



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (PDF) هذه النسخة الإلكترونية نقلًا من وثيقة ورقية أصلية ضمن الوثائق المتوفرة في قسم المكتبة والمحفوظات.

此电子版（PDF 版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

# STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

# TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

**BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE**

Année 1911



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1913



## Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union)	Allemagne	Australie (Fédération)		
			Nouvelle-Galles du Sud	Victoria	Queensland
<b>I. Réseau.</b>					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	24.022	227.349 <sup>1)</sup>	24.365	12.319 <sup>1)</sup>	17.133
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	90.995	1.893.830 <sup>1)</sup>	54.676	28.527 <sup>1)</sup>	38.039
<b>II. Bureaux.</b>					
a. Nombre des bureaux.	1.431	46.444 <sup>2)</sup>	1.545	—	2
{ Ouverts au service intérieur et internat.	—	—	—	1.455 <sup>2)</sup>	637
{ Ouverts au service intérieur seulement	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	1.431	46.444	1.545	1.455	639
b. Nombre des bureaux.	794	40.015 <sup>2)</sup>	1.406	986	206
{ De l'Etat . . . . .	633	6.415	138 <sup>1)</sup>	469 <sup>2)</sup>	433
{ Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . . .	4	14 <sup>4)</sup>	1	—	—
{ Sémaphoriques, avec service télégr. . .	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	1.431	46.444	1.545	1.455	639
c. Nombre des bureaux.	3	474	1	1	1
{ Avec service permanent . . . . .	7	8.650	1.071	20	638
{ Avec service de jour complet ou prolongé	1.421	37.320	473	1.434	—
{ Avec service de jour limité . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	1.431	46.444	1.545	1.455	639
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	2	10.230 <sup>2)</sup>	5	18	2
<b>III. Appareils.</b>					
Nombre d'appareils en service.	1.349	11.994	1.027	980 <sup>4)</sup>	601
{ Système Morse . . . . .	—	1.203	—	—	—
{ Système Hughes . . . . .	646 <sup>1)</sup>	42.573 <sup>2)</sup>	1.308	1.002 <sup>4)</sup>	528 <sup>1)</sup>
{ Autres systèmes . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	1.995	55.770	2.335	1.982	1.129
<b>IV. Personnel.</b>					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	194	—	—	22	—
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	1.207 <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	3.124 <sup>2)</sup>	868 <sup>2)</sup>	1.865
c. Personnel subalterne . . . . .	1.474	—	—	959	—
<b>Totaux</b>	2.875	—	3.124	1.849	1.865
<b>V. Télégrammes.</b>					
a. Service intérieur.	4.784.224	38.385.490	4.314.252	2.808.400	2.235.727
{ Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	334.452	1.230.790 <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	50.000	— <sup>2)</sup>
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	5.118.676	39.616.280 <sup>2)</sup>	4.314.252	2.858.400	2.235.727
b. Service international.	123.005	8.085.930 <sup>10)</sup>	129.809	86.264	13.318
{ Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .	116.890 <sup>3)</sup>	8.395.860	123.910	84.129	10.574
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .	—	—	—	—	—
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	40.204	2.974.680	413.777	132.473	203.665
<b>Totaux</b>	280.099	19.456.470	667.496	302.866	227.557
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	—	1.831.060	— <sup>2)</sup>	113.854	— <sup>2)</sup>
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	5.398.775	60.903.810	4.981.748	3.275.120	2.463.284
<b>VI. Recettes.</b>					
a. Produit des correspondances intérieures . . . . .	Fr. 6.690.500	Fr. 34.369.490	Fr. 5.810.414	Fr. 3.793.734	Fr. 3.093.401
b. Produit net des correspondances internationales . . . . .	—	12.688.170	605.606	254.570	356.076
c. Recettes diverses . . . . .	1.581.400	379.540	33.138	28.677	10.236
<b>Totaux</b>	8.271.900	47.437.200	6.449.158	4.076.981	3.459.713
<b>VII. Dépenses.</b>					
a. Frais d'exploitation.	8.114.626	— <sup>11)</sup>	— <sup>4)</sup>	5.900.050 <sup>2)</sup>	1.687.291
{ Personnel . . . . .	1.415.962	—	—	—	1.704.100
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	9.530.588	—	—	5.900.050	3.391.391
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	392.439	—	24.725.786	—	165.287
<b>VIII. Données générales.</b>					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	5.339.107 <sup>4)</sup>	64.925.993 <sup>12)</sup>	1.672.782	1.362.794	622.129
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	787.051	540.858 <sup>13)</sup>	803.855	227.619	1.730.611

## de 1911. — I. Renseignements principaux.

Australie (Fédération)			Autriche	Belgique	Bolivie (Année 1910)	Bosnie-Herzégovine	Brésil (Année 1909)	Brésil (Année 1910)
Australie méridionale	Australie occidentale	Tasmanie						
9.193	11.127	3.499	47.076	7.975 <sup>1)</sup>	5.366	3.269 <sup>1)</sup>	30.338	31.332
22.770	19.680	5.770	237.847 <sup>1)</sup>	43.547 <sup>1)</sup>	7.301	7.526 <sup>1)</sup>	55.618	57.140
390	353	368	7.039	1.659	174	180	2.070	2.108
—	—	—	—	—	6 <sup>1)</sup>	—	6	6
390 <sup>1)</sup>	353	368	7.039	1.659 <sup>2)</sup>	180	180	2.076	2.114
390	305	266	4.584	1.619	124	110	602	630
—	48	102	2.450	40	56	70	1.468 <sup>1)</sup>	1.484 <sup>1)</sup>
—	—	—	5	—	—	—	6	6
390 <sup>1)</sup>	353	368	7.039	1.659 <sup>2)</sup>	180	180	2.076	2.120
5	2	—	52	17	—	5	52	58
300	331	5	387 <sup>2)</sup>	430	48	7	63	70
85	20	363	4.150	1.212	132	168	1.961	1.992
390 <sup>1)</sup>	353	368	4.589	1.659 <sup>2)</sup>	180	180	2.076	2.120
—	3	—	— <sup>2)</sup>	905 <sup>2)</sup>	60 <sup>2)</sup>	4	1	—
299	184	208	6.438	2.513 <sup>4)</sup>	90	304	912	935
—	—	—	430	104 <sup>5)</sup>	—	6 <sup>2)</sup>	4	4
204 <sup>2)</sup>	329 <sup>1)</sup>	243 <sup>1)</sup>	17 <sup>4)</sup>	211 <sup>2)</sup>	130 <sup>2)</sup>	4 <sup>2)</sup>	209 <sup>2)</sup>	209 <sup>2)</sup>
503	513	451	6.885	2.828	220	314	1.125	1.148
567	133	102	—	279 <sup>2)</sup>	12	30	363	386
405	342 <sup>2)</sup>	203	— <sup>2)</sup>	1.633 <sup>2)</sup>	114	196	1.057	1.075
299	260	326	—	2.390 <sup>2)</sup>	156 <sup>4)</sup>	166	2.394	2.654
1.271 <sup>2)</sup>	735	631	—	4.302	282	392	3.814	4.115
1.291.013	1.782.073	386.734 <sup>2)</sup>	9.804.895	3.977.711	191.015	292.755	2.154.173	2.472.451
133.563	—	42.188	53.888 <sup>2)</sup>	3.858	51.907 <sup>2)</sup>	—	—	—
1.424.576	1.782.073	428.922	9.858.783	3.981.569	242.922	292.755	2.154.173	2.472.451
17.217	18.548	6.384	4.069.694 <sup>2)</sup>	1.978.490	—	220.259 <sup>4)</sup>	58.801	68.485
18.219	13.985	6.095	4.302.900 <sup>2)</sup>	2.094.117	—	210.534 <sup>4)</sup>	58.618	65.762
267.034	—	—	2.689.367	649.971	—	197.999	22.062	25.329
302.470	32.533	12.479	11.061.961	4.722.578	—	628.792	139.481	159.576
50.000	— <sup>2)</sup>	13.863	2.047.481 <sup>2)</sup>	334.500 <sup>10)</sup>	37.632 <sup>2)</sup>	53.714 <sup>2)</sup>	156.815	1.153.852
1.777.046 <sup>4)</sup>	1.814.606	455.264	22.968.225	9.038.647	280.554	975.261	2.450.469	3.785.879
Fr. 1.604.786	Fr. 2.498.126	Fr. 455.767	Fr. 10.594.716	Fr. 2.296.216	Fr. 462.399	Fr. 295.434	Fr. 10.334.779	Fr. 12.434.307
1.346.461	137.844	9.274	6.231.856	3.650.160	5.302 <sup>2)</sup>	285.366	1.284.796	1.523.586
6.703	9.979	2.092	56.726	676.929 <sup>11)</sup>	12.688	341.712	141.908	156.609
2.957.950	2.645.949	467.133	16.883.298	6.623.305	480.389	922.512	11.761.483	14.114.502
4.022.500	— <sup>2)</sup>	401.284	— <sup>10)</sup>	5.074.899 <sup>12)</sup>	609.019	676.761	14.128.773	17.324.877
4.810.478	—	110.500	—	—	184.900	464.237	5.811.463	2.173.899
8.832.978	—	511.784	—	5.074.899	793.919	1.140.998	19.940.236	19.498.776
26.341.283	755.622	3.552.721	— <sup>10)</sup>	15.286.286	66.413	263.256	1.846.875	680.186
418.172	294.181	193.479	28.567.898 <sup>11)</sup>	7.490.411	2.265.801 <sup>2)</sup>	1.898.044 <sup>2)</sup>	18.000.000	18.000.000
2.339.732	2.527.502	67.915	300.005	29.455	1.458.033 <sup>2)</sup>	51.199	8.565.506	8.565.506

## Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Bulgarie	Colonies françaises			
		Afrique équatoriale française			Afrique occidentale française Sénégal
		Gabon	Moyen Congo	Oubangui-Chari-Tchad	
<b>I. Réseau.</b>					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	6.521	2.238	1.004	360	2.400
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	15.219	2.290	1.127	360	4.250
<b>II. Bureaux.</b>					
a. Nombre des bureaux.	374	18	6	—	55
{ Ouverts au service intérieur et internat.	—	—	6	—	—
{ Ouverts au service intérieur seulement	—	—	6	5	—
<b>Totaux</b>	374	18	12	5	55
b. Nombre des bureaux.	278	18	12	3	54
{ De l'Etat . . . . .	96	—	—	—	—
{ Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . .	—	—	—	—	—
{ Sémaphoriques, avec service télégr. .	—	—	—	—	1
<b>Totaux</b>	374	18	12	3	55
c. Nombre des bureaux.	—	—	—	—	—
{ Avec service permanent . . . . .	—	—	—	—	4
{ Avec service de jour complet ou prolongé	—	—	—	—	—
{ Avec service de jour limité . . . . .	—	18	12	3	51
<b>Totaux</b>	—	18	12	3	55
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	—	—
<b>III. Appareils.</b>					
Nombre d'appareils en service.	603	21	12	4	98
{ Système Morse . . . . .	8	—	—	—	4
{ Système Hughes . . . . .	—	3	—	—	—
{ Autres systèmes . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	611	24	12	4	102
<b>IV. Personnel.</b>					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	—	1	—	1	8
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	4.897 <sup>1)</sup>	41	— <sup>1)</sup>	4	127
c. Personnel subalterne . . . . .	—	68	—	6	152
<b>Totaux</b>	4.897	110	—	11	287
<b>V. Télégrammes.</b>					
a. Service intérieur.	1.443.041	6.144	1.522	365	157.044
{ Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	192.580	106.972	2.500	406	62.795
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . .	1.635.621	113.116	4.022	771	219.839
<b>Totaux</b>	1.99.750	612	859	—	14.262
b. Service international.	203.518	748	836	—	9.569
{ Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .	19.255	2.324	2.104	—	—
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .	—	—	—	—	—
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	422.523	3.684	3.799	—	23.831
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	107.539	18.254	1.800	185	25.430
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	2.165.683	135.054	9.621	956	269.100
<b>VI. Recettes.</b>					
a. Produit des correspondances intérieures . . . . .	Fr. 1.665.185	Fr. 9.895	Fr. 3.824 <sup>2)</sup>	Fr. 626	Fr. 132.015
b. Produit net des correspondances internationales . . . . .	—	9.910	6.414	—	91.402
c. Recettes diverses . . . . .	—	—	—	—	262.809
<b>Totaux</b>	1.665.185	19.805	10.238	626	486.226
<b>VII. Dépenses.</b>					
a. Frais d'exploitation.	— <sup>2)</sup>	172.000	— <sup>1)</sup>	51.841	582.472
{ Personnel . . . . .	—	—	—	—	—
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .	—	58.924	—	28.178	106.000
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	—	230.924	—	80.019	688.472
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	2.873.000	—	—	—	40.000
<b>VIII. Données générales.</b>					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	4.389.000	—	1.030.000 <sup>3)</sup>	800.000	1.150.000
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	96.346	—	417.000 <sup>3)</sup>	—	250.000

## de 1911. — I. Renseignements principaux.

Objets de la statistique	Colonies françaises							Colonies portugaises Province d'Angola	
	Afrique occidentale française		Côte d'Ivoire	Dahomey	Guinée française	Indochine française	Madagascar		Nouvelle-Calédonie
	Haut Sénégal et Niger	Mauritanie							
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	9.029 <sup>1)</sup>	446	3.219	2.214	3.195	14.163	7.192	1.127	4.236
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	10.301	466	3.480	2.395	3.289	25.630 <sup>1)</sup>	12.617	1.735	4.298
a. Nombre des bureaux.	84	6	33	27	30	308 <sup>2)</sup>	83	33	83
{ Ouverts au service intérieur et internat.	—	—	11	—	—	67	—	—	36
{ Ouverts au service intérieur seulement	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	84	6	44	27	30	375	83	33	119
b. Nombre des bureaux.	58	—	—	27	—	297	82	31	72
{ De l'Etat . . . . .	26	—	—	—	—	67	—	—	47
{ Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . .	—	—	—	—	1	11	1	2	—
{ Sémaphoriques, avec service télégr. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	84	—	—	27	1	375	83	33	119
c. Nombre des bureaux.	—	—	—	—	—	7	—	—	—
{ Avec service permanent . . . . .	—	—	—	—	—	140	4	1	14
{ Avec service de jour complet ou prolongé	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ Avec service de jour limité . . . . .	56 <sup>2)</sup>	6	— <sup>1)</sup>	27	31	161	79	32	105
<b>Totaux</b>	56	6	—	27	31	308 <sup>2)</sup>	83	33	119
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>III. Appareils.</b>									
Nombre d'appareils en service.	125	8	53	50	42	525	184	28	91
{ Système Morse . . . . .	—	—	—	—	—	27	—	—	—
{ Système Hughes . . . . .	—	—	—	—	—	35	17 <sup>1)</sup>	46 <sup>1)</sup>	—
{ Autres systèmes . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Totaux</b>	125	8	53	50	42	587	201	74	91
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	5 <sup>3)</sup>	2 <sup>1)</sup>	—	1	2	30	10	4 <sup>1)</sup>	14
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	96 <sup>2)</sup>	12 <sup>1)</sup>	72	58	69	748	126	49 <sup>2)</sup>	69
c. Personnel subalterne . . . . .	169	13	121	87	114	844	373	75	95
<b>Totaux</b>	270	27	193	146	185	1.622	509	128	178
a. Service intérieur.	61.742	16.340	33.756	19.312	78.536	699.134	118.091	20.807	19.982
{ Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	49.777	12.304	79.079	15.822	37.330	334.127	85.474	11.830	18.174
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . .	111.519	28.644	112.835	35.134	115.866	1.033.261	203.565	32.637	38.156
<b>Totaux</b>	1.618	54	5.320	3.182	5.261	34.856	9.291	2.256	2.457
b. Service international.	1.222	21	5.070	3.524	4.735	39.610	9.609	2.649	2.275
{ Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .	3.975	—	—	2.325	—	35.895	—	—	—
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .	6.815	75	10.390	9.031	9.996	110.361	18.900	4.905	4.732
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	40.694	623	8.744	8.790	15.617	236.067	30.436	1.581	5.545
<b>Totaux</b>	159.028	29.342	131.969	52.955	141.479	1.379.689	252.901	39.123	48.433
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	Fr. 102.998	Fr. 7.978	Fr. 63.225	Fr. 28.446	Fr. 95.423	Fr. 449.342	Fr. 181.386	Fr. 30.742	Fr. 65.540
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	Fr. 26.985	Fr. 874	Fr. 7.662	Fr. 16.540	Fr. 25.725	Fr. 214.907 <sup>1)</sup>	Fr. 17.444	Fr. 5.222	Fr. 6.549 <sup>1)</sup>
{ Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .	—	—	695	—	—	216	—	—	10.970
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .	129.983	8.852	71.582	44.986	121.148	664.465	198.830	35.964	83.059
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	505.221 <sup>1)</sup>	—	111.000	— <sup>1)</sup>	— <sup>1)</sup>	3.523.623	672.733	223.390 <sup>2)</sup>	258.013 <sup>1)</sup>
<b>Totaux</b>	58.500	—	48.000	— <sup>1)</sup>	— <sup>1)</sup>	1.137.649	157.222	67.260 <sup>1)</sup>	40.135 <sup>1)</sup>
d. Nombre des télégrammes de service . . . . .	563.721	—	159.000	—	—	4.661.272	829.955	290.650	298.148
<b>Totaux</b>	170.000	—	—	—	—	—	—	—	17.547
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	5.545.125	600.000	1.127.200	851.000	1.650.000	20.500.000	3.500.000	50.600	—
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	2.000.000	890.000	300.975	107.000	277.000	820.000	580.000	21.024	—

## Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Colonies portugaises			Congo belge	Crète
	Guinée portugaise	Indo portugaise	Province de Mozambique		
<b>I. Réseau.</b>					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	161	203	4.528	1.521	470
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	161	203	5.517	1.837	—
<b>II. Bureaux.</b>					
a. Nombre des bureaux.	Ouverts au service intérieur et internat. . . . .				
	—	15	85	17	10
	Ouverts au service intérieur seulement . . . . .				
	6	—	8	—	—
	<b>Totaux</b>				
	6	15	93	17	10
b. Nombre des bureaux.	De l'Etat . . . . .				
	6	15	80	13	5
	Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . . . . .				
	—	—	9	4	5
	Sémaphoriques, avec service télégr. . . . .				
	—	—	4	—	—
	<b>Totaux</b>				
	6	15	93	17	10
c. Nombre des bureaux.	Avec service permanent . . . . .				
	—	—	—	—	—
	Avec service de jour complet ou prolongé . . . . .				
	—	7	18	—	9
	Avec service de jour limité . . . . .				
	6	8	75	17	1
	<b>Totaux</b>				
	6	15	93	17	10
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	1	—	1	—	—
<b>III. Appareils.</b>					
Nombre d'appareils en service.	Système Morse . . . . .				
	6	15	93	18 <sup>1)</sup>	16
	Système Hughes . . . . .				
	—	—	—	—	—
	Autres systèmes . . . . .				
	—	—	52	—	3
	<b>Totaux</b>				
	6	15	145	18	19
<b>IV. Personnel.</b>					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	2	5	24	2	—
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	9	26	129	15 <sup>2)</sup>	26
c. Personnel subalterne . . . . .	6	33	137	356	—
	<b>Totaux</b>				
	17	64	290	373	26
<b>V. Télégrammes.</b>					
a. Service intérieur.	Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .				
	1.218	12.256	49.380	8.254 <sup>3)</sup>	25.672
	Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .				
	1.391	9.698	36.360	49.327 <sup>3)</sup>	2.775
	<b>Totaux</b>				
	2.609	21.954	85.740	57.581	28.447
b. Service international.	Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .				
	—	10.414	53.373	2.006	29.662
	Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .				
	—	14.816	56.815	1.738 <sup>3)</sup>	25.954
	Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .				
	—	25.456	34.221	103	4.164
	<b>Totaux</b>				
	—	50.686	144.409	3.847	59.780
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	469	4.485	43.771	9.418 <sup>3)</sup>	15.840
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	<b>3.078</b>	<b>77.125</b>	<b>273.920</b>	<b>70.846</b>	<b>104.067</b>
<b>VI. Recettes.</b>					
a. Produit des correspondances intérieures . . . . .	Fr. 3.600 <sup>1)</sup>	Fr. 5.897 <sup>1)</sup>	Fr. 99.966	Fr. 20.635	Fr. —
b. Produit net des correspondances internationales . . . . .	—	9.889 <sup>1)</sup>	117.588 <sup>1)</sup>	3.615	—
c. Recettes diverses . . . . .	—	—	9.072	—	—
	<b>Totaux</b>				
	3.600	15.786	226.626	24.250	—
<b>VII. Dépenses.</b>					
a. Frais d'exploitation.	Personnel . . . . .				
	20.100 <sup>1)</sup>	33.022 <sup>1)</sup>	543.083 <sup>1)</sup>	—	—
	Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .				
	15.000 <sup>1)</sup>	3.228 <sup>1)</sup>	90.354 <sup>1)</sup>	40.000	—
	<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>				
	35.100	36.250	633.437	—	—
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	—	706	—	— <sup>1)</sup>	—
<b>VIII. Données générales.</b>					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	—	475.513	2.061.031	30.000.000 <sup>5)</sup>	—
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	—	3.370	613.293	2.350.000	—

## de 1911. — I. Renseignements principaux.

Danemark <sup>1)</sup>	Egypte	Erythrée	Espagne	France		Grande-Bretagne et Irlande <sup>1)</sup>	Grèce	Hongrie
				Continent et Corse	Algérie			
3.646 <sup>1)</sup>	6.229 <sup>1)</sup>	1.733	42.552 <sup>1)</sup>	161.436	15.279	99.911 <sup>2)</sup>	8.155 <sup>1)</sup>	25.649
12.959 <sup>2)</sup>	20.535 <sup>1)</sup>	2.133	93.432 <sup>2)</sup>	611.736	39.772	605.684 <sup>2)</sup>	15.580 <sup>1)</sup>	149.811
277	228 <sup>2)</sup>	13	1.426	21.089 <sup>1)</sup>	726	14.071	745 <sup>2)</sup>	4.765 <sup>1)</sup>
299 <sup>2)</sup>	156 <sup>2)</sup>	—	518	307 <sup>2)</sup>	—	—	—	—
576	384	13	1.944	21.396	726	14.071 <sup>1)</sup>	745	4.765
172	384	10	1.007	17.619	554	11.561	642	2.465
398	—	3	927 <sup>2)</sup>	3.645	159	2.452	158 <sup>2)</sup>	2.300
6	—	—	10	132	13	58	—	—
576 <sup>1)</sup>	384	13	1.944	21.396	726	14.071 <sup>1)</sup>	800	4.765
2	24	2	93	21	3	218 <sup>2)</sup>	9	59
115	360	—	345	1.131	70	502	65	748
459	—	11	1.506	20.244	653	13.351	562	3.958
576	384	13	1.944	21.396	726	14.071 <sup>1)</sup>	636	4.765
3	—	—	—	—	—	114 <sup>2)</sup>	—	—
395	138	23	1.485	17.091	747	11.450 <sup>2)</sup>	356	6.099
—	—	—	274	1.120	58	134	2	201
17 <sup>2)</sup>	626 <sup>1)</sup>	—	33 <sup>1)</sup>	12.380 <sup>2)</sup>	214 <sup>1)</sup>	35.118	720 <sup>1)</sup>	1.877 <sup>2)</sup>
412 <sup>2)</sup>	764	23	1.792	30.591	1.019	46.702 <sup>2)</sup>	1.078	8.177
—	78	—	206	4.678	32	8.686	168	—
— <sup>2)</sup>	673	47	2.814	38.644	1.150	101.034 <sup>2)</sup>	1.010 <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>
—	685	82	2.601	60.570	463	124.091	765	—
—	1.436	129	5.621	103.892 <sup>1)</sup>	1.645	233.811	1.943	—
993.364 <sup>2)</sup>	2.632.770	31.484	3.674.636	45.639.562 <sup>2)</sup>	2.368.640 <sup>2)</sup>	76.217.000 <sup>10)</sup>	975.142	7.409.624
—	—	39.488	573.006	5.365.604	275.221	2.052.000	352.146	22.238 <sup>1)</sup>
993.364	2.632.770	70.972	4.247.642	51.005.166	2.643.861	78.269.000	1.327.288	7.431.862
688.632	48.369	7.867	764.983	4.849.517 <sup>2)</sup>	82.517	7.695.000	127.946	2.210.326 <sup>2)</sup>
784.153	47.006	10.427	846.929	4.800.132	56.670	6.864.000	203.158	2.160.520 <sup>2)</sup>
1.060.378	28.050	4.325	187.948	1.892.682	—	1.460.000	119.647	534.094
2.533.163	123.425	22.619	1.799.860	11.542.331	139.187	16.019.000 <sup>11)</sup>	450.751	4.904.940
106.137 <sup>2)</sup>	1.722.830 <sup>2)</sup>	—	318.143	2.971.000	401.550	— <sup>12)</sup>	42.516	895.513 <sup>1)</sup>
3.632.664	4.479.025	93.591	6.365.645	65.518.497	3.184.598	94.288.000	1.820.555	13.232.315
Fr. 838.114	Fr. 2.348.945	Fr. 30.626	Fr. 8.403.875	Fr. 30.529.491 <sup>2)</sup>	Fr. 1.809.287 <sup>2)</sup>	Fr. 59.611.129	Fr. 908.005	Fr. 9.176.309
1.672.098	310.111	29.900	2.058.732 <sup>2)</sup>	13.094.510	332.391	12.660.808	1.189.849	197.159
211.691	632.349	—	159.552 <sup>2)</sup>	2.887.245	37.312	7.050.229 <sup>13)</sup>	—	—
2.721.903 <sup>14)</sup>	3.291.405	60.526	10.622.159	46.511.246	2.178.990	79.322.166	2.097.854	9.373.468
— <sup>2)</sup>	2.485.613	142.000	9.758.110	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	73.874.984	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>
—	364.042	6.000	2.395.608	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	31.319.014	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>
—	2.849.655	148.000	12.153.718	—	—	105.193.998	—	—
—	—	—	—	—	—	5.245.834 <sup>14)</sup>	—	—
2.757.076 <sup>15)</sup>	—	333.000	19.899.738	39.252.245 <sup>2)</sup>	5.563.828	45.380.905	2.631.952 <sup>2)</sup>	20.840.678 <sup>2)</sup>
38.969 <sup>12)</sup>	—	128.240	504.516	536.408	479.485	314.609	63.606	324.851

## Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Indes britanniques			Indes néerlandaises	Islande	
	Office indien <sup>1)</sup>	Office indo-européen				
		Réseau du Golfe persique	Lignes de Télégrammes à Dushire			
<b>I. Réseau.</b>						
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	122.525	4.485	2.615	15.275	1.390 <sup>1)</sup>	
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	478.949 <sup>2)</sup>	7.200	7.826	23.366	4.284 <sup>1)</sup>	
<b>II. Bureaux.</b>						
a. Nombre des bureaux.	Ouverts au service intérieur et internat.		Ouverts au service intérieur seulement			
	3.629	15	7	533	94 <sup>2)</sup>	
	3.952	—	7 <sup>1)</sup>	72	—	
<b>Totaux</b>	<b>7.581</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>605</b>	<b>94</b>	
b. Nombre des bureaux.	De l'Etat . . . . .		Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . . . . .		Sémaphoriques, avec service télégr. . . . .	
	2.945	15	14	205	94 <sup>2)</sup>	
	4.626	—	—	393	—	
	10	—	—	—	—	
<b>Totaux</b>	<b>7.581</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>598</b>	<b>94</b>	
c. Nombre des bureaux.	Avec service permanent . . . . .		Avec service de jour complet ou prolongé . . . . .		Avec service de jour limité . . . . .	
	— <sup>3)</sup>	5	3	1	—	
	—	—	3	—	—	
	—	10	1	604	94 <sup>2)</sup>	
<b>Totaux</b>	<b>—</b>	<b>15</b>	<b>7 <sup>2)</sup></b>	<b>605</b>	<b>94</b>	
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	5.077	—	—	8	—	
<b>III. Appareils.</b>						
Nombre d'appareils en service.	Système Morse . . . . .		Système Hughes . . . . .		Autres systèmes . . . . .	
	11.929	36	46	977	9	
	—	—	—	2	—	
	124	—	—	319	142 <sup>3)</sup>	
<b>Totaux</b>	<b>12.053</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>1.298</b>	<b>151</b>	
<b>IV. Personnel.</b>						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	173	13	9	185	3	
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	3.409	170	68	1.016	109 <sup>1)</sup>	
c. Personnel subalterne . . . . .	7.469	285	131	1.676	10	
<b>Totaux</b>	<b>11.051</b>	<b>468</b>	<b>208</b>	<b>2.877</b>	<b>122</b>	
<b>V. Télégrammes.</b>						
a. Service intérieur.	Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .		Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .			
	13.136.385	14.558	—	991.495	18.064	
	263.110	—	—	96.948	—	
<b>Totaux</b>	<b>13.399.495</b>	<b>14.558</b>	<b>—</b>	<b>1.088.443</b>	<b>18.064</b>	
b. Service international.	Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .		Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .		Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	
	522.931	10.641	7.300	126.760	12.349	
	501.913	13.018	6.968	128.603	9.357	
	510.590	307.516	94.030	97.198	—	
<b>Totaux</b>	<b>1.535.434</b>	<b>331.175</b>	<b>108.298</b>	<b>352.561</b>	<b>21.706 <sup>4)</sup></b>	
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	— <sup>3)</sup>	31.303	5.357	36.842	18.604 <sup>5)</sup>	
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	<b>14.934.929</b>	<b>377.036</b>	<b>113.655</b>	<b>1.477.846</b>	<b>58.374</b>	
<b>VI. Recettes.</b>						
a. Produit des correspondances intérieures . . . . .	Fr. 12.707.571	Fr. 1.996.490	Fr. 261.845	Fr. 2.277.956	Fr. 37.614	
b. Produit net des correspondances internationales . . . . .	4.279.362	8.340	16.142	916.569	29.074	
c. Recettes diverses . . . . .	5.851.907	—	—	—	5.603	
<b>Totaux</b>	<b>22.838.840</b>	<b>2.004.830</b>	<b>277.987</b>	<b>3.194.525</b>	<b>72.291</b>	
<b>VII. Dépenses.</b>						
a. Frais d'exploitation.	Personnel . . . . .		Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .			
	17.136.850	725.362	531.818	5.823.495 <sup>1)</sup>	— <sup>6)</sup>	
	2.582.120	392.383	160.290	446.918 <sup>1)</sup>	—	
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	<b>19.718.970</b>	<b>1.117.745</b>	<b>692.108</b>	<b>6.270.413</b>	<b>—</b>	
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	5.447.338	—	—	30.798 <sup>1)</sup>	—	
<b>VIII. Données générales.</b>						
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	315.001.099	—	—	37.717.377	85.089 <sup>7)</sup>	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	3.770.970	—	—	1.908.687	104.785	

## de 1911. — I. Renseignements principaux.

Italie <sup>1)</sup>	Japon					Luxembourg	Norvège (Année 1910) <sup>1)</sup>	Norvège <sup>1)</sup>
	Japon <sup>1)</sup>	Chosen <sup>1)</sup>	Formose <sup>1)</sup>	Réseau japonais				
				en Mandchourie <sup>1)</sup>	Sakhalin japonais <sup>1)</sup>			
49.893 <sup>1)</sup>	39.256	5.528	1.038	1.187	957	538 <sup>1)</sup>	18.538 <sup>2)</sup>	19.078 <sup>2)</sup>
206.002 <sup>2)</sup>	174.120	13.323	5.499	5.208	1.175	1.130 <sup>2)</sup>	68.310 <sup>2)</sup>	76.205 <sup>2)</sup>
7.870 <sup>3)</sup>	926	303	130	45	21	319 <sup>3)</sup>	1.510	1.601
—	3.731	67		42		75	74	
7.870	4.657	370	130	87	21	319	1.585	1.675
5.874	3.725	303	130	51	21	261	1.205	1.302
1.938	932	67		36		58	377	370
58	—	—	—	—	—	—	3	3
7.870	4.657	370	130	87	21	319	1.585	1.675
289 <sup>4)</sup>	—	—	130	79	21	9	5	5
458 <sup>5)</sup>	4.113	370		8		51	158 <sup>4)</sup>	165 <sup>4)</sup>
7.123 <sup>6)</sup>	544	—	—	—	—	259	1.422	1.505
7.870	4.657	370	130	87	21	319	1.585	1.675
—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.560 <sup>7)</sup>	2.421	189	14	94	19	91 <sup>4)</sup>	360	362
541 <sup>8)</sup>	—	—	—	—	—	—	2	2
1.275 <sup>9)</sup>	3.981	385	82	5	15	202 <sup>5)</sup>	1.501 <sup>5)</sup>	1.584 <sup>5)</sup>
16.376	6.402	574	96	99	34	293	1.863 <sup>6)</sup>	1.948 <sup>6)</sup>
— <sup>10)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	25	— <sup>2)</sup>	— <sup>6)</sup>	85	89
—	—	—	—	206 <sup>7)</sup>	—	—	820 <sup>7)</sup>	895 <sup>7)</sup>
—	—	—	—	301	—	—	445 <sup>8)</sup>	460 <sup>8)</sup>
—	—	—	—	532	—	—	1.350	1.444
13.593.368 <sup>11)</sup>	27.901.131	1.730.493	624.963	733.505	108.291	29.853	2.016.289 <sup>9)</sup>	2.241.411 <sup>9)</sup>
2.838.482 <sup>12)</sup>	—	—	—	131.778	—	5.741	—	—
16.431.850	27.901.131	1.730.493	624.963	865.283	108.291	35.594	2.016.289	2.241.411
1.646.761 <sup>13)</sup>	253.203	4.025	7.745	21.301	26	97.606	584.800	642.355
1.674.856 <sup>14)</sup>	289.913	3.225	9.284	19.476	24	84.264	668.666	732.485
121.759	—	—	—	1.051	—	—	122	13
3.443.376	543.116 <sup>3)</sup>	7.250	17.029	41.828	50	181.870	1.253.588	1.374.853
1.212.603 <sup>15)</sup>	4.002.888	472.688	195.877	4.335	26.202	11.230	50.593 <sup>10)</sup>	56.824 <sup>10)</sup>
21.087.829	32.447.135	2.210.431	837.869	911.446	134.543	228.694	3.320.470 <sup>11)</sup>	3.673.088 <sup>11)</sup>
Fr. —	Fr. 18.088.508 <sup>1)</sup>	Fr. 1.419.684 <sup>1)</sup>	Fr. 636.247 <sup>1)</sup>	Fr. 736.098	Fr. 112.639 <sup>1)</sup>	Fr. 14.332	Fr. 6.447.766 <sup>12)</sup>	Fr. 7.142.580 <sup>12)</sup>
—	2.757.113 <sup>4)</sup>	72.046 <sup>4)</sup>	76.913 <sup>4)</sup>	102.902 <sup>4)</sup>	143 <sup>4)</sup>	81.462	1.582.668 <sup>13)</sup>	1.915.560 <sup>13)</sup>
—	— <sup>5)</sup>	— <sup>5)</sup>	— <sup>5)</sup>	3.371 <sup>5)</sup>	— <sup>5)</sup>	2.138	121.677 <sup>14)</sup>	130.483 <sup>14)</sup>
—	20.845.621	1.491.730	713.160	842.371	112.782	97.932	8.152.111 <sup>15)</sup>	9.188.623 <sup>15)</sup>
— <sup>10)</sup>	— <sup>5)</sup>	— <sup>5)</sup>	— <sup>5)</sup>	475.031	— <sup>5)</sup>	— <sup>2)</sup>	3.424.629	3.744.702
—	—	—	—	118.378	—	—	2.356.943	2.785.921
—	—	—	—	593.409	—	—	5.781.572 <sup>16)</sup>	6.530.623 <sup>16)</sup>
—	— <sup>5)</sup>	— <sup>5)</sup>	— <sup>5)</sup>	—	— <sup>5)</sup>	—	35.646.250 <sup>17)</sup>	40.336.250 <sup>17)</sup>
34.686.683	51.119.200 <sup>6)</sup>	14.055.869 <sup>6)</sup>	3.255.283 <sup>6)</sup>	74.812 <sup>6)</sup>	35.778	261.540 <sup>6)</sup>	2.392.698 <sup>18)</sup>	2.392.698 <sup>18)</sup>
286.589	382.415	217.826	35.969	3.553	37.400	2.597	321.477	322.909

## Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Pays-Bas	Roumanie <sup>1)</sup>	Russie	Siam <sup>1)</sup>	Suède
<b>I. Réseau.</b>					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	7.609	7.706	202.200	6.717	9.413 <sup>1)</sup>
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	37.867	21.661	718.197 <sup>1)</sup>	9.457	32.247 <sup>2)</sup>
<b>II. Bureaux.</b>					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	1.452	746 <sup>2)</sup>	2.612	148	2.526 <sup>3)</sup>
{ Ouverts au service intérieur seulement	—	2.379 <sup>3)</sup>	6.110	—	381 <sup>4)</sup>
<b>Totaux</b>	1.452	3.125	8.722	148	2.907
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat . . . . .	1.065 <sup>1)</sup>	2.734	4.438	64	1.148
{ Des chemins de fer ou C <sup>es</sup> privées . .	380	391	4.284	84	1.756 <sup>5)</sup>
{ Sémaphoriques, avec service télégr. .	7	—	—	—	3 <sup>6)</sup>
<b>Totaux</b>	1.452	3.125	8.722	148	2.907
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent . . . . .	11	31	1.128	5	41 <sup>7)</sup>
{ Avec service de jour complet ou prolongé	247	48	4.587	142	1.502 <sup>8)</sup>
{ Avec service de jour limité . . . . .	1.194	3.046	3.007	1	1.364 <sup>9)</sup>
<b>Totaux</b>	1.452	3.125	8.722	148	2.907
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	1	—
<b>III. Appareils.</b>					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse . . . . .	694	734 <sup>4)</sup>	7.620	253	3.168 <sup>10)</sup>
{ Système Hughes . . . . .	166 <sup>2)</sup>	45 <sup>5)</sup>	752	—	—
{ Autres systèmes . . . . .	1.634 <sup>4)</sup>	2.670 <sup>6)</sup>	993 <sup>7)</sup>	23 <sup>2)</sup>	1.436 <sup>11)</sup>
<b>Totaux</b>	2.494	3.449	9.365 <sup>3)</sup>	276	4.604
<b>IV. Personnel.</b>					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	272 <sup>2)</sup>	— <sup>7)</sup>	— <sup>4)</sup>	94	152 <sup>12)</sup>
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	3.603 <sup>9)</sup>	— <sup>7)</sup>	— <sup>4)</sup>	217	845 <sup>12)</sup>
c. Personnel subalterne . . . . .	2.558 <sup>7)</sup>	— <sup>7)</sup>	— <sup>4)</sup>	703	827 <sup>13)</sup>
<b>Totaux</b>	6.433	—	—	1.014	1.824 <sup>14)</sup>
<b>V. Télégrammes.</b>					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	2.965.166	2.108.451	30.223.393	332.342	1.924.895
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .	—	162.108	—	—	
<b>Totaux</b>	2.965.166	2.270.559	30.223.393	332.342	1.924.895 <sup>15)</sup>
b. Service international. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .	1.579.136	602.489	2.444.852	39.580	673.712
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .	1.859.766	618.898	2.959.678	51.748	779.582
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	331.417	359.133	660.496	141.146	930.551
<b>Totaux</b>	3.770.319	1.580.520	6.065.026	232.474	2.383.845
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	127.151	124.056	4.481.501	80.654	178.165
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	6.862.636	3.975.135	40.769.920	645.470	4.486.905
<b>VI. Recettes.</b>					
a. Produit des correspondances intérieures . . . . .	Fr. 1.900.709	Fr. 3.406.850	Fr. 66.281.013	Fr. 625.469	Fr. 1.390.188 <sup>16)</sup>
b. Produit net des correspondances internationales . . . . .	2.840.859	126.619	11.465.347	592.914	1.827.139
c. Recettes diverses . . . . .	517.675	—	3.201.885	89.149	82.749
<b>Totaux</b>	5.259.243	3.533.469	80.948.245	1.307.532	3.300.076 <sup>17)</sup>
<b>VII. Dépenses.</b>					
a. Frais d'exploitation. { Personnel . . . . .	6.294.430	— <sup>7)</sup>	— <sup>4)</sup>	730.567	3.044.504
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .	2.434.754	— <sup>7)</sup>	11.731.051 <sup>8)</sup>	439.072	
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	8.729.184	—	11.731.051	1.169.639	3.044.504 <sup>18)</sup>
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	456.357	—	—	—	46.408 <sup>19)</sup>
<b>VIII. Données générales.</b>					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	6.022.452	7.086.796 <sup>8)</sup>	150.000.000	7.560.973	5.561.799 <sup>20)</sup>
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	33.080	131.353	22.434.392	556.073	447.864

## de 1911. — Renseignements principaux.

Suisse	Tunisie	Turquie <sup>1)</sup>	Observations
3.575 <sup>1)</sup>	4.465 <sup>1)</sup>	48.026 <sup>2)</sup>	Afrique du Sud (Union). — <sup>1)</sup> Téléphones. — <sup>2)</sup> Communs aux services des postes et des télégraphes. — <sup>3)</sup> Y compris les télégrammes reçus et transmis par la Compagnie Eastern and South African Telegraph à Capetown. — <sup>4)</sup> A savoir: 1.278.025 Européens et 4.061.082 indigènes.
26.306 <sup>2)</sup>	8.240 <sup>2)</sup>	80.304 <sup>3)</sup>	
2.363	216	231	Allemagne. — <sup>1)</sup> Y compris les lignes et fils téléphoniques, mais non compris 1211 km. de lignes des installations auxiliaires et spéciales ayant un développement de fils de 13.383 km. ni 50.752 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 228.694 km., ainsi que 9050 km. de lignes et 12.258 km. de fils dans les protectorats allemands et en Chine. — <sup>2)</sup> Non compris 169 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands et en Chine. — <sup>3)</sup> Non compris 14 bureaux sémaphoriques. — <sup>4)</sup> Voir observation 3. — <sup>5)</sup> En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — <sup>6)</sup> A savoir: 38.487 appareils téléphoniques, 3400 parleurs, 14 Baudot, 10 Recorder, 15 Wheatstone, 14 Murray, 4 onduleurs, 606 téléscripteurs et 23 appareils destinés à la télégraphie sans fil. — <sup>7)</sup> Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — <sup>8)</sup> Y compris 205.710 télégrammes de service des chemins de fer. — <sup>9)</sup> En outre, ont été transmis en Allemagne, dans l'intérêt du service météorologique, en tout 87.630 télégrammes contenant les prévisions du temps pour le lendemain, ce qui représente un nombre total de télégrammes météorologiques reçus de 7.631.910. — <sup>10)</sup> Non compris 200.140 télégrammes de service internationaux. — <sup>11)</sup> La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — <sup>12)</sup> Recensement du 1 <sup>er</sup> Décembre 1910. — <sup>13)</sup> Non compris la surface occupée par les eaux.
—	—	1.255	
2.363	216	1.486	Australie (Fédération). Nouvelle-Galles du Sud. — <sup>1)</sup> Bureaux de chemins de fer de l'Etat. — <sup>2)</sup> Y compris les postmasters, les aides, les mécaniciens et les ouvriers de lignes. Il y avait, en outre, 15 télégraphistes, 173 ouvriers de lignes, 237 mécaniciens et 182 porteurs de dépêches, tous employés à titre temporaire. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait. — <sup>4)</sup> Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, il n'est pas possible d'établir une distinction pour les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique.
2.297	147	1.251	
66	65	235	Australie (Fédération). Victoria. — <sup>1)</sup> Y compris les lignes et fils de chemins de fer. — <sup>2)</sup> Les câblogrammes sont reçus et transmis par tous les bureaux télégraphiques. — <sup>3)</sup> Non compris 95 bureaux des chemins de fer de l'Etat non ouverts au service du public. — <sup>4)</sup> Y compris les appareils des chemins de fer de l'Etat. — <sup>5)</sup> Tous à titre permanent. 498 en sont affectés seulement au service télégraphique. Il y avait, en outre, 1510 agents, employés à titre temporaire, qui ne s'occupaient qu'en partie du service télégraphique. — <sup>6)</sup> Ce chiffre représente le total des dépenses faites en 1911 pour le compte des télégraphes.
—	4	—	
2.363	216	1.486	Australie (Fédération). Queensland. — <sup>1)</sup> A savoir: 255 téléphones, 46 phonophores, 176 condensateurs, 11 quadruplex, 1 duplex automatique, 21 duplex et 18 relais. — <sup>2)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
7	—	298	
357	32	955	Australie (Fédération). Australie méridionale. — <sup>1)</sup> Dont 202 ne sont pourvus que d'un appareil téléphonique. — <sup>2)</sup> A savoir: 2 Wheatstone et 202 téléphones. — <sup>3)</sup> Les services des postes, télégraphes et téléphones sont réunis. Le nombre total des personnes employées au 31 Décembre 1911, pour les trois services, est de 2298. — <sup>4)</sup> Chiffre approximatif.
1.999	184	233	
2.363	216	1.486	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
72	—	—	
2.008 <sup>3)</sup>	209	2.459 <sup>4)</sup>	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
110	12	14 <sup>5)</sup>	
34 <sup>4)</sup>	95 <sup>3)</sup>	—	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
2.152	316	2.473	
191	—	4.175 <sup>4)</sup>	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
3.080	— <sup>4)</sup>	3.192	
393	—	3.192	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
3.664	—	7.367	
1.721.439	299.384	3.236.467	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
—	63.722	6.136.148	
1.721.439	363.106	9.372.615	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
1.436.504	328.226	516.827	
1.558.893	318.592	532.323	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
1.304.956	—	59.870	
4.300.353	646.818	1.109.020	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
186.792	98.676	617.128	
6.208.584	1.108.600	11.098.763	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
Fr.	Fr.	Fr.	
1.191.996	252.310	5.969.130	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
3.030.405	394.586	3.869.716 <sup>6)</sup>	
323.866	10.101	148.274	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
4.546.267	656.997	9.987.120	
3.159.717	— <sup>4)</sup>	9.037.325	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
1.386.550 <sup>5)</sup>	— <sup>4)</sup>	4.202.968 <sup>6)</sup>	
4.546.267	—	13.240.293	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
6.671.209 <sup>6)</sup>	—	552.630	
3.753.293	1.926.000	33.678.100	Australie (Fédération). Australie occidentale. — <sup>1)</sup> A savoir: 37 duplex, 6 quadruplex, 177 téléphones, 87 condensateurs et 22 relais; de ces derniers, 2 sont des Morse, 14 des duplex et 6 des quadruplex. — <sup>2)</sup> Dont quelques-uns ne sont affectés que partiellement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.
41.324	129.318	—	

## Statistique télégraphique comparative de 1911.

## Observations

**Australie (Fédération). Tasmanie.** — <sup>1)</sup> A savoir : 2 Wheatstone et 241 téléphones. — <sup>2)</sup> Y compris les télégrammes des bateaux et les télégrammes météorologiques. — <sup>3)</sup> Ces chiffres ne sont qu'approximatifs et ne se rapportent qu'à la moitié de l'année.

**Autriche.** — <sup>1)</sup> Y compris 6498 kilomètres de lignes de chemins de fer ou privées ayant un développement de fils de 80.758 km. — <sup>2)</sup> Bureaux de l'Etat. — <sup>3)</sup> Tous les bureaux et dépôts de postes sont autorisés à l'acceptation des télégrammes. — <sup>4)</sup> Dont 5 Baudot. — <sup>5)</sup> Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — <sup>6)</sup> Télégrammes de la Cour impériale et de l'Etat. — <sup>7)</sup> Dont 1.225.171 pour la Hongrie. — <sup>8)</sup> Dont 1.240.982 de la Hongrie. — <sup>9)</sup> Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés et les télégrammes d'intérêt public. — <sup>10)</sup> La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — <sup>11)</sup> Recensement de 1910.

**Belgique.** — <sup>1)</sup> Y compris 293 km. de lignes (portant 1973 km. de fils conducteurs) du service hydraulique, mais non compris les lignes (portant 520 km. de fils) établies aux frais des concessionnaires de chemins de fer. — <sup>2)</sup> Y compris 194 bureaux ouverts au départ seulement, mais non compris 117 bureaux établis uniquement pour la télégraphie de service du chemin de fer de l'Etat. — <sup>3)</sup> Dont 55 disposent d'un poste téléphonique destiné à la transmission des télégrammes. — <sup>4)</sup> Dont 877 à réception auditive. Non compris les appareils du service hydraulique et des particuliers, ni les appareils loués aux concessionnaires de chemins de fer, ni ceux loués ou appartenant à d'autres Administrations. — <sup>5)</sup> Dont 28 installés en duplex et 4 en diplex. — <sup>6)</sup> 2 du système Baudot installés en quadruplex et 209 téléphones. — <sup>7)</sup> Dont 148 s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie. — <sup>8)</sup> Dont 460 s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie. Il y a, en outre, 5793 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours aux services télégraphique et téléphonique. — <sup>9)</sup> Y compris de nombreux agents s'occupant à la fois de télégraphie et de téléphonie, mais non compris les porteurs de télégrammes. Ceux-ci ne font pas partie du cadre de l'Administration ; au 31 Décembre 1911, ils étaient au nombre de 3674. — <sup>10)</sup> Ce nombre ne comprend que les télégrammes émis pour les besoins du service télégraphique. Le nombre total des télégrammes de service est de 13.379.950, dont 12.602.580 se rapportent à l'exploitation des chemins de fer de l'Etat, et 442.870 aux services des postes, de la marine, etc. — <sup>11)</sup> Cette somme se décompose comme il suit : Part du télégraphe dans les taxes des exprès postaux fr. 575.971 ; adresses conventionnelles fr. 95.989 ; produits extraordinaires fr. 4969. — <sup>12)</sup> Chiffre tout approximatif qui ne comprend pas les frais d'amortissement ni l'intérêt du capital de premier établissement.

**Bolivie (année 1910).** — <sup>1)</sup> Ces bureaux, ouverts au service intérieur seulement, appartiennent au chemin de fer de Viacha à Oruro ; leur service télégraphique est réservé aux stations du chemin de fer entre La Paz et Oruro. — <sup>2)</sup> Ces bureaux sont des bureaux postaux de localités où il n'existe ni bureau télégraphique ni bureau téléphonique. Le message qu'on désire transmettre peut être déposé sous pli fermé à l'adresse du chef du bureau télégraphique le plus rapproché, qui le réexpédie à sa destination par les lignes télégraphiques. La taxe du télégramme doit y être jointe en timbres ou valeurs postales. — <sup>3)</sup> Téléphones. — <sup>4)</sup> Dont 64 employés qui desservent isolément des stations téléphoniques sous la dépendance de leurs chefs de district comme les autres chefs de bureau télégraphique. — <sup>5)</sup> Ce chiffre accuse une augmentation de 9282 sur l'année antérieure. — <sup>6)</sup> Ce chiffre accuse une augmentation de 6881 sur l'année antérieure. — <sup>7)</sup> Chiffre approximatif. — <sup>8)</sup> La population de la République est évaluée par la Direction de la Statistique à 2.265.801 âmes ; ce chiffre comprend celui donné par le recensement de 1900 augmenté de l'accroissement „végétatif“ présumé de 3% durant les dix dernières années, et diminué du nombre des habitants qui ont passé sous la domination d'autres nations limitrophes. — <sup>9)</sup> La superficie de l'Etat en kilomètres carrés a été calculée sans tenir compte des territoires cédés en vertu du traité de Petropolis et du protocole Bustamante-Polo.

**Bosnie-Herzégovine.** — <sup>1)</sup> Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — <sup>2)</sup> Dont 1 installé en duplex. — <sup>3)</sup> Appareils téléphoniques d'inducteur magnétique. — <sup>4)</sup> Y compris 212.041 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — <sup>5)</sup> Y compris 198.996 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — <sup>6)</sup> Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des prix des blés et de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — <sup>7)</sup> Recensement de 1910.

**Bésil (année 1909).** — <sup>1)</sup> Avec service limité des chemins de fer soumis au régime de l'Etat. — <sup>2)</sup> A savoir : 27 Baudot, 1 Telefunken et 181 appareils téléphoniques.

**Bésil (année 1910).** — <sup>1)</sup> Avec service limité des chemins de fer soumis au régime de l'Etat. — <sup>2)</sup> A savoir : 27 Baudot, 2 Telefunken, 2 Compagnie générale radiotélégraphique et 178 appareils téléphoniques.

**Bulgarie.** — <sup>1)</sup> Chiffres communs pour les services des postes, des télégraphes et des téléphones. — <sup>2)</sup> Par suite de la fusion, les dépenses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiquées ; elles se sont élevées pour les trois services à fr. 6.380.583.

**Colonies françaises (Afrique équatoriale française. Moyen Congo).** — <sup>1)</sup> Commun aux deux services. — <sup>2)</sup> La télégraphie officielle est gratuite. — <sup>3)</sup> Chiffres approximatifs.

# Statistique télégraphique comparative de 1911.

## Observations

**Colonies françaises (Afrique occidentale française. Haut Sénégal et Niger).** — <sup>1)</sup> En dehors des 555 km. de lignes sur chemin de fer, la colonie en possède 2364 km. sur poteaux métalliques. Tout le reste est établi sur poteaux en bois du pays ou sur appuis vivants. — <sup>2)</sup> Les bureaux sont ouverts de 7 à 11 heures et de 14 à 17.30 heures — <sup>3)</sup> Le personnel est commun aux deux services. — <sup>4)</sup> Les dépenses pour le personnel sont communes aux deux services.

**Colonies françaises (Afrique occidentale française. Mauritanie).** — <sup>1)</sup> Le personnel participe au service postal.

**Colonies françaises (Côte d'Ivoire).** — <sup>1)</sup> Tous les bureaux sont ouverts de 7 à 11 heures et de 14 à 18 heures.

**Colonies françaises (Dahomey).** — <sup>1)</sup> Par suite de la fusion des services des postes, télégraphes et téléphones les dépenses ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 277.970, dont fr. 205.480 pour le personnel et fr. 72.490 pour le matériel.

**Colonies françaises (Guinée française).** — <sup>1)</sup> Les dépenses sont communes aux services postal et télégraphique; elles se sont élevées pour les deux services à fr. 468.423, dont fr. 348.423 pour le personnel et fr. 120.000 pour le matériel.

**Colonies françaises (Indochine française).** — <sup>1)</sup> Non compris les fils de chemin de fer. — <sup>2)</sup> Y compris les sémaphores. — <sup>3)</sup> Non compris les bureaux-gare. — <sup>4)</sup> Conversion en monnaie française à raison de 1 piastre = 2 fr. 30.

**Colonies françaises (Madagascar).** — <sup>1)</sup> Dont 1 appareil Recorder, 10 relais, 2 appareils radiotélégraphiques et 4 appareils optiques.

**Colonies françaises (Nouvelle-Calédonie).** — <sup>1)</sup> A savoir: 2 appareils optiques, 4 relais et 40 téléphones. — <sup>2)</sup> Le personnel s'occupe simultanément des services postal, télégraphique et téléphonique. — <sup>3)</sup> Cette dépense s'applique aux 128 agents mentionnés sous la rubrique: Personnel. — <sup>4)</sup> Les bureaux et réseaux télégraphiques et téléphoniques sont confondus au point de vue de l'entretien.

**Colonies portugaises.** — <sup>1)</sup> Conversion en monnaie française à raison de 200 reis pour 1 franc.

**Congo belge.** — <sup>1)</sup> Y compris 4 appareils utilisés dans les 4 bureaux du Katanga exploités par la compagnie du chemin de fer. — <sup>2)</sup> Non compris le personnel du Katanga qui appartient à la compagnie du chemin de fer. — <sup>3)</sup> Non compris les télégrammes du Katanga. — <sup>4)</sup> Environ fr. 7000 par kilomètre. Ce prix est toutefois très approximatif; il peut varier du simple au double suivant les parties du territoire. — <sup>5)</sup> Chiffre approximatif.

**Danemark.** — <sup>1)</sup> Année budgétaire du 1<sup>er</sup> Avril 1911 au 31 Mars 1912. — <sup>2)</sup> Y compris 1723 km. de lignes ayant à présent aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — <sup>3)</sup> Ouverts aussi pour la correspondance avec la Suède et la Norvège. — <sup>4)</sup> En outre, 152 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — <sup>5)</sup> Dont 5 avec Creed-Receiver et 3 aussi avec Creed-Printer. — <sup>6)</sup> Les appareils téléphoniques employés au service télégraphique sont inclus dans la statistique des téléphones. Non compris les appareils des chemins de fer. — <sup>7)</sup> La réunion des services des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — <sup>8)</sup> Y compris 57.695 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — <sup>9)</sup> En outre, 21.615 télégrammes météorologiques internationaux affranchis de la taxe. — <sup>10)</sup> Non compris les recettes des télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer. — <sup>11)</sup> Recensement de 1911. — <sup>12)</sup> Non compris les îles Féroé et l'Islande.

**Egypte.** — <sup>1)</sup> Non compris 8796 km. de lignes ayant un développement de fils de 17.303 km., dont 7643 km. de lignes ayant un développement de fils de 14.752 km. du Soudan, 358 km. de lignes avec un développement de fils de 1396 km. de la Compagnie Eastern Telegraph, 180 km. de lignes avec un développement de 540 km. du canal de Suez et 615 km. de lignes avec un développement de fils de 615 km. de la „Delta Light Railway Co“. — <sup>2)</sup> Dont 60 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 du canal de Suez. — <sup>3)</sup> Dont 111 de la „Delta Light Railway Co“. — <sup>4)</sup> Dont 16 quadruplex, 34 duplex, 558 auditifs, 16 vibrateurs et 2 Wheatstone. — <sup>5)</sup> Dont 82 % sont des télégrammes de service des chemins de fer.

**Espagne.** — <sup>1)</sup> Dont 2241 km. de lignes appartenant aux réseaux municipaux. — <sup>2)</sup> Dont 2494 km. de fils appartenant aux réseaux municipaux. — <sup>3)</sup> Dont 165 bureaux municipaux. — <sup>4)</sup> Dont 15 Baudot. — <sup>5)</sup> Montant de change sur les correspondances internationales.

**France (Continent et Corse).** — <sup>1)</sup> Ce chiffre comprend: 957 bureaux principaux, 15.775 bureaux secondaires, 201 bureaux militaires, 255 bureaux-écluses, 132 bureaux sémaphoriques, 3645 bureaux-gares et 124 bureaux privés. — <sup>2)</sup> Recettes urbaines. — <sup>3)</sup> A savoir: 2585 parleurs, 6993 téléphones pour service télégraphique, 276 cadrans, 1282 relais, 8 Wheatstone, 690 secteurs Baudot, 41 appareils à courants vibrés, 306 installations d'essais et 199 installations de mesures. — <sup>4)</sup> En commun pour les trois services des postes, des télégraphes et des téléphones. — <sup>5)</sup> Dans ce chiffre figurent: 34.133.099 télégrammes déposés dans les bureaux de l'Etat, 10.324.821 correspondances pneumatiques et 1.181.642 télégrammes déposés dans des bureaux-gares. — <sup>6)</sup> Dans ce chiffre figurent: 4.767.316 télégrammes déposés dans les bureaux de l'Etat et 82.201 télégrammes déposés dans les bureaux-gares. — <sup>7)</sup> Produit constitué par: fr. 25.322.374 de taxes encaissées par les bureaux de l'Etat, fr. 4.607.482 de taxes de correspondances pneumatiques et fr. 599.635 provenant du solde des comptes avec les

## Statistique télégraphique comparative de 1911.

compagnies de chemins de fer pour le service de la télégraphie privée. — <sup>8)</sup> Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes, télégraphes et téléphones ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 323.653.502, à savoir: pour le personnel fr. 186.255.187 et pour le matériel fr. 137.398.315. — <sup>9)</sup> Recensement de 1905.

**France (Algérie).** — <sup>1)</sup> A savoir: 27 Baudot, 175 cadrans, 2 Sounders, 3 Wheatstone et 7 téléphones. — <sup>2)</sup> Dont 9078 cartes pneumatiques. — <sup>3)</sup> Dont fr. 2723 pour cartes pneumatiques. — <sup>4)</sup> Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes, des télégraphes et des téléphones ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 5.641.748, dont fr. 3.053.433 pour le personnel et fr. 2.588.315 pour le matériel.

**Grande-Bretagne et Irlande.** — <sup>1)</sup> Année financière du 1<sup>er</sup> Avril 1911 au 31 Mars 1912. — <sup>2)</sup> Y compris les lignes et fils privés (télégraphe et téléphone), à l'exception de ceux de l'ancienne National Telephone Company, qui sont maintenant compris dans la Statistique téléphonique, et ceux appartenant aux compagnies de chemins de fer, dont aucun relevé n'a été fait et qui sont, pour la plupart, affectés au service des compagnies mêmes. — <sup>3)</sup> Y compris les lignes téléphoniques, à l'exception de celles acquises de l'ancienne National Telephone Company, dont la longueur n'est pas encore connue. Par suite de la fusion des services télégraphique et téléphonique, les indications exclusivement afférentes au service télégraphique ne peuvent pas être établies. Les indications données se rapportent à la longueur des lignes avec poteaux, des lignes avec tuyaux ou des câbles et non à la longueur du tracé, car une grande partie de voies comporte des lignes aériennes et souterraines en même temps. — <sup>4)</sup> Y compris 85 bureaux appartenant aux compagnies de câbles et ouverts au service international seulement. Tous les autres bureaux sont ouverts aux services intérieur et international. — <sup>5)</sup> Y compris 87 bureaux avec service permanent durant les jours de semaine, mais non les dimanches. — <sup>6)</sup> Compris dans les totaux de la rubrique: Bureaux, *a*, *b* et *c*. — <sup>7)</sup> Y compris 694 Wheatstone, 1428 duplex et 744 quadruplex; le reste des appareils sont pour la plupart des appareils Sounders. — <sup>8)</sup> Y compris 20.369 téléphones, 1123 sonneries, 3122 A. B. C., 47 Records Steljes, 470 appareils à aiguilles, 180 relais et 7 Baudot. Des appareils téléphoniques, 699 sont employés pour les services télégraphique et téléphonique et sont aussi compris dans la Statistique téléphonique. — <sup>9)</sup> Les postes, les télégraphes et les téléphones étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — <sup>10)</sup> Y compris 29.000 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte des chemins de fer. — <sup>11)</sup> Y compris les télégrammes ayant emprunté exclusivement les lignes des compagnies de câbles. — <sup>12)</sup> Aucun relevé n'en a été fait. — <sup>13)</sup> Y compris la valeur des services rendus aux Départements gouvernementaux. — <sup>14)</sup> Le capital originaire dépensé pour le premier établissement du réseau s'est élevé à fr. 255.268.112. Les intérêts de cette somme relatifs à l'exercice 1911-1912 (fr. 6.846.613) sont compris dans les dépenses sous la rubrique *a*. 2<sup>e</sup>.

La diminution dans les données sous la rubrique „Réseau. *b*.” est due au fait que les fils loués autrefois à la National Telephone Company sont compris dans la Statistique téléphonique. La diminution dans le montant des „Recettes. *c*.” est due au fait que les recettes résultant des fils privés sont maintenant séparément indiquées pour les services télégraphique et téléphonique. La plus grande part figure dans les indications respectives de la Statistique téléphonique.

**Grèce.** — <sup>1)</sup> Non compris les lignes des chemins de fer ni celles de la Compagnie Eastern. — <sup>2)</sup> Y compris 480 stations téléphoniques. — <sup>3)</sup> Dont 7 de la Compagnie Eastern. — <sup>4)</sup> Téléphones Ader, Ericsson, Bell et Bailleux pour transmission téléphonique. — <sup>5)</sup> Le personnel s'occupe aussi des postes et des téléphones, les trois services étant réunis. — <sup>6)</sup> Par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones, les dépenses exclusivement afférentes à la télégraphie ne peuvent être indiquées. Les dépenses pour les trois services se sont élevées à fr. 4.597.248. — <sup>7)</sup> Recensement du 27 Octobre 1907.

**Hongrie.** — <sup>1)</sup> Dont 2393 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — <sup>2)</sup> Téléphones. — <sup>3)</sup> Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut pas fournir les données à l'égard du personnel affecté au service télégraphique. — <sup>4)</sup> Télégrammes de la Cour royale. — <sup>5)</sup> Dont 1.522.849 pour l'Autriche. — <sup>6)</sup> Dont 1.422.247 de l'Autriche. — <sup>7)</sup> Dans le nombre des télégrammes de service sont compris 358 648 télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — <sup>8)</sup> Les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones. — <sup>9)</sup> Recensement de 1910.

**Indes britanniques (Office indien).** — <sup>1)</sup> Année financière du 1<sup>er</sup> Avril 1911 au 31 Mars 1912. — <sup>2)</sup> Non compris 138 km. de lignes et 442 km. de fils appartenant aux compagnies de chemins de fer et exploités par celles-ci. — <sup>3)</sup> Ces renseignements ne peuvent pas être fournis.

**Indes britanniques (Office indo-européen).** — <sup>1)</sup> Bureaux de contrôle. — <sup>2)</sup> Non compris les 7 bureaux de contrôle.

**Indes néerlandaises.** — <sup>1)</sup> Chiffre approximatif.

**Islande.** — <sup>1)</sup> Les lignes et le personnel sont communs pour le trafic des télégraphes et des téléphones. — <sup>2)</sup> Ouverts aussi à la correspondance téléphonique. — <sup>3)</sup> Téléphones. — <sup>4)</sup> Y compris les télégrammes échangés avec le Danemark. — <sup>5)</sup> Y compris les télégrammes météorologiques. — <sup>6)</sup> La réunion des services télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — <sup>7)</sup> Recensement de 1910.

**Italie.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> Juillet 1910 au 30 Juin 1911. — <sup>2)</sup> Au service télégraphique proprement dit. — <sup>3)</sup> Dont 1938 bureaux appartenant aux compagnies de chemins de fer et 300 bureaux phonotélégraphiques. — <sup>4)</sup> Dont 230 apparte-

## Statistique télégraphique comparative de 1911.

## Observations

nant aux compagnies de chemins de fer. — <sup>5)</sup> Dont 16 en service permanent pour les télégrammes urgents, 96 avec service prolongé jusqu'à minuit et 21 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — <sup>6)</sup> Dont 1687 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — <sup>7)</sup> Y compris 17 appareils Morse à transmission double simultanée et 4947 Morse simplex appartenant aux compagnies de chemins de fer. — <sup>8)</sup> Dont 64 appareils Hughes à transmission double simultanée. — <sup>9)</sup> Dont 17 appareils complets Wheatstone, 6 de transmission Wheatstone, 83 récepteurs Wheatstone, 45 Baudot doubles et 81 quadruplex, 604 Sounders, 2 Rowland et 437 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — <sup>10)</sup> On ne peut donner ces indications, le personnel étant commun pour les services des postes et des télégraphes. — <sup>11)</sup> Y compris 702.814 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — <sup>12)</sup> Y compris 59.287 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — <sup>13)</sup> Y compris 52.574 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — <sup>14)</sup> Y compris 13.153 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — <sup>15)</sup> Non compris 55.357 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — <sup>16)</sup> Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas fournir les données à l'égard des dépenses exclusivement afférentes à la télégraphie.

**Japon, Chosen, Formose, Réseau japonais en Mandchourie et Sakhalin japonais.** — <sup>1)</sup> Année budgétaire du 1<sup>er</sup> Avril 1911 au 31 Mars 1912. — <sup>2)</sup> La fusion des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — <sup>3)</sup> La diminution dans les données relatives à l'exercice 1911 est due au fait que les télégrammes originaires et à destination de la Mandchourie sont insérés dans la colonne destinée aux indications se rapportant spécialement au réseau japonais en Mandchourie. — <sup>4)</sup> Conversion en monnaie française à raison de 0,40 yen pour un franc. — <sup>5)</sup> Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des deux services. — <sup>6)</sup> Recensement du 31 Décembre 1911. — <sup>7)</sup> Y compris le personnel qui ne s'occupe pas exclusivement du service télégraphique. — <sup>8)</sup> Ce chiffre n'indique que la population japonaise résidant en Mandchourie.

**Luxembourg.** — <sup>1)</sup> Y compris 312 km. de lignes communes aux services des télégraphes et des téléphones et 203 km. de lignes communes aux services des télégraphes et des chemins de fer, mais non compris 163 km. de lignes appartenant aux chemins de fer. — <sup>2)</sup> Y compris 243 km. de fils communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 931 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — <sup>3)</sup> Y compris 202 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — <sup>4)</sup> Non compris 129 appareils appartenant aux chemins de fer. — <sup>5)</sup> Appareils téléphoniques. — <sup>6)</sup> Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés exclusivement au service télégraphique. — <sup>7)</sup> La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique. — <sup>8)</sup> Recensement de 1910.

**Norvège (année 1910).** — <sup>1)</sup> Les indications se rapportent à l'année du 1<sup>er</sup> Juillet 1910 au 30 Juin 1911. — <sup>2)</sup> La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les poteaux télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — <sup>3)</sup> A savoir: fils télégraphiques 21.127 km., fils téléphoniques interurbains 47.183 km. Longueur des lignes des chemins de fer: a) des télégraphes 2691 km., ayant un développement de fils de 5574 kilomètres; b) des téléphones interurbains 2064 km., ayant un développement de fils de 3965 km. — <sup>4)</sup> Dont 1 bureau avec service prolongé jusqu'à 1 heure et de 6 heures du matin, 3 bureaux jusqu'à minuit et de 6 heures du matin, 4 bureaux jusqu'à minuit et 4 bureaux jusqu'à 10 heures du soir. — <sup>5)</sup> A savoir: 30 duplex, 18 quadruplex, 21 automatiques de Wheatstone, 2 Murray et 1430 téléphones. — <sup>6)</sup> Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, à savoir: 446 Morse, 56 Digney frères à cadran et 877 téléphones; total 1379. — <sup>7)</sup> A savoir: 215 hommes et 605 femmes; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques (536) et des bureaux téléphoniques interurbains (284). Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (1035) et le personnel auxiliaire (312). Employés des télégraphes des chemins de fer: 286 hommes et 35 femmes. — <sup>8)</sup> Y compris 79 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour la construction ou l'entretien des lignes, environ 850. — <sup>9)</sup> Non compris 93.436 télégrammes privés expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — <sup>10)</sup> Les bureaux des chemins de fer ont expédié 564.662 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — <sup>11)</sup> Non compris les télégrammes météorologiques. — <sup>12)</sup> A savoir: recettes des télégrammes fr. 1.977.958, des conversations interurbaines fr. 2.132.136, des réseaux téléphoniques urbains fr. 2.337.672. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 81.917. — <sup>13)</sup> A savoir: recettes des télégrammes fr. 1.478.086, des conversations fr. 104.582. — <sup>14)</sup> A savoir: recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 100.450 et des réseaux téléphoniques urbains fr. 21.227. — <sup>15)</sup> Recettes totales des télégrammes fr. 3.456.044 et des conversations interurbaines fr. 2.236.718. — <sup>16)</sup> Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. — <sup>17)</sup> A savoir: fr. 33.585.139 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1910-1911 et fr. 2.061.111 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1910-1911. Le premier chiffre se compose de fr. 11.201.819 des télégraphes, fr. 13.761.660 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 8.621.660 des réseaux téléphoniques urbains; le dernier chiffre se compose de fr. 96.389 des télégraphes, fr. 1.137.083 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 827.639 des réseaux téléphoniques urbains. — <sup>18)</sup> Recensement du 1<sup>er</sup> Décembre 1910.

**Norvège.** — <sup>1)</sup> Les indications se rapportent à l'année du 1<sup>er</sup> Juillet 1911 au 30 Juin 1912. — <sup>2)</sup> La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les poteaux télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégra-

## Statistique télégraphique comparative de 1911.

## Observations

phiques et téléphoniques interurbaines. — <sup>3)</sup> A savoir: fils télégraphiques 22.221 km.; fils téléphoniques interurbains 53.984 km. Longueur des lignes des chemins de fer: a) des télégraphes 2689 km., ayant un développement de fils de 5279 km.; b) des téléphones interurbains 2197 km., ayant un développement de fils de 4486 km. — <sup>4)</sup> Dont 1 bureau avec service prolongé jusqu'à 1 heure et de 6 heures du matin, 3 bureaux jusqu'à minuit et de 6 heures du matin, 4 bureaux jusqu'à minuit et 4 bureaux jusqu'à 10 heures du soir. — <sup>5)</sup> A savoir: 33 duplex, 17 quadruplex, 23 automatiques de Wheatstone, 2 Murray et 1509 téléphones. — <sup>6)</sup> Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, à savoir: 433 Morse, 56 Digney frères à cadran et 914 téléphones; total 1403. — <sup>7)</sup> A savoir: 223 hommes et 672 femmes; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques (570) et des bureaux téléphoniques interurbains (325). Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (1600) et le personnel auxiliaire (216). Employés des télégraphes des chemins de fer: 326 hommes et 37 femmes. — <sup>8)</sup> Y compris 77 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour la construction ou l'entretien des lignes, environ 950. — <sup>9)</sup> Non compris 93 287 télégrammes privés expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — <sup>10)</sup> Les bureaux des chemins de fer ont expédié 588.586 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — <sup>11)</sup> Non compris les télégrammes météorologiques. — <sup>12)</sup> A savoir: recettes des télégrammes fr. 2.213.850, des conversations interurbaines fr. 2.404.516, des réseaux téléphoniques urbains fr. 2.524.214. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 82.124. — <sup>13)</sup> A savoir: recettes des télégrammes fr. 1.801.382, des conversations fr. 114.178. — <sup>14)</sup> A savoir: recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 114.321, et des réseaux téléphoniques urbains fr. 16.162. — <sup>15)</sup> Recettes totales des télégrammes fr. 4.015.232, et des conversations interurbaines fr. 2.518.694. — <sup>16)</sup> Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. — <sup>17)</sup> A savoir: fr. 35.646.250 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1911-1912 et fr. 4.690.000 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1911-1912. Le premier chiffre se compose de fr. 11.298.208 des télégraphes, fr. 14.898.743 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 9.449.299 des réseaux téléphoniques urbains; le dernier chiffre se compose de fr. 1.678.889 des télégraphes, fr. 2.018.611 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 992.500 des réseaux téléphoniques urbains. — <sup>18)</sup> Recensement du 1<sup>er</sup> Décembre 1910.

**Pays-Bas.** — <sup>1)</sup> Non compris 75 bureaux auxiliaires. — <sup>2)</sup> Dont 10 montés en duplex. — <sup>3)</sup> A savoir: 5 appareils système Baudot, 545 parleurs, 604 téléphones, 11 postes télégraphiques et 469 postes télégraphiques intermédiaires. — <sup>4)</sup> Y compris 118 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — <sup>5)</sup> Y compris 1960 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — <sup>6)</sup> A savoir: 2264 facteurs, 152 surveillants des lignes et 142 ouvriers.

**Roumanie.** — <sup>1)</sup> Les données se rapportent à l'année financière du 1<sup>er</sup> Avril 1911 au 31 Mars 1912. — <sup>2)</sup> A savoir: 288 bureaux d'Etat, 391 bureaux de chemins de fer et 67 agences spéciales. — <sup>3)</sup> A savoir: Postes téléphoniques qui font le service télégraphique. — <sup>4)</sup> A savoir: 638 Morse simples, 71 en translation, 6 en duplex et 19 récepteurs. — <sup>5)</sup> A savoir: 30 Hughes simples, 12 en duplex et 3 en translation. — <sup>6)</sup> A savoir: 17 Hipp en simple, 7 en translation, 4 téléscripteurs, 4 Siemens différentiels et 2670 téléphones employés pour la transmission des télégrammes. — <sup>7)</sup> La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — <sup>8)</sup> Chiffre évalué d'après le recensement de 1899, pour l'année 1911.

**Russie.** — <sup>1)</sup> A savoir: 185.939 km. de lignes télégraphiques de l'Etat, ayant un développement de fils de 503.197 km.; 15.872 km. de lignes de chemins de fer, ayant un développement de fils de 214.610 km., et 389 km. de lignes appartenant aux réseaux télégraphiques de la police, ayant un développement de fils de 389 km. — <sup>2)</sup> Dont 25 appareils Morse duplex, 111 Wheatstone, 77 appareils Baudot, 3 appareils Murray, 25 sonneries, 586 téléphones et 166 appareils Klopferov. — <sup>3)</sup> Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — <sup>4)</sup> Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — <sup>5)</sup> Ce chiffre ne comprend pas l'entretien des bureaux.

**Siam.** — <sup>1)</sup> Les renseignements se rapportent à l'an 130 de l'ère siamoise, qui correspond à la période du 1<sup>er</sup> Avril 1911 au 31 Mars 1912. — <sup>2)</sup> Téléphones.

**Suède.** — <sup>1)</sup> Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir: 1860 km. appartenant à l'Etat et 8704 km. appartenant aux compagnies privées. Des 9413 km. de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 7594 km. sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — <sup>2)</sup> Non compris les fils des chemins de fer, à savoir: 15.797 km. appartenant à l'Etat et 12.244 km. appartenant aux compagnies privées. — <sup>3)</sup> Y compris 1375 bureaux de chemins de fer (dont 472 appartenant à l'Etat et 903 aux compagnies privées), 970 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 77 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. En outre, 2 stations radiotélégraphiques côtières ouvertes à la correspondance publique générale. — <sup>4)</sup> Bureaux de chemins de fer, dont 14 appartenant à l'Etat et 367 aux compagnies privées, ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège. — <sup>5)</sup> Bureaux de chemins de fer, dont 486 appartenant à l'Etat et 1270 aux compagnies privées. — <sup>6)</sup> Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres au service du pilotage. — <sup>7)</sup> Y compris 38 bureaux de chemins de fer de l'Etat. — <sup>8)</sup> Y compris 523 bureaux de chemins de fer, dont 205 appartenant à l'Etat et 318 aux compagnies privées. — <sup>9)</sup> Y compris 1195 bureaux de chemins de fer, dont 243 appartenant à l'Etat et 952 aux compagnies privées. — <sup>10)</sup> Y compris 2750 appareils des chemins de fer. — <sup>11)</sup> Dont 32 parleurs, 14 Wheatstone, 2 Murray, 15 téléimprimeurs, 170 appareils à cadran (tous installés dans les bureaux de chemins de fer) et 1203 téléphones pour service télégraphique.

## Statistique télégraphique comparative de 1911.

## Observations

— <sup>12)</sup> Ce chiffre comprend aussi bien le personnel affecté exclusivement au service télégraphique que celui affecté aux deux services télégraphique et téléphonique. — <sup>13)</sup> En outre, l'Administration suédoise a occupé, en moyenne, 1190 ouvriers de lignes et 395 ouvriers d'ateliers. — <sup>14)</sup> La totalité du personnel engagé en 1911 par l'Administration des télégraphes pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 8540 personnes, dont 3125 appartenant au sexe féminin. — <sup>15)</sup> Ce chiffre comprend 66.633 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux), dont un certain nombre sont expédiés en franchise de taxe, et 105.908 télégrammes transmis exclusivement par les lignes de chemins de fer. — <sup>16)</sup> En outre, fr. 142.247 pour la correspondance transmise exclusivement sur les lignes de chemins de fer. — <sup>17)</sup> Pour les deux services, télégraphique et téléphonique, le total des recettes s'est élevé à fr. 21.651.865. — <sup>18)</sup> Les dépenses communes pour les télégraphes et les téléphones s'élèvent à fr. 14.348.299, se répartissant ainsi qu'il suit : salaires fr. 8.225.374 ; pensions fr. 472.171 ; dépenses générales fr. 1.488.112 ; frais d'entretien fr. 3.908.328 et immeubles fr. 254.314. — <sup>19)</sup> Frais d'établissement du réseau pendant l'année 1911. Les frais d'établissement de ce réseau, antérieurs à l'année 1911, se sont élevés à fr. 5.962.274. — <sup>20)</sup> Recensement au 31 Décembre 1911.

**Suisse.** — <sup>1)</sup> Non compris 3668 km. de lignes mixtes qui portent des fils télégraphiques et des fils téléphoniques. Les lignes privées accusent un développement de 2781 km. de lignes et de 5948 km. de fils. La longueur totale des fils de chemins de fer établis sur les lignes de l'Administration des télégraphes et des téléphones est de 13.465 km. — <sup>2)</sup> Y compris 1666 km. de fils de réserve. — <sup>3)</sup> A savoir : 1054 pour courant de travail, 814 pour courant continu, 113 parleurs et 27 récepteurs téléphoniques. La diminution dans l'état des appareils Morse provient du fait que plusieurs bureaux ont été installés d'après le système de la commutation centrale. Avec ce système, les circuits aboutissent aux signaux d'appel d'un commutateur central et ne sont reliés à un appareil Morse qu'au moment où le bureau doit recevoir ou transmettre des correspondances. Le nombre des appareils ne correspond pas au nombre des lignes arrivant au bureau, mais au nombre maximum du personnel présent au bureau. D'autre part, dans quelques-uns de ces bureaux transformés, les récepteurs Morse ont été remplacés par un système permettant de recevoir les signaux du code Morse au moyen de récepteurs téléphoniques. — <sup>4)</sup> A savoir : 2 Baudot doubles, 1 triple, 4 quadruples et 27 stations téléphoniques utilisées pour la transmission téléphonique des télégrammes. — <sup>5)</sup> Y compris fr. 12.219 d'intérêts du compte de construction, fr. 95.604 d'intérêts de l'inventaire, fr. 45.822 (15 %) pour amortissement ordinaire et fr. 154.367 (= solde actif de l'année) pour amortissement extraordinaire du compte de construction. — <sup>6)</sup> Dont fr. 17.076 en 1911.

**Tunisie.** — <sup>1)</sup> Non compris les lignes téléphoniques interurbaines. Les circuits téléphoniques sont décomptés à part. — <sup>2)</sup> La diminution dans les chiffres du développement des fils conducteurs résulte d'un remaniement de certains fils et d'un classement différent de conducteurs affectés à plusieurs usages (télégraphe, téléphone alternativement ou simultanément). — <sup>3)</sup> Souder téléphone. — <sup>4)</sup> Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

**Turquie.** — <sup>1)</sup> Les données se rapportent à l'année financière du 1/13 Mars 1911 à la fin du mois de Février 1912. — <sup>2)</sup> Non compris les lignes et les fils ni des chemins de fer ni des compagnies privées. — <sup>3)</sup> Non compris les appareils ni des chemins de fer ni des compagnies privées. — <sup>4)</sup> Communs aux deux services postal et télégraphique. — <sup>5)</sup> Y compris fr. 2.070.722 de bonifications reçues des Administrations étrangères, après liquidation des comptes. — <sup>6)</sup> Y compris fr. 2.871.815 de bonifications payées aux Administrations étrangères, après liquidation des comptes.



## II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1° Nature des communications en 1911.

ÉTATS	Longueur des lignes			Total	Développement des fils conducteurs			Total	Tubes piteux-matiques
	aériennes	sou-terraines	sous-marines		aériens	souterrains	sous-marins		
	Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.		
Afrique du Sud (Union)	23.995	16	11	24.022	89.775	1.209	11	90.995	627
Allemagne	212.229	10.814	4.306	227.349	1.465.598	417.737	10.495	1.893.830	263.000
Australie (Fédération)	Nouvelle-Galles du Sud	24.318	20	24.365	54.087	558	30	54.675	1.358
	Victoria	11.622	16	12.319	26.870	976	681 <sup>1)</sup>	28.527	3.700
	Queensland	17.008	32	17.133	37.859	80	100	38.039	514
	Australie méridionale	9.114	—	9.193	22.691	—	79	22.770	—
	Australie occidentale	11.127	—	11.127	19.680	—	—	19.680	21
Tasmanie	2.729	11	7 <sup>2)</sup>	2.747	4.199	16	10 <sup>3)</sup>	4.225	97
Autriche	44.499	1.277	1.300	47.076	229.926	6.610	1.311	237.847	—
Belgique	7.846	26	103 <sup>3)</sup>	7.975	41.314	1.696	537 <sup>4)</sup>	43.547	9.129
Bosnie-Herzégovine	3.267	1	1	3.269	7.514	10	2	7.526	—
Brésil (année 1909)	30.270	7	61	30.338 <sup>5)</sup>	55.308	152	158	55.618	999
Brésil (année 1910)	31.230	14	88	31.332 <sup>5)</sup>	56.876	102	162	57.140	999
Bulgarie	6.517	3	1	6.521	15.107	111	1	15.219	—
Colonies françaises	Gabon	1.270	6	962	2.238	1.322	962	2.290	—
	Afrique équatoriale française	1.002	—	2	1.004	1.123	—	1.127	—
	Moyen Congo	360	—	—	360	360	—	360	—
	Oubangui-Chari-Tchad	2.396	—	4	2.400	4.246	—	4.250	—
	Afrique occidentale française	9.029	—	—	9.029	10.301	—	10.301	—
	Haut Sénégal et Niger	445	—	1 <sup>6)</sup>	446	465	—	466	—
	Mauritanie	3.219	—	11	3.230	3.469	—	3.480	—
	Côte d'Ivoire	2.213	—	1	2.214	2.393	—	2.395	—
	Dahomey	3.188	—	7	3.195	3.282	—	3.289	—
	Guinée française	14.143	14	6	14.163	25.436	187	7	25.630
	Indochine française	7.192	—	—	7.192	12.617	—	—	12.617
	Madagascar	1.126	—	1	1.127	1.734	—	1	1.735
	Nouvelle-Calédonie	4.236	—	—	4.236	4.298	—	—	4.298
	Colonies portugaises	Province d'Angola	161	—	161	161	—	—	161
	Guinée portugaise	203	—	—	203	203	—	—	203
Inde portugaise	4.521	—	63	4.584	5.510	—	63	5.573	
Province de Mozambique	1.521	—	—	1.521	1.837	—	—	1.837	
Congo belge	150	—	320	470	—	—	—	—	
Crète	3.242	64	340	3.646	11.837	371	751	12.959	
Danemark	6.229	—	—	6.229	20.535	—	—	20.535	
Egypte	1.106	—	627	1.733	1.506	—	627	2.133	
Erythrée	36.704	32	5.816	42.552	87.584	32	5.816	93.432	
Espagne	133.287	7.178	20.971	161.436	545.119	44.701	21.916	611.736	
France	15.258	21	—	15.279	39.275	497	—	39.772	
Continent et Corse	85.446	9.216	5.249	99.911	329.526	260.499	15.659	605.684	
Algérie	8.111	—	994	9.105	15.535	—	994	16.529	
Grande-Bretagne et Irlande	25.524	125	—	25.649	147.242	2.569	—	149.811	
Grèce	122.006	130	369	122.525	474.987	3.405	557	478.949	
Office indien	2.615	—	4.485	7.100	7.826	—	7.200	15.026	
Office indo-européen	9.943	244	5.538	15.725	17.542	286	5.538	23.366	
Indes britanniques	1.360	—	—	1.360	4.212	—	—	4.284	
Indes néerlandaises	47.187 <sup>7)</sup>	60	2.651	49.898	200.917 <sup>8)</sup>	2.148	2.937	206.002	
Islande	31.568 <sup>9)</sup>	56	7.632 <sup>10)</sup>	39.256	162.263 <sup>11)</sup>	2.968	8.889 <sup>12)</sup>	174.120	
Italie	5.523	—	5	5.528	13.244	64	15	13.323	
Japon	926 <sup>13)</sup>	—	112 <sup>10)</sup>	1.038	5.384	—	115 <sup>10)</sup>	5.499	
Japon proprement dit	1.184	—	—	1.184	5.204	—	—	5.204	
Chosen	957	—	—	957	1.175	—	—	1.175	
Formose	530	8	—	538	1.071	59	—	1.130	
Réseau japonais en Mandchourie	16.064	5	2.469	18.538	64.557	148	3.605	68.310	
Sakhalin japonais	16.523	8	2.547	19.078	71.953	374	3.878	76.205	
Luxembourg	7.054	327	228	7.609	36.482	915	470	37.867	
Norvège (année 1910)	7.340	17	349	7.706	21.232	68	361	21.661	
Norvège	200.213	301	1.686	202.200	714.154	2.013	2.030	718.197	
Pays-Bas	6.704	—	13	6.717	9.444	—	13	9.457	
Roumanie	8.968 <sup>14)</sup>	81	364	9.413	30.638 <sup>14)</sup>	931	678	32.247	
Russie	3.477	78	20	3.575	21.798	4.480	28	26.306	
Siam	4.453	4	8	4.465	8.123	109	8	8.240	
Suède	47.341	—	685	48.026	79.579	—	725	80.304	
Suisse	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tunisie	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Câbles reliant Victoria à la Tasmanie. — <sup>2)</sup> Non compris les câbles reliant la Tasmanie à la Victoria. — <sup>3)</sup> Dont 5 km. de câbles sous-fluviaux. — <sup>4)</sup> Dont 33 km. de câbles sous-fluviaux. — <sup>5)</sup> Non compris les lignes des chemins de fer et des compagnies privées. — <sup>6)</sup> Câble sous-fluvial. — <sup>7)</sup> En outre, 902 km. au service des chemins de fer et 3023 km. aux services similaires. — <sup>8)</sup> En outre, 48.286 km. au service des chemins de fer et 60.233 km. aux services similaires. — <sup>9)</sup> Y compris 196 km. de lignes dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — <sup>10)</sup> Y compris les câbles sous-fluviaux et sous-lacustres. — <sup>11)</sup> Y compris 903 km. de fils dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — <sup>12)</sup> Y compris 57 km. de lignes dont l'entretien a été confié à la Direction générale des Télégraphes de Formose. — <sup>13)</sup> Dont 30 km. sous câble. — <sup>14)</sup> Dont 101 km. sous câble.

## 2° Mouvement des télégrammes urgents en 1911.

ÉTATS	Service intérieur	Service international			TOTAL	
		de départ	d'arrivée	de transit		
Allemagne . . . . .	326.230	175.810	133.170	66.270	701.480	
Australie (Fédération). — Tasmanie . . . . .	9.292	—	—	—	—	
Autriche . . . . .	148.327	47.209	42.146	24.681	262.363	
Belgique . . . . .	40.917	44.169	58.959	16.770	160.815	
Bosnie-Herzégovine . . . . .	11.392	1.047	851	2.307	15.597	
Brésil (année 1909) . . . . .	17.514	81	69	7	17.671	
Brésil (année 1910) . . . . .	20.499	144	194	6	20.843	
Colonies françaises {	Afrique équatoriale française: Gabon . . . . .	113.116	612	748	2.324	116 800
	Afrique occidentale française: Sénégal . . . . .	79	12	7	4	102
	Indochine française . . . . .	87	178	516	2.059	2.840
	Nouvelle-Calédonie . . . . .	32.637	2.256	2.649	—	37.542
Colonies portugaises {	Province d'Angola . . . . .	54	—	—	—	54
	Inde portugaise . . . . .	10.332	1.093	1.215	2.308	14.948
	Province de Mozambique . . . . .	2.050	130	223	220	2.623
Congo belge . . . . .	21	3	—	—	24	
Danemark . . . . .	7.076	19.002	20.274	—	46.352	
Egypte . . . . .	34.555	—	—	—	34.555	
Erythrée . . . . .	73	12	9	11	105	
Espagne . . . . .	—	10.550	19.217	5.663	35.430	
France {	Continent et Corse . . . . .	—	153.948	142.319	9.719	305.986
	Algérie . . . . .	—	198	79	48	325
Hongrie . . . . .	58.244	55.598	47.193	—	161.035	
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	1.184.576	522.931	501.913	510.590	2.720.010	
Indes néerlandaises . . . . .	11.611	781	634	—	13.026	
Italie . . . . .	304.410	56.210	25.185	5.110	390.915	
Japon {	Chosen . . . . .	13.130	6	259	—	13.395
	Réseau japonais en Mandchourie . . . . .	12.534	307	1.066	84	13.991
Luxembourg . . . . .	41	405	387	—	833	
Norvège (année 1910) . . . . .	34.191	8.559	7.865	—	50.615	
Norvège . . . . .	38.554	10.962	10.172	—	59.688	
Pays-Bas . . . . .	34.869	58.400		—	93.269	
Russie . . . . .	407.715	94.695	62.898	—	565.308	
Siam . . . . .	4.668	386	2.383	2.716	10.153	
Suède . . . . .	14.168	12.019	9.871	—	36.058	
Suisse . . . . .	2.774	15.557	20.816	—	39.147	
Tunisie . . . . .	—	247	104	—	351	
Turquie . . . . .	33.719	6.620	3.210	—	43.549	

3<sup>e</sup> Répartition entre les diverses natures de télégrammes des produits de la correspondance internationale.

ÉTATS		Produits de la correspondance internationale				
		de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL	
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Australie (Fédération)	Nouvelle-Galles du Sud . . . . .	324.954		280.652	605.606	
	Victoria . . . . .	181.263		73.307	254.570	
	Queensland . . . . .	79.632		276.444	356.076	
	Australie méridionale . . . . .	153.216		1.193.245	1.346.461	
	Australie occidentale . . . . .	137.844		—	137.844	
	Tasmanie . . . . .	9.274		—	9.274	
Belgique . . . . .	2.070.558	1.219.133	360.469	3.650.160		
Bosnie-Herzégovine . . . . .	120.467	89.272	75.627	285.366		
Brésil (année 1909) . . . . .	624.034	480.685	180.077	1.284.796		
Brésil (année 1910) . . . . .	694.229	608.158	221.200	1.523.587		
Colonies françaises	Afrique équatoriale française {	Gabon . . . . .	3.154	3.904	2.852	9.910
		Moyen Congo . . . . .	2.028	2.423	1.963	6.414
	Afrique occidentale française {	Sénégal . . . . .	15.420	21.190	54.792	91.402
		Mauritanie . . . . .	620	254	—	874
	Côte d'Ivoire . . . . .	6.996	666	—	7.662	
	Dahomey . . . . .	4.541	5.750	6.249	16.540	
	Guinée française . . . . .	2.806	1.788	21.131	25.725	
	Indochine française . . . . .	73.693	76.929	64.285	214.907	
	Madagascar . . . . .	7.536	9.908	—	17.444	
	Nouvelle-Calédonie . . . . .	2.902	2.320	—	5.222	
Colonies portugaises	Province d'Angola . . . . .	4.239	2.310	—	6.549	
	Inde portugaise . . . . .	95.952	2.163	—	117.588	
	Province de Mozambique . . . . .	9.889	—	—	9.889	
Congo belge . . . . .	1.684	1.708	223	3.615		
Danemark . . . . .	859.772	344.382	467.944	1.672.098		
Egypte . . . . .	89.926	91.620	128.565	310.111		
Erythrée . . . . .	6.840	4.136	18.924	29.900		
Espagne . . . . .	921.788	943.579	193.365	2.058.732		
France {	Continent et Corse . . . . .	5.499.798	5.767.770	1.826.942	13.094.510	
	Algérie . . . . .	214.274	94.869	23.248	332.391	
Grande-Bretagne . . . . .	6.710.584	5.183.539	766.685	12.660.808		
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	1.419.627	1.324.635	1.486.581	4.230.843 <sup>1)</sup>		
Indes néerlandaises . . . . .	425.096	411.253	80.220	916.569		
Italie . . . . .	2.301.836	2.091.349	263.575	4.656.760		
Japon {	Japon proprement dit . . . . .	928.857	1.828.256	—	2.757.113	
	Chosen . . . . .	72.046	—	—	72.046	
	Formose . . . . .	35.602	41.311	—	76.913	
	Réseau japonais en Mandchourie . . . . .	54.247	44.361	4.294	102.902	
	Sakhalin japonais . . . . .	143	—	—	143	
Luxembourg . . . . .	71.777	9.685	—	81.462		
Norvège (année 1910) . . . . .	801.548	676.538	—	1.478.086 <sup>2)</sup>		
Norvège . . . . .	958.991	842.391	—	1.801.382 <sup>2)</sup>		
Pays-Bas . . . . .	2.614.393	—	226.466	2.840.859		
Siam . . . . .	261.160	288.205	43.549	592.914		
Suède . . . . .	1.092.400	433.384	301.355	1.827.139		
Tunisie . . . . .	394.586	—	—	394.586		

<sup>1)</sup> Non compris fr. 48.519 pour ajustements de comptes (différences de cours, agio, etc.). — <sup>2)</sup> Non compris la quote-part norvégienne de la taxe de câble pour la transmission des télégrammes extra-européens sur les câbles norvégiens-allemands, norvégiens-anglais et sur le câble norvégien-danois.

4° Mouvement comparatif des correspondances internationales européennes et extra-européennes.

ÉTATS	Nombre des correspondances		Total	Produit des correspondances		Total
	européennes	extra-européennes		européennes	extra-européennes	
				Fr.	Fr.	Fr.
Allemagne . . . . .	17.841.030	1.815.580	19.656.610 <sup>1)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>
Australie (Fédération) {						
Nouvelle-Galles du Sud	—	667.496	667.496	—	605.606	605.606
Victoria . . . . .	—	302.866	302.866	—	254.570	254.570
Queensland . . . . .	—	227.557	227.557	—	356.076	356.076
Australie méridionale . . . . .	—	302.470	302.470	—	1.346.461	1.346.461
Australie occidentale . . . . .	—	32.533	32.533	—	137.844	137.844
Tasmanie . . . . .	—	12.479	12.479	—	9.274	9.274
Autriche . . . . .	10.887.076	174.885	11.061.961	— <sup>3)</sup>	— <sup>3)</sup>	— <sup>3)</sup>
Belgique . . . . .	4.466.930	255.648	4.722.578	3.384.780	265.380	3.650.160
Bosnie-Herzégovine . . . . .	626.158	2.634	628.792	283.427	1.939	285.366
Brésil (année 1909) . . . . .	—	139.481	139.481	—	1.284.796	1.284.796
Brésil (année 1910) . . . . .	—	159.576	159.576	—	1.523.587	1.523.587
Colonies françaises {						
Afrique équatoriale française {						
Gabon . . . . .	3.666	18	3.684	9.865	45	9.910
Moyen Congo . . . . .	—	3.799	3.799	—	6.414	6.414
Afrique occidentale française {						
Sénégal . . . . .	19.540	4.291	23.831	71.945	19.457	91.402
Haut Sénégal et Niger . . . . .	1.614	4	1.618	—	—	—
Mauritanie . . . . .	75	—	75	874	—	874
Dahomey . . . . .	3.822	5.209	9.031	5.287	11.253	16.540
Guinée française . . . . .	—	9.996	9.996	—	25.725	25.725
Indochine française . . . . .	—	103.466	103.466	—	214.907	214.907
Nouvelle-Calédonie . . . . .	—	4.905	4.905	—	5.222	5.222
Colonies portugaises {						
Province d'Angola . . . . .	—	4.732	4.732	—	6.549	6.549
Inde portugaise . . . . .	—	50.686	50.686	—	9.889	9.889
Province de Mozambique . . . . .	—	141.409	141.409	—	117.588	117.588
Congo belge . . . . .	—	3.847	3.847	—	3.615	3.615
Egypte . . . . .	—	123.425	123.425	—	—	—
Erythrée . . . . .	—	22.619	22.619	—	29.900	29.900
Espagne . . . . .	1.673.488	126.372	1.799.860	1.869.177	189.555	2.058.732
France {						
Continent et Corse . . . . .	9.913.352	1.628.978	11.542.330	10.827.218	2.267.292	13.094.510
Algérie . . . . .	134.763	4.424	139.187	307.825	24.566	332.391
Hongrie . . . . .	4.880.638	24.302	4.904.940	—	—	—
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	—	1.535.434	1.535.434	—	4.279.362 <sup>4)</sup>	4.279.362
Indes néerlandaises . . . . .	—	352.561	352.561	—	916.569	916.569
Japon {						
Japon proprement dit . . . . .	—	543.116	543.116	—	2.757.113	2.757.113
Chosen . . . . .	—	7.250	7.250	—	72.046	72.046
Formose . . . . .	—	17.029	17.029	—	76.913	76.913
Réseau japonais en Mandchourie . . . . .	—	41.828	41.828	—	102.902	102.902
Sakhalin japonais . . . . .	—	50	50	—	143	143
Luxembourg . . . . .	190.862 <sup>5)</sup>	415	191.277	81.065	397	81.462
Norvège (année 1910) . . . . .	1.191.727	61.739	1.253.466	1.408.528	69.558 <sup>6)</sup>	1.478.086
Norvège . . . . .	1.307.449	67.391	1.374.840	1.725.756	75.626 <sup>6)</sup>	1.801.382
Pays-Bas . . . . .	3.463.380	306.939	3.770.319	—	—	2.840.859
Russie . . . . .	5.143.413	161.117	5.304.530	—	—	—
Siam . . . . .	—	232.474	232.474	—	592.914	592.914
Suède . . . . .	2.244.504	139.341	2.383.845	— <sup>7)</sup>	— <sup>7)</sup>	— <sup>7)</sup>
Tunisie . . . . .	—	612.500	612.500	—	394.586	394.586

<sup>1)</sup> Y compris 200.140 télégrammes de service internationaux. — <sup>2)</sup> L'Administration allemande ne dispose pas de données statistiques à cet égard. — <sup>3)</sup> Par suite de la réunion des services des postes et des télégraphes, ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — <sup>4)</sup> Y compris fr. 48.519 pour ajustements de comptes (différences de cours, agio, etc.). — <sup>5)</sup> Y compris 9407 télégrammes de service. — <sup>6)</sup> Non compris la quote-part norvégienne de la taxe de câble pour la transmission des télégrammes extra-européens sur les câbles norvégiens-allemands, norvégiens-anglais et sur le câble norvégien-danois. — <sup>7)</sup> Il n'existe pas de données à ce sujet.

5° Situation des lignes pendant l'année 1911.

ÉTATS	Etendue kilométrique des						Nombre des					
	Lignes			Fils			Poteaux en service			Isolateurs en service		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Afrique du Sud (Union)	8.362	15.660	24.022	34.026	56.969	90.995	—	—	—	—	—	—
Allemagne	42.874	180.169	223.043 <sup>1)</sup>	—	—	1.883.335 <sup>1)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>
Australie (Fédération)	—	—	11.638	—	—	27.846	—	—	159.786	—	—	—
Victoria	4.609	12.524	17.133	13.140	24.899	38.039	57.285	154.085	211.370	196.347	310.207	506.554
Queensland	2.783	6.410	9.193	9.486	13.284	22.770	46.700	91.900	138.600	160.290	190.320	350.610
Australie méridionale	1.000	10.127	11.127	2.988	16.692	19.680	4.070	127.354	131.424	37.677	203.270	240.947
Australie occidentale	770	2.729	3.499	1.571	4.199	5.770	13.090	46.218	59.308	21.560	75.456	97.016
Tasmanie	966	2.303	3.269	3.285	4.241	7.526	18.547	43.816	62.363	72.270	93.304	165.574
Bosnie-Herzégovine	3.722	26.616	30.338	5.276	50.342	55.618	—	—	—	—	—	—
Brésil (année 1909)	3.798	27.432	31.230	5.352	51.522	56.874	41.782	301.748	343.530	58.867	566.778	625.645
Brésil (année 1910)	1.651	4.866	6.517	5.345	9.712	15.057	27.147	66.673	93.820	93.495	132.272	225.767
Bulgarie	—	1.270	1.270	—	1.322	1.322	—	17.000	17.000	—	17.700	17.700
Afrique équatoriale française	1.002 <sup>3)</sup>	—	1.002	1.123 <sup>4)</sup>	—	1.123	11.950 <sup>5)</sup>	—	11.950	13.400 <sup>6)</sup>	—	13.400
Gabon	—	360	360	—	360	360	—	455	455	—	480	480
Moyen Congo	—	2.006	2.006	1.478	2.772	4.250	5.572	28.000	33.572	20.356	30.450	50.806
Oubangui-Chari-Tohad	398	8.474	9.029	1.665	8.636	10.301	6.660	111.940	118.600	20.374	115.632	136.006
Afrique occidentale française	—	446	446	—	466	466	—	4.950	4.950	—	5.200	5.200
Haut Sénégal et Niger	183	3.047	3.230	183	3.297	3.480	3.700	63.880	67.580	4.000	69.500	73.500
Mauritanie	264	1.950	2.214	328	2.067	2.395	3.740	26.983	30.723	7.480	35.104	42.584
Côte d'Ivoire	400	2.788	3.188	394	2.888	3.282	—	—	—	—	—	—
Dahomey	1.334	12.809	14.143	5.719	19.717	25.436	22.114	164.271	186.385	154.848	249.719	404.567
Guinée française	290	6.902	7.192	1.746	10.871	12.617	2.952	97.836	100.788	17.866	153.222	171.088
Indochine française	—	1.127	1.127	—	1.735	1.735	—	21.534	21.534	—	26.010	26.010
Madagascar	—	4.236	4.236	—	4.298	4.298	—	50.140	50.140	—	50.987	50.987
Nouvelle-Calédonie	—	161	161	—	161	161	—	1.300	1.300	—	1.600	1.600
Province d'Angola	—	203	203	—	203	203	—	2.335	2.335	—	2.457	2.457
Guinée portugaise	89	4.432	4.521	142	5.368	5.510	1.119	64.620	65.739	1.119	77.262	78.381
Inde portugaise	722	799	1.521	1.025	812	1.837	10.314	11.414	21.728 <sup>7)</sup>	13.921	11.554	25.475 <sup>8)</sup>
Province de Mozambique	—	150	150	—	—	—	—	2.229	2.229	—	2.462	2.462
Congo belge	—	—	3.242	—	—	11.837	—	—	57.000 <sup>9)</sup>	—	—	200.000 <sup>9)</sup>
Crète	—	—	6.229	—	—	20.535	—	—	68.519	—	—	225.885
Danemark	115	1.051	1.166	345	1.161	1.506	2.300	19.156	21.456	6.900	23.192	30.092
Egypte	18.227	18.477	36.704	37.678	49.906	87.584	—	—	283.276	—	—	949.705
Erythrée	65.707	67.580	133.287	412.267	132.852	545.119	1.265.629	2.050.253	3.315.882	9.382.905	8.905.724	18.288.629
Espagne	6.972	8.286	15.258	22.384	16.891	39.275	79.251	108.076	187.327	438.025	246.820	684.845
France	16.856	8.792	25.648	129.039	20.771	149.810	—	—	1.016.708 <sup>6)</sup>	—	—	6.831.251 <sup>6)</sup>
Hongrie	65.361	56.645	122.006	362.566	116.383	478.949	—	—	—	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	2.659	7.284	9.943	8.680	8.862	17.542	42.544	94.692	137.236	138.880	115.206	254.086
Indes néerlandaises	16.881	30.366	47.247	120.872	82.193	203.065	411.107	477.925	889.032	3.913.921	1.637.332	5.551.253
Italie	—	—	31.624 <sup>7)</sup>	—	—	165.231 <sup>8)</sup>	—	—	563.027 <sup>9)</sup>	—	—	3.711.378
Japon	984	4.544	5.528	4.928	8.395	13.323	16.944	68.243	85.187	82.662	137.518	220.180
Japon proprement dit	—	—	926 <sup>10)</sup>	—	—	5.384 <sup>11)</sup>	—	—	13.607	—	—	129.201
Chosen	1.187	—	1.187	5.208	—	5.208	20.327	—	20.327	99.784	—	99.784
Formose	—	—	957	—	—	1.175	—	—	14.779	—	—	22.032
Réseau japonais en Mandchourie	203	335	538	690	440	1.130	3.155	5.239	8.394	10.980	6.148	17.128
Sakhalin japonais	—	18.538	18.538	—	68.310	68.310	— <sup>12)</sup>	— <sup>12)</sup>	— <sup>12)</sup>	— <sup>12)</sup>	— <sup>12)</sup>	— <sup>12)</sup>
Luxembourg	—	19.078	19.078	—	76.205	76.205	—	381.953	381.953	—	1.928.273	1.928.273
Norvège (année 1910)	2.979	4.492	7.471 <sup>13)</sup>	27.766	9.921	37.687 <sup>13)</sup>	84.339	75.315	159.654	1.419.517	405.254	1.824.771
Norvège	1.740	5.600	7.340	3.832	17.400	21.232	44.800	112.000	156.800	396.640	28.000	424.640
Pays-Bas	79.965	122.235	202.200	437.422	290.775	718.197	—	—	—	—	—	—
Roumanie	944	5.773	6.717	2.125	7.332	9.457	13.447	78.855	92.302	31.315	103.984	135.299
Russie	6.744	2.669	9.413	25.806	6.441	32.247	144.000	45.200	189.200 <sup>8)</sup>	473.000	107.800	580.800 <sup>8)</sup>
Siam	1.980	2.473	4.453	4.627	3.496	8.123	41.825	22.348	64.173	196.901	55.973	252.874
Suède	3.145	44.196	47.341	11.486	68.093	79.579	40.515	572.787	613.302	169.828	954.769	1.124.597
Tunisie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Voir les observations sous la rubrique : Allemagne, 1, des renseignements essentiels. — 2) Il n'est plus possible de fournir ces renseignements. — 3) Dans la brousse. — 4) En moyenne un poteau par 70 mètres. — 5) Chiffre approximatif. — 6) Ces données se rapportent à la fois au nombre total des lignes télégraphiques et téléphoniques. — 7) En outre, 7632 km. de câbles. — 8) En outre, 8889 km. de câbles. — 9) Y compris 3345 poteaux dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 10) En outre, 112 km. de câbles. — 11) En outre, 115 km. de câbles. — 12) Ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — 13) Non compris les câbles sous-marins d'une longueur au-dessus de 3 km.

6° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1911.

ÉTATS	Nombre des dérangements														
	Poteaux			Isolateurs			Lignes								
							Rupture des fils			Pertes, dérivations, mélanges			Autres dérangements		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Australie (Fédération)	—	—	—	—	—	—	—	—	232	—	—	673	—	—	1.413
Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	307	—	—	1.839	—	—	339
Queensland	—	—	116	—	—	552	—	—	55	—	—	182	—	—	189
Australie méridionale	336	1.568	1.904	270	8.003	8.273	—	—	93	—	—	381	—	—	45
Australie occidentale	—	—	72	—	—	638	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tasmanie	—	3.800	3.800	—	949	949	—	221	221	—	259	259	—	355	355
Bosnie-Herzégovine	6	—	6	—	1	1	39	49	88	69	164	233	—	—	—
Brsil (année 1910)	261	1.701	1.962	—	—	—	189	757	946	72	944	1.016	—	—	—
Bulgarie	—	—	45	—	—	110	—	—	320	—	—	350	—	—	—
Colonies françaises	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrique équatoriale française	—	42	42	—	17	17	—	614	614	—	69	69	—	5	5
Oubangui-Chari-Tohad	—	16	16	—	4	4	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Afrique occidentale française	95	610	705	8	75	83	16	41	57	32	18	50	5	9	14
Sénégal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haut Sénégal et Niger	—	30.394	30.394	15	454	469	106	5.225	5.331	43	265	308	—	1	1
Mauritanie	—	140	140	—	115	115	—	2.420	2.420	—	14	14	—	7	7
Côte d'Ivoire	—	3.000	3.000	—	600	600	12	420	432	15	300	315	—	—	—
Dahomey	—	315	315	14	243	257	7	32	39	52	28	80	—	35	35 <sup>1)</sup>
Indochine française	73	17.769	17.842	2.100	870	2.970	90	544	634	276	1.935	2.211	26	318	344
Nouvelle Calédonie	—	3.629	3.629 <sup>2)</sup>	—	2.500	2.500 <sup>3)</sup>	—	75	75 <sup>3)</sup>	—	238	238 <sup>3)</sup>	—	23	23 <sup>4)</sup>
Colonies portugaises	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Province d'Angola	—	795	795	—	185	185	—	82	82	—	172	172	—	—	—
Inde portugaise	—	339	339	—	24	24	—	11	11	—	3	3	—	7	7
Province de Mozambique	—	1.537	1.537	—	850	850	—	149	149	10	115	125	—	—	—
Danemark	—	—	39	—	—	1.705	—	—	284	—	—	962	—	—	192
Egypte	—	—	9	—	—	—	—	—	74	—	—	298	—	—	604
Erythrée	—	534	534	726	1.864	2.590	35	132	167	162	470	632	—	—	—
Espagne	—	—	61	—	—	156	—	—	116	—	—	3.962	—	—	1.070
France	9.178	14.313	23.491	28.261	77.415	105.676	13.093	22.051	35.144	28.671	24.763	53.434	6.644	7.365	14.009
Continent et Corse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Algérie	492	494	986	2.086	3.015	5.101	530	475	1.005	1.860	545	2.405	254	147	401
Hongrie	—	—	366	—	—	35.743	—	—	1.964	—	—	3.041	—	—	109
Indes britanniques (Office indien)	46	73	119	110	124	234	275	270	545	1.130	343	1.473	1.219	850	2.069
Indes néerlandaises	19	27	46	94	131	225	11	27	38	338	478	816	—	—	—
Italie	211	295	506	872	1.993	2.865	1.397	1.042	2.439	7.953	8.584	16.537	166	163	329 <sup>5)</sup>
Japon	—	—	3.421	—	—	89.572	—	—	1.780	—	—	8.461	—	—	—
Japon proprement dit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chosen	11	191	202	671	1.386	2.057	25	98	123	109	342	451	—	6	6
Formose	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—	203	—	—	—
Réseau japonais en Mandchourie	15	—	15	551	—	551	26	—	26	54	—	54	124	—	124
Luxembourg	—	12	12	—	48	48	32	24	56	115	86	201	—	—	—
Norvège (année 1910)	—	128	128	—	274	274	—	580	580	—	2.138	2.138	—	95	95
Norvège	—	106	106	—	130	130	—	755	755	—	2.618	2.618	—	150	150
Pays-Bas	10	22	32	33	57	90	552	517	1.069	3.089	1.612	4.701	550	1.469	2.019 <sup>6)</sup>
Roumanie	20	30	50	100	200	300	30	70	100	200	300	500	—	—	—
Russie	322	586	908	475	405	880	259	175	434	2.275	1.929	4.204	3.209	3.177	6.386
Siam	6	109	115	6	473	479	9	83	92	5	330	335	—	132	132
Tunisie	220	130	350	631	130	761	95	31	126	408	60	468	45	14	59
Turquie	1.752	9.801	11.553	4.280	28.381	32.661	367	1.986	2.353	417	1.669	2.086	68	307	375

<sup>1)</sup> Occasionnés par les feux de brousse. — <sup>2)</sup> Vétustés, inondations, feux de brousse. — <sup>3)</sup> Chutes de poteaux, bris intentionnels. — <sup>4)</sup> Perturbations atmosphériques. — <sup>5)</sup> Fulminations. — <sup>6)</sup> Principalement dans les bureaux.