

43-210

ANNUAL - ANNUEL



MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS

MANUFACTURIERS D'APPAREILS ÉLECTRIQUES DIVERS

1968

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

August - 1970 - Août
6506-535

Price—Prix: 50 cents

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

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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. 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.

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

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. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains 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.

MANUFACTURERS OF MISCELLANEOUS ELECTRICAL PRODUCTS
(S.I.C. 339)

MANUFACTUREURS D'APPAREILS ÉLECTRIQUES DIVERS
(C.I.T. 339)

150.2

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Miscellaneous Electrical Products (S.I.C. 339) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing electrical products not elsewhere classified, such as electric signalling apparatus; electric lighting fixtures; electric light bulbs and tubes (light sources) of all kinds such as incandescent filament lamps, vapor and fluorescent lamps, photoflash and photoflood lamps; wiring devices; panel-boards (distribution, lighting and residential types); low voltage switchboards; carbon or graphite electrodes; conduit and fittings. This industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing electronic computers and data processors.

An analysis of the principal statistics for this industry indicates that the value of shipments increased 4.8 per cent, the value of production by 3.6 per cent, the total cost of materials used in production by 2.4 per cent and value added on products of own manufacture by 4.8 per cent in 1968. The ratio of materials to production was 48 per cent and manufacturing wages to production was 16.1 per cent.

The value of shipments of electrical products represented 97 per cent of the total value of shipments of products of own manufacture during 1968. Some of the other products shipped were X-ray equipment, Christmas tree decorations, automobile parts, and signaling equipment.

Dans ce secteur statistique, l'industrie intitulée "Manufactureurs d'appareils électriques divers" (C.I.T. 339) dans la Classification type revisée des industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'appareils électriques non classés ailleurs tels qu'appareils électriques de signalisation, d'éclairage, lampes et tubes de toutes sortes (pour éclairage), lampes à incandescence à filaments, à vapeur, fluorescentes, éclair et de prise de vues, appareillage électrique d'installation, tableaux (distribution, éclairage et habitation), tableaux de commutation à bas voltage, électrodes en carbone au graphite, conduites et accessoires. Cette rubrique comprend aussi les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des machines électroniques de calcul et d'analyse.

Les principales statistiques de cette industrie indiquent que la valeur des expéditions a augmenté de 4.8 p. 100, la valeur de la production de 3.6 p. 100, le coût total des matières utilisées dans la production de 2.4 p. 100 et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 4.8 p. 100 en 1968. Le rapport des matières utilisées à la "Production" a été de 48 p. 100 et celui des salaires à la production a été de 16.1 p. 100.

La valeur des expéditions des produits électriques a représenté 97 p. 100 de la valeur totale des expéditions de produits de propre fabrication en 1968. Quelques-uns des autres produits expédiés ont été de l'équipement à rayon-X, des décos de Noël, des pièces d'automobile et de l'équipement à signaler.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

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 connexes			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 de propre fabrication	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	Traitements et salaires	
		'000			\$'000				'000		'000		\$'000
No. Nomb.													
1961	133	6,885	14,162	22,729	1,429	67,796	143,289	73,754	18	90	9,710	37,977	77,056
1962	125	7,221	14,749	24,171	1,458	76,011	157,254	81,157	13	84	10,095	39,697	85,449
1963	128	7,690	15,935	27,206	1,796	83,373	170,260	88,001	14	114	10,571	43,677	91,573
1964	145	8,167	17,085	30,084	1,884	93,239	192,602	101,041	20	171	11,203	47,868	106,497
1965	154	9,159	18,995	34,404	2,144	109,054	224,271	115,806	20	134	12,384	53,792	121,841
1966	160	9,441	19,829	37,929	2,098	122,834	247,323	126,122	18	129	12,773	59,070	132,055
1967													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Québec	48	3,584	7,573	14,055	984	46,008	96,381	51,195	x	x	4,761	21,833	54,760
Ontario	103	5,908	12,182	26,255	1,268	76,523	153,638	76,785	11	94	8,287	41,939	82,950
Manitoba	9	212	456	835	55	2,546	4,951	2,390	x	x	260	1,209	2,391
Saskatchewan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	--	--	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	10	x	x	x	x	x	x	x	--	--	x	x	x
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	173	9,873	20,540	41,880	2,345	127,876	259,705	132,206	16	122	13,543	66,087	141,980
1968													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Québec	46	3,499	7,362	14,406	1,100	47,380	101,727	53,187	x	x	4,677	23,074	57,388
Ontario	101	5,748	12,080	27,765	1,429	78,173	160,190	80,893	10	170	8,037	44,272	84,864
Manitoba	9	233	490	951	66	2,769	5,621	2,807	x	x	294	1,376	2,792
Saskatchewan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alberta	3	21	47	113	3	231	686	441	--	--	32	164	451
British Columbia -- Colombie-Britannique	11	116	239	541	38	2,387	3,838	1,205	--	--	156	792	1,210
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	170	9,617	20,218	43,777	2,636	130,940	272,063	138,533	15	193	13,196	69,679	146,704
Percentage change -- Variation en pourcentage													
1966-1967	+ 8.1	+ 4.6	+ 3.6	+ 10.4	+ 11.8	+ 4.1	+ 5.0	+ 4.8	- 11.1	- 5.4	+ 6.0	+ 11.9	+ 7.4
1967-1968	- 1.7	- 2.6	- 1.6	+ 4.5	+ 12.4	+ 2.6	+ 4.8	+ 4.8	- 6.3	+ 58.2	- 2.6	+ 5.4	+ 3.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province Année et province	Employees Employés										Salaries and wages Traitements et salaires						
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total	
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H		M H	F H	M H	F H	M H	F H		
	M	F	M	F	M	F	M	F		M	F	M	F	M	F		
	number -- nombre																
1967																	
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	1,827	1,757	-	-	559	342	224	52	2,610	2,151	14,055	-	5,804	1,974	21,833		
Ontario	3,043	2,865	1	9	1,086	580	563	140	4,693	3,594	26,255	30	10,983	4,671	41,939		
Manitoba	152	60	-	-	23	14	10	1	185	75	835	-	303	71	1,209		
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	-	-	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	x	x	
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	5,150	4,723	1	9	1,704	954	803	199	7,658	5,885	41,880	30	17,410	6,768	66,087		
1968																	
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	1,784	1,715	-	-	561	351	217	49	2,562	2,115	14,406	-	6,501	2,168	23,074		
Ontario	2,920	2,828	-	8	1,054	568	534	125	4,508	3,529	27,765	35	11,359	5,112	44,272		
Manitoba	x	x	-	-	40	x	6	x	218	76	951	-	377	49	1,376		
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	-	-	7	x	x	-	29	3	113	-	x	x	164		
British Columbia -- Colombie- Britannique	90	26	-	-	18	x	x	x	114	42	541	-	x	x	792		
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	4,986	4,631	-	8	1,680	949	765	177	7,431	5,765	43,777	35	18,493	7,373	69,679		

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale
	Matéries, Fournitures, etc.	Marchandises en cours de Fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente
<u>Opening -- Ouverture</u>					
Newfoundland -- Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	8,186	3,286	11,524	22,996	2,689
Ontario	14,151	7,767	11,361	33,278	4,258
Manitoba	769	250	135	1,155	5
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	97	14	32	144	4
British Columbia -- Colombie-Britannique	573	167	161	901	—
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	23,777	11,484	23,213	58,474	6,956
<u>Closing -- Fermeture</u>					
Newfoundland -- Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	8,193	4,050	10,700	22,943	3,047
Ontario	14,397	8,393	11,040	31,830	4,027
Manitoba	793	297	108	1,198	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	124	14	22	160	4
British Columbia -- Colombie-Britannique	480	—	119	599	—
Total	23,986	12,755	21,988	58,729	7,078

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<u>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	420	6	640
(b) Imported -- Importé	"	6,314	81	8,805
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal -- Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal -- Lignite	"	150	1	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	291,453	124	283,916
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	3,382,192	381	3,281,187
Wood -- Bois	cord -- corde	—	—	—
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gas -- Gaz de pétrole liquéfié	gallon(Imp.)	718,592	77	382,735
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	—	—	—
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	448,288	357	522,043
Other fuel -- Autre combustible	—	—	—	—
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	101,911,785	1,211	160,924,584
Steam purchased -- Vapeur achetée	—	31	—	—
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petites établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité	—	75	—	—
<u>3. All establishments -- Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	—	2,345	—	—

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Aluminum -- Aluminium:				
Casting -- Pièces moulées	lb. -- liv.	2,453,010	1,944	2,659,899
Wire rods -- Tiges de fil métallique	"	290,044	149	342,481
Sheets and strip -- Tôles et feuillard	"	2,416,094	1,130	2,433,071
Other -- Autres		3,329	...	2,955
Brass and bronze -- Laiton et bronze:				
Casting -- Pièces moulées	lb. -- liv.	285,265	277	221,421
Wire rods -- Tiges de fil métallique	"	217,486	153	256,452
Sheets and strip -- Tôles et feuillard	"	1,409,132	997	1,489,510
Other -- Autres		1,450	...	1,379
Copper -- Cuivre:				
Wire rods -- Tiges de fil métallique	lb. -- liv.	707,246	495	729,540
Sheets and strip -- Tôles et feuillard	"	1,245,501	942	1,207,886
Tubing and pipe -- tuyauterie et tuyaux	"	453,215	387	499,193
Wire, enamelled -- Fil métallique émaillé	"	891,888	660	1,051,400
Wire, other insulated -- Fil métallique, autre isolant		3,956	...	5,667
Other -- Autres		3,271	...	1,528
Glass tubing and cane -- Tubes et bâtons de verre		2,089	...	1,581
Insulating varnishes, japsans, enamels and lacquers -- Vernis, émaux et laques isolants		161	...	170
Insulators, porcelain and glass, 600 volts and over -- Isolateurs, porcelaine et verre 600 volts et plus		208	...	245
Iron and steel (except alloy) -- Fer et acier (sauf les alliages):				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) -- Pièces moulées (brutes et semi-finies reçues de la fonderie):				
Iron, gray and malleable -- Fer gris et malléable	ton -- tonne	1,984	519	2,020
Steel	"	248	98	68
Pig iron -- Fonte en gueuses	"	2,295	146	2,345
Steel bars and rods -- Barres et tiges d'acier	"	3,269	620	1,181
Steel sheets and strip -- Tôles et feuillard d'acier:				
Plain -- Noir	"	53,010	9,268	51,875
Galvanized -- Galvanisé	"	3,400	648	4,985
Steel wire -- Fil d'acier	"	619 ^r	144 ^r	479
Other (except alloy) -- Autres (sauf les alliages)		2,451	...	4,845
Alloy steel, in all forms -- Acier d'alliage, sous toutes formes:				
Stainless -- Inoxydable		155	...	116
Silicon sheets and strips -- Tôles et feuillards d'acier aux siliciums ton -- tonne	ton	997	391	1,088
Other alloy, including tool steel, all forms -- Autres alliages y compris l'acier à outils, toutes formes		1,686	...	176
Lead -- Plomb	lb. -- liv.	716,130	173	838,470
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) -- Peintures, teintures, laques, etc. (pour la finition seulement)		1,011	...	965
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) -- Résines synthétiques (poudres à moulage, feuilles, etc.):				
Vinyl type (PVC, etc.) -- Type vinyle (PVC, etc.)		566	...	572
Polyethylene type (polythene, etc.) -- Type polyéthylène (polythène, etc.)		1,487	...	457
Other (bakelite, etc.) -- Autres (bakelite, etc.)		1,372	...	1,756
All other materials and components used -- Toutes autres matières et éléments utilisés		70,399 ^r	...	74,831
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail		3,495	...	3,180
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 en carton		2,350	...	2,171
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé		2,164	...	2,354
Wooden boxes, crates, barrels and kegs -- Boîtes, caisses, tonneaux et barillets en bois		271	...	93
Paper, all kinds -- Papier, tous genres		59	...	31
Labels, tags and printed wrappers -- Étiquettes et papier d'emballage imprimés		163	...	118
All other -- Tous autres		784	...	1,008
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		4,736	...	4,247
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme versée à des tiers en rétribution de travaux exécutés sur des matières appartenant aux établissements		1,123	...	1,046
Total		127,876	...	130,940

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	Value -- Valeur	
	1967	1968
\$'000		
1. Products -- Produits:		
Carbon brushes for generators and motors -- Brosse de carbone pour générateurs et moteurs	1,572	(1)
Conduit and accessories -- Conduites et accessoires	22,093	23,084
Cut-outs and fuses -- Coupe-circuits et fusibles	1,547	2,206
Industrial control equipment -- Matériel de commande industriel	2,840	3,137
Lamps (light sources-bulbs and tubes) -- Lampes (source de lumière-ampoules et tubes)	62,973	63,687
Lighting equipment -- Matériel d'éclairage	84,528	92,755
Switchgear and protective equipment -- Mécanisme de commutation et de protection	28,524	25,021
Wiring devices -- Dispositifs de câblage	27,056	34,284
All other products -- Tous autres produits	31,725	32,752
2. Amount received for repair work -- Somme reçue contre réparations	784	443
3. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Somme reçue en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	1,285	1,003
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	(5,221)	(6,309)
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir	—	—
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	259,705	272,063

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodity listed.)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises ci-dessous.)

A. Conduit and Accessories for Electrical Wiring, 1967 and 1968 -- Conduits et accessoires pour la pose de fils électriques, 1967 et 1968

	1967		1968	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	lb. - M - liv.	\$'000	lb. - M - liv.	\$'000
Rigid conduit -- Conduits rigides:				
Steel and non-ferrous -- En acier et non ferreux	8,041	...	7,179
Electrical metallic tubing, steel and non-ferrous -- Tubes métalliques électriques en acier et non ferreux	3,585	...	3,488
Outlet and switch boxes -- Boîtes de sortie et d'interrupteur	4,908	...	x
Conduit fittings -- Raccords de conduit	2,212	...	2,348
Accessories for rigid conduit, etc. -- Accessoires pour conduit rigide, etc.	6,627	...	9,120

B. Incandescent Electric Lamps (Bulbs), 1964-1968 -- Lampes électriques à incandescence (ampoules), 1964-1968

Year -- Année	Standard type -- Type ordinaire						Miniature(1)	
	150 watts and below		Above 150 watts		Total		Number	Value
	150 watts et moins	Plus de 150 watts	Number	Value	Number	Value		
	Number	Value	Number	Value	Number	Value	Number	Value
	000's	\$'000	000's	\$'000	000's	\$'000	000's	\$'000
1964	93,035	15,262	8,175	3,381	101,210	18,643	65,147	8,936
1965	94,438	15,893	8,905	3,826	103,343	19,719	75,314	12,218
1966	99,379	16,608	7,505	3,449	106,884	20,057	81,630	12,789
1967	105,003	18,252	8,040	3,904	113,043	22,156	71,057	12,200
1968	108,022	19,226	7,290	3,671	115,312	22,897	68,385	13,150

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED ITEMS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

C. Fluorescent Electric Lamps (Bulbs), 1964-1968 -- Lampes électriques à fluorescence (ampoules), 1964-1968

YEAR -- Année	Standard type Type ordinaire		Slimline		Total	
	Number 000's	Value \$'000	Number 000's	Value \$'000	Number 000's	Value \$'000
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
1964	12,501	8,946	2,248	3,701	14,749	12,647
1965	14,582	10,878	2,068	3,430	16,650	14,308
1966	17,242	12,051	2,299	3,280	19,561	15,331
1967	18,794	12,980	2,302	3,119	21,096	16,099
1968	18,362	12,554	2,393	3,221	20,755	15,775

D. Photographic Lamps (Bulbs), 1967 and 1968 -- Lampes photographiques (ampoules), 1967 et 1968

	1967		1968	
	Quantity 000's	Value \$'000	Quantity 000's	Value \$'000
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Photoflash -- Photo-éclair:				
Miniature	116,437	9,404	118,388	9,260
other -- Autre	7,697	746	7,027	649
Total photoflash -- Total, photo-éclair	124,134	10,150	125,415	9,909
Other photographic -- Autres appareils photographiques:				
Projection	342	959	362	1,022
other -- Autre	112	95	142	248
Photographic lamp bulbs - Total - Ampoules de lampe photographique	124,588	11,204	125,929	11,179

E. Electric Lighting Fixtures, 1967 and 1968 -- Appareils d'éclairage électrique, 1967 et 1968

	Value -- Valeur	
	1967	1968
\$'000		
Residential -- Domiciliaires:		
Incandescent -- A incandescence	15,135 ^r	16,849
Fluorescent -- A fluorescence	1,716	1,792
Commercial and industrial -- Commerciaux et industriels:		
Incandescent -- A incandescence	8,125 ^r	7,871
Fluorescent -- A fluorescence	41,667 ^r	43,381
Flashlights -- Projecteurs:		
Heavy duty - Incandescent -- De grande puissance - à incandescence	879	1,070
Light duty - Incandescent, mercury or fluorescent lamp type including fluorescent service station island lights -- De faible puissance - à incandescence, au mercure ou à fluorescence, y compris les lumières à fluorescence pour îlot de station service	3,638	2,749
Open type - Incandescent or mercury lamp type including mercury or incandescent service station island lights -- Type ouvert - à incandescence ou au mercure, y compris les lumières au mercure ou à incandescence pour îlot de station service	298	(3)
Par lamp holders -- Douilles à bloc optique étanche (par)	355	344
Street lighting -- Éclairage des rues:		
Incandescent -- A incandescence	371	260
Fluorescent -- A fluorescence	739	386
Mercury -- Au mercure	7,092	6,452
Street light brackets -- Consoles d'éclairage public	649	742
Street light standards -- Reverbères	5,328 ^r	3,871
Street light control equipment -- Matériel de commande d'éclairage public	552	552
Other lighting equipment(2) -- Autre matériel d'éclairage(2)	5,209 ^r	3,722
Total	91,653 ^r	90,041

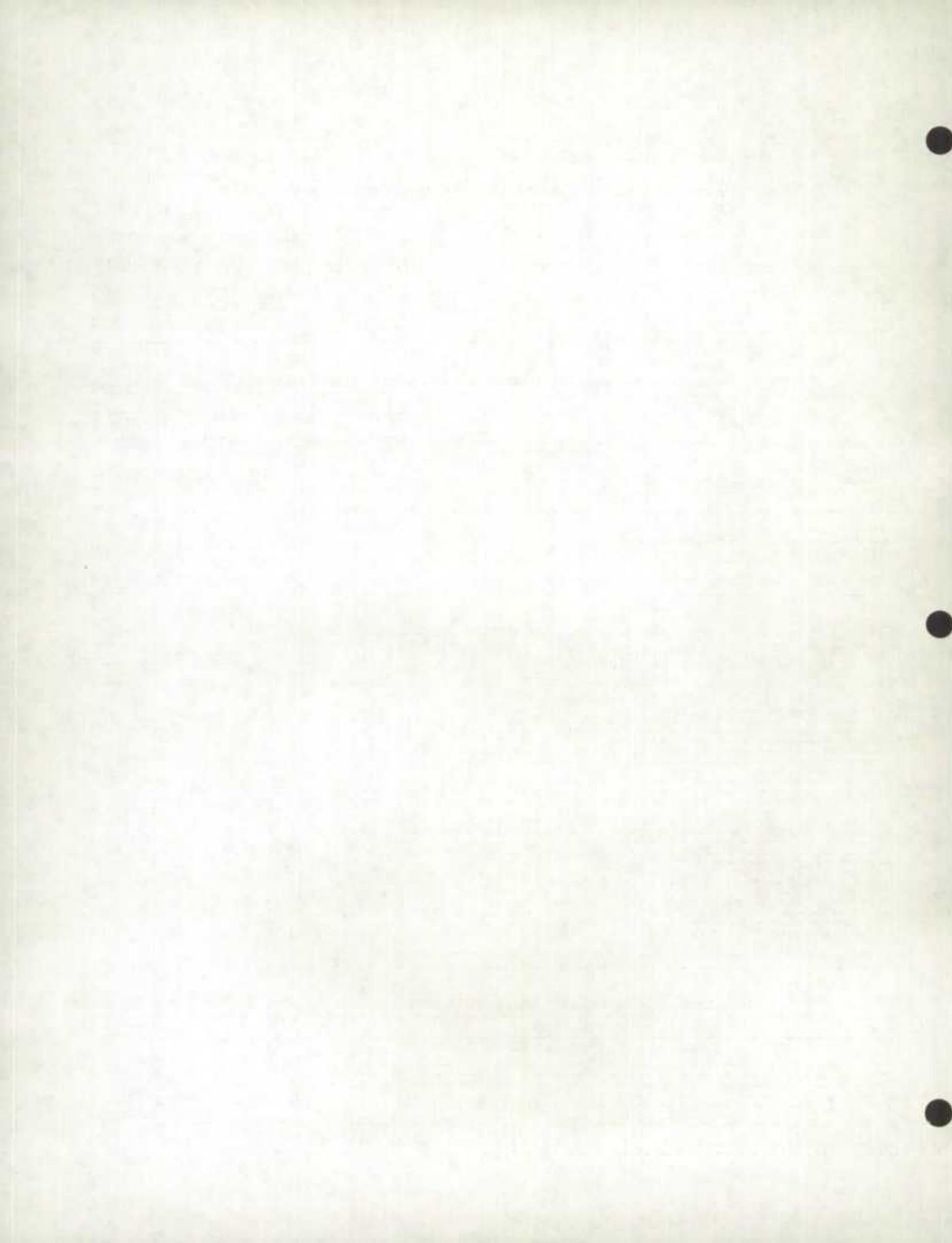
F. Factory Shipments of Wiring Devices, 1964-1968 -- Expéditions de l'usine d'accessoires de câblage, 1964-1968

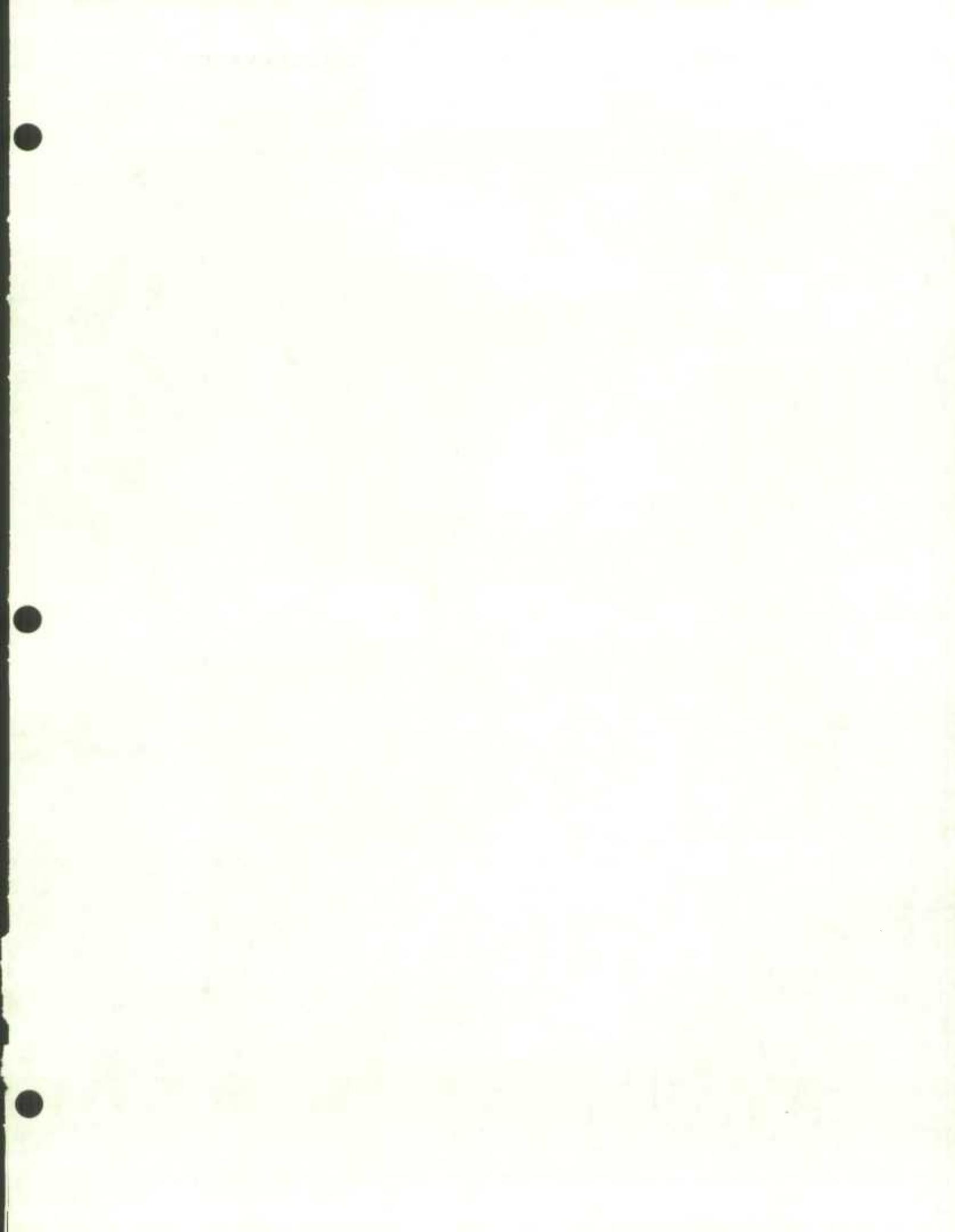
Year -- Année	Value -- Valeur
	\$'000
1964	21,532
1965	25,251
1966	23,147
1967	27,234
1968	35,855

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

(2) Does not include floor lamps or table lamps. -- Ne comprend pas les lampadaires ni les lampes de bureau.

(3) Confidential; included with "Other lighting equipment". -- confidentiel; inclus dans "Autre matériel d'éclairage".





STATISTICS CANADA LIBRARY

BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646389