

# COMMUNICATIONS EQUIPMENT MANUFACTURERS

## MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL DE TÉLÉCOMMUNICATION

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

November - 1969 - Novembre  
6506-531

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.

COMMUNICATIONS EQUIPMENT MANUFACTURERS  
(S.I.C. 335)

MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL DE TÉLÉCOMMUNICATION  
(C.T.I. 335)

1967

For statistical purposes the industry titled Communications Equipment Manufacturers (S.I.C. 335) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing radio and television transmitters, radar equipment, closed circuit television equipment, and electronic navigational aids; public address apparatus, and the related parts and equipment. Included are establishments primarily engaged in manufacturing telephone and telegraph equipment and parts and panels and similar devices.

During the year, the value of shipments of goods of own manufacture increased by 22 per cent, value of production increased by 14.6 per cent, the cost of materials used in the fabrication of goods of own manufacture increased by 28.9 per cent and value added on goods of own manufacture increased by 5.2 per cent. The ratio of materials to value of production was 44.9 per cent in 1967.

The total value of communications equipment produced by the firms classified to this industry represented 92 per cent of their total value of production in 1967. Some other products manufactured and shipped by the firms classified to this industry were emergency lighting systems, machine parts, hardware and television sets.

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

Manufacturiers de matériel de télécommunication (C.T.I. 335) comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'émetteurs de radio et de télévision, de matériel de radar, de matériel de télévision en circuit fermé, de dispositifs de radio-guidage, d'appareils haut-parleurs et de pièces et matériel connexes. Cette rubrique comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de matériel téléphonique et télégraphique, ainsi que des tableaux de commande électronique et autres appareils semblables.

Durant l'année, la valeur des expéditions des produits de propre fabrication a augmentée de 22 p. 100, la valeur de la production de 14.6 p. 100, le coût des matériaux utilisés de 28.9 p. 100, et la valeur ajoutée de 5.2 p. 100. Le rapport entre le coût des matériaux et la valeur de la production fut de 44.9 p. 100 en 1967.

La valeur totale du matériel de télécommunication manufacturé par les entreprises classées dans cette industrie représente 92 p. 100 de la valeur totale de production en 1967. Quelques-uns des autres produits manufacturés et expédiés par ces entreprises sont des systèmes d'éclairage d'urgence, des pièces de machine, des articles de quincaillerie et des appareils de télévision.

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	Estab- lish- ments -- Éta- blisse- ments	Manufacturing activity -- Activité manufacturière						Total activity -- Activité totale					
		Production and related workers -- Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity -- Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies -- Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expéditions de marchan- dises pro- duites 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	
<b>1961</b>													
Total .....	125	15,018	30,979	57,520	1,492	93,750	251,084	162,423	9	38	24,000	108,753	169,567
<b>1962</b>													
Total .....	137	18,188	37,823	70,190	1,778	117,263	319,752	210,811	14	67	27,749	125,645	220,880
<b>1963</b>													
Total .....	137	18,624	38,862	74,987	2,066	136,338	360,957	214,813	14	64	28,735	133,558	223,763
<b>1964</b>													
Total .....	143	19,621	42,185	82,345	2,029	157,996	401,791	249,198	6	34	30,627	150,448	261,456
<b>1965</b>													
Total .....	148	21,706	45,973	94,767	2,226	174,233	430,535	275,670	6	35	33,481	172,255	295,304
<b>1966</b>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Scotia -- Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Quebec .....	34	7,791	16,729	42,729	823	54,329	148,975	106,424	x	x	13,498	80,679	118,898
Ontario .....	112	16,506	34,677	69,895	1,627	144,031	325,847	198,588	6	24	22,820	111,939	208,636
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	12	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	168	25,641	54,242	117,910	2,644	212,640	506,878	325,440	10	58	38,477	203,404	347,848
<b>1967</b>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Scotia -- Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Quebec .....	37	8,613	17,854	46,948	898	83,659	207,574	113,948	x	x	14,407	88,779	119,699
Ontario .....	119	16,432	33,916	73,484	2,055	173,352	372,533	204,943	7	35	23,284	120,352	215,239
Manitoba .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Saskatchewan .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Alberta .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	11	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	178	26,913	55,630	127,009	3,201	274,003	618,807	342,395	11	74	40,515	222,227	358,261

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	Estab- lish- ments -- Éta- blisse- ments	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers -- Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity -- Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies -- Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expéditions de marchan- dises pro- duites 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 -- Traite- ments et salaires	
			'000				\$'000			\$'000		\$'000	
<b>1966</b>													
Under \$10,000 -- Moins de \$10,000 .....	5	2	4	5	1	12	31	19	3	7	2	5	19
\$ 10,000 to -- à \$ 24,999	6	5	10	16	2	32	91	63	-	-	14	48	73
25,000 " " 49,999	9	23	47	86	7	148	376	229	2	10	37	149	231
50,000 " " 99,999	8	47	95	154	9	270	633	372	1	5	65	262	477
100,000 " " 199,999	21	180	378	690	37	1,480	2,975	1,663	2	10	240	1,042	1,850
200,000 " " 499,999	32	715	1,484	2,468	105	4,533	9,796	5,650	2	25	944	3,954	5,948
500,000 " " 999,999	27	1,414	2,999	4,790	137	9,362	20,575	12,070	-	-	1,781	7,385	12,825
1,000,000 " " 4,999,999	42	5,993	12,472	20,707	623	40,201	96,267	58,791	-	-	7,913	33,009	60,222
5,000,000 and over -- et plus	18	17,262	36,753	88,993	1,723	156,601	376,132	246,584	-	-	27,193	155,535	266,371
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	288	2,015	109
Total .....	168	25,641	54,242	117,910	2,644	212,640	506,878	325,440	10	58	38,477	203,604	347,848
<b>1967</b>													
Under \$10,000 -- Moins de \$10,000 .....	4	1	2	2	--	8	24	15	3	7	1	2	15
\$ 10,000 to -- à \$ 24,999	6	5	10	16	2	32	91	63	-	-	14	48	73
25,000 " " 49,999	9	23	47	86	7	148	376	229	2	10	37	149	231
50,000 " " 99,999	10	68	137	232	12	352	772	442	-	-	91	350	552
100,000 " " 199,999	22	197	412	777	34	1,520	3,300	1,757	4	25	257	1,157	1,958
200,000 " " 499,999	35	937	1,931	2,909	137	4,399	10,672	6,096	2	31	1,208	4,727	6,357
500,000 " " 999,999	23	953	1,991	3,524	102	7,843	16,864	8,941	-	-	1,191	5,181	9,837
1,000,000 " " 4,999,999	48	6,584	13,582	25,089	749	43,968	104,426	62,251	-	-	8,888	40,638	65,007
5,000,000 and over -- et plus	21	18,145	37,518	94,376	2,159	215,733	482,282	262,601	-	-	28,342	166,494	274,096
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	486	3,482	134
Total .....	178	26,913	55,630	127,009	3,201	274,003	618,807	342,395	11	74	40,515	222,227	308,241

TABLE 3. INDUSTRIAL STATISTICS CLASSIFIED BY SIZE GROUP BASED ON TOTAL EMPLOYED, 1966 AND 1967

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES PAR TRANCHE DE TAILLE SUIVANT LE NOMBRE TOTAL D'EMPLOYÉS, 1966 ET 1967

Size group -- Tranche de taille	Estab- lish- ments -- Éta- blisse- ments	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers -- Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity -- Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies -- Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expédi- tions de marchan- dises pro- duites 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 -- Traite- ments et salaires	
			'000				\$'000			\$'000		\$'000	
<u>1966</u>													
Under 5 employed -- Moins de 5 employés .....	19	21	42	73	9	422	730	308	6	22	37	148	316
5- 14 employed -- employés	28	183	382	732	46	1,716	3,601	1,908	2	11	261	1,185	2,066
15- 49 " "	43	930	1,929	3,371	136	8,556	17,641	10,052	2	25	1,275	5,822	10,585
50- 99 " "	24	1,393	2,496	5,282	164	9,161	22,426	13,748	-	-	1,796	7,980	14,126
100-199 " "	22	2,351	4,931	8,047	220	18,583	39,560	23,204	-	-	3,090	12,797	23,790
200-499 " "	16	3,994	8,227	14,096	392	22,130	58,393	36,438	-	-	5,231	22,010	37,142
500 employed and over -- 500 employés et plus .....	16	16,769	35,734	86,309	1,678	152,072	364,527	239,782	-	-	26,499	151,446	259,712
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	288	2,015	109
Total .....	168	25,641	54,242	117,910	2,644	212,640	506,878	325,440	10	58	38,477	203,404	347,848
<u>1967</u>													
Under 5 employed -- Moins de 5 employés .....	18	23	47	78	8	317	618	299	6	23	38	156	315
5- 14 employed -- employés	28	171	352	703	39	1,528	3,546	2,011	1	5	249	1,237	2,041
15- 49 " "	48	872	1,808	3,415	150	9,540	19,679	9,936	4	46	1,248	6,137	10,820
50- 99 " "	25	1,402	2,932	5,342	146	9,232	23,355	14,008	-	-	1,816	8,082	14,593
100-199 " "	21	2,241	4,674	7,988	278	16,599	37,341	21,054	-	-	2,892	12,275	21,792
200-499 " "	18	3,931	8,043	15,274	545	27,221	59,221	32,657	-	-	5,264	24,341	34,340
500 employed and over -- 500 employés et plus .....	20	18,273	37,774	94,207	2,036	209,564	475,048	262,430	-	-	28,522	166,517	274,227
Head offices, sales offices and auxiliary units -- Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	486	3,482	134
Total .....	178	26,413	55,630	127,009	3,201	274,003	618,807	342,395	11	74	40,515	222,227	358,261

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 -- Traitements et salaires				Total
	Production and related workers -- Travailleurs de la production et assimilés				Administra- tive and office -- Administration et bureau		Sales and distribution -- Ventes et distribution		Total		Production and related workers -- Travailleurs de la production et assimilés		Ad- minis- trative and office -- Ad- minis- tration et bureau	Sales and distri- bution -- Ventes et distri- bution	
	Manufacturing -- Fabrication		Other -- Autres								Manu- facturing -- Fabrica- tion	Other -- Autres			
	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F					
	number -- nombre										\$'000				
<b>1966</b>															
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	
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick .....	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	x	-	x	
Québec .....	5,106	2,685	5	-	3,900	967	642	193	9,653	3,845	42,729	23	32,293	5,633	
Ontario .....	6,944	9,560	17	53	4,005	1,381	677	181	11,643	11,175	69,895	262	36,103	5,698	
Manitoba .....	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	
Saskatchewan .....	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	
Alberta .....	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	12,611	13,030	22	53	8,387	2,471	1,497	406	22,517	15,960	117,910	266	72,298	12,930	
<b>1967</b>															
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	
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick .....	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	
Québec .....	5,784	2,829	-	-	4,244	1,091	396	63	10,424	3,983	46,948	2	38,503	3,326	
Ontario .....	7,159	9,273	10	31	4,257	1,479	821	254	12,247	11,037	73,484	184	39,346	7,338	
Manitoba .....	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	
Saskatchewan .....	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	
Alberta .....	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	
British Columbia -- Colombie- Britannique .....	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	13,528	13,385	20	31	9,062	2,727	1,407	355	24,017	16,498	127,009	217	82,614	12,387	

TABLE 5. INVENTORIES, 1967

TABLEAU 5. STOCKS, 1967

Province	Manufacturing Fabrication			Total	Non-manufacturing Non-fabrication Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication		
book value - \$'000 - valeur comptable					
<b>Opening -- Ouverture</b>					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	7,227	55,090	11,242	73,560	10,336
Ontario	24,287	48,608	15,424	88,319	8,186
Manitoba	x	-	x	x	-
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>35,783</b>	<b>110,287</b>	<b>27,705</b>	<b>173,775</b>	<b>18,589</b>
<b>Closing -- Fermeture</b>					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	7,535	46,504	10,760	64,799	5,317
Ontario	23,259	55,760	16,089	95,109	10,277
Manitoba	x	-	x	x	-
Saskatchewan	x	-	-	x	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>34,403</b>	<b>110,791</b>	<b>27,992</b>	<b>173,187</b>	<b>15,695</b>

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 \$'000	Quantité	Coût \$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonnes	-	-	-
(b) Imported -- Importé	"	3,680	2,625	34
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.)	231,957	292,451	130
Fuel oil (including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole)	"	5,213,222	6,555,767	605
Wood -- Bois	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (imp.)	182,130	142,938	39
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi <sup>3</sup>	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	262,472	456,712	357
Other fuel -- Autre combustible	"	-	-	-
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	176,577,492	216,866,344	1,943
Steam purchased -- Vapeur achetée	"	-	-	16
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité		96		76
<b>3. All establishments -- Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		2,644		3,201

TABLEAU 7. MATIÈRES ET FOURNITURES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1966 AND 1967

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

Description	1966		1967		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
<b>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:</b>					
Materials used -- Matières utilisées:					
Aluminum -- Aluminium:					
Castings -- Moulages	lb. -- liv.	549,948	634	1,512,379	1,492
Wire rods -- Tiges	"	240,108	145	1,244,019	650
Sheets and strip -- Feuilles et feuillets	"	1,597,452	803	1,585,823	856
Other -- Autres	"	...	849	...	735
Brass and bronze -- Laiton et bronze:					
Castings -- Moulages	lb. -- Liv.	326,018	323	146,402	184
Wire rods -- Tiges	"	927,910	532	1,037,672	721
Sheets and strip -- Feuilles et feuillets	"	1,532,676	1,171	1,811,769	1,502
Other -- Autres	"	...	270	...	504
Copper -- Cuivre:					
Wire rods -- Tiges	lb. -- liv.	307,974	242	647,499	490
Sheets and strip -- Feuilles et feuillets	"	179,658	153	198,889	164
Tubing and pipe -- Tubes et tuyaux	"	132,545	116	141,159	142
Wire, enamelled -- Fil émaillé	"	3,449,700	3,444	3,574,636	3,560
Wire, other insulated -- Autres fils isolés	"	...	3,064	...	3,592
Other -- Autres	"	...	915	...	1,347
Glass tubing and cane -- Tubes et bâtons en verre	"	...	1,129	...	1,147
Insulating varnishes, japans, enamels and lacquers -- Vernis, laques de Chine, émaux et laques isolants	"	...	179	...	225
Iron and steel -- Fer et acier:					
Castings -- Moulages:					
Iron (gray and malleable) -- Fer (fonte grise et malléable)	ton -- tonne	53	13	160	35
Steel -- Acier	"	120	29	304	82
Steel bars and rods -- Barres et verges d'acier	"	1,921 <sup>F</sup>	508	1,742	463
Steel sheets and strip -- Feuilles et feuillets d'acier	"	...	...	...	...
Plain -- Unis	"	10,182	2,073	7,988	1,746
Galvanized -- Galvanisés	"	3,009	574	3,062	643
Steel wire -- Fil d'acier	"	10	3	45	10
Structural steel -- Acier de construction	"	374	74	54	11
Other steel (except alloy) -- Autres aciers (sauf l'acier allié)	"	...	1,767	...	2,547
Alloy steel, all forms -- Aciers alliés, toutes formes:					
Stainless -- Inoxydable	"	...	343	...	598
Silicon sheets and strips -- Feuilles et feuillets d'acier au silicium	ton -- tonne	2,860 <sup>F</sup>	1,224	2,315	985
Other alloy -- Autres aciers alliés	"	...	473	...	299
Lead -- Plomb	lb. -- liv.	478,660	81	145,556	29
Mica, unfabricated forms only -- Mica, non ouvré seulement	"	55,645	61	45,205	45
Motors, electric -- Moteurs électriques:					
Under 1 h.p. -- De moins de 1 c.v.	No. -- nomb.	65,777	1,794	40,429	472
1 h.p. and over, A.C. or D.C. -- De 1 c.v. ou plus, c.s. ou c.c.	"	297	201	393	233
Paints, stains, lacquers, for finishing only -- Peintures, teintures et laques, pour finissage seulement	"	...	291	...	164
Resins, synthetic, all types -- Résines synthétiques de tous genres	"	...	1,861	...	1,998
Resistance wire, ribbon and strip -- Fils, rubans et réglottes de résistance	"	...	258	...	284
Tubes, electronic -- Tubes électroniques	No. -- nomb.	1,490,091	2,034	750,246	1,336
Tungsten wire -- Fil de tungstène	"	...	77	...	88
All other materials and components used -- Toutes autres matières et tous autres éléments utilisés	"	...	167,890	...	227,011
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>					
		...	3,349	...	2,029
<b>3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:</b>					
Folding and set-up boxes, paperboard -- Boîtes pliantes et montées, en carton	"	...	199	...	297
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons, en carton ondulé	"	...	937	...	1,040
Wooden boxes, crates, barrels and kegs -- Boîtes en bois, caisses, tonneaux et barils	"	...	231	...	602
Paper, all kinds -- Papier, toutes sortes	"	...	41	...	168
All other -- Tous autres	"	...	1,094	...	694
<b>4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (non compris le combustible)</b>					
		...	8,673	...	10,917
<b>5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Montant versé à d'autres contre travail effectué sur des matières appartenant aux établissements</b>					
		...	2,514	...	1,813
<b>Total</b>		...	<b>212,640</b>	...	<b>274,003</b>

TABLE 8. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1966 AND 1967  
TABLEAU 8. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE, 1966 ET 1967

Description	1966		1967	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur \$'000	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur \$'000
	<b>1. Products -- Produits:</b>			
Domestic radio receiving sets and record players -- Postes récepteurs de radio ménagers et phonographes .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Broadcast studio equipment (radio and television) including transmitters, antenna equipment, etc. -- Matériel de studio de radio diffusion (radio et télévision), y compris émetteurs, matériel d'antenne, etc. ....		15,759		10,896
Radio communication equipment for civilian use -- Matériel de radiocommunication à usage civil .....		22,055		22,254
Radio communication equipment for defence -- Matériel de radiocommunication à usage militaire .....		(1)		10,877
Radar equipment, commercial and defence -- Matériel de radar, destiné au commerce et à la défense .....		7,208		8,047
Sonar equipment, commercial and defence -- Matériel de sonar, destiné au commerce et à la défense .....		(1)		(1)
Navigational equipment, airborne and marine -- Matériel de navigation pour avions et navires .....		53,431		65,228
Telephone materials, excluding intercommunication and inter-office -- Matériel de téléphonie (non compris matériel d'intercommunication et pour interphones de bureau) .....		159,421		220,834
Multiplex equipment -- Matériel multiplex .....		8,778		12,691
Signal systems, traffic, fire alarm, etc. -- Systèmes de signalisation (feux de circulation, avertisseurs d'incendies, etc.) .....		6,209		6,688
Electronic tubes -- Tubes électroniques .....	11,609,159	23,429	10,215,973	23,617
Antennae and antenna parts and mounting, domestic type -- Antennes, pièces détachées et supports, modèles ménagers .....		(1)		7,264
Spare parts (less tubes) for maintenance of electronic telecommunication equipment and other electronic equipment, commercial and defence -- Pièces de rechange (sauf les tubes) pour l'entretien du matériel électronique de télécommunication et d'autre matériel électronique, destiné au commerce et à la défense .....		(1)		(1)
Contract maintenance of electronic equipment, commercial and defence -- Entretien à forfait de matériel électronique destiné au commerce et à la défense .....		5,818		4,096
Electronic sound equipment including amplifiers, loud speakers, public address systems, etc. -- Matériel électronique de sonorisation, y compris amplificateurs et haut-parleurs ménagers et pour audiences, etc. ....		7,520		9,629
All other radio and electronic equipment -- Tout autre matériel électronique et de radio .....		102,080		116,362
All other products -- Tous autres produits .....		84,090		93,756
<b>2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others --</b>				
Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....		10,927		2,282
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 .....		(3,508)		(5,139)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir .....		(3,661)		(9,423)
Adjusted value of shipments and work done -- Total -- Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....		506,878		618,807

(1) Included with "All other radio and electronic equipment". -- Compris dans "Tout autre matériel électronique et de radio".

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

TABLEAU 9. EXPÉDITIONS 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. Specified Communications Equipment (1)

## A. Certains appareils de télécommunication (1)

Item -- Produit	1966		1967	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	No. -- nomb.	\$'000	No. -- nomb.	\$'000
Broadcast studio equipment (radio and television) including transmitters, antenna equipment, etc. -- Matériel de studio de radiodiffusion (radio et télévision) y compris émetteurs, matériel d'antenne, etc.	...	15,759	...	10,896
Radio communication equipment for civilian use -- Matériel de radiocommunication à usage civil:				
Aviation -- Aéronautique	...	898	...	1,029
Marine -- Maritime	...	921	...	800
Land mobile -- De station mobile terrestre	...	5,674	...	5,344
Point to point -- Pour radiodiffusion entre points fixes	...	15,204	...	15,397
Radio communication equipment for defence -- Matériel de radiocommunication à usage militaire:				
Aviation -- Aéronautique	...	9,023	...	8,339
Marine -- Maritime	...	(2)	...	(2)
Land mobile -- De station mobile terrestre	...	(2)	...	(2)
Point to point -- Pour radiodiffusion entre points fixes	...	1,104	...	1,791
Radar equipment, commercial and defence -- Matériel radar, destiné au commerce et à la défense	...	8,485	...	9,274
Sonar equipment, commercial and defence -- Matériel sonar, destiné au commerce et à la défense	...	10,215	...	9,871
Airborne navigational equipment -- Matériel de navigation aérienne	...	77,111	...	92,713
Telephone materials, including central and private branch exchange switchboard, telephones, transmitters, receivers, parts and supplies, excluding intercommunication telephones and inter-office communication sets -- Matériel de téléphonie, y compris standards de bureau central et d'installations privées, téléphones, microphones, récepteurs, pièces détachées et fournitures (non compris postes d'intercommunication et interphones de bureau)	...	160,223	...	221,721
Inter-office communication sets, electronic type -- Interphones de bureau, système électronique	...	1,241	...	1,310
Carrier current equipment -- Matériel pour courants porteurs	...	15,317	...	(2)
Multiplex equipment -- Matériel multiplex	...	8,778	...	12,691
Traffic signal systems -- Systèmes de signalisation pour la circulation	...	1,647	...	1,664
Fire alarm signal systems -- Réseaux avertisseurs d'incendie	...	3,054	...	3,588
Interior signal and clock systems, excluding telephones and inter-office communication sets -- Réseaux internes de signalisation et d'horlogerie (non compris téléphones et interphones de bureau)	...	4,253	...	4,748
Electronic tubes -- Tubes électroniques:				
Electronic receiving tubes -- Tubes récepteurs électroniques:				
Entertainment type -- Pour appareils de divertissement	12,673,811	9,216	10,299,341	7,418
Other, including power, industrial and military -- Autres, y compris lampes génératrices à usages industriels et militaires	...	3,907 <sup>F</sup>	...	3,868
Television picture tubes, including rebuilt tubes -- Tubes image de télévision, y compris tubes remis en état	623,643	14,761	659,890	17,737
Miscellaneous electronic equipment -- Appareils électroniques divers:				
Antennae and antenna parts and mountings, domestic type -- Antennes, pièces détachées et supports d'antenne, modèles ménagers	...	5,296	...	7,264
Resistors, electronic, excluding power service -- Résistances électroniques (non compris résistances pour service de puissance)	...	9,333 <sup>F</sup>	...	9,909
Electronic control (relays, photo-electric timing, capacitance, etc.) and electronic control panels for industrial application -- Commandes électroniques (relais, chronométrage photoélectrique, capacité, etc.) et tableaux de commande électroniques à usage industriel	...	3,424	...	3,347
Radio frequency heating equipment -- Appareils de chauffage à haute fréquence	...	(2)	...	(2)
Spare parts (less tubes) for maintenance of electronic telecommunication equipment and other electronic equipment, commercial and defence -- Pièces de rechange (sauf les tubes) pour l'entretien du matériel électronique de télécommunication et d'autre matériel électronique, destiné au commerce et à la défense	...	2,348	...	5,665
Contract maintenance of electronic telecommunication equipment and other electronic equipment, commercial and defence -- Entretien à forfait du matériel électronique de télécommunication et d'autre matériel électronique, destiné au commerce et à la défense	...	6,673	...	4,930
Electronic sound equipment, including amplifiers, loud speakers, public address systems, etc. -- Matériel électronique de sonorisation, y compris amplificateurs et haut-parleurs ménagers et pour audiences, etc.	...	7,970	...	9,742
All other radio and electronic equipment (3) -- Tout autre matériel électronique et de radio (3)	...	45,882	...	83,302
Accounted for - Total - Des produits considérés	...	447,696 <sup>F</sup>	...	555,258

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, 1963-67 - Continued

TABLEAU 9. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES, 1963-67 - fin

B. Capacitors(4)

B. Condensateurs(4)

Year -- Année	Value -- Valeur
	1963-67
	\$'000
1963 .....	10,921
1964 .....	12,195
1965 .....	12,154
1966 .....	13,725
1967 .....	11,943

- (1) For record players, radio and television receiving sets (see Catalogue No. 43-205). -- Four renseignements au sujet de phonographes, récepteurs radio et téléviseurs (voir le numéro de catalogue 43-205).
- (2) Confidential; included with "All other radio and electronic equipment". -- Chiffre confidentiel; compris dans "Tout autre matériel radio et électronique".
- (3) (a) Including semi-conductors, crystals, closed circuit industrial television, etc. where less than three firms reported shipments. -- Y compris semi-conducteurs, dispositifs à cristal, télévision industrielle en circuit fermé, etc., si moins de trois sociétés ont fait rapport.  
 (b) Does not include capacitors (see Table 9B). -- Non compris condensateurs (voir Tableau 9B).  
 (c) Transformers for radio, TV and other electronic applications not included (see Catalogue No. 43-207). -- Transformateurs pour la radio, la télévision et autres applications électroniques non prévues ici (voir le numéro de catalogue 43-207).
- (4) Includes radio and TV Capacitors, radio condensers, capacitors for electronic application (other than radio and TV), fluorescent ballast capacitors, etc. -- Comprend les condensateurs de radio et de télévision, les condensateurs pour applications électroniques (autres que la radio et la télévision), les condensateurs de tubes fluorescents, etc.

LIST OF ESTABLISHMENTS CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY, 1967

LISTE DES ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS 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
<u>Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse</u>	
EMI - Cossor Electronics Ltd. ....	Dartmouth
General Instrument of Canada Ltd. ....	Sidney
<u>New Brunswick -- Nouveau-Brunswick</u>	
Radio Engineering Products Ltd. ....	Atholville
<u>Québec</u>	
Alpha Electronic Products Reg'd. ....	205 St. Zotique St. W., Montreal 8
Ampliflex Electronics Ltd. ....	51 Marie Victorin Blvd., Candiac
Audite Vox Intercom Inc. ....	9720 Waverley St., Montreal 12
Auro Vox Inc. ....	160 Carillon St., Quebec
C.A.E. Industries Ltd. ....	8515 Côte-de-Liesse Rd., St. Laurent
Canadian Marconi Co. ....	2442 Trenton Ave., Montreal
Central Dynamics Ltd. ....	147 Hymus Blvd., Pointe-Claire
Constanta Company of Canada Limited, The	280 Regina Ave., Verdun
Eclipse Electrical Alarm Inc. ....	5868 Delorimier St. Montreal 35
Electrolab Reg'd. ....	2500 Bates Rd., Montreal
Electroline Television Equipment Ltd. ....	8762-Rime Ave., Ville St-Michel
Electro-Vox Industries Inc. ....	2626 Bates Rd., Montreal
Elita Electronics Inc. ....	4845 rue Foreat, Montreal Nord
Farinon Electric of Canada Ltd. ....	657 Orly Ave., Dorval
Haliburton & White Limited	8235 Mountain Sights Ave., Montreal
International Systems Ltd. ....	4900 Fisher, St. Laurent
Itt Canada Limited	101 Louvain St. W., Montreal
Ze-Me-Co Automation Electronic Ltd. ....	1080 Port Royal West, Montreal
Kirkland, H.R. (Canada) Ltd. ....	4604 Coolbrook St., Montreal
Laybourn Enterprises Ltd. ....	10545 L'Archevêque Blvd., Montreal Nord
Lifec Record Player and Radio Mfg. ....	77 Mount Royal, Montreal
Microwave Devices Ltd. ....	6600 Bombardier, St. Leonard
Multi-Vox Ltd. ....	9967 St. Michel Blvd., Montreal
National Semiconductors Ltd. ....	2150 Ward St., Montreal
Northern Electric Co. Ltd. (Equipment Works)	1261 Shearer St., Montreal
Northern Electric Co. Ltd. (Material Fabrication Works)	1261 Shearer St., Montreal
Northern Electric Co. Ltd. (Switching Gear)	105 Laurentien Blvd., St. Laurent

LISTE DE DÉTAILLEMENTS CLASSÉS PAR SECTEUR, 1967 - ÉLECTRONIQUE

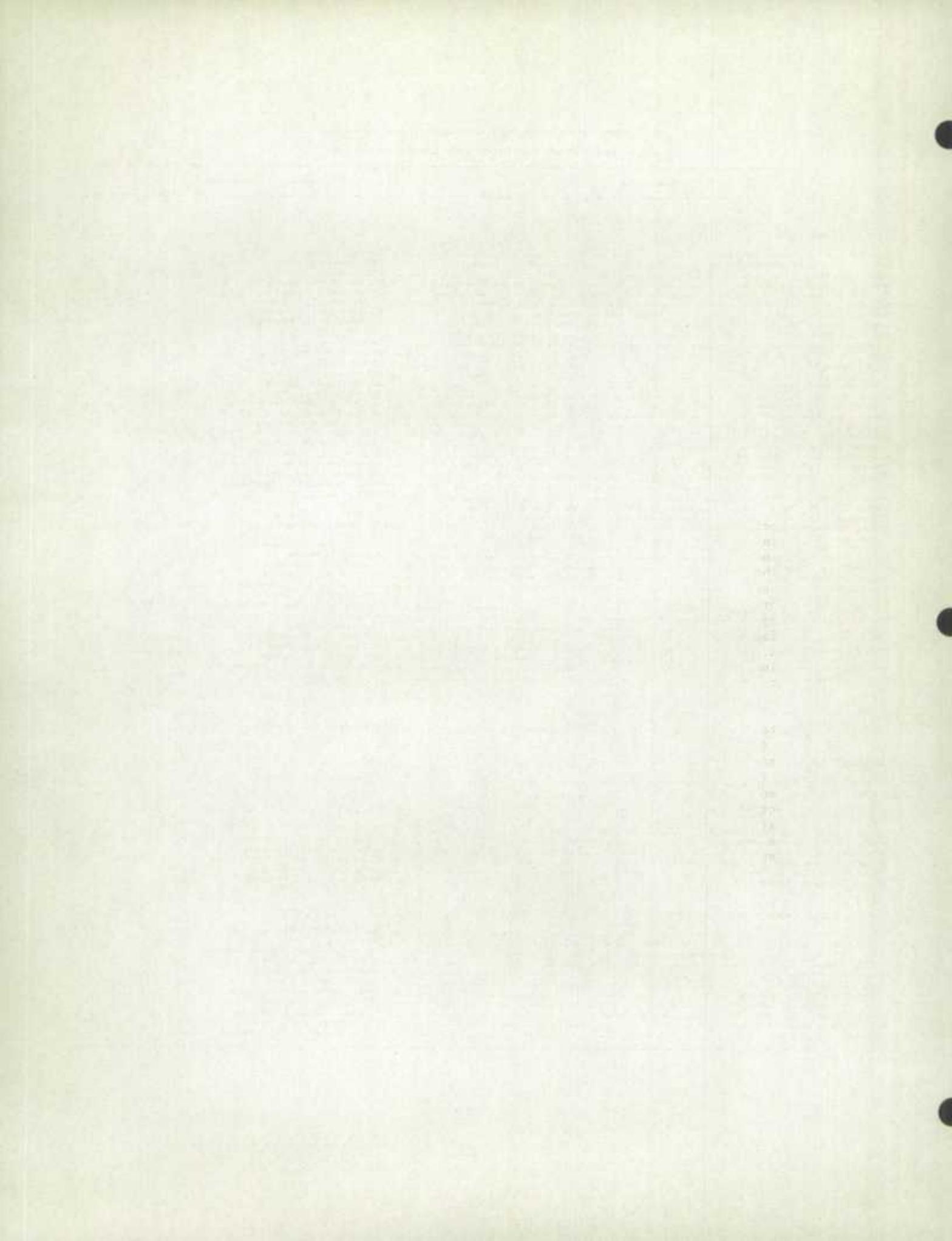
LISTE DES ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS DANS CETTE INDUSTRIE, 1967 - ÉLECT.

Name -- Nom	Location -- Emplacement
<b>Québec - Concluded - fin</b>	
Pine Electronic Products Co. Ltd.	106 Craig St. E., Montreal
Pylon Electronic Development Co. Ltd.	2300 Victoria St., Lachine
R.C.A. Victor Company Ltd.	1001 Lenoir St., Montreal 10
R.C.A. Victor Company Ltd.	Cowansville
R.D.C. Industries Ltd.	920 McEnchran Ave., Outremont
Simatec Ltd.	3400 Metropolitan Blvd. E., Montreal
Unelco Limited	103 Gun St., Pointe Claire
Superior Electronics Inc.	2255 Dandurand St., Montreal
Televox Systems Inc.	410 Lafayette St., Quebec 8
V.H.F. Electronics Ltd.	177 Milton St., Ville St-Pierre
<b>Ontario</b>	
Abex Industries of Canada Ltd., Aerospace Div.	Hawkesbury
Aerovox Canada Ltd.	1551 Barton St. E., Hamilton
Aes Electronics (Scarborough) Ltd.	390 Progress Ave., Scarborough
AMF Canada Ltd. (Potter & Brumfield Div.)	115 Oxford St., Guelph
Amphenol Canada Ltd.	44 Metropolitan Rd., Scarborough
Amplifone Canada Ltd.	40 Dussek St., Belleville
Andrew Antenna Cor. Ltd.	606 Beech St., Whitby
Arrow Radio Co. Ltd.	1829 Davenport Rd., Toronto 9
Associated Research and Development	12 Laurel St. E., Waterloo
Audio Transformer Company Limited	202 Regina St. N., Waterloo
Automatic Coil Mfg. Ltd.	50 Winbold Ave., Toronto 19
Automatic Electric (Canada) Limited	100 Strouger Blvd., Brockville
Avionics Ltd.	Niagara-on-the-Lake
B-Mark Industries Ltd.	12 Oakland Ave. Weston
Bayly Engineering Ltd.	120 Hunt St., Ajax
Beama Engineering Ltd.	76 Densley Ave., Toronto 15
Beckman Instrument Inc. (Helipot Div.)	901 Oxford St., Etobicoke
Benco Television Associates Div. Redifon (Canada) Ltd.	27 Taber Rd., Rexdale
Benrig-Breunig Mfg. Ltd.	72 Stafford St., Toronto
Brasco Electronics Ltd.	134 Rivalda Rd., Weston
Broy Engineering Ltd.	14 Old Weston Rd., Toronto
Burns (Canada) Ltd.	36 Canfield Rd., Toronto
Canadian Astatic Limited	2273 Danforth Ave., Toronto 13
Canadian General Electric Company Limited (Electronic Equipment)	830 Landsdowne Ave., Toronto
Canadian General Electric Company Limited (Tube Section)	189 Dufferin St., Toronto
Canadian Industrial Consultants Ltd.	60 Newcastle St., Toronto 18
Canadian Sound and Signal Ltd.	2220 Midland Ave., Scarborough
Canadian Stackpole Ltd.	550 Evans Ave., Toronto 14
Canadian Westinghouse Company Limited (Electronic Devices)	Longwood Rd., Hamilton
Canadian Westinghouse Company Limited (Tube Division)	Aberdeen Ave., Hamilton
Capacitors of Canada Ltd.	40 Upton Rd., Scarborough
Centralab Canada Ltd.	106 McMaster Ave., Ajax
Ceta Limited	452 Kraft Rd., Welland
Colben Mfg. Co. Ltd.	5 Thorpe St., Dundas
Collins Radio Co. of Canada Limited	150 Bartley Dr., Toronto
Consolidated Electronic Equipment Co. Ltd.	40 Racine Rd., Rexdale
Croven Limited	500 Beech St., Whitby
Crown Controls Mfg. Co. Ltd.	21-1st Ave., St. Thomas
CTS of Canada Ltd.	80 Thomas St., Streetsville
Dale Electronics (Canada) Ltd.	18 Howden Rd., Scarborough
D'Arcy J.H. Limited	51 Abbot St., Smiths Falls
Delhi Metal Products Ltd.	23 Waverly St., Delhi
Delta Electronics Ltd.	70 Ronson Dr., Rexdale
ESE Limited	1770 Albion Rd., Rexdale
Eclipse Electronics Co.	153 Leitch Ave., Toronto 8
Edwards of Canada Limited	625-6th St. E., Owen Sound
Electro Components Ltd.	2220 Midland Ave., Scarborough
Electronic Corporation of America (Canada) Limited	520 Kipling Ave. S., Toronto 18
Erie Technological Products of Canada Ltd.	5 Fraser Ave., Trenton
Essex Electronics of Canada Ltd.	68 Wall St., Trenton
Fanon Electronics of Canada Ltd.	489 King St. W., Toronto
Ferritronics Limited	222 Newkirk Rd., Richmond Hill
Fire Devices Mfg. Ltd.	170 Willowdale Ave., Willowdale
Golecto Electronics Ltd.	3 Thorncliffe Park Dr., Toronto
General Instrument of Canada Ltd.	151 Weber St. S., Waterloo
Geta Limited	452 Kraft Rd., Fort Erie
Graphic Precision Works Co.	1100 Bellamy Rd. N., Scarborough
Gulton Industries (Canada) Ltd.	Cananook
Hammond Manufacturing Co. Ltd.	395 Edinborough Rd. N., Guelph
ITI Canon Electric Canada Ltd.	362 Chilver Rd., Windsor
Kalk, George Ltd.	5 Jesmill Rd., Don Mills
LT Electronics Co.	49 McCormack St., Toronto
Lindsay Antenna & Specialty Products	50 May St. W., Lindsay
Litton Systems (Canada) Limited	25 City View Dr., Etobicoke
Marsland, Eric & Company	100 Ahrens St. W., Kitchener
Marsland Engineering Ltd.	350 Weber St. N., Waterloo
McCurdy Radio Industries Limited	108 Carforth Rd., Toronto
McNeil Electronics Ltd.	19 Colville Rd., Toronto
Measurement Engineering Limited	232 John St., Arnprior
Morina Electronics Mfg. Co. Ltd.	41 Shorncliffe Rd., Toronto 18
Norror Electronic Industries	83 Arthur St., Ottawa
Multi-Elmac of Canada Ltd.	Sidney Ave., Windsor
Mylex of Canada Ltd.	4 Midland St., Toronto
Northern Electric Company Ltd.	183 Corkstown Rd., Belle Glance
Northern Electric Company Ltd.	8200 Dixie Rd., Brampton
Northern Electric Company Limited	250 Sidney St., Belleville

LISTE DE ÉTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS À CETTE INDUSTRIE, 1967 - Concluded

LISTE DES ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS DANS CETTE INDUSTRIE, 1967 - Fin

Name -- Nom	Location -- Emplacement
<u>Ontario - Concluded - fin</u>	
Northern Electric Company Limited .....	5166 Rd., London
Northern Radio Manufacturing Co. Ltd. ....	1950 Bank St., Ottawa
O & W Electronics Ltd. ....	1335 Lawrence Ave., Don Mills
Oshawa T.V. Supply Ltd. ....	Taunton Rd. E., Oshawa
Precision Electronic Components Ltd. ....	19 Hafis Rd., Toronto
Presentey Engineering Products Ltd. ....	231 Armstrong St., Ottawa
Quality Hermetic Ltd. ....	45 Hollinger Rd., Toronto
Quindar Products Ltd. ....	30 Leppage Court, Downsview
RCA Victor Company Ltd. ....	Midland
RCA Victor Company Ltd. ....	Renfrew
Racal (Canada) Ltd. ....	1806 Woodward Dr., Ottawa
Radio Components Ltd. ....	50 Wingold Ave., Toronto 19
Radio Speakers of Canada Ltd. ....	221 Norseman St., Toronto
Raythem (Canada) Ltd. ....	400 Phillip St., Waterloo
Renfrew Electric Co. Ltd. ....	349 Carlaw Ave., Toronto 8
Richmond Hill Laboratories Ltd. ....	1610 Midland Ave., Scarborough
Sinclair Radio Laboratories Ltd. ....	21 Toro Road, Downsview
Smallwood, S.G. Limited .....	391 King St. E., Kitchener
Snellgrove, C.R. Co. Limited .....	Willowdale
Soundmaster Limited .....	283 1/2 Bank St., Ottawa
Sprague Electric of Canada Ltd. ....	10 Bertal Rd., Toronto 15
Standard Coil Products (Canada) Ltd. ....	37 Drummond St. Mimico
Standard Television Products Limited. ....	108 Sydney St., Kitchener
Stark, H.G. & Co. Ltd. ....	126 Willowdale Ave., Willowdale
Stark Electronic Instruments Ltd. ....	180 Station Rd., Ajax
Stavely Sound Service .....	87 Stavely Cr., Rexdale
Tec Design & Mfg. Co. Ltd. ....	374 Fairall St., Ajax
Tele-Automation Sound Ltd. ....	107 Tycos Dr., Toronto
Telequipment Ltd. ....	224 Adelaide St. S., London
Tenatronics Ltd. ....	776 Davis Dr. E., Newmarket
T.M.C. (Canada) Ltd. ....	R.R. No. 5, Ottawa
TRW Electronic Components .....	6 Bermondsey Rd., Toronto
Topping Electronics Ltd. ....	94 Laird Dr., Toronto 17
Trihar Industries .....	489 Champagne Dr., Downsview
Tri-View Electronics Ltd. ....	1552 Weston Rd., Toronto
Uni-Tel Ltd. ....	120-5 Barbados Blvd., Scarborough
Valeriot Electronics (Guelph) Ltd. ....	Paslinch
Vanal Mfg. Co. Ltd. ....	3600 Lakeshore Blvd. W., Toronto 14
Varian Associates of Canada Ltd. ....	45 River Dr., Georgetown
Watkins Electronics Ltd. ....	60 Wingold Ave., Toronto 19
Welwyn Canada Ltd. ....	1255 Brydges St., London
White Electronic Development Corp. ....	1458 Kipling Ave. N., Toronto
Yorkville Sound Ltd. ....	744 Dundas St. E., Toronto
<u>Manitoba</u>	
ITT Canada Ltd. ....	870 Hadeson St., Winnipeg
<u>Saskatchewan</u>	
ITT Canada Ltd. ....	111 Mackay St., Regina
<u>Alberta</u>	
Automatic Electric (Canada) Limited .....	Lethbridge
Canadian Quality Communications Ltd. ....	14528-118th Ave., Edmonton
ITT Canada Ltd. ....	14830-124th Ave., Edmonton
Reliable Communications and Power Products Ltd. ....	911-46th Ave. S.E., Calgary
Silver-Glo T.V. Picture Tubes Ltd. ....	12418-66th St., Edmonton
Western Electronic Systems Ltd. ....	4331-4th St. S.E., Calgary
<u>British Columbia -- Colombie-Britannique</u>	
Barvic Engineering Ltd. ....	909 Beach Ave., Vancouver 1
Cascades Electronics Ltd. ....	Port Moody
Crown Electronics .....	165 Pemberton Ave., North Vancouver
Ekolite Limited .....	525 E. Hastings St., Vancouver 4
Glenayre Electronics Ltd. ....	1138 Boundary Rd., Vancouver
Humble Manufacturing Co. Ltd. ....	1695 W. 2nd Ave., Vancouver 9
Lankurt Electric Co. of Canada Ltd. ....	7018 Loughheed Hwy., Burnaby 2
Major Electronics of Canada Ltd. ....	250 Kingsway, Vancouver
McCarter Radio & Television Ltd. ....	1625 West 3rd Ave., Vancouver 9
Sinclair Radio Laboratories Ltd. ....	155 Pemberton Ave., North Vancouver
Spilsbury & Tindall Ltd. ....	120 E. Cordova St., Vancouver 4



#### 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 A 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'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010646123