



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 1913

BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1915



Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Colonies françaises				Colonies portugaises
	Guinée française	Indochine française	Madagascar	Nouvelle-Calédonie	Province d'Angola
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	3.162	14.347	8.371	1.128	8.223 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	3.750	27.057	13.893	1.738	9.554 ²⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux.	28	308 ¹⁾	93	34	92
	—	70	—	—	36
Totaux	28	378	93	34	128
b. Nombre des bureaux.	—	303	92	32	78
	27	70	—	—	50
	1	11	1	2	—
Totaux	28	384	93	34	128
c. Nombre des bureaux.	—	7	—	—	—
	—	54	4	1	19
	28	242	89	33	109
Totaux	28	303	93	34	128
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service.	40	543	188	28	71
	—	27	—	—	—
	—	28	27 ¹⁾	46 ¹⁾	636 ²⁾
Totaux	40	598	215	74	707
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	3	24	—	4	11
b. Nombre des employés des bureaux	66	773 ²⁾	— ²⁾	49 ²⁾	85
c. Personnel subalterne	117	902	—	75	102
Totaux	186	1.699	—	128	198
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur.	57.232	756.564	146.088	18.068	19.790
	38.548	315.709	86.564	8.594	25.470
Totaux	95.780	1.072.273	232.652	26.662	45.260
b. Service international.	3.708	36.178	11.949	2.717	3.038
	3.169	49.539	10.736	2.869	3.157
	—	45.397	746	—	1.106
Totaux	6.877	131.114	23.431	5.586	7.301
c. Nombre des télégrammes de service	8.125	380.710	—	1.082	36.127
Totaux généraux du nombre des télégrammes	110.782	1.584.097	256.083	33.330	88.688
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. 76.789	Fr. 531.910	Fr. 234.542	Fr. 39.692	Fr. 60.575 ⁴⁾
b. Produit net des correspondances internationales	14.746	212.765	20.762	5.846	8.637
c. Recettes diverses	—	680	—	—	4.747
Totaux	91.535	745.355	255.304	45.538	73.959
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation.	372.786 ¹⁾	3.497.650	— ³⁾	245.030	242.984
	107.550	1.136.400	—	80.396	31.481
Totaux des dépenses du budget ordinaire	480.336	4.634.050	—	325.426	274.465
b. Frais d'établissement du réseau	—	—	—	—	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	1.650.000	16.000.000	3.350.000	51.500	—
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	277.000	700.000	580.000	21.024	—

de 1913. — I. Renseignements principaux.

Colonies portugaises			Dane-mark ¹⁾	Egypte	Erythrée	Espagne	France	
Guinée portugaise	Inde portugaise	Province de Mozambique					Continent et Corse	Algérie
231	239	4.904 ⁵⁾	3.690 ²⁾	6.898 ¹⁾	1.056	44.546 ¹⁾	194.309	15.554
280	239	6.084 ⁶⁾	13.475	21.451 ¹⁾	1.655	97.426 ²⁾	727.734	40.624
7	37	114	288	241 ²⁾	14	1.559	22.729	766
—	3	7	307 ³⁾	160 ³⁾	—	550	388 ¹⁾	—
7	40	121	595	401	14	2.109	23.117	766
7	18	80	180	401	10	1.088	19.461	587
—	22	36	409	—	3	1.011	3.526	167
—	—	5	6	—	1	10	130	12
7	40	121	595 ⁴⁾	401	14	2.109	23.117	766
—	—	3	2	24	3	103	21	3
—	40	6	111	377	—	383	1.147	79
7	—	112	482	—	11	1.623	21.949	684
7	40	121	595	401	14	2.109	23.117	766
—	—	1	—	—	—	—	—	10
7	4	74	401	141	24	1.524	11.580	824
—	—	—	—	—	—	319	1.134	73
29	134	436 ⁷⁾	20 ⁵⁾	656 ⁴⁾	1 ¹⁾	31 ²⁾	13.614 ²⁾	224 ¹⁾
36	138	510	421 ⁶⁾	797	25	1.874	26.328	1.121
3	5	48	—	83	2	208	5.066	42
17	27	168	— ⁷⁾	693	20	2.972	41.558	1.225
9	33	169	—	714	43	2.742	63.844	514
29	65	385	—	1.490	65	5.922	110.468 ²⁾	1.781
1.294	9.147	47.150	990.088	2.645.153	30.128	3.980.851	45.756.779 ⁴⁾	2.820.618 ²⁾
2.794	6.855	32.526	—	—	1.692	681.721	5.653.224	256.512
4.088	16.002	79.676	990.088 ⁵⁾	2.645.153	31.820	4.662.572	51.410.003	3.077.130
—	5.860	76.402	714.305	57.110	10.108	937.613	5.082.641 ²⁾	105.288
—	8.466	67.848	824.244	55.999	11.203	1.031.818	5.179.047	75.011
—	—	2.398	1.258.543	17.620	28.226	343.488	2.123.735	—
—	14.326	146.648	2.797.092	130.729	49.537	2.312.919	12.385.423	180.299
2.798	3.844	61.684	130.590 ⁶⁾	1.879.008 ⁵⁾	44.048	402.127	3.975.518	377.522
6.886	34.172	288.008	3.917.770	4.654.890	125.405	7.377.618	67.770.944	3.634.951
Fr. 4.293 ⁴⁾	Fr. 5.534 ⁴⁾	Fr. 122.362 ⁴⁾	Fr. 836.734	Fr. 2.392.678	Fr. 36.550	Fr. 8.676.258	Fr. 30.407.845 ⁶⁾	Fr. 1.932.916 ²⁾
—	5.013	111.254	1.812.464	269.292	12.600	2.391.766	14.143.158	374.027
—	612	10.240	140.450	718.726	—	164.865	3.203.098	108.924
4.293	11.159	243.856	2.789.648 ¹⁰⁾	3.380.696	49.150	11.232.889	47.754.101	2.415.867
26.070	21.026	424.789	— ⁷⁾	2.642.113	145.000	10.194.600 ⁴⁾	208.109.853	4.490.334
12.751	3.095	110.510	—	266.207	8.500	2.635.835 ⁵⁾	137.925.621	2.020.251
38.821	24.121	535.299	—	2.908.320	153.500	12.830.435	346.035.474 ⁷⁾	6.510.585
18.795	—	—	—	—	—	—	—	1.649.040
—	536.612	3.120.000	2.757.076 ¹¹⁾	—	335.000	20.027.412	39.601.509 ⁸⁾	5.563.828
—	4.242	763.000	38.971 ¹²⁾	—	130.000	505.196	536.408	575.288

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Grande-Bretagne et Irlande ¹⁾	Hongrie	Indes britanniques		
			Office indien ²⁾	Office indo-européen	
				Réseau du Golfe persique	Lignes de Téhéran à Bushire
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	130.329 ²⁾³⁾	26.388	130.549 ²⁾	4.479	2.615
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	430.008 ²⁾⁴⁾	160.712	514.882 ²⁾	7.487	7.826
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux.	14.237	5.171 ¹⁾	4.080	15	7
{ Ouverts au service intérieur et internat.					
{ Ouverts au service intérieur seulement	—	—	6.260	—	7 ¹⁾
Totaux	14.237 ⁵⁾	5.171	10.340	15	14
b. Nombre des bureaux.	11.762	2.801	3.386	15	14
{ De l'Etat	2.421	2.370	6.944	—	—
{ Des chemins de fer ou C ^{ies} privées . .	54	—	10	—	—
{ Sémaphoriques, avec service télégr. . .	—	—	—	—	—
Totaux	14.237 ⁵⁾	5.171	10.340	15	14
c. Nombre des bureaux.	213 ⁶⁾	61	—	5	3
{ Avec service permanent	495	657	— ³⁾	—	3
{ Avec service de jour complet ou prolongé	13.529	4.453	—	10	1
{ Avec service de jour limité	—	—	—	—	—
Totaux	14.237 ⁵⁾	5.171	—	15	7 ²⁾
d. Nombre des bureaux de dépôt	116 ⁷⁾	—	4.753	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service.	10.935 ⁸⁾	6.352	12.149	36	46
{ Système Morse	126	246	—	—	—
{ Système Hughes	16.891 ⁹⁾	2.091 ²⁾	169	—	—
{ Autres systèmes	—	—	—	—	—
Totaux	27.952	8.689	12.318	36	46
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	14.174	—	158	13	11
b. Nombre des employés des bureaux	106.358	— ³⁾	5.129 ⁴⁾	170	71
c. Personnel subalterne	129.074	—	6.695	285	132
Totaux	249.606 ¹⁰⁾	—	11.982	468	214
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur.	73.656.000 ¹¹⁾	7.917.330	14.938.401	15.781	—
{ Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	1.962.000	19.417 ⁴⁾	267.392	—	—
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . .	—	—	—	—	—
Totaux	75.618.000	7.936.747	15.205.793	15.781	—
b. Service international.	8.162.000	2.252.380 ⁵⁾	601.534	9.542	7.397
{ Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	7.366.000	2.279.448 ⁶⁾	585.376	12.109	6.312
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	—	—	—	—	—
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	1.740.000	559.734	471.386	339.998	120.905
Totaux	17.268.000 ¹²⁾	5.091.562	1.658.296	361.649	134.614
c. Nombre des télégrammes de service	— ¹³⁾	944.032 ⁷⁾	— ³⁾	35.706	5.849
Totaux généraux du nombre des télégrammes	92.886.000	13.972.341	16.864.089	413.136	140.463
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. 57.649.334	Fr. 9.859.020	Fr. 15.120.952	1.864.826	274.963
b. Produit net des correspondances internationales	13.435.254	268.536	4.327.688	—	—
c. Recettes diverses	7.697.693 ¹⁴⁾	—	6.474.742	27.965	21.720
Totaux	78.782.281	10.127.556	25.923.382	1.892.791	296.683
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation.	75.705.412	— ⁸⁾	19.680.730	746.980	555.953
{ Personnel	22.941.702	—	3.079.608	393.018	244.852
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	—	—	—	—	—
Totaux des dépenses du budget ordinaire	98.647.114 ¹⁵⁾	—	22.760.338	1.139.998	800.805
b. Frais d'établissement du réseau	6.017.130	—	6.195.283	—	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	46.122.973	20.886.487 ⁹⁾	315.001.099	—	—
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	314.609	324.851	3.770.970	—	—

de 1913. — I. Renseignements principaux.

Islande	Italie ¹⁾	Luxembourg	Norvège ¹⁾	Nouvelle-Zélande ¹⁾	Pays-Bas	Roumanie ¹⁾	Russie	Suède
1.728 ¹⁾	53.518 ²⁾	546 ¹⁾	20.691 ²⁾	20.992	8.098	9.062	230.281 ¹⁾	10.724 ¹⁾
5.103 ¹⁾	335.282 ²⁾	1.214 ²⁾	90.752 ²⁾	71.843	40.354	25.308	806.424 ¹⁾	34.030 ²⁾
113	8.361 ³⁾	346 ³⁾	1.797	2.305	1.597	766 ²⁾	3.000	2.616 ³⁾
—	—	—	76	—	—	2.377 ³⁾	6.526	373 ⁴⁾
113 ²⁾	8.361	346	1.873	2.305	1.597	3.143	9.526	2.989
113	6.356	286	1.484	2.305	1.213	2.741	5.111	1.206
—	1.952	60	386	—	377	402	4.415	1.780 ⁵⁾
—	53	—	3	—	7	—	—	3 ⁶⁾
113 ²⁾	8.361	346	1.873	2.305	1.597	3.143	9.526	2.989
—	290 ⁴⁾	10	8	—	11	34	1.325	55 ⁷⁾
7	490 ⁵⁾	53	180 ⁴⁾	18	259	48	4.667	1.015 ⁸⁾
106	7.581 ⁶⁾	283	1.685	2.287	1.248	3.061	3.534	1.919 ⁹⁾
113 ²⁾	8.361	346	1.873	2.305	1.518	3.143	9.526	2.989
—	—	—	—	42	—	—	—	—
9	14.976 ⁷⁾	95 ⁴⁾	383	316	685	858 ⁴⁾	9.014	3.395 ¹⁰⁾
—	538 ⁸⁾	—	—	—	241	46 ⁵⁾	782	—
171 ³⁾	1.479 ⁹⁾	223 ⁵⁾	1.808 ⁶⁾	1.989	555	2.602 ⁶⁾	1.337 ²⁾	1.238 ¹¹⁾
180	16.993	318	2.191 ⁶⁾	2.305	1.481	3.506	11.133 ³⁾	4.633
3	—	—	99	73	285 ¹⁾	—	—	158 ¹²⁾
131	— ¹⁰⁾	— ⁹⁾	1.056 ⁷⁾	1.315	3.761 ²⁾	— ⁷⁾	— ⁴⁾	828 ¹³⁾
11	—	—	504 ⁸⁾	1.291	2.776 ³⁾	—	—	821 ¹⁴⁾
145 ¹⁾	—	—	1.659	2.679	6.822	—	—	1.807 ¹⁴⁾
23.272	18.126.037 ¹¹⁾	27.491	2.390.779 ⁹⁾	10.448.049	2.966.409	2.316.525	35.098.056	2.229.937 ¹⁵⁾
—	3.117.970 ¹²⁾	5.952	—	99.476	—	314.227	—	—
23.272	21.244.007	33.443	2.390.779	10.547.525	2.966.409	2.630.752	35.098.056	2.229.937
20.243	1.893.402 ¹³⁾	115.483	694.378	146.507	1.685.319	596.316	2.635.748	737.849
15.786	1.959.131 ¹⁴⁾	97.416	781.162	132.051	1.825.176	599.203	3.259.805	900.494
—	78.032	31	2	—	398.813	474.291	770.051	1.155.038
36.029 ⁴⁾	3.930.565	212.930	1.475.542	278.558	3.909.308	1.669.810	6.665.604	2.793.351
19.788 ⁵⁾	1.398.429 ¹⁵⁾	12.015	66.979 ¹⁰⁾	— ²⁾	165.693	88.273	5.886.681	212.669
79.089	26.573.001	258.388	3.933.300 ¹¹⁾	10.826.083	7.041.410	4.388.835	47.650.341	5.235.987
Fr. 46.509	Fr. —	Fr. 14.168	Fr. 8.743.107 ¹²⁾	Fr. —	Fr. 1.966.151	Fr. 3.757.921	Fr. 75.763.568	Fr. 1.692.342 ¹⁶⁾
40.035	5.904.682	98.377	2.054.909 ¹³⁾	8.442.422 ³⁾	2.923.238	123.522	12.835.499	2.028.037
5.671	—	1.540	155.878 ¹⁴⁾	211.553 ⁴⁾	459.847	—	4.578.378	129.170
92.215	—	114.085	10.953.894 ¹⁵⁾	8.653.975	5.349.236	3.881.443	93.177.445	3.849.549 ¹⁷⁾
— ⁹⁾	— ¹⁶⁾	— ⁷⁾	4.916.494	7.066.535 ⁵⁾	6.996.279	— ⁷⁾	— ⁴⁾	3.535.599
—	—	—	4.132.068	3.540.543 ⁶⁾	2.114.123	—	18.600.000 ⁸⁾	—
—	—	—	9.048.562 ¹⁶⁾	10.607.078	9.110.402	—	18.600.000	3.535.599 ¹⁵⁾
—	—	—	49.542.917 ¹⁷⁾	36.074.917 ⁸⁾	670.479	—	—	262.055 ¹⁹⁾
85.188 ⁷⁾	35.238.997 ¹⁷⁾	261.540 ⁸⁾	2.391.782 ¹⁸⁾	1.124.190	6.212.701	7.248.061 ⁹⁾	167.003.400	5.638.583 ²⁰⁾
104.785	286.610	2.597	322.909	271.294	33.080	137.786	22.434.392	447.864

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Suisse	Tunisie	Turquie ¹⁾	Observations
I. Réseau.				
a. Longueur des lignes en kilomètres . . .	3.506 ¹⁾	4.626 ¹⁾	37.164	Afrique du Sud (Union). — 1) Téléphones. — 2) Communs aux services des postes et des télégraphes. — 3) Y compris les télégrammes reçus et transmis par la Compagnie Eastern and South African Telegraph à Capetown. — 4) A savoir: 1.278.025 Européens et 4.061.082 indigènes, etc.
b. Développement des fils en kilomètres . . .	26.831 ²⁾	8.234	66.750	
II. Bureaux (Nombre des).				
Ouverts au service intérieur et internat. . .	2.385	230	306	Allemagne. — 1) Y compris les lignes et fils téléphoniques interurbains, mais non compris 1225 km. de lignes des installations auxiliaires et spéciales ayant un développement de fils de 14.158 km. ni 50.639 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 244.417 km., ainsi que 10.504 km. de lignes et 14.032 kilomètres de fils dans les protectorats allemands et en Chine. — 2) Non compris 230 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands et en Chine. — 3) Non compris 13 bureaux sémaphoriques. — 4) Voir observation 3. — 5) En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont tenus d'accepter les télégrammes. — 6) A savoir: 41.519 appareils téléphoniques, 4208 parleurs, 30 Baudot, 10 Recorder, 27 Wheatstone, 1 Murray, 16 Siemens, 1 Picard, 1 onduleur, 723 téléscripteurs et 23 appareils destinés à la télégraphie sans fil. — 7) 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. — 8) Y compris 136.650 télégrammes de service des chemins de fer. — 9) En outre, ont été transmis en Allemagne, dans l'intérêt du service météorologique, en tout 77.090 télégrammes contenant les prévisions du temps pour le lendemain, ce qui représente un nombre total de télégrammes météorologiques reçus de 8.296.610. — 10) Non compris 247.960 télégrammes de service internationaux. — 11) 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. — 12) Recensement du 1 ^{er} Décembre 1910. — 13) Non compris la surface occupée par les eaux.
Ouverts au service intérieur seulement . . .	—	—	759	
Totaux	2.385	230	1.065	
De l'Etat	2.319	153	783	
Des chemins de fer ou compagnies privées Sémaphoriques, avec service télégraphique	66	73	282	
Totaux	2.385	230	1.065	
Avec service permanent	8	—	215	
Avec service de jour complet ou prolongé	544	33	534	
Avec service de jour limité	1.833	197	316	
Totaux	2.385	230	1.065	
Bureaux de dépôt	70	—	—	
III. Appareils (Nombre des).				
En service. { Système Morse	2.014	217	2.080	
{ Système Hughes	114	16	7	
{ Autres systèmes	53 ³⁾	96 ²⁾	—	
Totaux	2.181	329	2.087	
IV. Personnel.				
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	219	— ³⁾	6.612	
b. Nombre des employés des bureaux	3.171			
c. Personnel subalterne	457			
Totaux	3.847		6.612²⁾	
V. Télégrammes (Nombre des).				
a. Service intérieur. { Soumis à la taxe (expédiés)	1.646.129	310.080	3.106.115	
{ Affranchis de la taxe (expédiés)	—	52.394	3.837.862	
Totaux	1.646.129	362.474	6.943.977	
b. Service international. { Expédiés à l'étranger	1.498.559	365.020	682.100	
{ Reçus de l'étranger	1.686.986	339.719	728.906	
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	1.308.852	—	5.880	
Totaux	4.494.397	704.739	1.416.886	
c. Nombre des télégrammes de service	182.512	67.361	451.738	
Totaux généraux du nombre des télégr.	6.323.038	1.134.574	8.812.601	
VI. Recettes.				
a. Correspondances intérieures	Fr. 1.149.501	Fr. 257.582	8.461.401 ³⁾	
b. Correspondances internationales	3.191.966	377.864		
c. Recettes diverses	505.168	26.856		
Totaux	4.846.635	662.302	15.712.049	
VII. Dépenses.				
a. Exploitation. { Personnel	3.507.765	— ³⁾	8.004.729	
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	1.338.870 ⁴⁾			
Totaux des dépenses du budget ordinaire	4.846.635			
b. Frais d'établissement du réseau	7.273.926 ⁵⁾	—	—	
VIII. Données générales.				
a. Population de l'Etat d'après les recensements	3.753.293	1.926.000	—	
b. Superficie de l'Etat en km. carrés	41.324	129.318	—	

de 1913. — I. Renseignements principaux.

Observations
Autriche. — 1) Y compris 6.911 kilomètres de lignes de chemins de fer ou privées ayant un développement de fils de 84.251 km. — 2) Bureaux de l'Etat. — 3) Tous les bureaux de postes, toutes les recettes auxiliaires et tous les bureaux téléphoniques sont autorisés à accepter les télégrammes. — 4) Système Baudot. — 5) Non compris les appareils des chemins de fer et des compagnies privées. — 6) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — 7) Dont 1.303.349 pour la Hongrie. — 8) Dont 1.366.552 de la Hongrie. — 9) 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. — 10) Recensement de 1910.
Bulgarie. — 1) Chiffre commun pour les services des postes, des télégraphes et des téléphones. — 2) 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. 4.960.324. — 3) Le nombre de la population ainsi que le chiffre de l'étendue kilométrique n'ont pas encore été fixés d'une manière définitive.
Ceylan. — 1) Bureaux de chemins de fer. — 2) Y compris les appareils des bureaux de chemins de fer. — 3) Non compris le Postmaster General qui est en même temps directeur du service postal et du service télégraphique. — 4) Aucun relevé n'en a été fait. — 5) 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.
Chili. — 1) A savoir: 12 Wheatstone et 68 téléphones. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux recettes produites par le réseau de l'Etat. — 3) Ce chiffre se rapporte aux recettes produites ensemble par le réseau de l'Etat et celui des compagnies privées.
Colonies françaises (Afrique équatoriale française. Moyen Congo). — 1) Commun aux deux services. — 2) Non compris 533 câblogrammes officiels. — 3) Non compris 432 câblogrammes officiels. — 4) Les parts terminales et de transit du Moyen Congo sont établies par le Gabon.
Colonies françaises (Afrique occidentale française. Sénégal). — 1) Le même personnel assure les deux services: postal et télégraphique.
Colonies françaises (Afrique occidentale française. Haut Sénégal et Niger). — 1) Communs aux deux services: postal et télégraphique. — 2) Achat de poteaux et de pylones métalliques.
Colonies françaises (Afrique occidentale française. Mauritanie). — 1) Le même personnel assure le service postal et le service télégraphique.
Colonies françaises (Dahomey). — 1) La direction étant unique pour le triple service postal, télégraphique et téléphonique et les agents d'exécution assurant tous les services, seuls les sous-agents chargés de la surveillance des communications téléphoniques et téléphoniques figurent sur cette statistique.
Colonies françaises (Guinée française). — 1) Personnel commun aux services postal et télégraphique.
Colonies françaises (Indochine française). — 1) Y compris 5 stations de télégraphie sans fil. — 2) Chiffres communs pour les services des postes et des télégraphes.
Colonies françaises (Madagascar). — 1) A savoir: 1 recorder, 13 relais, 3 appareils radiotélégraphiques et 10 appareils optiques. — 2) 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. — 3) 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.
Colonies françaises (Nouvelle-Calédonie). — 1) A savoir: 2 appareils optiques, 4 relais et 40 appareils téléphoniques. — 2) Le personnel s'emploie simultanément aux services postal, télégraphique et téléphonique.
Colonies portugaises. — 1) Y compris 1192 km. appartenant à des compagnies de chemins de fer et 2198 km. appartenant à des compagnies de câbles sous-marins. — 2) Y compris 2485 km. appartenant à des compagnies de chemins de fer et 2198 km. appartenant à des compagnies de câbles sous-marins. — 3) Dont 31 appareils à cadran et 86 téléphones. — 4) Conversion en monnaie française à raison de 20 centavos (200 reis) pour 1 franc. — 5) Y compris 254 km. appartenant à des compagnies de chemins de fer. — 6) Y compris 361 km. appartenant à des compagnies de chemins de fer. — 7) Dont 75 téléphones ordinaires et 1 Wheatstone automatique à duplex différentiel.
Danemark. — 1) Année budgétaire du 1 ^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — 2) Y compris 1825 km. de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — 3) Ouverts aussi pour la correspondance avec la Suède et la Norvège. — 4) En outre, 153 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — 5) Dont 7 avec Creed-Receiver et 5 aussi avec Creed-Printer. — 6) Les appareils téléphoniques affectés au

Observations

service télégraphique sont compris dans la statistique des téléphones. Non compris les appareils des chemins de fer. — 7) 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. — 8) Y compris 58.336 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — 9) En outre, 19.827 télégrammes météorologiques internationaux affranchis de la taxe. — 10) Non compris les recettes des télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer. — 11) Recensement de 1911. — 12) Non compris les îles Féroé et l'Islande.

Egypte. — 1) Non compris 8923 km. de lignes ayant un développement de fils de 18.821 km., dont 7643 km. de lignes ayant un développement de fils de 16.143 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. de la Compagnie du canal de Suez et 742 km. de lignes avec un développement de fils de 742 km. de la „Delta Light Railway Co“. — 2) Non compris 63 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 de la Compagnie du canal de Suez. — 3) Non compris 127 de la „Delta Light Railway Co“. — 4) A savoir: 13 quadruplex, 44 duplex, 582 auditifs, 15 vibrateurs et 2 Wheatstone. — 5) Dont 85 % sont des télégrammes de service des chemins de fer.

Erythrée. — 1) Système Perego simultané.

Espagne. — 1) Dont 2233 km. de lignes appartenant aux réseaux municipaux. — 2) Dont 2591 km. de fils appartenant aux réseaux municipaux. — 3) Dont 19 appareils Baudot. — 4) Dont fr. 452.950 relatifs au réseau marocain. — 5) Dont fr. 64.733 relatifs au réseau marocain.

France (Continent et Corse). — 1) Recettes auxiliaires urbaines. — 2) Ce chiffre comprend: 1155 secteurs Baudot, 199 cadrans, 1822 relais, 2544 Sounders, 5989 téléphones affectés au service télégraphique, 692 appareils d'essais et mesures, 1169 tableaux commutateurs et 44 divers. — 3) En commun pour les trois services. — 4) Ce chiffre comprend: 33.904.364 télégrammes déposés dans les bureaux de l'Etat, 1.125.497 télégrammes déposés dans des bureaux-gares et 10.726.918 correspondances pneumatiques. — 5) Ce chiffre comprend: 4.995.515 télégrammes déposés dans les bureaux de l'Etat et 87.126 télégrammes déposés dans les bureaux-gares. — 6) Produit constitué par: fr. 26.673.109 de taxes télégraphiques encaissées dans les bureaux de l'Etat, fr. 3.246.651 de taxes applicables aux correspondances pneumatiques et fr. 588.685 provenant des soldes des comptes avec les Compagnies de chemins de fer pour le service de la télégraphie privée dans les gares. — 7) En commun pour les trois services: Postes, Télégraphes, Téléphones. — 8) Recensement de 1911.

France (Algérie). — 1) A savoir: 34 Baudot, 15 Sounders, 3 Wheatstone, 2 Recorder, 7 téléphones et 163 cadrans. — 2) Dont 22.917 cartes pneumatiques. — 3) Dont fr. 6.885 pour cartes pneumatiques.

Grande-Bretagne et Irlande. — 1) Année financière du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — 2) Y compris les lignes et fils des compagnies de câbles, ainsi que les lignes et fils privés de la presse, mais non compris les lignes et fils appartenant aux compagnies de chemins de fer. De ces derniers, aucun relevé n'a été fait; ils sont, pour la plupart, affectés au service privé des compagnies elles-mêmes. — 3) Y compris toutes les lignes téléphoniques. Par suite de la fusion des services télégraphique et téléphonique, les indications exclusivement afférentes au service télégraphique ne peuvent pas être établies. Le chiffre donné se rapporte aux lignes sur poteaux, aux lignes souterraines et aux câbles, et non à la longueur du tracé, car une grande partie des voies comportent des lignes aériennes et souterraines en même temps. — 4) Il y a, en outre, 1.242.483 km. (113.082 km. de fils aériens, 1.128.810 km. de fils souterrains et 591 km. de fils sous-marins) de fils de réserve disponibles aux deux services télégraphique et téléphonique, qui ne peuvent pas être indiqués séparément. — 5) 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. — 6) Y compris 82 bureaux avec service permanent durant les jours de semaine, mais non les dimanches. — 7) Inclus dans les chiffres sous „Bureaux“ a, b et c. — 8) Y compris 1328 duplex, 670 quadruplex et 795 Wheatstone; le reste des appareils sont pour la plupart des Sounders. — 9) Y compris 2696 A.B.C., 556 appareils à aiguilles, 64 Steljes Recorders, 198 relais, 1132 sonneries, 22 Baudot et 10.690 téléphones. De ces appareils téléphoniques, 5334 sont affectés simultanément pour les services télégraphique et téléphonique et figurent également dans la statistique téléphonique. — 10) Ces données se rapportent aux trois services combinés: postes, télégraphe et téléphone. Par suite de cette fusion, le nombre des employés afférent au service télégraphique ne peut être indiqué. — 11) Y compris 21.000 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte de compagnies de chemins de fer. — 12) Y compris les télégrammes ayant emprunté exclusivement les lignes des compagnies de câbles. — 13) Aucun relevé n'en a été fait. — 14) Y compris la valeur des services rendus aux Départements gouvernementaux. — 15) Le capital originaire dépensé pour le premier établissement du réseau s'est élevé à 255.268.112 fr. Les intérêts de cette somme relatifs à l'exercice 1913-1914 (6.846.613 fr.) sont compris dans les dépenses sous la rubrique a. 2^e.

Hongrie. — 1) Dont 2681 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — 2) Téléphones. — 3) 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. — 4) Télégrammes de la Cour royale. — 5) Dont 1.527.058 pour l'Autriche. — 6) Dont 1.512.537 de l'Autriche. — 7) Dans le nombre des télégrammes de service sont compris 369 092 télégrammes météorologiques, les bulle-

Statistique télégraphique comparative de 1913.

Observations

tins de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — 8) Les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones. — 9) Recensement de 1910.

Indes britanniques (Office indien). — 1) Année financière du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — 2) Non compris 965 km. de lignes et 3170 km. de fils appartenant aux compagnies de chemins de fer et exploités par celles-ci. — 3) Ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — 4) Non compris 4675 fonctionnaires postaux affectés également au service télégraphique.

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

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

Italie. — 1) Exercice du 1^{er} Juillet 1912 au 30 Juin 1913. — 2) Au service télégraphique proprement dit et excepté les câbles sous-marins. — 3) Dont 1952 bureaux appartenant aux compagnies de chemins de fer et 353 bureaux phonotélégraphiques. — 4) Dont 224 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 5) Dont 15 en service permanent pour les télégrammes urgents, 151 avec service prolongé jusqu'à minuit et 17 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 6) Dont 1711 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 7) Y compris 11 appareils Morse à transmission double simultanée et 5130 Morse simplex appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 8) Dont 70 appareils Hughes à transmission double simultanée. — 9) Dont 19 appareils complets Wheatstone, 6 de transmission Wheatstone, 81 récepteurs Wheatstone, 3 appareils Siphon Recorder, 59 Baudot doubles et 93 quadruplex, 704 Sounders, 4 Rowland et 510 micro-téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — 10) On ne peut donner ces indications, le personnel étant commun pour les services des postes et des télégraphes. — 11) Y compris 883.985 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 12) Y compris 55.233 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 13) Y compris 57.489 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 14) Y compris 11.885 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 15) Non compris 52.392 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 16) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas établir les dépenses exclusivement afférentes à la télégraphie. — 17) Au 1^{er} Janvier 1913.

Luxembourg. — 1) Y compris 320 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. — 2) Y compris 243 km. de fils communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 968 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — 3) Y compris 223 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — 4) Non compris 160 appareils appartenant aux chemins de fer. — 5) Appareils téléphoniques. — 6) 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. — 7) 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. — 8) Recensement de 1910.

Norvège. — 1) Les indications se rapportent à l'année du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. — 2) La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les poteaux télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — 3) A savoir : fils télégraphiques 23.038 km.; fils téléphoniques interurbains 67.714 km. Longueur des lignes des chemins de fer : a) des télégraphes 2799 km., ayant un développement de fils de 5392 km.; b) des téléphones interurbains 2475 km., ayant un développement de fils de 5125 km. — 4) 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, 9 bureaux jusqu'à minuit, 2 bureaux jusqu'à 11 heures et 5 bureaux jusqu'à 10 heures du soir. — 5) A savoir : 37 duplex, 14 quadruplex, 23 automatiques de Wheatstone, 2 Murray et 1732 téléphones. — 6) Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, à savoir : 486 Morse et 8 Digney frères à cadran et 1040 téléphones; total 1534. — 7) A savoir : 239 hommes et 817 femmes; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques (646) et des bureaux téléphoniques interurbains (410). Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (1660) et le personnel auxiliaire (375). Employés des télégraphes des chemins de fer : 491 hommes et 37 femmes. — 8) Y compris 81 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 1064. — 9) Non compris 104.336 télégrammes privés expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — 10) Les bureaux des chemins de fer ont expédié 656.696 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — 11) Non compris les télégrammes météorologiques. — 12) A savoir : recettes des télégrammes fr. 2.438.234, des conversations interurbaines fr. 3.168.252, des réseaux téléphoniques urbains fr. 3.136.621. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 61.896. — 13) A savoir : recettes des télégrammes fr. 1.928.335, des conversations fr. 126.574. — 14) A savoir : recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 136.328, et des réseaux

Statistique télégraphique comparative de 1913.

Observations

téléphoniques urbains fr. 19.550. — ¹⁵⁾ Recettes totales des télégrammes fr. 4.366.569 et des conversations interurbaines fr. 3.294.826. — ¹⁶⁾ Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. — ¹⁷⁾ A savoir : fr. 44.635.833 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1913-1914 et fr. 4.907.084 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1913-1914. Le premier chiffre se compose de fr. 13.406.680 des télégraphes, fr. 19.616.382 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 11.612.771 des réseaux téléphoniques urbains; le dernier chiffre se compose de fr. 1.339.584 des télégraphes, fr. 2.417.222 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 1.150.278 des réseaux téléphoniques urbains. — ¹⁸⁾ Recensement du 1^{er} Décembre 1910.

Nouvelle-Zélande. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ La diminution, comparée avec les données des années précédentes, est due au fait que ces indications se rapportaient jusqu'à présent toujours aux deux services : télégraphique et téléphonique.

Pays-Bas. — ¹⁾ Y compris 127 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ²⁾ Y compris 2065 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ³⁾ A savoir : 2454 facteurs, 156 surveillants de lignes et 166 ouvriers.

Roumanie. — ¹⁾ Les données se rapportent à l'année financière du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — ²⁾ A savoir : 389 bureaux d'Etat, 402 bureaux de chemins de fer et 75 agences spéciales. — ³⁾ A savoir : 2348 postes téléphoniques qui font le service télégraphique. — ⁴⁾ A savoir : 756 Morse simples, 78 en translation, 8 en duplex et 16 récepteurs. — ⁵⁾ A savoir : 46 Hughes simples et 4 en translation. — ⁶⁾ A savoir : 16 Hipp en simple, 12 en translation, 4 téléscripteurs, 4 Siemens différentiels, 2558 téléphones employés pour la transmission des télégrammes. — ⁷⁾ 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. — ⁸⁾ Chiffre évalué d'après le recensement de 1912.

Russie. — ¹⁾ A savoir : 212.774 km. de lignes télégraphiques de l'Etat, ayant un développement de fils de 570.947 km.; 17.027 km. de lignes des chemins de fer, ayant un développement de fils de 234.997 km., et 480 km. de lignes appartenant aux réseaux télégraphiques de la police, ayant un développement de fils de 480 km. — ²⁾ Dont 22 appareils Morse duplex, 8 appareils Hughes duplex, 55 appareils Wheatstone, 66 appareils Wheatstone duplex, 115 appareils Baudot, 3 appareils Murray, 25 appareils à sonnerie, 824 appareils téléphoniques, 9 appareils Fonoparov et 210 appareils Klopferov. — ³⁾ Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — ⁵⁾ Ce chiffre ne comprend pas les frais d'entretien des bureaux.

Suède. — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir : 1973 km. appartenant à l'Etat et 9111 km. appartenant aux compagnies privées. Des 10.724 km. de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 8342 km. sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — ²⁾ Non compris les fils des chemins de fer, à savoir : 16.704 km. appartenant à l'Etat et 12.783 km. appartenant aux compagnies privées. — ³⁾ Y compris 1407 bureaux de chemins de fer (dont 514 appartenant à l'Etat et 893 aux compagnies privées), 1029 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 72 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. — ⁴⁾ Bureaux de chemins de fer, appartenant aux compagnies privées et ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège. — ⁵⁾ Bureaux de chemins de fer, dont 514 appartenant à l'Etat et 1266 aux compagnies privées. — ⁶⁾ Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres appartenant au service du pilotage. — ⁷⁾ Y compris 51 bureaux de chemins de fer appartenant à l'Etat. — ⁸⁾ Y compris 433 bureaux de chemins de fer, dont 128 appartenant à l'Etat et 305 aux compagnies privées. — ⁹⁾ Y compris 1296 bureaux de chemins de fer, dont 335 appartenant à l'Etat et 961 aux compagnies privées. — ¹⁰⁾ Y compris 2959 appareils des chemins de fer, non compris les translateurs ni les relais. — ¹¹⁾ Dont 38 parleurs, 19 Wheatstone, 16 téléimprimeurs, 84 appareils à cadran (tous installés dans les bureaux de chemins de fer) et 1081 téléphones pour le service télégraphique. — ¹²⁾ Ce chiffre comprend aussi bien le personnel affecté exclusivement au service télégraphique que celui affecté aux deux services télégraphique et téléphonique. — ¹³⁾ En outre, l'Administration suédoise a occupé, en moyenne, 1399 ouvriers des lignes et 437 ouvriers des ateliers. — ¹⁴⁾ La totalité du personnel engagé en 1913 par l'Administration des télégraphes pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 8520 personnes, dont environ 5550 appartenant au sexe féminin. — ¹⁵⁾ Ce chiffre comprend 81.605 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux), dont un certain nombre sont expédiés en franchise de taxe, et 94.685 télégrammes taxés transmis exclusivement par les lignes des chemins de fer. — ¹⁶⁾ En outre, fr. 144.549 perçus par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer. — ¹⁷⁾ Pour les deux services, télégraphique et téléphonique, le total des recettes s'est élevé à fr. 25.497.229. — ¹⁸⁾ Les dépenses communes pour les télégraphes et les téléphones s'élèvent à fr. 16.757.726, se répartissant ainsi qu'il suit : salaires fr. 9.657.224; pensions fr. 511.613; dépenses générales fr. 1.596.393; frais d'entretien des réseaux fr. 4.600.017, et frais d'entretien, chauffage, etc., des immeubles fr. 392.479. — ¹⁹⁾ Frais d'établissement du réseau de l'Etat pendant l'année 1913. Les frais d'établissement de ce réseau, antérieurs à l'année 1913, se sont élevés à fr. 6.057.543. — ²⁰⁾ Recensement du 31 Décembre 1913.

Statistique télégraphique comparative de 1913.

Observations

Suisse. — ¹⁾ Il existe, en outre, 3781 km. de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des fils téléphoniques. Les lignes privées accusent un développement de 3103 km. de lignes et de 7685 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 14.319 km. — ²⁾ Y compris 1788 km. de fils de réserve. — ³⁾ A savoir : 8 Baudot, 23 téléphones et 22 téléimprimeurs. — ⁴⁾ Y compris fr. 7867 d'intérêts du compte de construction, fr. 104.272 d'intérêts de l'inventaire, fr. 29.501 (15 %) pour amortissement ordinaire et fr. 56.908 pour amortissement extraordinaire du compte de construction. — ⁵⁾ Dont fr. 549.586 en 1913.

Tunisie. — ¹⁾ Non compris les lignes téléphoniques interurbaines. — ²⁾ Souder, téléphone. — ³⁾ Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

Turquie. — ¹⁾ Les données se rapportent à l'année financière du 1/13 Mars 1913 à la fin du mois de Février 1914. — ²⁾ Le personnel est commun aux services postal et télégraphique. — ³⁾ Après liquidation des comptes avec les Administrations étrangères. Y compris fr. 17.686 de recettes téléphoniques. — ⁴⁾ Y compris fr. 7.022.289 de recettes postales après liquidation des comptes avec les Administrations étrangères et recettes diverses des services postal et télégraphique.



II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1° Nature des communications en 1913.

ÉTATS	Longueur des lignes			Total	Développement des fils conducteurs			Total	Tubes pneumatiques	
	aériennes	souterraines	sous-marines		aériens	souterrains	sous-marins			
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Mètres	
Afrique du Sud (Union)	23.419 ¹⁾	16	11	23.446	86.379	819	11	87.209	1.821	
Allemagne	221.091	11.581	4.596	237.268	1.602.905	493.070	11.635	2.107.610	297.000	
Argentine (République)	78.854	154	242	79.250	227.515	821	574	228.910	—	
Autriche	45.897	354	1.268	47.519	234.042	7.589	1.269	242.900	89.535	
Bulgarie	5.161	3	—	5.164	17.884	104	—	17.988	—	
Ceylan	1.186	—	—	1.186	3.667	—	—	3.667	—	
Chili	15.489	35	—	15.524	29.227	69	—	29.296	—	
Afr. équatoriale française	Moyen Congo	1.143	—	2	1.145	1.264	—	4	1.268	—
	Sénégal	2.404	4	4	2.412	4.655	6	4	4.665	—
Afr. occidentale française	Haut Sénégal et Niger	7.367	—	—	7.367	8.868	—	—	8.868	—
	Mauritanie	575	—	1	576	575	—	1	576	—
Colonies françaises	Côte d'Ivoire	3.417	—	—	3.417	3.948	—	—	3.948	—
	Dahomey	2.240	—	1	2.241	2.639	—	2	2.641	—
	Guinée française	3.155	—	7	3.162	3.743	—	7	3.750	—
	Indochine française	14.306	39	2 ²⁾	14.347	26.843	212	2 ²⁾	27.057	—
	Madagascar	8.371	—	—	8.371	13.893	—	—	13.893	—
	Nouvelle-Calédonie	1.127	—	1	1.128	1.737	—	1	1.738	—
	Angola	6.025	—	2.198 ³⁾	8.223	7.356	—	2.198 ³⁾	9.554	—
Colonies portugaises	Guinée portugaise	231	—	—	231	280	—	—	280	—
	Inde portugaise	239	—	—	239	239	—	—	239	—
	Mozambique	4.856	—	48	4.904	6.023	—	61	6.084	—
Danemark	3.285	67	338	3.690 ⁴⁾	12.285	448	742	13.475	—	
Egypte	6.898	—	—	6.898	21.451	—	—	21.451	—	
Erythrée	1.056	—	—	1.056	1.655	—	—	1.655	—	
Espagne	38.687 ⁵⁾	—	5.859	44.546	91.567 ⁶⁾	—	5.859	97.426	—	
France	Continent et Corse	165.648	7.671	20.990	194.309	654.560	51.161	22.013	727.734	1.402.664
	Algérie	15.519	35	—	15.554	40.129	495	—	40.624	15
Grande-Bretagne et Irlande	110.139	14.597	5.593	130.329	263.935	151.296	14.777	430.008	159.291	
Hongrie	26.254	134	—	26.388	154.832	5.880	—	160.712	—	
Indes britanniques	Office indien	129.960	155	434	130.549	502.925	11.331	626	514.882	—
	Office indo-européen	—	—	—	7.094	—	—	—	15.313	—
Islande	1.680	48	—	1.728 ⁷⁾	4.996	—	107	5.103	—	
Italie	52.926	592	3.361	56.879	328.333	6.949	3.440	338.722	—	
Luxembourg	538	8	—	546	1.151	63	—	1.214	—	
Norvège	17.676	13	3.002	20.691	85.657	587	4.508	90.752	44	
Nouvelle-Zélande	20.298	—	694	20.992	71.149	—	694	71.843	302	
Pays-Bas	7.520	348	230	8.098	36.008	3.487	859	40.354	3.844	
Roumanie	8.692	17	353	9.062	24.871	68	369	25.308	—	
Russie	228.187	332	1.762	230.281	801.844	2.508	2.072	806.424	—	
Suède	10.241 ⁸⁾	115	368	10.724	32.297 ⁹⁾	1.063	670	34.030	—	
Suisse	3.400	86	20	3.506	21.994	4.809	28	26.831	—	
Tunisie	4.614	4	8	4.626	8.152	74	8	8.234	—	
Turquie	36.329	—	835	37.164	65.410	—	1.338	66.748	—	

1) Non compris 900 km. de lignes appartenant aux chemins de fer. — 2) Câble sous-fluvial. — 3) Appartenant à des Compagnies de câbles sous-marins. — 4) Y compris 1825 km. de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — 5) Dont 2233 km. de lignes appartenant aux réseaux municipaux. — 6) Dont 2521 km. de fils appartenant aux réseaux municipaux. — 7) Les lignes sont communes pour le trafic des télégraphes et des téléphones. — 8) Dont 29 km. de câbles aériens. — 9) Dont 107 km. sous câble aérien.

2^o Mouvement des télégrammes urgents en 1913.

ÉTATS	Service intérieur	Service international			TOTAL
		de départ	d'arrivée	de transit	
Allemagne	452.570	285.320	242.250	49.230	1.029.370
Argentine (République)	474.256	1.273	—	4	475.533
Chili	52.000	4.000	4.000	—	60.000
Colonies françaises { Dahomey	—	—	—	3	3
Indochine française	102 ¹⁾	219	569	896	1.786
Colonies portugaises { Angola	6.224	6	—	5	6.235
Guinée portugaise	134	—	—	—	134
Inde portugaise	12.156	407	630	1.947	15.140
Mozambique	2.444	18	10	12	2.484
Danemark	6.556	14.622	14.154	—	35.332
Egypte	20.348	—	—	—	20.348
Erythrée	140	40	25	30	235
Espagne	—	17.316	22.222	4.854	44.392
France { Continent et Corse	—	180.414	175.121	16.701	372.236
Algérie	13.109	154	98	109	13.470
Hongrie	68.139	46.736	48.125	—	163.000
Indes britanniques (Office indien)	1.393.218	601.534	585.376	471.386	3.051.514
Italie	370.475	74.825	43.435	4.380	493.115
Luxembourg	40	832	498	—	1.370
Norvège	50.078	13.751	11.423	—	75.252
Nouvelle-Zélande	309.152	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	309.152
Pays-Bas	34.242	75.059		—	109.301
Russie	491.181	139.057	87.187	—	717.425
Suède	16.532	14.154	16.724	— ³⁾	47.410
Suisse	2.566	18.798	24.637	—	46.001
Tunisie	—	131	90	—	221
Turquie	85.608	21.428	17.060	—	124.096

¹⁾ Par câble du Tonkin. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Il n'existe pas de données à ce sujet.

3° 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.	
Argentine (République)	8.215.896	—	—	8.215.896	
Ceylan	112.558	132.270	—	244.828	
Chili	230.041	183.373	—	413.414	
Colonie espagnole du Golfe de Guinée	3.307	2.788	—	6.095	
Colonies françaises	Afrique occidentale française : Sénégal	13.681	10.912	114.581	139.174
	Dahomey	5.451	6.174	6.612	18.237
	Indochine française	76.030	72.723	64.012	212.765
	Madagascar	8.797	11.544	421	20.762
Colonies portugaises	Nouvelle-Calédonie	3.238	2.608	—	5.846
	Angola	3.987	4.381	269	8.637
	Inde portugaise	5.013	—	—	5.013
Mozambique	91.210	17.610	2.434	111.254	
Danemark	881.357	362.981	568.126	1.812.464	
Egypte	109.346	106.324	53.622	269.292	
Erythrée	7.580	3.910	21.015	32.505	
Espagne	1.121.847	979.483	290.436	2.391.766	
France	Continent et Corse	5.877.533	6.216.214	2.049.411	14.143.158
	Algérie	284.825	58.558	30.644	374.027
Grande-Bretagne et Irlande	6.942.600	5.626.606	866.048	13.435.254	
Indes britanniques (Office indien)	1.540.223	1.445.145	1.313.070	4.298.438 ¹⁾	
Italie	3.360.219	2.531.206	13.257	5.904.682	
Luxembourg	86.204	12.158	15	98.377	
Norvège	1.020.119	908.216	—	1.928.335	
Pays-Bas		2.657.268	265.970	2.923.238	
Suède	1.220.793	472.339	334.905	2.028.037	
Tunisié	377.864	—	—	377.864	

¹⁾ Non compris fr. 29.250 pour ajustements de comptes différences de cours, agio, etc.).

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	19.033.030	2.199.140	21.232.170	— 1)	— 1)	— 1)	
Argentine (République)	—	1.424.732	1.424.732	—	8.215.896	8.215.896	
Autriche	11.775.093	345.774	12.120.867	—	—	—	
Chili	—	251.000	251.000	—	413.414	413.414	
Colonie espagnole du Golfe de Guinée	—	1.125 2)	1.125 2)	—	6.095	6.095	
Africque occiden- tale française {	Sénégal	—	76.497	51.628	87.546	139.174	
	Haut Sénégal et Niger	3.954	—	3.954	—	—	
Dahomey	3.750	4.276	8.026	5.673	12.564	18.237	
Colonies françaises {	Guinée française	—	6.877	—	14.746	14.746	
Indochine française	—	131.114	131.114	—	212.765	212.765	
Madagascar	—	23.431	23.431	—	20.762	20.762	
Nouvelle-Calédonie	—	5.586	5.586	—	5.846	5.846	
Colonies portugaises {	Angola	—	7.301	—	8.637	8.637	
	Inde portugaise	—	22.792	—	5.013	5.013	
	Mozambique	—	146.648	146.648	—	111.254	111.254
Erythrée	—	23.075	23.075	—	32.505	32.505	
Espagne	1.993.212	319.707	2.312.919	2.026.867	364.899	2.391.766	
France {	Continent et Corse	10.578.752	1.806.671	12.385.423	11.703.869	2.439.289	14.143.158
	Algérie	174.594	5.705	180.299	340.906	33.121	374.027
Hongrie	5.059.785	31.777	5.091.562	—	—	—	
Indes britanniques (Office indien)	—	1.658.296	1.658.296	—	4.327.688 3)	4.327.688 3)	
Luxembourg	222.913 4)	303	223.216	98.086	291	98.377	
Norvège	1.401.767	73.773	1.475.540	1.836.216	92.119 5)	1.928.335	
Pays-Bas	3.598.238	311.070	3.909.308	2.923.238		2.923.238	
Russie	5.690.452	205.101	5.895.553 6)	—	—	—	
Suède	2.628.298	165.083	2.793.381	— 7)	— 7)	— 7)	
Tunisie	715.874	739	716.613	374.121	3.743	377.864	

1) L'Administration allemande ne dispose pas de données statistiques à cet égard. — 2) Y compris 18 télégrammes de service. — 3) Y compris fr. 29.250 pour ajustements de comptes (différences de cours, agio, etc.). — 4) Y compris 10.286 télégrammes de service. — 5) 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. — 6) Non compris les télégrammes de transit. — 7) Il n'existe pas de données à ce sujet.

5° Situation des lignes pendant l'année 1913.

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)	9.203	14.243	23.446	51.097	36.112	87.209	—	—	—	—	—	—			
Allemagne	45.364	187.308	232.672	—	—	2.095.975 ¹⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾			
Argentine (République)	42.939	36.311	79.250	140.942	87.968	228.910	615.353	409.816	1.025.169	2.798.965	1.201.035	4.000.000			
Bulgarie	—	—	5.164	—	—	17.988	—	—	68.470	—	—	218.275			
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	55.560	—	—	—			
Chili	—	15.524	15.524	—	29.296	29.296	—	—	—	—	—	—			
Colonies françaises	Afrique équatoriale française :			—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Moyen Congo			—	1.143 ⁴⁾	1.143	—	1.264 ⁴⁾	1.264	—	13.816 ⁴⁾	13.816	—	15.266 ⁴⁾	15.266
	Afrique occiden- tale française	Sénégal		398	2.013	2.411	1.478	3.187	4.665	5.572	29.158	34.730	20.356	35.316	55.672
		Haut Sénégal et Niger		555	6.812	7.367	1.665	7.203	8.868	6.660	83.736	90.396	19.980	86.436	106.416
		Mauritanie		—	576	576	—	576	576	—	5.400	5.400	—	5.650	5.650
	Côte d'Ivoire		316	3.101	3.417	316	3.632	3.948	—	—	—	—	—	—	
	Dahomey		365	1.876	2.241	653	1.988	2.641	5.110	26.264	31.374	9.042	27.832	36.874	
	Guinée française		588	2.567	3.155	1.176	2.567	3.743	—	—	—	—	—	—	
	Indochine française		1.515	12.811	14.326	6.175	20.668	26.843	23.725	172.208	195.933	163.380	265.797	429.177	
	Madagascar		387	7.984	8.371	1.940	11.953	13.893	4.407	113.526	117.933	20.776	168.912	189.688	
Nouvelle-Calédonie		—	1.128	1.128	—	1.738	1.738	—	21.546	21.546	—	26.100	26.100		
Colonies portugaises	Angola		1.192	4.833	6.025	2.485	4.871	7.356	15.667	47.619	63.286	34.440	56.616	91.056	
	Guinée portugaise		—	231	231	—	280	280	—	2.887	2.887	—	2.887	2.887	
	Inde portugaise		—	239	239	—	239	239	—	2.591	2.591	—	2.591	2.591	
	Mozambique		254	4.602	4.856	361	5.662	6.023	4.486	61.759	66.245	6.493	77.837	84.330	
Danemark	—	—	3.285	—	—	12.285	—	—	64.128	—	—	—	235.251		
Egypte	—	—	6.898	—	—	21.451	—	—	75.878	—	—	—	235.961		
Erythrée	112	944	1.056	558	1.097	1.655	2.300	18.900	21.200	11.200	23.900	—	35.100		
Espagne	19.949	18.738	38.687 ⁵⁾	54.881	36.686	91.567 ⁶⁾	—	—	300.389	—	—	—	1.019.831		
France	Continent et Corse		70.430	70.014	140.444	429.547	137.410	566.957	1.398.539	2.344.035	3.742.574	10.786.225	10.442.823	21.229.048	
	Algérie		7.046	8.473	15.519	22.531	17.598	40.129	82.020	119.488	201.508	526.959	332.292	859.251	
Hongrie	17.706	8.682	26.388	135.960	24.752	160.712	—	—	1.221.924 ⁷⁾	—	—	—	7.926.805 ⁷⁾		
Indes britanniques (Office indien)	67.824	62.138	129.962	378.883	135.998	514.881	—	—	—	—	—	—	—		
Italie	18.634	34.884	53.518	223.256	112.026	335.282	444.977	542.172	987.149	4.114.887	1.738.427	—	5.853.314		
Luxembourg	203	343	546	761	453	1.214	3.155	5.364	8.519	11.280	6.298	—	17.578		
Norvège	—	20.691	20.691	—	90.752	90.752	—	412.464	412.464	—	2.321.169	—	2.321.169		
Pays-Bas	3.180	4.918	8.098	28.053	12.301	40.354	46.079	64.422	110.501	432.211	175.820	—	608.031		
Roumanie	2.134	6.558	8.692	4.730	20.141	24.871	48.088	131.516	179.604	96.356	394.670	—	491.026		
Russie	85.071	145.210	230.281	477.309	329.115	806.424	—	—	—	—	—	—	—		
Suède	7.495	3.229	10.724	27.181	6.849	34.030	160.762	56.138	216.900 ⁸⁾	504.435	115.797	—	620.232 ⁸⁾		
Tunisie	2.048	2.566	4.614	4.829	3.323	8.152	46.379	23.733	70.112	209.680	68.661	—	278.341		
Turquie	3.583	32.746	36.329	11.027	54.383	65.410	—	—	—	—	—	—	—		

¹⁾ Voir les observations sous la rubrique : Allemagne, I, des renseignements essentiels. — ²⁾ Il n'existe pas de données à ce sujet. — ³⁾ Chiffre approximatif. — ⁴⁾ Dans la brousse. — ⁵⁾ Dont 2233 km. de lignes appartenant aux réseaux municipaux. — ⁶⁾ Dont 2591 km. de fils appartenant aux réseaux municipaux. — ⁷⁾ Ces données se rapportent à la fois au nombre total des lignes télégraphiques et téléphoniques.

6° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1913.

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
Afrique du Sud (Union)								8.329							
Argentine (République)	4.421	3.918	8.339	12.721	11.868	24.589	1.384	1.276	2.660	5.530	4.281	9.811	860	140	1.000
Bulgarie	—	—	5.000	—	—	4.000	—	—	8.000	—	—	2.500	—	—	—
Chili	—	449	449	—	—	—	—	603	603	—	1.202	1.202	—	590	590
Colonies françaises															
Africte équatoriale française: Moyen Congo	—	5.000 ¹⁾	5.000 ¹⁾	—	975 ²⁾	975 ²⁾	—	437 ³⁾	437 ³⁾	—	371 ⁴⁾	371 ⁴⁾	—	93 ⁵⁾	93 ⁵⁾
Africte occidentale française															
Sénégal	98	238	336	18	37	55	17	38	55	26	18	44	—	—	—
Haut Sénégal et Niger	—	19.245	19.245	109	2.715	2.824	32	263	295	12	89	101	—	—	—
Mauritanie	—	81	81	—	58	58	—	16	16	—	7	7	—	—	—
Dahomey	172	312	484	93	127	220	67	128	195	44	159	203	—	15 ⁶⁾	15 ⁶⁾
Indochine française	109	29.320	29.429	1.543	1.920	3.463	274	1.012	1.286	372	3.071	3.443	89	308	397
Nouvelle Calédonie	—	1.400 ⁷⁾	1.400 ⁷⁾	—	1.300 ⁸⁾	1.300 ⁸⁾	—	65 ⁹⁾	65 ⁹⁾	—	168 ⁹⁾	168 ⁹⁾	—	52 ¹⁰⁾	52 ¹⁰⁾
Colonies portugaises															
Angola	45	555	600	107	315	422	41	130	171	78	213	291	—	38	38
Inde portugaise	—	182	182	—	67	67	—	14	14	—	7	7	—	—	—
Mozambique	—	452	452	—	235	235	—	143	143	—	106	106	—	44	44
Danemark	—	—	33	—	—	15	—	—	537	—	—	1.125	—	—	276
Egypte	—	—	1	—	—	—	—	—	106	—	—	196	—	—	569
Espagne	—	—	120	—	—	463	—	—	279	—	—	2.504	—	—	1.020
France															
Continent et Corse	10.214	13.132	23.346	32.861	81.251	114.112	18.460	22.015	40.475	32.950	25.256	58.206	6.830	9.453	16.283
Algérie	342	303	645 ¹¹⁾	1.314	1.863	3.177 ¹²⁾	473	425	898	1.697	929	2.626	231	163	394
Indes britanniques (Office indien)	38	77	115	97	146	243	314	386	700	1.205	308	1.513	1.393	918	2.311
Italie	384	320	704	699	2.422	3.121	1.041	965	2.006	2.828	3.166	5.994	6.476	6.413	12.889
Luxembourg	327	117	444	386	228	614	51	64	115	87	76	163	—	—	—
Norvège	—	269	269	—	158	158	—	865	865	—	2.610	2.610	—	34	34
Pays-Bas	11	38	49	5	12	17	207	304	511	1.436	632	2.068	291	127	418
Roumanie	10	25	35	130	280	410	24	56	80	80	112	192	—	—	—
Russie	411	782	1.193	503	539	1.042	196	156	352	1.133	1.014	2.147	4.677	4.205	8.882
Tunisie	—	—	—	—	—	—	92	48	140	324	72	396	41	12	53

1) Les 9/10 des poteaux sont des appuis vivants ou coupés sur place, qui se désagrègent très vite, tombent de vétusté ou sont rongés par les termites. — 2) Chutes de poteaux, chutes d'arbres sur le conducteur, coups de foudre. — 3) Crue des eaux, coups de foudre, passage des éléphants. — 4) Chutes de branches sur les conducteurs par suite des nombreuses tornades très fréquentes de fin Septembre à fin Mai. — 5) Perturbations atmosphériques, appareils mis hors d'usage par suite des fortes décharges électriques si fréquentes sous l'Equateur. — 6) Malveillance de tribus rebelles, violentes tornades, crues des eaux. — 7) Vétusté, inondations, feux de brousse. — 8) Chutes de poteaux, bris intentionnels. — 9) Chutes de poteaux, bris intentionnels, travaux sur lignes. — 10) Perturbations atmosphériques. — 11) Dont 89 par la foudre. — 12) Dont 119 par la foudre.