Canadian Sterling Electric Ltd.	286 Sanford Ave. N., Hamilton
Canadian Westinghouse Co. Ltd.	Clarke Sideroad & Huron St., London
Canadian Westinghouse Co. Ltd.	1475 The Queensway, Toronto 18
Cansfield Electrical Works Ltd.	260 Garry St., Toronto 4
Champlain Power Products Ltd.	76 Six Point Rd., Toronto
Clare Canada Ltd., C.P.	61 Industry St., Toronto
Clark Coil Company	938 Walker Rd., Windsor
Controls Company Canada Limited	St. Thomas
Cutler-Hammer Can. Ltd.	45 Progress Rd., Scarborough
Dayleas Manufacturing (Canada) Ltd.	44 Haas Rd., Rexdale
Dominion Cutout Ltd.	155 Nantucket Blvd., Scarborough
Dresser Electric Ltd.	877 Walker Rd., Windsor
Electric Control & Engineering Co. Ltd.	445 Eddystone Ave., Downsview
Electro-Air Canada Ltd.	300 Bridgeland Ave., Toronto
Electronic Controls Ltd.	11 Water St., Belleville
Engineered Electric Controls Ltd.	38 Ainslie St. S., Galt
Ferranti-Packard Electric Ltd.	Dieppe Rd., St. Catharines
Ferranti-Packard Electric Ltd.	Industry St., Toronto 15
F. H. Welding Machines Ltd.	92 North Queen St., Toronto 18
Franklin Electric of Canada Ltd.	Strathtroy
Furnas Electric Canada Ltd.	193 Barthley Dr., Toronto
Industrial Control Systems Ltd.	92 Simot Rd., Scarborough
Industrial Machine Control Co.	1720 Langlois Ave., Windsor
Insul-8-Corp. (Canada) Ltd.	24 Ronson Dr., Rexdale
I.T.E. Circuit Breaker (Canada) Ltd.	Port Credit
J.C. Electric (Canada) Ltd.	230 Weber St. N., Waterloo
Johnston Soper Ltd.	290 Adelaide St. W., Toronto 28
Jones & Moore Electric Co. Ltd.	430 Elizabeth St., Guelph
Keary National Canada Ltd.	10 Dawes Rd., Toronto
Keigh, Ted, Electric Service	Spalding Drive, Brantford
Kirkwood Communicators (Canada) Ltd.	19 Haas Rd., Rexdale
Klockner-Moeller Canada Ltd.	380 Saskatoon St., London

LIST OF ESTABLISHMENTS CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY, 1967 - Concluded

LISTE DES ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS DANS CETTE INDUSTRIE, 1967 - fin

Name -- Nom	Location -- Lieu
<u>Ontario</u> - Concluded -- fin	
Lacal Industries Ltd.	56 Charles St., Newmarket
Lecco Neville of Canada Ltd.	159 Frankcom St., Ajax
Lincoln Electric Co. of Canada Ltd.	179 Wicksteed Ave., Leaside
Lorain Products (Canada) Ltd.	St. Thomas
Lovatt Engineering Ltd.	Chesterley
Marquette Equipment (Canada) Ltd.	296 Rexdale Blvd., Rexdale
McGraw-Edison (Canada) Ltd.	3595 St. Clair Ave. East, Scarborough
Mechron Engineering Products Ltd.	2437 Kaladar Ave., Ottawa
Metex Corp. Ltd.	9 Milvan Dr., Weston
Moloney Electric Co. of Canada Ltd.	213 Sterling Rd., Toronto
Morfilet Electric	62 Alness St., Downsview
Murray-Jensen Mfg. Ltd.	216 Norseman St., Toronto 18
Onan Generators Canada Ltd.	Hwy. 7, Guelph
Osborne Electric Company Ltd.	95 Wesley St., Toronto 18
Penzer Products Ltd.	72 Vine St., St. Catharines
Pierce Fuse Limited	18 Dorchester Ave., Toronto 18
Pioneer Electric Ontario Ltd.	445 Horner Ave., Toronto
Polygon Services Ltd., Acme Electric Div.	50 Northline Rd., Toronto
Powertronic Equipment Ltd.	50 Bermondsey Rd., Toronto
Precision Welder & Flexopress (Canada) Ltd.	72 Carnforth Rd., Toronto
Progressive Welder (Canada) Ltd.	Chatham
Reliance-Reeves-Master Ltd.	Stratford & Fort Elgin
Robbins & Myers Co. of Canada Ltd., The	Brantford
Robotron of Canada Ltd.	Sandwich
Sangamo Co. Ltd.	215 Laird Dr., Leaside
Sangamo Co. Ltd.	Guelph
S. & C. Electric Canada Ltd.	90 Belfield Rd., Rexdale
Sherley Controls Ltd.	30 Fifth Ave., Ottawa 1
Shor Machine Parts Ltd.	60 Tecumseh St., Toronto
Slater Steel Industries Ltd.	681 King St., Hamilton
Soia-Basic Products Ltd.	377 Evans Ave., Toronto 18
Square D. Company Canada Ltd.	Mount Dennis & Stratford
Staticon Ltd.	2220 Midland Ave., Scarborough
Stegg Electric Ltd.	34 Bertram Blvd., Belleville
Syntrol (Canada) Ltd.	Stoney Creek
T. & H. Controls Limited	Chatham
Texas Instruments Inc.	280 Centre St. E., Richmond Hill
Toledo Commutator of Canada	Barrie
Trench Electric Ltd.	15 Prince Andrew Place, Don Mills
Volta Welders Ltd.	673 Wellington Ave., Windsor
Vulcan Electric Products Limited	3160 Dundas St. West, Toronto
Ward Leonard of Canada Ltd.	1070 Birchmount Rd., Scarborough
Weld-O-Matic Machines Ltd.	144 Warland Crescent, Hamilton
Weltronic Co. - Canada Division	3201 Marentette Ave., Windsor
Western Controls International Ltd. & Co.	342 Munster Ave., Toronto
<u>Manitoba</u>	
Krushei, L., & Sons	Morden
Pioneer Electric Brandon Ltd.	11th Street & Richmond Ave., Brandon
T.R.E. Pioneer Electric Limited	101 Rockman St., Winnipeg
<u>Saskatchewan</u>	
Pioneer Electric (Sask.) Limited	1600 First Ave., Regina
Smith-Roles Ltd.	34th St. & Alberta Ave., Saskatoon
<u>Alberta</u>	
Electro Manufacturing Ltd.	315A - 36th Ave. S.E., Calgary
Lefebvre Eng. Ltd., Y.H.	208-37th Ave. S.E., Calgary
Pioneer Electric (Alberta) Ltd.	Red Deer
<u>British Columbia -- Colombie-Britannique</u>	
British Columbia Transformer Co. Ltd.	4336 Lougheed Hwy., North Burnaby
Canadian Westinghouse Co. Ltd.	281 Industrial Ave., Vancouver
F.P.E. Canada Ltd.	22 E. 5th Ave., Vancouver
I.T.E. Circuit Breaker (Can.) Ltd.	8650 Barnard St., Vancouver 14
Klockner-Moeller Ltd.	1350 East 4th Ave., Vancouver 12
M and S Industries	3779 Dundas St., Burnaby
Research Industries Ltd.	2971 Lake City Way, Burnaby 2
Transco Mfg. Ltd.	1430 River Rd., RR 2, Richmond
Vancouver Electric Boxes Ltd.	176 Salsbury Dr., Vancouver 6
Vancouver Industrial Controls Mfg. Co. Ltd.	260 E. 5th Ave., Vancouver





NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. Tables on principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively, have been omitted from this report because of their limited interest. They are available, 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. 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 À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Les statistiques principales classées suivant la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière, suivant la valeur ajoutée totale et suivant la forme d'organisation, publiées respectivement dans les Tableaux 3, 4 et 6 du rapport de 1966, ne figurent pas dans le présent rapport vu qu'elles sont d'un intérêt limité. On peut toutefois se les procurer à la Division des industries manufacturières et primaires. Dans le cas d'une demande importante impliquant un grand nombre d'industries, nous serons peut-être obligés de vous facturer les frais.
3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant 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 l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646197