

CATALOGUE No.

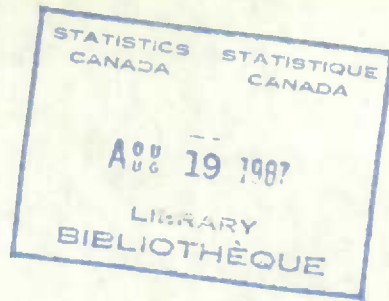
56-201 *cy*

ANNUAL

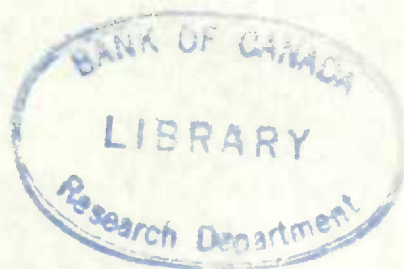
*W. Dick*



SEP 29 1958



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS  
STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES  
1957



*Published by Authority of*  
The Honourable Gordon Churchill  
Minister of Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
l'honorable Gordon Churchill  
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Public Finance and Transportation Division  
Transportation and Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des finances publiques et des transports  
Section des transports et des services d'utilité publique

8504-522-127

Price—Prix: 25 cents



Faint, illegible text, possibly a title or header.

Faint, illegible text, possibly a title or header.

Faint, illegible text, possibly a title or header.

Faint, illegible text, possibly a title or header.

Faint, illegible text, possibly a title or header.

Faint, illegible text, possibly a title or header.

Faint, illegible text, possibly a title or header.

Faint, illegible text, possibly a title or header.

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1948-1957 .....	7
Table 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957 .....	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957 .....	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957 .....	12
Table 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957 .....	14
Table 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1957 and 1956. ...	14
Table 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1957 .....	14
Table 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1957 .....	16

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1948-1957 .....	7
Tableau 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957 .....	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957 .....	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957 .....	12
Tableau 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1957 .....	14
Tableau 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1957 et 1956 .....	14
Tableau 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1957 .....	14
Tableau 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1957 .....	16

STATE OF CALIFORNIA

DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF CALIFORNIA  
DEPARTMENT OF REVENUE  
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL  
1500 MARKET STREET, SUITE 1000  
SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102  
TELEPHONE (415) 774-3000  
FACSIMILE (415) 774-3000  
WWW.DOR.CA.GOV

# TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

## STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1957

Net income of Canadian telegraph and cable companies dropped 16.5 p.c. in 1957 to \$5,304,334 from the record high of \$6,354,524 attained one year earlier. Operating revenues rose 10.0 p.c. to \$44,796,778 from \$40,720,213 largely on the strength of sizeable increases in the revenues of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation and the Eastern Telephone and Telegraph Company, but total operating expenses rose 16.6 p.c. to \$39,271,893 from \$33,688,888 resulting in a net operating revenue of \$5,524,885, 21.4 p.c. below the high of \$7,031,325 attained in 1956. Revenues of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation went up 75.9 p.c. to \$3,973,062 following the first full year of operation of the new trans-Atlantic telephone cable which came into service in September 1956. The Eastern Telephone and Telegraph Company which owns and maintains radio relay and cable facilities in Canada between the United States boundary and the international boundary in trans-Atlantic cables off Newfoundland reported a sharp rise in revenues to \$1,518,168 from \$433,215.

Total cost of property and equipment advanced 12.9 p.c. to \$169,257,644 from \$149,954,444 with seven out of eleven companies reporting net increases over the previous year. The two major systems, the Canadian National Telegraphs and the Canadian Pacific Railway Company, showed gains of \$11,803,437 and \$5,920,657 respectively. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation added \$1,097,114 in 1957 and the Northwest Communication System \$571,482. A decrease of \$575,371, however, was recorded for the Dominion Government Telegraph Service. New construction during 1957 was valued at \$19,738,290 and the cost of alteration and maintenance at \$6,298,694. The total of \$26,036,984 expended on property and equipment during the year represents a 14.2 p.c. increase over the \$22,797,725 reported in 1956.

The number of telegrams transmitted in 1957 dropped to a ten-year low of 19,163,723. Telegrams sent numbered 17,036,759, down 6.1 p.c. from the previous year while messages received from the United States totalled 2,126,964, down 4.7 p.c. The number of cablegrams transmitted, on

Le revenu net des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a baissé de 16.5 p. 100 en 1957 au regard du chiffre sans précédent de 1956 (\$6,354,524). Les recettes d'exploitation se sont élevées de 10 p. 100 (\$44,796,778 contre \$40,720,213), principalement à cause de l'augmentation notable des recettes de la Société canadienne des télécommunications transmarines et de la Eastern Telephone and Telegraph Company, mais les frais globaux d'exploitation sont montés de 16.6 p. 100 (\$39,271,893 contre \$33,688,888), d'où des recettes nettes d'exploitation (\$5,524,885) inférieures de 21.4 p. 100 au sommet (\$7,031,325) atteint en 1956. Les recettes de la Société canadienne des télécommunications transmarines (\$3,973,062) se sont accrues de 75.9 p. 100 à la suite de la première année complète d'exploitation du nouveau câble téléphonique transatlantique, mis en service en septembre 1956. La Eastern Telephone and Telegraph Company, qui possède et entretient des installations de transmission par relais radiophonique et par câble au Canada entre les États-Unis et la frontière internationale dans le circuit des câbles transatlantiques au large de Terre-Neuve, déclare une forte augmentation de ses recettes (\$1,518,168 contre \$433,215).

L'augmentation au chapitre de la propriété et de l'outillage a été de 12.9 p. 100 (\$169,257,644 contre \$149,954,444); sept des onze sociétés ont déclaré des avances nettes sur un an plus tôt. Les deux principaux réseaux (Télégraphes du National-Canadien et du Pacifique-Canadien) ont respectivement déclaré des augmentations de \$11,803,437 et de \$5,920,657. De même, la Société canadienne des télécommunications transmarines a ajouté \$1,097,114 à cet item en 1957 et la Northwest Communication System \$571,482. Un recul (\$575,371) a, toutefois, été enregistré par le Service télégraphique de l'État. Au cours de 1957, les nouvelles constructions ont été évaluées à \$19,738,290 et le coût des réparations et de l'entretien, à \$6,298,694. Les dépenses totales de l'année (\$26,036,984) en propriétés et outillage ont dépassé de 14.2 p. 100 celles (\$22,797,725) de 1956.

Le nombre de télégrammes transmis (19,163,723) a touché en 1957 son niveau le plus bas de la dernière décennie. Les télégrammes expédiés se sont chiffrés par 17,036,759 (6.1 p. 100 de moins qu'un an auparavant) et les dépêches reçues des États-Unis, par 2,126,964 (diminution de 4.7 p. 100). D'autre part, les

the other hand, reached a new high of 2,580,745, 6.2 p.c. above the total of 2,429,893 registered in 1956. Money transfers also established a new record at \$25,586,057 some 5.3 p.c. above the previous high of \$24,295,308 recorded in 1956.

Total pole line mileage increased 317 miles to 48,379 and wire mileage 8,778 miles to 451,669 during 1957. Major changes in pole line mileage were an increase of 703 miles by the Canadian National Telegraph Company and a decrease of 465 miles by the Dominion Government Telegraph Service. Companies reporting the largest increases in wire mileage were the Canadian National Telegraph Company with an increase of 4,134 miles, the Northwest Communications System with 2,456 miles and the Canadian Pacific Railway Company with 1,817. A decrease of 456 miles was shown by the Dominion Government Telegraph Service.

A total of 5,070 offices were maintained for receiving and sending messages as compared with 4,934 in 1956. The number of employees engaged in the industry advanced to 11,159 from 10,833 while total salaries and wages went up to \$37,718,469 from \$34,713,509. The average annual salary rose to \$3,380 from \$3,204 an increase of 5.5 p.c.

transmissions de câblogrammes ont atteint le chiffre inégalé de 2,580,745 et dépassé de 6.2 p. 100 les 2,429,893 qu'avait enregistrées 1956. Les transferts d'argent ont également touché un niveau sans précédent (\$25,586,057), soit 5.3 p. 100 de plus que le sommet (\$24,295,308) touché en 1956.

En 1957, la longueur des lignes sur poteaux (48,379 milles) s'est accrue de 317 milles et la longueur de fil (451,669), de 8,778. Le Télégraphe du National-Canadien (augmentation de 703 milles) et le Service télégraphique de l'État (diminution de 465 milles) ont accusé les principaux changements dans la longueur des lignes sur poteaux. Ont déclaré les plus fortes augmentations de la longueur de fil, le Télégraphe du National-Canadien (4,134 milles), la Northwest Communication System (2,456) et le Pacifique-Canadien (1,817). Le Service télégraphique de l'État a accusé une diminution de 456 milles.

Le nombre des bureaux de télégraphe est passé de 4,934 en 1956 à 5,070 en 1957, celui des employés de 10,833 à 11,159 et leur rémunération globale de \$34,713,509 à \$37,718,469. La moyenne annuelle des salaires s'est accrue de 5.5 p. 100, soit de \$3,204 à \$3,380.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1948-1957  
 TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1948-1957

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenu net des compagnies
	\$	\$	\$	\$	\$
1948.....	71,120,585	19,422,788	20,292,402	Dr. 869,614	Dr. 1,468,824
1949.....	76,248,953	22,256,557	22,062,943	193,614	Dr. 62,571
1950.....	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1951.....	90,505,832	29,128,473	27,307,547	1,320,926	653,586
1952.....	100,220,592	33,093,843	31,617,156	1,476,687	615,781
1953.....	110,830,723	36,920,384	33,953,196	2,967,188	2,128,350
1954.....	116,272,030	38,203,590	33,203,942	4,999,648	4,141,615
1955.....	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1956.....	149,954,444	40,720,213	33,688,888	7,031,325	6,354,524 <sup>1</sup>
1957.....	169,257,644	44,796,778	39,271,693	5,524,885	5,304,334
	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees <sup>2</sup> — Employés <sup>2</sup>	Salaries and wages — Salaires et gages	
				\$	
1948.....	50,958	405,640	9,093	20,289,617	
1949.....	52,535	413,759	9,555	21,689,856	
1950.....	51,999	414,943	9,757	22,299,246	
1951.....	53,580	435,348	10,611	27,058,260	
1952.....	52,699	437,581	11,272	29,817,720	
1953.....	52,727	450,835	11,618	33,774,830	
1954.....	46,284	434,178	10,629	31,458,808	
1955.....	48,067	438,692	10,852	32,526,263	
1956.....	48,062	442,691	10,833	34,713,509 <sup>1</sup>	
1957.....	48,379	451,669	11,159	37,718,469	
	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams <sup>3</sup> — Câblogrammes <sup>3</sup>	Money transfers — Transferts d'argent	
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		\$	
1948.....	16,970,011	2,943,457	1,579,679	11,512,194	
1949.....	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348	
1950.....	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989	
1951.....	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699	
1952.....	19,513,250	2,100,946	1,934,433	19,514,490	
1953.....	19,041,216	2,181,490	2,042,921	21,555,387	
1954.....	17,763,221	2,143,133	2,105,513	21,550,372	
1955.....	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851	
1956.....	18,150,270	2,231,371	2,429,893	24,295,308	
1957.....	17,036,759	2,126,964	2,580,745	25,586,057	

<sup>1</sup> Revised. — Révisé.<sup>2</sup> Excludes commission operators. — A l'exclusion des opérateurs à commission.<sup>3</sup> Includes wireless messages. — Comprend les messages par sans-fil.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		dollars					
1	Cost of property and equipment .....	79,058,730	52,813,638	1,724,046 <sup>1</sup>	1,113,002	6,757	7,670,403
	<b>Revenues (accrued in Canada):</b>						
	<b>Transmission:</b>						
2	Public and government message .....	10,761,309	6,803,199	27,278	129,991	—	121,754
3	Press message .....	176,370	164,977	—	827	—	—
4	Money order message .....	299,109	133,207	—	265	—	1,500
5	News service .....	16,125	249,565	—	—	—	—
6	Telephone service .....	179,634	14,957	—	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message .....	470,339	1,081,177	—	365	—	—
8	Scheduled transmission service .....	—	12,159	—	—	—	—
9	Broadcast program service .....	1,034,972	1,035,808	—	66	—	—
10	Facsimile or photogram service .....	—	107,699	—	—	—	—
11	Other transmission .....	490,021	—	—	—	—	6,178
	<b>Non-transmission:</b>						
12	Leased circuit .....	5,146,144	4,805,461	—	161,769	—	1,034,377
13	Other leased plant .....	1,906,171	1,307,064	—	—	—	93,871
14	Money order charges .....	164,726	70,463	—	151	—	—
15	Other non-transmission .....	94,294	198,713	—	—	6,846	13,307
16	<b>Total revenues</b> .....	<b>20,739,214</b>	<b>15,984,469</b>	<b>27,278</b>	<b>293,434</b>	<b>6,846</b>	<b>1,270,987</b>
	<b>Expenses:</b>						
	<b>Maintenance:</b>						
17	Supervision .....	994,959	922,177	—	5,494	—	85,458
18	Maintenance of plant and equipment .....	4,773,607	4,355,985	72,737	67,339	—	567,135
19	Depreciation .....	1,599,519	1,796,465	—	30,829	270	—
20	Other maintenance expense .....	584,699	58,000	—	244	—	—
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	384,000	2,790,154	—	—	—	—
22	<b>Total maintenance</b> .....	<b>7,568,784</b>	<b>4,342,473</b>	<b>72,737</b>	<b>103,906</b>	<b>270</b>	<b>652,593</b>
	<b>Operation:</b>						
23	Supervision of operations .....	878,214	1,041,081	—	9,732	—	49,819
24	Operators .....	4,845,690	3,902,818	52,868	59,655	—	40,764
25	Telegraph and cable office clerks .....	2,603,800	2,282,755	—	33,681	—	25,277
26	Operating power .....	76,598	63,164	749	100	—	25,178
27	Rent of telegraph and cable offices .....	392,513	794,809	5,548	8,233	—	2,582
28	Commissions .....	805,206	254,164	1,052	5,548	—	17,760
29	Other operation expenses .....	3,212,918	2,478,687	24,877	40,088	1,628	233,421
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,728,000	2,731,888	—	—	—	—
31	<b>Total operation</b> .....	<b>11,086,939</b>	<b>8,085,590</b>	<b>85,094</b>	<b>157,037</b>	<b>1,628</b>	<b>394,861</b>
	<b>General:</b>						
32	Salaries of general officers and general office employees.	283,908	397,267	70,744	5,790	—	1,123
33	General office supplies and expenses .....	18,513	26,447	—	1,220	—	31,282
34	Legal services .....	—	26,048	—	—	—	—
35	Insurance .....	—	50,598	—	294	—	28
36	Other general expenses .....	240,678	758,283	6,162	1,393	632	37,218
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	36,000	254,339	—	—	—	—
38	<b>Total general</b> .....	<b>507,099</b>	<b>1,004,284</b>	<b>76,906</b>	<b>8,697</b>	<b>632</b>	<b>69,651</b>
39	<b>Total expenses</b> .....	<b>19,162,822</b>	<b>13,432,347</b>	<b>234,737</b>	<b>269,640</b>	<b>2,530</b>	<b>1,117,045</b>
	<b>Income Account:</b>						
40	Net operating revenue .....	1,576,392	2,552,122	Dr. 207,459	23,794	4,316	153,942
41	Other income .....	307,679	—	—	—	7,395	—
42	<b>Gross income</b> .....	<b>1,884,071</b>	<b>2,552,122</b>	<b>Dr. 207,459</b>	<b>23,794</b>	<b>11,711</b>	<b>153,942</b>
	<b>Deductions from income:</b>						
43	Taxes other than income tax .....	—	342,565	—	1,726	764	—
44	Interest on funded debt .....	—	—	—	—	—	—
45	Other income deductions .....	202,422	—	—	—	—	—
46	<b>Total deductions</b> .....	<b>202,422</b>	<b>342,565</b>	<b>—</b>	<b>1,726</b>	<b>764</b>	<b>—</b>
47	<b>Net income before income tax</b> .....	<b>1,681,649</b>	<b>2,209,557</b>	<b>Dr. 207,459</b>	<b>22,068</b>	<b>10,947</b>	<b>153,942</b>
48	Provision for income tax .....	—	975,000	—	—	—	—
49	<b>Income balance</b> .....	<b>1,681,649<sup>2</sup></b>	<b>1,234,557</b>	<b>Dr. 207,459</b>	<b>22,068<sup>3</sup></b>	<b>10,947</b>	<b>153,942</b>

<sup>1</sup> Includes investment in telephone lines.<sup>2</sup> \$94,732 is a credit for maintenance expenses on through traffic.<sup>3</sup> Includes \$1,358,441 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.<sup>4</sup> Includes maintenance expenses on through traffic.<sup>5</sup> Interest on Government advances.<sup>6</sup> Absorbed in railway accounts.



TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
dollars							
863,321	3,400,548	14,626,350	1,852,782	6,128,067	169,257,644	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada .....	1
<b>Recettes (obtenues au Canada):</b>							
<b>Transmissions:</b>							
89,880	94,732 <sup>1</sup>	—	384,997	—	18,413,140	Messages publics et d'État .....	2
1,659	—	—	—	—	343,833	Messages de presse .....	3
6,796	—	—	—	—	440,877	Messages-mandats .....	4
—	—	—	—	—	265,690	Services d'informations .....	5
—	—	1,384,907	—	—	1,579,498	Service téléphonique .....	6
501	141,203	1,738,255	—	—	3,431,840	Message par câble, sans fils et radio .....	7
—	—	—	—	—	12,159	Service de transmission régulier .....	8
—	—	15,356	—	—	2,086,202	Service de transmission radiophonique .....	9
—	—	7,435	—	—	115,134	Service de fac-simile ou de phototélégraphie .....	10
647	—	203,458	—	—	700,304	Autres transmissions .....	11
156,057	—	631,720	32,752	1,488,616	13,456,896	<b>Non-transmission:</b>	12
—	—	—	6,764	—	3,313,890	Circuit en location .....	13
—	—	—	—	—	235,340	Autres installations en location .....	14
—	67,332	Dr. 8,069	—	29,552	401,975	Frais de mandats .....	15
255,540	303,267	3,973,062	424,513	1,518,168	44,796,778	<b>Recettes totales .....</b>	16
<b>Dépenses:</b>							
<b>Entretien:</b>							
—	19,540	—	—	—	2,027,628	Surveillance .....	17
28,391	269,876	91,855	176,749	184,398	10,588,072	Installations et équipement .....	18
19,125	—	110,517	42,012	259,916	3,858,653	Dépréciation .....	19
48,705	69	—	—	—	691,717	Autres dépenses d'entretien .....	20
—	—	—	—	—	3,174,154	Moins: Applicable aux opérations du trans- porteur par rail et autres services.	21
96,221	289,485	202,372	218,761	444,314	13,991,916	<b>Total, entretien .....</b>	22
<b>Exploitation:</b>							
5,193	47,412	52,251	15,400	—	2,099,102	Surveillance des opérations .....	23
34,824	97,121	541,070	45,657	—	9,618,467	Opérateurs .....	24
13,580	—	55,856	38,051	—	5,053,000	Télégraphe et câble, commis de bureau .....	25
—	3,844	15,805	3,630	9,623	198,691	Energie d'exploitation .....	26
2,102	6,420	—	1,830	—	1,214,037	Location de bureau de télégraphie et de câble ..	27
5,503	—	—	24,829	—	1,114,062	Commissions .....	28
42,331	66,206	1,959,491 <sup>3</sup>	79,845	31,512	8,171,004	Autres dépenses d'exploitation .....	29
—	—	—	—	—	4,459,888	Moins: Applicable aux opérations du trans- porteur par rail et autres services.	30
101,533	221,003	2,624,473	209,242	41,135	23,008,475	<b>Total exploitation .....</b>	31
<b>Frais généraux:</b>							
23,272	52,721	74,789	—	—	909,614	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
7,786	—	—	—	—	85,248	Fournitures et dépenses de bureau en général ..	33
—	32,141	1,917	—	789	60,895	Services juridiques .....	34
208	—	—	—	—	51,128	Assurances .....	35
2,147	134,064 <sup>4</sup>	200,742	45,046	28,611	1,454,956	Autres frais généraux .....	36
—	—	—	—	—	290,339	Moins: Applicable aux opérations du trans- porteur par rail et autres services.	37
33,413	218,926	277,448	45,046	29,400	2,271,502	<b>Total, frais généraux .....</b>	38
231,167	729,414	3,104,293	473,049	514,849	39,271,893	<b>Total, dépenses .....</b>	39
<b>Compte de Revenu:</b>							
24,373	Dr. 426,147	868,769	Dr. 48,536	1,003,319	5,524,885	Recettes nettes d'exploitation .....	40
—	—	146,330	6	648	462,056	Autre revenu .....	41
24,373	Dr. 426,147	1,015,099	Dr. 48,530	1,003,965	5,986,941	<b>Revenu brut .....</b>	42
<b>Déductions du revenu:</b>							
1,004	9,944	—	19,911	10,506	386,420	Impôts autres que l'impôt sur le revenu .....	43
—	—	63,325 <sup>5</sup>	—	30,440	93,765	Intérêt sur la dette fondée .....	44
—	—	—	—	—	202,422	Autres déductions sur le revenu .....	45
1,004	9,944	63,325	19,911	40,946	682,607	Total, déductions .....	46
23,369	Dr. 436,091	951,774	Dr. 68,441	963,019	5,304,334	<b>Revenu net avant impôt sur le revenu .....</b>	47
—	—	335,700	—	454,957	1,765,657	Réserve pour impôt sur le revenu .....	48
23,369 <sup>6</sup>	Dr. 436,091	616,074	Dr. 68,441	508,062	3,538,677	<b>Solde du revenu .....</b>	49

<sup>1</sup> Comprend les immobilisations en lignes téléphoniques.

<sup>2</sup> La somme de \$94,732 est un crédit au compte des frais d'entretien à l'égard du trafic direct.

<sup>3</sup> Comprend une somme de \$1,358,441 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.

<sup>4</sup> Comprend les frais d'entretien à l'égard du trafic direct.

<sup>5</sup> Intérêt sur avances du gouvernement.

<sup>6</sup> Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957

No.	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company <sup>1</sup>	Northwest Communication System
				number		
	<b>Telegrams transmitted:</b>					
	<b>Sent:</b>					
1	Telegrams .....	8,795,767	5,442,411	25,057	158,116	—
2	Press (equated 30 words to message) .....	919,488	1,083,723	—	13,880	—
3	Money transfers .....	180,572	78,633	—	182	324
4	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	184,624	900	—	—	—
5	<b>Total .....</b>	<b>10,080,451</b>	<b>6,605,667</b>	<b>25,057</b>	<b>172,178</b>	<b>68,300</b>
	<b>Received from the United States:</b>					
6	Telegrams .....	1,424,735	526,693	—	—	—
7	Press (equated 30 words to message) .....	109,522	28,995	—	—	—
8	Money transfers .....	26,188	5,501	—	—	133
9	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	438	1,520	—	—	—
10	<b>Total .....</b>	<b>1,560,883</b>	<b>562,709</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>133</b>
	<b>Total telegrams transmitted:</b>					
11	Telegrams .....	10,220,502	5,969,104	25,057	158,116	67,976
12	Press (equated 30 words to message) .....	1,029,010	1,112,718	—	13,880	—
13	Money transfers .....	206,760	84,134	—	182	457
14	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	185,062	2,420	—	—	—
15	<b>Grand total .....</b>	<b>11,641,334</b>	<b>7,168,376</b>	<b>25,057</b>	<b>172,178</b>	<b>68,433</b>
	<b>Cablegrams transmitted:</b>					
	<b>Messages sent:</b>					
16	Transferred to cable companies .....	421,939	626,288	—	—	215
17	Transferred to Canadian land lines .....	—	—	—	611	—
18	Transferred to foreign land lines .....	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies .....	—	—	—	—	—
20	<b>Total .....</b>	<b>421,939</b>	<b>626,288</b>	<b>—</b>	<b>611</b>	<b>215</b>
	<b>Messages received:</b>					
21	Transferred from cable companies .....	203,771	621,420	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines .....	—	—	—	596	—
23	Transferred from foreign land lines .....	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies .....	—	—	—	—	—
25	<b>Total .....</b>	<b>203,771</b>	<b>621,420</b>	<b>—</b>	<b>596</b>	<b>—</b>
	<b>Originated in Canada:</b>					
26	Received from land lines .....	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender .....	—	—	—	—	—
	<b>Terminated in Canada:</b>					
28	Delivered to land lines for delivery .....	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee .....	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above) .....	9,195	—	—	—	—
31	<b>Grand total (including duplications) .....</b>	<b>634,905</b>	<b>1,247,708</b>	<b>—</b>	<b>1,207</b>	<b>215</b>
32	<b>Grand total (excluding duplications) .....</b>	<b>625,710</b>	<b>1,247,708</b>	<b>—</b>	<b>1,207</b>	<b>215</b>
				dollars		
	<b>Money transfers:</b>					
	<b>To:</b>					
33	United States .....	4,337,633	2,352,025	—	—	2,580
34	United Kingdom .....	149,048	—	—	—	783
35	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—
36	<b>Total .....</b>	<b>4,486,681</b>	<b>2,352,025</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3,363</b>
	<b>From:</b>					
37	United States .....	3,347,169	572,888	—	—	21,449
38	United Kingdom .....	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations .....	10,124,088	4,666,427	—	11,967	—
41	<b>Total .....</b>	<b>13,471,257</b>	<b>5,239,315</b>	<b>—</b>	<b>11,967</b>	<b>21,449</b>
	<b>Money transfers to and from:</b>					
42	United States .....	7,684,802	2,924,913	—	—	24,029
43	United Kingdom .....	149,048	—	—	—	783
44	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations .....	10,124,088	4,666,427	—	11,967	—
46	<b>Grand total .....</b>	<b>17,957,938</b>	<b>7,591,340</b>	<b>—</b>	<b>11,967</b>	<b>24,812</b>

<sup>1</sup> Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.

<sup>2</sup> Includes 87,763 calls over the Trans Atlantic Telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
nombre							
82,600	—	—	—	—	14,571,927	<b>Télégrammes transmis:</b>	
144	—	—	—	—	2,017,235	<b>Envoyés:</b>	
2,362	—	—	—	—	262,073	Télégrammes .....	1
—	—	—	—	—	185,524	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	2
<b>85,106</b>	—	—	—	—	<b>17,036,759</b>	Transferts d'argent .....	3
						Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	4
						<b>Total</b> .....	5
3,120	—	—	—	—	1,954,548	<b>Reçus des États-Unis:</b>	
—	—	—	—	—	138,517	Télégrammes .....	6
119	—	—	—	—	31,941	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	7
—	—	—	—	—	1,958	Transferts d'argent .....	8
<b>3,239</b>	—	—	—	—	<b>2,126,964</b>	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	9
						<b>Total</b> .....	10
85,720	—	—	—	—	16,526,475	<b>Total télégrammes transmis:</b>	
144	—	—	—	—	2,155,752	Télégrammes .....	11
2,481	—	—	—	—	294,014	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	12
—	—	—	—	—	187,482	Transferts d'argent .....	13
<b>88,345</b>	—	—	—	—	<b>19,163,723</b>	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	14
						<b>Total général</b> .....	15
Câbligrammes transmis:							
<b>Envoyés:</b>							
—	181,646	—	—	—	1,230,088	Relayés par les compagnies de câble .....	16
1,752	—	—	—	—	2,363	Relayés par les lignes continentales canadiennes .....	17
—	—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères .....	18
—	—	—	—	—	—	Relayés par les compagnies de sans-fil .....	19
1,752	181,646	—	—	—	<b>1,232,451</b>	<b>Total</b> .....	20
<b>Reçus:</b>							
—	136,730	—	—	—	961,921	Relayés des compagnies de câble .....	21
1,353	—	—	—	—	1,949	Relayés des lignes continentales canadiennes .....	22
—	—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales étrangères .....	23
—	—	—	—	—	—	Relayés des compagnies de sans-fil .....	24
1,353	136,730	—	—	—	<b>963,870</b>	<b>Total</b> .....	25
<b>Provenant du Canada:</b>							
—	—	460,296	229,630	—	689,926	Reçus des lignes de terre .....	26
—	—	66,516	54,093	—	120,609	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble .....	27
<b>Arrivant au Canada:</b>							
—	—	480,781	261,104	—	741,885	Transmis aux lignes de terre pour livraison .....	28
—	—	134,870	41,182	—	176,052	Transmis directement au destinataire .....	29
—	—	608,591	Not available	—	817,786	<b>Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).</b>	30
3,105	318,376	1,751,054 <sup>1</sup>	586,009	—	<b>4,542,579</b>	<b>Total général (y compris les doubles emplois)</b> .....	31
3,105	318,376	289,149 <sup>2</sup>	95,275	—	<b>2,580,745</b>	<b>Total général (moins les doubles emplois)</b> .....	32
dollars							
<b>Transferts d'argent:</b>							
—	—	—	—	—	6,692,238	Aux États-Unis .....	33
—	—	—	—	—	149,831	Au Royaume-Uni .....	34
—	—	—	—	—	—	A d'autres pays .....	35
—	—	—	—	—	<b>6,842,069</b>	<b>Total</b> .....	36
—	—	—	—	—	3,941,506	Des États-Unis .....	37
—	—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni .....	38
—	—	—	—	—	—	D'autres pays .....	39
—	—	—	—	—	14,802,482	Entre stations canadiennes .....	40
—	—	—	—	—	<b>18,743,988</b>	<b>Total</b> .....	41
<b>Transferts d'argent:</b>							
—	—	—	—	—	10,633,744	Venant de ou à destination des États-Unis .....	42
—	—	—	—	—	149,831	" " " du Royaume-Uni .....	43
—	—	—	—	—	—	" " " d'autres pays .....	44
—	—	—	—	—	14,802,482	Entre stations canadiennes .....	45
—	—	—	—	—	<b>25,586,057</b>	<b>Total général</b> .....	46

<sup>1</sup> Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.  
<sup>2</sup> Comprend 87,763 appels acheminés par les Téléphones Transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	<b>Wire and cable mileage:</b>						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables—copper .....	137,084	135,041	—	3,610	2	9,162
2	All overhead wires not in cables—iron .....	68,017	48,491	502	2,685	306	—
3	Wire in cable (in service) .....	18,311	15,494	2	245	—	3,149
4	<b>Total miles of wire in Canada .....</b>	<b>223,412</b>	<b>199,026</b>	<b>504</b>	<b>6,540</b>	<b>308</b>	<b>12,311</b>
5	Miles of wire outside of Canada .....	1,931	3,358	—	—	—	—
6	<b>Total wire mileage .....</b>	<b>225,343</b>	<b>202,384</b>	<b>504</b>	<b>6,540</b>	<b>308</b>	<b>12,311</b>
	Miles of cable:						
7	Overhead .....	285	193	2	9	—	76
8	Underground .....	83	268	—	3	—	1
9	Submarine .....	14	136	—	—	—	—
10	<b>Total miles of cable in Canada .....</b>	<b>382</b>	<b>597</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>—</b>	<b>77</b>
11	Miles of cable outside of Canada .....	1	—	—	—	—	—
12	<b>Total miles of cable .....</b>	<b>383</b>	<b>597</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>—</b>	<b>77</b>
	<b>Channel and circuit mileage:</b>						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph .....	611,055	481,043	—	17,527	—	83,052
14	Telephone .....	88,105	83,568	—	4,636	—	37,214
15	Channels outside of Canada .....	900	10,959	—	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer .....	696,791	584,329	—	621	—	89,536
17	Morse .....	103,458	28,977	303	3,390	—	—
18	Circuits outside of Canada .....	1,883	9,795	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance .....	114,128	105,865	151	1,737	—	45,273
20	Train dispatching .....	18,988	14,131	—	576	—	—
21	Circuits outside of Canada .....	626	2,914	—	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations <sup>2</sup> .....	—	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations <sup>2</sup> .....	—	—	—	—	—	—
	<b>Pole line mileage:</b>						
24	Owned by respondent .....	25,284	17,335	360	920	—	1,108
	Leased from another company <sup>3</sup> :						
25	Telegraph company .....	591	547	—	4	—	—
26	Telephone company .....	96	106	135	—	308	—
27	Other companies .....	966	45	—	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada .....	239	325 <sup>4</sup>	—	—	—	—
	<b>Number of offices:</b>						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada .....	3,235	1,691	21	53	—	18
30	Offices outside of Canada .....	—	8	—	—	—	—
31	<b>Total .....</b>	<b>3,235</b>	<b>1,699</b>	<b>21</b>	<b>53</b>	<b>—</b>	<b>18</b>

<sup>1</sup> Includes 7,130 miles of aluminum wire.<sup>2</sup> Nautical miles.<sup>3</sup> Includes 2,280 miles telephone cable Sydney Mines N.S., via Newfoundland to Oban, Scotland.<sup>4</sup> Includes approximately 1,800 miles not operated in 1957.<sup>5</sup> Includes space leased and also sole use.<sup>6</sup> Includes 65 miles leased from telegraph companies, and 21 miles leased from other companies.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
						<b>Millage de fil et de câble:</b>	
						Milles de fil:	
931	2,388	—	—	—	288,218	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre .....	1
94	175	—	—	—	120,270	Tout fil aérien (non en câble) — fer .....	2
70	621	—	—	—	37,892	Fil en câble (en service) .....	3
<b>1,095</b>	<b>3,184</b>	—	—	—	<b>446,380<sup>1</sup></b>	<b>Total, milles de fil au Canada .....</b>	<b>4</b>
—	—	—	—	—	5,289	Milles de fil en dehors du Canada .....	5
<b>1,095</b>	<b>3,184</b>	—	—	—	<b>451,869</b>	<b>Total, millage de fil .....</b>	<b>6</b>
						Milles de câble:	
6	52	—	—	—	623	Aérien .....	7
1	136	—	—	—	492	Souterrain .....	8
—	15	—	—	—	165	Sous-marin .....	9
7	203	—	—	—	1,280	<b>Total, milles de câble au Canada .....</b>	<b>10</b>
—	—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada .....	11
7	203	—	—	—	1,281	<b>Total, millage de câble .....</b>	<b>12</b>
						<b>Millage de canaux et circuits:</b>	
						Milles de canaux porteurs:	
10,426	2,530	—	—	—	1,205,633	Télégraphe .....	13
31,343	—	—	—	—	244,866	Téléphone .....	14
—	—	—	—	—	11,859	Canaux à l'extérieur du Canada .....	15
						Milles de circuits de télégraphe:	
11,666	12,915	—	—	—	1,395,858	Télétype .....	16
1,165	—	—	—	—	137,313	Morse .....	17
—	—	—	—	—	11,678	Circuits l'extérieur du Canada .....	18
						Milles de circuits de téléphone:	
37,577	—	—	—	—	304,731	Service interurbain .....	19
378	—	—	—	—	34,073	Expédition des trains .....	20
—	—	—	—	—	3,540	Circuits à l'extérieur du Canada .....	21
—	1,077	667	912	326	2,982	Milles de câble entre stations canadiennes <sup>1</sup> .....	22
—	19,799	22,799 <sup>2</sup>	16,028 <sup>3</sup>	—	58,626	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères <sup>2</sup> ..	23
						<b>Millage de ligne sur poteaux:</b>	
651	501	—	—	—	46,159	Propriété du répondant .....	24
						Louées d'une autre compagnie <sup>3</sup> :	
—	74	—	—	—	1,216	Compagnie de télégraphe .....	25
—	—	—	—	—	645	Compagnie de téléphone .....	26
—	—	—	—	—	1,011	Autres compagnies .....	27
—	—	—	—	—	564	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger .....	28
						<b>Nombre de bureaux:</b>	
36	5	1	2	—	5,062	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des cablogram- mes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	—	8	Bureaux à l'étranger .....	30
<b>36</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	—	<b>5,070</b>	<b>Total .....</b>	<b>31</b>

<sup>1</sup> Comprend 7,130 milles de fil d'aluminium.

<sup>2</sup> Milles marins.

<sup>3</sup> Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de Sydney-Mines (N.É.), via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).

<sup>4</sup> Comprend environ 1,800 milles inexploités en 1957.

<sup>5</sup> Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

<sup>6</sup> Comprend 65 milles loués de compagnies de télégraphe et 21 milles loués d'autres compagnies.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957

No.		Canadian National Telegraph Company	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Employees — salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators .....	1,472	1,079	30	14	—	24
2	Other officers and employees .....	4,504	3,093	20	36	—	124
3	Total .....	5,976	4,172	50	50	—	148
4	Total salaries and wages .....	\$ 20,032,219 <sup>1</sup>	\$ 13,836,576 <sup>2</sup>	123,612	167,672 <sup>3</sup>	—	645,834
	Commissions paid:						
5	To railway employees .....	\$ 133,920	125,298	—	5,548	—	—
6	To other persons .....	\$ 771,286	127,967	1,052	—	—	17,760
7	Total .....	\$ 905,206	253,265	1,052	5,548	—	17,760

<sup>1</sup> Includes 107 part-time employees.<sup>2</sup> Includes 2,060 female employees.<sup>3</sup> Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1957 and 1956

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956
1	Commercial messages to and from ships .....	11,951	13,922	43,518	42,807	2,596	2,997	39,566	39,473	41,655	44,952
2	Commercial messages to and from stations .....	20,524	30,642	62	141	—	—	3,656	16,024	52	55
3	Total .....	32,475	44,564	43,580	42,948	2,596	2,997	43,222	55,497	41,707	45,007

<sup>1</sup> Includes 25,960 Duplex Radiotelephone Ship/Shore Calls in 1957 (23,212 in 1956).

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1957

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	Summary by provinces, 1957:						
1	Pole line mileage .....	3,106	285	2,038	2,005	5,788	10,385
2	Wire mileage .....	13,563	955	16,172	17,956	56,193	141,174
3	Number of offices .....	679	34	136	111	778	1,550
4	Telegrams sent .....	1,039,716	88,717	884,215	671,117	3,268,569	5,934,219

<sup>1</sup> Includes 1,656 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1957

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
						Employés - traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
14	62	124	10	-	2,829	nomb. Opérateurs .....	1
120	85	244	73	31	8,330	" Autre administrateurs et employés .....	2
134 <sup>1</sup>	147	368	83	31	11,159 <sup>2</sup>	" Total .....	3
129,895	631,087	1,690,695	311,930	148,769	37,718,469	\$ Total des salaires et gages .....	4
						Commissions payées:	
4,423	-	-	-	-	269,189	\$ Aux employés de chemin de fer .....	5
1,079	-	-	-	-	901,384	\$ A d'autres personnes .....	6
5,502	-	-	-	-	1,170,573	\$ Total .....	7

<sup>1</sup> Comprend 107 employés à temps discontinu.<sup>2</sup> Comprend 2,060 femmes employées.<sup>3</sup> Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaires.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1957 et 1956

Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956		
925	555	20,666	20,568	283	178	161,160 <sup>1</sup>	165,452 <sup>1</sup>	Dépêches commerciales des navires et aux navires .....	1
8,056	6,989	37,110	65,300	2,503	2,889	71,963	122,040	Dépêches commerciales des stations et aux stations .....	2
8,981	7,544	57,776	85,868	2,786	3,067	233,123	287,492	Total .....	3

<sup>1</sup> Y compris 25,960 communications entre bateau et terre radiotéléphones en duplex en 1957 (23,212 en 1956)

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1957

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	United States — États- Unis	Total		N°
							Résumé par provinces, 1956:	
4,821	8,853	6,090	4,050	394	564	48,379 <sup>1</sup>	Milles de ligne sur poteaux .....	1
35,093	55,764	53,019	51,154	5,337	5,289	451,689	Milles de fil .....	2
285	586	403	490	10	8	5,070	Nombre de bureaux .....	3
1,075,269	623,799	1,562,096	1,848,934	38,883	1,235	17,036,759	Télégrammes envoyés .....	4

<sup>1</sup> Y compris 1,656 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 86 milles lors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

**TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1957**  
**TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1957**

	New Construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparations	Total	
	\$	\$	\$	
By company employees .....	17,326,610	6,232,095	23,558,705	Par les employés des compagnies
By contractors .....	2,411,680	66,599	2,478,279	Par les entrepreneurs
<b>Total</b> .....	<b>19,738,290</b>	<b>6,298,694</b>	<b>26,036,984</b>	<b>Total</b>

