



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 نقلاً 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 DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

Année 1894.



BERNE.

IMPRIMERIE GEBHARDT, RÖSCH & SCHATZMANN.

1896.



Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Allemagne.	Argentine (République).	Australie méridionale.	Australie occidentale.	Autriche.
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . .	127.239,620 ¹⁾				30.368,300 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .	464.706,550 ¹⁾				91.307,700 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et international	19.906 ²⁾				4.388
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement . .	—				5
Totaux	19.906				4.393
b. Nombre des { De l'Etat	15.671				2.381
bureaux. { Des chemins de fer ou Compagnies privées	4.235				2.007
{ Sémaphoriques avec service télégraphique	—				5
Totaux	19.906				4.393
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	451				59
{ Avec service de jour complet ou prolongé . .	7.863				569
{ Avec service de jour limité	11.592				3.765
Totaux	19.906				4.393
d. Nombre des bureaux de dépôt	15.797 ³⁾				100
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	16.264				3.525 ²⁾
{ Système Hughes	554				189
{ Autres systèmes	11.986 ⁴⁾				22
Totaux	28.804				3.736
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . .	— ⁵⁾				— ²⁾
b. Nombre des employés des bureaux	— ⁵⁾				— ²⁾
c. Personnel subalterne	—				—
Totaux	—				—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	22.199.174				5.830.630
{ taxe (expédiés)					
{ Nombre des télégrammes affranchis	1.264.657 ⁶⁾				30.041 ⁴⁾
{ de la taxe (expédiés)					
Totaux	23.463.831				5.860.671
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger .	3.945.610 ⁷⁾				2.309.273 ⁵⁾
tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	4.803.675				2.352.580 ⁶⁾
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	1.137.328				1.064.372
{ tière à l'autre					
Totaux	9.886.613				5.726.225
c. Nombre des télégrammes de service	691.115				1 015.736 ⁷⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	34.041 559				12.602.632
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
b. Produit net des correspondances internationales . . .	— ⁸⁾				— ⁵⁾
c. Recettes diverses	—				—
Totaux	—				—
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	— ⁸⁾				— ⁵⁾
b. Budget ordinaire. { Personnel	— ⁸⁾				— ⁵⁾
{ Frais d'exploitation et d'entretien des					
{ lignes et des bureaux					
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—				—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	49.428.470 ⁹⁾				23.895.413 ⁹⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	540.483,53 ¹⁰⁾				300.024,350

de 1894. — I. Renseignements principaux.

Belgique.	Bosnie- Herzégovine.	Brésil.	Bulgarie.	Cap de Bonne- Espérance.	Colonies espagnoles.			Colonies por- tugaises.	Danemark.
					Cuba.	Philippines.	Portorico.		
6.326 ¹⁾ 31.504 ¹⁾	2.867,938 ¹⁾ 6.852,911 ¹⁾		4.885 9.728	9.769 ¹⁾ 21.083 ¹⁾	3.711 5.555	2.562,464 2.907,646			4.845 ¹⁾ 13.706 ¹⁾
973 —	114 3		158 —	334 —	40 56	72 —			234 178 ²⁾
973	117		158	334	96	72 ¹⁾			412
868 105 —	80 37 —		125 33 —	187 147 ²⁾ —	96 57 —	72 — 4			171 ²⁾ 237 4
973	117		158	334	153	76			412
16 223 731	4 5 108		19 42 97	— 334 —	10 78 65	3 42 27			2 136 274
973 ²⁾	117		158	334	153	72 ¹⁾			412
492	1		—	—	—	—			—
1.430 72 304 ³⁾	175 ²⁾ 2 —		334 ¹⁾ — —	748 — 23	210 — —	92 — —			400 — 165 ³⁾
1.806	177		334	771	210	92			565 ⁴⁾
248 1.136 ⁴⁾ 3.202 ²⁾	22 154 ³⁾ 129 ³⁾		59 563 451	— ³⁾ — ³⁾ — ³⁾	11 261 262	16 157 471			31 530 289
4.586	305		1.073	—	534	644			850
2.727.761	157.731		815.130	992.120 ⁴⁾	240.414	78.376			627.564
3.085	—		141.785	1.244.572 ⁵⁾	55.854	35.329			12.969
2.730.846	157.731		956.915	2.236.692	296.268	113.705			640.533
1.008.601 1.076.021	122.091 ⁴⁾ 99.122 ⁵⁾		75.709 71.273	7.336 ⁶⁾ — ⁷⁾	14.116 11.819	16.876 10.257			289.564 342.310
583.982	109.075		60.352	— ⁷⁾	—	—			498.324
2.668.604	330.288		207.334	7.336	25.935	27.133			1.130.198
131.469 ⁶⁾	32.851 ⁶⁾		38.845	— ⁷⁾	35.711	16.735			38.765 ⁵⁾
5.530.919	520.870		1.203 094	2.244.028	357.914	157.573			1.809.496
Fr. Ct. 1.585.717,25 1.962.729,70 266.606,98 ⁷⁾	Fr. Ct. 38.882,52 204.351,50 85.408,62		Fr. Ct. 946.108,95	Fr. Ct. 3.620.158,— ⁸⁾ 9.677,— 195.483,—	Fr. Ct. 345.975,65 21.878,10 161.558,10	Fr. Ct. 225.300,— 42.008,45 —	Fr. Ct. — — —	Fr. Ct. — — —	Fr. Ct. 518.949,65 741.802,68 42.591,17
3.815.053,93	328.642,64		946.108,95	3.825.318,—	529.411,85	267.308,45			1.303.343,50 ⁹⁾
8.761.400,— ⁸⁾	7.015,72		—	628.327,— ⁹⁾	—	950.000,—			186.222,79 ⁶⁾
4.584.635,— ⁸⁾	316.791,20		— ²⁾	1.805.132,—	1.429.800,—	90.020,—			1.213.849,46
821.160,— ⁸⁾	177.051,87		—	184.699,—	290.000,—	3.102.270,—			304.196,05
5.405.795,—	493.843,07		—	1.989.831,—	1.719.800,—	3.192.290,—			1.518.045,51 ⁶⁾
6.069.321 29.456	1.336.091 51.100		3.153.259 97.929	1.527.224 ¹⁰⁾ 553.650 ¹¹⁾	1.631.687 79.227	6.173.632 284.790			2.172.380 ⁷⁾ 38.302

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Egypte.	Espagne.	France.		Grande-Bretagne et Irlande.
			Continent et Corse.	Algérie.	
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . .	3.448 ¹⁾		92.711,295 ¹⁾	7.599,909	58.096,850 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . .	13.802 ¹⁾		311.408,077 ¹⁾	17.184,307	353.449,710 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et international	140		11.338 ²⁾	388 ¹⁾	9.661 ²⁾
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement . . .	96		—	—	
Totaux	236 ¹⁾		11.338	388	9.661
b. Nombre des { De l'Etat	217		7.569	301	7.382
bureaux. { Des chemins de fer ou Compagnies privées	19 ²⁾		3.638	81	2.252 ²⁾
{ Sémaphoriques, avec service télégraphique	—		131	6	27 ⁴⁾
Totaux	236		11.338	388	9.661
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	66		18	1	162 ⁵⁾
{ Avec service de jour complet . . .	170		871	58	9.337
{ Avec service de jour limité . . .	—		10.449	329	162 ⁶⁾
Totaux	236		11.338	388	9.661
d. Nombre des bureaux de dépôt	—		863 ²⁾	99 ²⁾	68 ⁷⁾
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	233		12.423	513	5.542
{ Système Hughes	—		798	18	66 ⁸⁾
{ Autres systèmes	270		5.968 ⁴⁾	57 ²⁾	21.881 ⁹⁾
Totaux	503		19.189	588	27.489 ¹⁰⁾
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . .	44		2.845	72	229
b. Nombre des employés des bureaux	262		23.396 ⁵⁾	799 ⁴⁾	49.457
c. Personnel subalterne	358		5.791	189	89.052 ¹¹⁾
Totaux	664		32.032	1.060	138.738 ¹²⁾
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	737.706		32.718.337 ⁶⁾	1.241.661	61.330.636 ¹³⁾
{ taxe (expédiés)	4.062		1.066.825	152.820	1.320.713
{ Nombre des télégrammes affranchis					
{ de la taxe (expédiés)					
Totaux	741.768		33.785.162	1.394.481	65.651.349
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .	11.754		2.563.436	29.353	3.960.431
tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	12.094		2.339.098	20.996	3.407.442
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-					
{ tière à l'autre	4.276		1.345.426	—	943.678
Totaux	28.124		6.247.960	50.349	8.311.551 ¹⁴⁾
c. Nombre des télégrammes de service	1.218.873 ³⁾		1.401.605 ⁷⁾	70.881 ⁶⁾	— ¹⁵⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	1.988.765		41.434.727	1.515.711	73.962.900 ¹⁶⁾
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
b. Produit net des correspondances internationales . . .	—	—	19.833.294,18	1.192.404,10	49.992.025,— ¹⁷⁾
c. Recettes diverses	—	—	10.516.385,92	105.446,55	8.607.400,— ¹⁸⁾
Totaux	—	—	5.754.052,56	13.916,43	6.375.200,— ¹⁹⁾
	—	—	36.103.732,66	1.311.767,08	64.974.625,—
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	—	—	—	—	2.048.525,— ²⁰⁾
b. Budget ordinaire. { Personnel	—	—	—	—	52.253.400,—
{ Frais d'exploitation et d'entretien des	—	—	— ⁸⁾	— ⁶⁾	12.581.550,—
{ lignes et des bureaux	—	—	—	—	64.834.950,—
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	—	—	—	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	—		38.343.192 ⁹⁾	4.124.732 ⁷⁾	38.865.961 ²¹⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	—		536.408	595.308	314.628

de 1894. — I. Renseignements principaux.

Grèce.	Hongrie.	Indes britanniques.			Indes néer-landaises.	Indo-Chine française.		Italie. ¹⁾
		Office indien. ¹⁾	Office indo-européen.	Réseau du Golfe persique.		Cochinchine et Cambodge.	Annam et Tonkin.	
7.700	21.727,502 ¹⁾	72.320 ²⁾	3.372	1.086	8.375 ¹⁾	2.806,693		37.995 ²⁾
9.398	64.705,591 ¹⁾	223.029 ²⁾	5.459	3.260	12.250 ¹⁾	4.420,712		119.266 ²⁾
200	2.406	1.248	7	7	282	74		4.567 ²⁾
—	—	2.559	—	7 ¹⁾	28 ²⁾	7		—
200	2.406	3.807 ²⁾	7	14	310	81		4.567
200	1.069 ²⁾	1.352 ²⁾	7	14	133	73		2.882
60	1.337 ²⁾	2.445	—	—	177	7		1.620
—	—	10	—	—	—	1		65
260	2.406	3.807 ²⁾	7	14	310	81		4.567
12	35	44 ⁴⁾	4	3	—	1		204 ⁴⁾
42	377	357 ²⁾	2	3	—	1		552 ⁵⁾
146	1.994	3.406 ⁶⁾	1	1	310	79		3.811 ⁶⁾
200	2.406	3.807 ²⁾	7	7 ²⁾	310	81		4.567
—	2.89 ⁴⁾	4.702	—	—	—	1		— ⁷⁾
265	3.477	6.976	29	37	434 ²⁾	144		4.585 ⁸⁾
2	65	—	—	—	—	7		142 ²⁾
8	116 ⁵⁾	14	—	—	56 ⁴⁾	9 ¹⁾		97 ¹⁰⁾
275	3.658	6.990	29	37	490	160		4.824
28	— ⁹⁾	177	12	11	36	11		194
510	—	4.100	106	35	534	156		2.718
460	—	2.893	248	75	1.018	203		2.822
998 ¹⁾	—	7.170	366	121	1.588 ²⁾	370		5.734
755.964	3.560.892	3.817.126	695	—	390.051	150.594		6.406.243 ¹¹⁾
179.785	4.312	6.546	—	—	37.396	72.701		834.829 ¹²⁾
935.749	3.565.204	3.823.672	695	—	427.447 ⁶⁾	223.295		7.241.072
79.983	1.088.190	170.371	2.571	1.602	36.772	10.289		818.455 ¹³⁾
114.930	1.098.533	151.978	2.412	2.198	34.218	11.413		945.940 ¹⁴⁾
262.752	397.438	251.751	120.733	120.000	89.065	8.276		117.248
457.665	2.584.161	574.100	125.716	123.800	160.055	29.978		1.881.643
10.278	421.880	429.255 ⁷⁾	6.522	5.984	24.913	22.660		283.519 ¹⁵⁾
1.403.692	6.571.245	4.827.027	132.933	129.784	612.415	275.933		9.406.234
Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
730.485,15	6.009.072,50	6.017.227,73	2.185.997,75	311.952,98	1.078.636,40	141.905,40		12.593.327,35
332.499,90	—	2.855.226,99	—	327.301,98	—	101.028,10		2.624.382,19
—	100.605,—	2.200.670,05	8.836,42	4.689,39	—	34.954,90 ²⁾		877.050,33 ¹⁶⁾
1.062.985,05	6.109.677,50	11.073.124,77 ⁸⁾	2.194.834,17	316.642,37	1.405.938,38	277.888,40		16.094.759,87
—	696.815,—	1.078.856,56 ⁹⁾	—	—	6.449,94	—		—
— ²⁾	— ⁷⁾	6.427.941,58	486.465,55	327.212,60	— ⁷⁾	— ³⁾		2.092.020,72 ¹⁷⁾
—	—	1.413.384,50	285.594,61	41.881,58	175.437,43	109.064,29		1.662.008,38
—	—	7.841.326,08 ⁹⁾	772.060,16	369.094,18	—	—		3.754.029,10
2.230.000	17.463.991	287.000.000 ¹⁾	—	—	31.770.418 ⁸⁾	3.335.323		30.347.291
63.606	322.304	3.770.970 ²⁾	—	—	1.654.120	194.513		296.323

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Japon.	Luxembourg.	Monténégro.	Natal.	Norvège. ¹⁾
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . .	15.661,520	516,687 ¹⁾			8.273 ²⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . .	45.857,550	933,022 ¹⁾			16.573 ²⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et international	680	123			401
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement . . .	80	—			—
Totaux	760	123			401
b. Nombre des { De l'Etat	680	75			193
bureaux. { Des chemins de fer ou Compagnies privées	80	48			206
{ Sémaphoriques avec service télégraphique	—	—			2
Totaux	760	123			401
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	760	4			—
{ Avec service de jour complet ou prolongé . . .		21			267 ³⁾
{ Avec service de jour limité		98			134
Totaux	760	123			401
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—			—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	1.210	60 ²⁾			288
{ Système Hughes	—	—			—
{ Autres systèmes	65 ¹⁾	56 ³⁾			138 ⁴⁾
Totaux	1.275	116			426 ⁵⁾
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . .	594	—			30
b. Nombre des employés des bureaux	4.537	— ⁴⁾			419 ⁶⁾
c. Personnel subalterne	2.854	—			232 ⁷⁾
Totaux	7.985	—			681
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	7.730.076	21.296			1.100.749 ⁸⁾
{ Nombre des télégrammes affranchis	—	1.546			—
de la taxe (expédiés)					
Totaux	7.730.076	22.842			1.100.749
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .	103.034	43.413			275.862
tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . .	99.517	41.419			320.322
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	141	—			6
tière à l'autre					
Totaux	202.692	84.832			596.190
c. Nombre des télégrammes de service	427.218 ²⁾	5.947			11.163 ⁹⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	8.359.986	113.621			1.708.102 ¹⁰⁾
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. Ct. 8.909.432,80	Fr. Ct. 7.844,85	Fr. Ct.	Fr. Ct.	1.092.450,82 ¹¹⁾
b. Produit net des correspondances internationales . . .	1.627.467,57	40.031,09			628.960,40
c. Recettes diverses	188.705,08 ²⁾	446,56			46.706,93
Totaux	10.725.605,45 ⁴⁾	48.322,50			1.768.118,15
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	1.170.719,84 ⁴⁾	—			191.908,36
b. Budget ordinaire. { Personnel	— ⁵⁾	— ⁵⁾			1.449.673,79
{ Frais d'exploitation et d'entretien des					542.697,27
lignes et des bureaux					
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	—			1.992.371,06 ¹²⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	41.388.313 ⁶⁾	211.088 ⁶⁾			2.001.000
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	382.415	2.587,450			322.526

de 1894. — I. Renseignements principaux.

Nouvelle Galles du Sud.	Nouvelle Zélande.	Pays-Bas. ¹⁾	Perse.	Portugal.	Roumanie. ²⁾	Russie.	Sénégal.
45.224	9.896,670	5.580,100			6.444	127.640,526 ¹⁾	1.100
—	24.257,870	19.962,200			14.737	254.171,554	1.537
813	705	837			446	1.296	24
—	—	4			—	3.113	—
813	705	841			446	4.409	24
813	705	498			206	2.167	24
—	—	336			240	2.242	—
—	—	7			—	—	—
813	705	841			446	4.409	24
813	705	10 ²⁾			35	193	—
—	—	258			36	541	—
—	—	573			375	1.433	24
813	705	841			446	2.167 ²⁾	24
—	13 ¹⁾	—			—	—	6
809	235	548			861	4.150	38
—	—	73 ³⁾			9	172	—
320 ¹⁾	470	420 ⁴⁾			1.026	125 ³⁾	5
1.129	705	1.041			1.896	4.447 ⁴⁾	43
298	63	89 ⁵⁾			111	—	3
1.114	911	1.047 ⁶⁾			3.772	— ⁵⁾	45
797	461	1.014 ⁷⁾			2.267	—	50
2.209 ²⁾	1.435	2.150			6.150 ²⁾	—	98
1.699.598	1.766.475	2.247.192			1.241.903	11.132.794	46.676
—	231.618	—			118.911	—	17.457
1.699.598	1.998.093	2.247.192			1.360.814	11.132.794	64.133
335.510	35.707	791.061			235.883	908.595	5.199
329.165	33.858	985.403			207.521	931.234	5.971
99.801	—	361.354			62.287	173.278 ⁶⁾	—
764.476	69.565	2.137.818			505.691	2.013.107	11.170
— ³⁾	—	38.729 ⁸⁾			45.035	825.746	3.038
2.464.074	2.067.658	4.423.739			1.911.510	13.971.647	78.341
Fr. Ct. 2.492.573,20	Fr. Ct. 2.134.700,—	Fr. Ct. 1.474.126,40	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct. 41.953.636,—	Fr. Ct. 68.288,80
985.942,—	77.100,—	1.299.446,25			— ²⁾	8.570.936,—	25.000,—
41.542,40	22.365,—	177.506,20			—	—	—
3.520.057,60	2.234.165,—	2.951.078,85			—	50.524.572,—	93.288,80
255.581,70 ⁴⁾	156.900,—	258.959,40			—	2.000.000,—	—
4.547.335,70 ⁵⁾	4.637.725,—	3.359.638,75			— ³⁾	— ⁵⁾	— ¹⁾
1.188.279,60	719.225,—	840.781,90			—	5.614.624,— ⁷⁾	11.700,—
5.735.615,30	5.356.950,—	4.200.420,65			—	—	—
1.132.234	683.111	4.795.646			5.406.249 ⁴⁾	120.000.000	1.100.000 ²⁾
803.855	270.935	33.075			160.150	22.434.392	155.000

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Serbie.	Siam.	Suède.	Suisse.	Tasmanie.	Tunisie.
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes, en kilomètres .			8.781 ¹⁾	7.203.000 ¹⁾		3.263
b. Développement des fils, en kilomètres			24.849 ¹⁾	20.091.800 ¹⁾		5.697
II. Bureaux. (Nombre des)						
Ouverts au service intérieur et internat.			475	1.579		73
Ouverts au service intérieur seulement .			757	—		—
Totaux			1.232	1.579		73
De l'Etat			275 ²⁾	1.500		63
Des chemins de fer ou Compagnies privées			956	79		9
Sémaphoriques avec service télégraphique			1 ³⁾	—		1
Totaux			1.232	1.579		73
Avec service permanent			4	5		—
Avec service de jour complet ou prolongé			192	62		11
Avec service de jour limité			1.036	1.512		62
Totaux			1.232	1.579		73
Bureaux de dépôt			—	70		—
III. Appareils.						
En service. { Système Morse			492	2.045 ²⁾		92
{ Système Hughes			—	49		3
{ Autres systèmes			177 ⁴⁾	219 ³⁾		19 ¹⁾
Totaux			669	2.313		114
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale			35	66		— ²⁾
b. Nombre des employés des bureaux .			526 ⁵⁾	2.089		—
c. Personnel subalterne			303 ⁶⁾	98		—
Totaux			864	2.253		—
V. Télégrammes. (Nombre des)						
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)			1.017.360	1.818.827		164.981
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)			—	—		45.549
Totaux			1.017.360 ⁷⁾	1.818.827		210.530
b. Service { Expédiés à l'étranger			331.585	644.763		108.381
internat. { Reçus de l'étranger			367.679	656.613		99.957
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre			232.127	526.537		—
Totaux			931.391	1.827.913		208.338
c. Nombre des télégrammes de service .			102.161 ⁸⁾	133.958 ⁴⁾		32.169
Totaux généraux du nombre des télégram.			2.050.912	3.780.698		451.037
VI. Recettes.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
a. Correspondances intérieures			805.861,—	1.208.264,58		121.586,57
b. Correspondances internationales . . .			1.036.600,—	1.370.522,97		186.622,23
c. Recettes diverses			68.388,—	122.539,05 ⁵⁾		21.418,62
Totaux			1.910.849,— ⁹⁾	2.701.326,60		329.627,42
VII. Dépenses.						
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissm. du réseau			146.383,— ¹⁰⁾	107.512,45		—
b. Budget { Personnel			1.428.694,—	1.870.434,53		— ²⁾
ordinaire. { Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux			434.029,—	749.449,82 ⁶⁾		—
Totaux des dépenses du budget ordinaire			1.862.723,— ¹¹⁾	2.619.884,35		—
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements			4.873.183	2.917.819		1.500.000
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés .			447.862	41.418		130.000

de 1894. — I. Renseignements principaux.

Turquie.	Victoria.	Etats-Unis. Compagnie Western Union.	Observations.
	6.341 ¹⁾ 14.937 ¹⁾	306.857,600 1.283.353,700	Allemagne. — ¹⁾ Non compris 33.224,820 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 108.406,110 km., ni 461,250 km. de lignes et 462,510 km. de fils dans les protectorats allemands de l'Afrique. — ²⁾ Y compris 10 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands de l'Afrique. — ³⁾ En outre tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ⁴⁾ A savoir: 11.703 appareils télégraphiques, 16 appareils du système Estienne et 267 appareils auxiliaires d'autres systèmes. — ⁵⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁶⁾ Y compris 437.093 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris 48.685 télégrammes de service internationaux. — ⁸⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ⁹⁾ Recensement du 1 ^{er} Décembre 1890. — ¹⁰⁾ Non compris la surface occupée par les eaux.
	803	21.139	
	803	21.139	
	398 405 ²⁾	— 21.139	
	—	—	
	803	21.139	
	418 ³⁾ 21	21.139 —	
	364	—	
	803	21.139	
	11	—	
	500	63.938	
	—	8	
	208 ⁴⁾	1.368	
	708	65.314	
	— ⁵⁾	68	
	— ⁵⁾	32.717	
	—	1.449	
	—	34.234	
	1.986.204	56.597.762	Autriche. — ¹⁾ Non compris 16.200,000 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 41.816,310 km., ni 9,500 km. de lignes appartenant à une Compagnie privée et ayant un développement de fils de 31,500 km. — ²⁾ Non compris 3050 appareils appartenant aux chemins de fer et 27 à une Compagnie privée. — ³⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel propre au service télégraphique. — ⁴⁾ Télégrammes de la Cour impériale. — ⁵⁾ Dont 767.312 pour la Hongrie. — ⁶⁾ Dont 727.829 de la Hongrie. — ⁷⁾ Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés. — ⁸⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — ⁹⁾ Recensement de 1890.
	84.076	—	
	2.070.280	56.597.762	Belgique. — ¹⁾ Ces chiffres ne comprennent ni 379 km. de lignes (comportant 2083 km. de fils conducteurs) établies le long des cours d'eau, ni 1192 km. de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer, ni 63 km. de fils établis pour le service horaire. — ²⁾ Non compris 96 bureaux reliés au réseau mais qui, ouverts au départ seulement, sont considérés comme bureaux de dépôt, ni 60 postes éclusiers établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Non compris 106 téléphones servant à la transmission de télégrammes. — ⁴⁾ Non compris 3767 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées qui prêtent leur concours au télégraphe. — ⁵⁾ Dans ce nombre sont compris 2525 porteurs de télégrammes. — ⁶⁾ Ce chiffre représente le nombre des télégrammes pour le service télégraphique seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 3.128.613 émis pour les services des chemins de fer, des postes, des télégraphes, de la marine, etc. — ⁷⁾ Cette somme se décompose comme il suit: adresses conventionnelles fr. 21.240; exprès postaux fr. 237.666,36 et produits extraordinaires fr. 7700,62. — ⁸⁾ Ces chiffres comprennent les dépenses de la télégraphie et de la téléphonie. Actuellement il n'est pas possible de les distinguer.
	14.015 15.972	1.317.494 —	
	282.070	—	
	312.057	1.317.494	
	—	—	
	2.382.337	57.915.256	
Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	
15.11.952,90	94.224.079,80		
799.421,90	9.918.815,—		
—	4.288.708,95		
2.341.374,80	108.431.603,75		
	—		
	— ⁵⁾	40.643.990,60	
		38.065.939,85	
	—	78.709.930,45	
1.179.103 227.619		62.622.250 —	Bosnie-Herzégovine. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²⁾ Y compris les appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ Non compris les agents des chemins de fer et des postes. — ⁴⁾ Y compris 117.435 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 95.109 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁶⁾ Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins de cours des prix des blés et de la bourse et ceux d'intérêt public.
			Bulgarie. — ¹⁾ Dont 42 de chemins de fer. — ²⁾ La réunion des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes aux télégraphes; ces dépenses se sont élevées en tout à fr. 2.534.263,52.

Statistique télégraphique comparative de 1894.

Observations.

Cap de Bonne-Espérance. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils des chemins de fer qui appartiennent à l'Etat. — ²⁾ A savoir: 145 bureaux de chemins de fer et 2 bureaux privés. — ³⁾ Les postes et les télégraphes étant réunis, il ne peut être fait de distinction entre le personnel des deux services. — ⁴⁾ Y compris les télégrammes de presse et les télégrammes ordinaires du Gouvernement soumis à la taxe à partir du 1^{er} Juillet 1894. — ⁵⁾ Y compris les télégrammes du Gouvernement colonial, exempts de taxe, du Gouvernement impérial et du Département des chemins de fer. — ⁶⁾ Non compris les télégrammes expédiés directement par la Compagnie des câbles. — ⁷⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁸⁾ Y compris le prix des télégrammes du Gouvernement et des chemins de fer. — ⁹⁾ La somme totale des constructions jusqu'au 31 Décembre 1894 s'élevait à fr. 10.992.018. — ¹⁰⁾ A savoir: Européens 376.987 et indigènes 1.150.237. — ¹¹⁾ Ne comprend que le Cap de Bonne-Espérance.

Colonies espagnoles (Philippines). — ¹⁾ Non compris 4 bureaux sémaphoriques.

Danemark. — ¹⁾ Non compris 1.816 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 5.809 km. — ²⁾ En outre 97 bureaux téléphoniques. — ³⁾ A savoir: 8 appareils Wheatstone et 157 téléphones. — ⁴⁾ En outre 602 appareils dans les bureaux des chemins de fer. — ⁵⁾ En outre 14.229 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — ⁶⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1894 au 31 Mars 1895. — ⁷⁾ Recensement de 1890. Non compris les îles de Färøe et Islande.

Egypte. — ¹⁾ Y compris les lignes et les bureaux de la Compagnie Eastern Telegraph et du canal de Suez. — ²⁾ A savoir: 4 bureaux de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 du canal de Suez. — ³⁾ Y compris les télégrammes de service des chemins de fer et du port d'Alexandrie qui se montent au 98 % de ce chiffre.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ Non compris 6906,480 km. de grandes lignes sous-marines ayant un développement de fils de 7669,510 km., ni 962 km. de câbles côtiers de la Tunisie qui appartiennent à la France. — ²⁾ Ce chiffre se décompose ainsi: 852 bureaux principaux; 6324 bureaux secondaires; 120 bureaux militaires; 213 bureaux écluses; 131 bureaux sémaphoriques; 3376 bureaux gares et 262 bureaux d'intérêt privé. — ³⁾ Bureaux municipaux. — ⁴⁾ Ce chiffre se décompose ainsi: Baudot 115; à cadran 581; Wheatstone 2; appareils téléphoniques 5065 et 205 divers. — ⁵⁾ Personnel des postes et télégraphes fusionné. Y compris 863 gérants de bureaux municipaux. — ⁶⁾ Y compris 1.267.968 télégrammes déposés dans les gares de chemins de fer. — ⁷⁾ Télégrammes de départ. — ⁸⁾ Par suite de la fusion les dépenses des postes, des télégraphes et des téléphones ne peuvent pas être décomposées. Elles se sont élevées en tout pour le personnel à fr. 101.348.970,59 et pour l'exploitation à fr. 66.459.165,39. — ⁹⁾ Recensement de 1891.

France (Algérie). — ¹⁾ Ce chiffre se décompose ainsi: 52 bureaux principaux; 241 bureaux secondaires; 7 bureaux militaires; 1 bureau d'écluse; 6 bureaux sémaphoriques; 76 bureaux gares et 5 bureaux d'intérêt privé. — ²⁾ Bureaux municipaux. — ³⁾ Ce chiffre se décompose ainsi: Baudot 6; à cadran 33; Wheatstone 2; appareils téléphoniques 12 et divers 4. — ⁴⁾ Personnel des postes et télégraphes fusionné. Y compris 99 gérants de bureaux municipaux. — ⁵⁾ Télégrammes de départ. — ⁶⁾ Par suite de la fusion les dépenses des postes, des télégraphes et des téléphones ne peuvent pas être décomposées. Elles se sont élevées en tout pour le personnel à fr. 3.147.246,87 et pour l'exploitation à fr. 1.537.311,73. — ⁷⁾ Recensement de 1891.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Y compris 37.368,10 km. de fils privés, mais non compris les tubes pneumatiques et les fils des Compagnies de chemins de fer. — ²⁾ Non compris les bureaux des Compagnies de câbles sous-marins. Tous les bureaux de poste acceptent des télégrammes intérieurs et internationaux. — ³⁾ Bureaux de chemins de fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — ⁴⁾ Dont 25 appartenant à des particuliers et Compagnies. — ⁵⁾ Y compris 70 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — ⁶⁾ Y compris 135 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — ⁷⁾ Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 9661. — ⁸⁾ Dont 47 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — ⁹⁾ Dont 510 automatiques de Wheatstone, 124 translateurs, 110 quadruplex et 33 multiplex (Delany). — ¹⁰⁾ Y compris les appareils sur les lignes privées. — ¹¹⁾ Y compris 61.829 employés temporaires. — ¹²⁾ Les postes et télégraphes étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — ¹³⁾ Y compris 21.445 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte des chemins de fer. — ¹⁴⁾ Y compris les télégrammes échangés directement par des Compagnies de câbles, sans passer par les lignes de l'Administration. — ¹⁵⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ¹⁶⁾ Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 1.616.736. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 12.465.653. — ¹⁷⁾ Y compris fr. 2.976.525 afférents à des télégrammes de presse et fr. 10.350 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les Compagnies des chemins de fer. — ¹⁸⁾ Y compris fr. 1.694.575 pour la rente des fils spéciaux loués aux Compagnies des câbles, ainsi que la part de l'Angleterre dans les produits des correspondances téléphoniques entre Paris et Londres. — ¹⁹⁾ Ce chiffre comprend: a) pour la rente des fils loués à des particuliers fr. 2.375.200 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 270.175. — ²⁰⁾ Outre cette somme qui constitue la dépense afférente seulement à l'exercice 1894 et qui a été prélevée sur le budget annuel des dépenses ordinaires, un capital de fr. 253.270.500 est engagé pour le premier établissement du réseau. — ²¹⁾ Estimation au 31 Mars 1895.

Grèce. — ¹⁾ Personnel postal et télégraphique. — ²⁾ Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées en tout à fr. 2.367.175.

Hongrie. — ¹⁾ Non compris 1706,408 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 36.514,001 km., ni 113,214 km. de lignes de Compagnies privées ayant un développement de fils de 369,510 km. — ²⁾ Dans 1004 bureaux le service télégraphique est combiné avec le service postal. 50 bureaux d'Etat ont un service téléphonique pour l'expédition des télé-

Statistique télégraphique comparative de 1894.

Observations.

grammes. — ³) Dont 61 bureaux télégraphiques privés. — ⁴) Bureaux de poste sans service télégraphique. — ⁵) Téléphones. — ⁶) Les services des postes et des télégraphes étant réunis on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁷) Les frais du personnel, de location et autres ne peuvent pas être fournis à cause de la fusion des deux services postal et télégraphique.

Indes britanniques (Office indien). — ¹) Année financière du 1^{er} Avril 1894 au 31 Mars 1895. — ²) Non compris 3497 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 11.238 km. — ³) Non compris 56 bureaux de Ceylan. — ⁴) Non compris 1 bureau de Ceylan. — ⁵) Non compris 3 bureaux de Ceylan. — ⁶) Non compris 52 bureaux de Ceylan, mais y compris 2445 bureaux de chemins de fer et de canaux. — ⁷) Dont 115.703 concernant le service postal. — ⁸) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,37731. — ⁹) Recensement de 1890-91. Y compris les territoires et populations des Etats indigènes, mais non compris les possessions françaises et portugaises.

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

Indes néerlandaises. — ¹) Non compris les lignes des chemins de fer et des Compagnies privées. — ²) Bureaux téléphoniques. — ³) Y compris 265 appareils de chemins de fer. — ⁴) A savoir: 54 téléphones et 2 récepteurs à miroir. — ⁵) Y compris le personnel postal, les deux services étant réunis. — ⁶) Non compris les télégrammes des chemins de fer de l'Etat et des Compagnies privées. — ⁷) Les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 2.328.784,23. — ⁸) Dont 60.260 Européens.

Indo-Chine française (Cochinchine et Cambodge). — ¹) A savoir: 2 recorders et 7 cadrans. — ²) Droits sur les mandats télégraphiques, etc. — ³) Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 841.457,08.

Italie. — ¹) Exercice du 1^{er} Juillet 1893 au 30 Juin 1894. — ²) Non compris 3181 km. de lignes au service exclusif des Sociétés des chemins de fer ayant un développement de fils de 36.428 km. — ³) Non compris 502 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — ⁴) Dont 186 appartenant aux Compagnies des chemins de fer. — ⁵) Dont 8 en service permanent pour les télégrammes urgents, 55 avec service prolongé jusqu'à minuit et 166 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁶) Dont 1268 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁷) Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — ⁸) Y compris 4 appareils Morse à transmission double simultanée. — ⁹) Dont 12 appareils à transmission double simultanée. — ¹⁰) A savoir: 17 appareils automatiques Wheatstone, 68 récepteurs Wheatstone, 5 appareils Baudot duplex et 7 quadruplex. — ¹¹) Non compris 674.700 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹²) Non compris 18.498 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³) Non compris 41.222 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴) Non compris 18.060 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Les télégrammes relatifs aux services télégraphique et postal sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ce chiffre 225.962 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 57.557 au service postal; n'y sont pas compris les télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux des chemins de fer. — ¹⁶) Y compris fr. 182.747 de contributions des Administrations téléphoniques. — ¹⁷) Non compris les dépenses qui sont communes aux deux services postal et télégraphique.

Japon. — ¹) A savoir: 24 duplex, 6 quadruplex, 8 Wheatstone automatiques et 27 téléphones. — ²) Dont 83.391 télégrammes météorologiques. — ³) Recettes diverses communes aux postes et télégraphes. — ⁴) Conversion en monnaie française à raison de Yen 0,20 pour un franc. — ⁵) Par suite de la fusion, les dépenses des postes et des télégraphes ne peuvent pas être décomposées. Elles se sont élevées en tout pour le personnel à fr. 7.604.614,18 et pour l'exploitation à fr. 20.920.563,76. — ⁶) Recensement de Décembre 1893.

Luxembourg. — ¹) Non compris 124,154 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 811 km. — ²) Non compris 74 appareils appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ³) Appareils téléphoniques. — ⁴) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés au service télégraphique. — ⁵) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses relatives au service télégraphique. — ⁶) Recensement de 1890.

Norvège. — ¹) Excepté les chiffres indiquant le nombre des bureaux, les données du tableau ne comprennent pas les télégraphes de chemins de fer. Les indications relatives aux télégraphes de chemins de fer, notées dans les observations ci-après, se rapportent à l'année du 1^{er} Juillet 1893 au 30 Juin 1894. — ²) Longueur des lignes de chemins de fer: 1635 km. ayant un développement de fils de 3068 km. — ³) Dont 6 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — ⁴) A savoir: 20 duplex, 14 quadruplex, 5 automatiques de Wheatstone et 99 téléphones. — ⁵) Appareils des bureaux de chemins de fer: 170 Morse, 83 Digney frères à cadran, 23 Siemens à cadran pour courant électromagnétique et 51 téléphones, total 327. — ⁶) A savoir: 284 hommes et 135 femmes (non compris le personnel auxiliaire 194). Employés des télégraphes de chemins de fer: 165 hommes et 36 femmes. — ⁷) Y compris 47 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — ⁸) 72.112 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — ⁹) Les bureaux de chemins de fer ont expédié 151.276 télégrammes de service se rapportant pour la plupart au mouvement de convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ¹⁰) Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹¹) Recettes des bureaux de chemins de fer: fr. 75.779,49. — ¹²) Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer: fr. 270.717,11.

Statistique télégraphique comparative de 1894.

Observations.

Nouvelle Galles du Sud. — ¹⁾ Dont 289 téléphones. — ²⁾ Y compris 121 employés téléphoniques. — ³⁾ Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe. — ⁴⁾ Les frais d'établissement du réseau depuis son origine s'élèvent à la somme totale de fr. 19.955.303,20. — ⁵⁾ Estimation. Y compris les salaires des employés téléphoniques.

Nouvelle Zélande. — ¹⁾ Compris dans le total de 705.

Pays-Bas. — ¹⁾ A l'exception du nombre des bureaux, les données ont rapport seulement à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — ²⁾ Y compris 7 sémaphores. — ³⁾ Dont 4 montés en duplex. — ⁴⁾ Téléphones, système Bell-Blake, Paul Bert-d'Arsonval, Theiler, Van Rysselberghe et Berliner. — ⁵⁾ Y compris 44 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Y compris 387 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁷⁾ A savoir: 965 facteurs, 20 surveillants des lignes et 29 ouvriers. — ⁸⁾ Sont considérés comme télégrammes de service les correspondances concernant le service des télégraphes et, par exception, celles qui ont rapport à la météorologie.

Roumanie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Avril 1894 au 31 Mars 1895. — ²⁾ Personnel des postes, télégraphes et téléphones réunis. — ³⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Les dépenses pour les deux services se sont élevées en tout à fr. 7.675.703. — ⁴⁾ Recensement de Décembre 1894.

Russie. — ¹⁾ A savoir: 123.385,728 km. de lignes de l'Etat, ayant un développement de fils de 245.636,918 km. ; 3.634,246 km. de lignes de la Compagnie Indo-Européenne, ayant un développement de fils de 7.776,243 km. et 620,552 km. de lignes des autres Compagnies privées, ayant un développement de fils de 758,423 km. — ²⁾ Non compris les bureaux des chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 19 Wheatstone, 14 duplex, 27 sonneries et 65 téléphones. — ⁴⁾ Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — ⁵⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — ⁶⁾ D'après les renseignements de 1893. — ⁷⁾ Ce chiffre ne comprend que l'entretien des lignes.

Sénégal. — ¹⁾ L'exploitation a lieu au moyen d'un personnel commun au service des postes et à celui des télégraphes fusionnés. — ²⁾ Y compris la population des pays protégés (1891).

Suède. — ¹⁾ Y compris les deux câbles sous-marins de 119 km. que la Suède possède en commun avec le Danemark et l'Allemagne, mais non compris 4225 km. de lignes et 15.380 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Dont 108 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — ³⁾ Bureaux d'Etat. — ⁴⁾ Dont 155 téléphones; en outre il y a 858 appareils Morse et 623 à cadrans appartenant aux chemins de fer. — ⁵⁾ Dont plus de 300 femmes. Aux chemins de fer il n'y a que 80 personnes environ, engagées exclusivement pour le service télégraphique. — ⁶⁾ Sans compter les agents de la surveillance des lignes ni les ouvriers affectés aux travaux des lignes. — ⁷⁾ Dont 142.169 expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — ⁸⁾ Y compris les télégrammes météorologiques. — ⁹⁾ En outre, pour la correspondance privée sur les lignes des chemins de fer fr. 189.354. — ¹⁰⁾ En outre, pour les réseaux des télégraphes des chemins de fer fr. 70.351. — ¹¹⁾ Aux chemins de fer ont été dépensés pour les traitements du personnel fr. 130.888 et pour l'entretien des lignes télégraphiques fr. 101.143.

Suisse. — ¹⁾ Non compris 1392,400 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 10.779,600 km. — ²⁾ Dont 260 relais fonctionnant en guise d'appareils. — ³⁾ Téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — ⁴⁾ Télégrammes de service partants dont 56,78 % concernant le service de la poste à l'intérieur. — ⁵⁾ Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 204.051,24. — ⁶⁾ Y compris fr. 36.059,30 intérêts de l'inventaire et fr. 102.032,52 intérêts et amortissement des frais d'établissement du réseau.

Tunisie. — ¹⁾ A savoir: 1 recorder et 18 téléphones. — ²⁾ Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

Victoria. — ¹⁾ Non compris 5038 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 8088 km. — ²⁾ Bureaux de chemins de fer de l'Etat. — ³⁾ Y compris les bureaux de chemins de fer qui sont ouverts la nuit. — ⁴⁾ A savoir: 196 téléphones, 4 duplex et 8 quadruplex. — ⁵⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, le personnel et les dépenses pour les télégraphes ne peuvent pas être indiqués.

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1^o Nature des communications en 1894.

ETATS.	Longueur des lignes			Total.	Développement des fils conducteurs			Total.	Tubes pneumatiques.
	aériennes.	souterraines.	sous-marines.		aériens.	souterrains.	sous-marins.		
	Kil.	Kil.	Kil.		Kil.	Kil.	Kil.		Mètres.
Allemagne	117.443,920	6.347,810	3.447,890	127.239,620	415.219,990	42.607,740	6.878,820	464.706,550	97.580
Autriche	30.042,350	91,320	234,730	30.368,300	89.795,850	1.262,260	249,650	91.307,760	54.059
Belgique	6.211,500	14,500	100,—	6.326,—	30.672,—	315,—	517,—	31.504,—	500
Bosnie-Herzégovine	2.864,709	2,899	0,378 ¹⁾	2.867,986	6.831,106	20,296	1,512 ¹⁾	6.852,914	—
Bulgarie	4.885,—	—	—	4.885,—	9.728,—	—	—	9.728,—	—
Cap de Bonne-Espérance	9.769,—	—	—	9.769,—	24.083,—	—	—	24.083,—	—
Colonies espagnoles { Cuba	3.710,—	—	1,—	3.711,—	5.554,—	—	1,—	5.555,—	—
{ Philippines	2.562,464	—	—	2.562,464	2.907,646	—	—	2.907,646	—
Danemark	4.529,—	8,—	308,— ²⁾	4.845,—	12.410,—	230,—	1.066,— ²⁾	13.706,—	—
France { Continent et Corse	90.529,135	1.812,960	369,800	92.711,295	293.767,130	17.208,435	432,512	311.408,077	262.833
{ Algérie	7.534,304	13,393	51,712	7.599,909	16.909,117	220,128	55,152	17.184,397	—
Grande-Bretagne et Irlande	53.271,680	1.402,310	3.422,860 ³⁾	58.096,850	297.907,960	43.899,870	11.641,910 ³⁾	353.449,740	92.575
Grèce	6.263,—	1,—	1.436,—	7.700,—	7.961,—	1,—	1.436,—	9.398,—	—
Hongrie	21.727,502	—	—	21.727,502	64.705,591	—	—	64.705,591	—
Indes britanniques (Office indien)	71.883,—	—	437,—	72.320,—	222.592,—	—	437,—	223.029,—	—
Indes néerlandaises	6.923,—	14,—	1.438,—	8.375,—	10.759,—	53,—	1.438,—	12.250,—	—
Indo-Chine française (Cochinchine et Cambodge)	2.800,509	3,035	3,155	2.806,699	4.392,401	25,156	3,155	4.420,712	—
Italie	36.029,—	—	1.966,— ⁴⁾	37.995,—	117.181,—	—	2.085,— ⁵⁾	119.266,—	—
Japon	15.104,470	—	557,050	15.661,520	45.174,590	—	683,260	45.857,850	—
Luxembourg	516,687	—	—	516,687	933,992	—	—	933,992	—
Norvège	7.845,—	—	428,—	8.273,—	16.050,—	—	523,—	16.573,—	—
Nouvelle Galles du Sud	45.186,—	—	38,—	45.224,—	—	—	—	—	—
Nouvelle Zélande	9.605,260	—	291,410	9.896,670	23.966,460	—	291,410	24.257,870	—
Pays-Bas	5.325,—	112,300	142,800	5.580,100	18.973,300	679,600	309,300	19.962,200	—
Roumanie	6.419,—	17,—	8,— ¹⁾	6.444,—	14.647,—	68,—	22,— ¹⁾	14.737,—	—
Russie	126.816,102	288,500	535,924	127.640,526	253.112,470	377,—	682,114	254.171,684	—
Sénégal	1.096,—	—	4,—	1.100,—	1.533,—	—	4,—	1.537,—	—
Suède	8.561,—	101,—	119,—	8.781,—	24.312,—	145,—	392,—	24.849,—	—
Suisse	7.078,600	124,400	—	7.203,—	18.691,800	1.400,—	—	20.091,800	—
Tunisie	2.456,—	—	807,—	3.263,—	4.890,—	—	807,—	5.697,—	—
Victoria	6.339,400	1,600	—	6.341,—	14.875,100	61,900	—	14.937,—	2.109.59

¹⁾ Câbles sous-fluviaux. — ²⁾ Non compris 9 km. appartenant aux chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 26 km. — ³⁾ Y compris la part de la Grande-Bretagne dans les câbles anglo-français, anglo-belges et anglo-allemands. — ⁴⁾ Dont 146 km. appartenant à l'Etat et 1820 km. posés et entretenus par des Sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ⁵⁾ Dont 146 km. appartenant à l'Etat et 1939 km. posés et entretenus par des Sociétés privées pour le compte de l'Etat.

2^o Mouvement des télégrammes urgents en 1894.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Allemagne	309.012	233.277	242.501	13.983	798.773
Autriche	63.653	114.076	177.729	11.199	366.657
Belgique	47.861	18.440	27.072	23.818	117.191
Bosnie-Herzégovine	667	111	75	3.500	4.353
Colonies espagnoles (Philippines)	200	—	—	—	200
France { Continent et Corse	—	91.846	117.871	1.160	210.877
{ Algérie	—	18	25	—	43
Hongrie	28.145	23.700	48.126	—	99.971
Indes britanniques (Office indien)	255.223	170.371	151.978	251.751	829.323
Indes néerlandaises	7.789	13	11	—	7.813
Indo-Chine franç. (Cochinchine et Cambodge)	—	2	10	20	32
Italie	157.315	41.245	39.785	11.680	250.025
Japon	33.645	—	—	—	33.645
Luxembourg	—	85	109	—	194
Nouvelle Zélande	40.367	—	—	—	40.367
Pays-Bas	27.088	20.079	40.883	—	88.050
Roumanie	36.092	1.392	926	—	38.410
Russie	234.264	49.962	45.727	—	329.953
Suède	10.332	4.129	4.370	—	18.831
Tunisie	—	8	3	—	11

3^e Répartition entre les diverses natures de télégrammes, des produits de la correspondance internationale.

ETATS.	Produits de la correspondance internationale							
	de départ.		d'arrivée.		de transit.		TOTAL.	
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Belgique	997.711,36		630.917,30		334.101,04		1.962.729,70	
Bosnie-Herzégovine	58.286,15		21.628,90		54.436,50		134.351,55	
Colonies espagnoles { Cuba	11.178,—		10.700,10		—		21.878,10	
Philippines	20.475,—		21.533,45		—		42.008,45	
Danemark	363.102,92		179.394,80		199.304,96		741.802,68	
France { Continent et Corse	3.630.150,—		2.713.873,52		1.332.776,35		7.676.799,87	
Algérie	94.025,65		39.909,30		—		133.934,95	
Grande-Bretagne et Irlande	3.773.850,—		2.896.000,—		242.975,—		6.912.825,— ¹⁾	
Indes britanniques (Office indien)	932.703,32		769.128,47		1.142.895,97		2.844.727,76	
„ néerlandaises	76.878,55		73.879,99		176.543,44		327.301,98	
Indo-Chine française (Cochinchine et Cambodge)	30.540,30		34.917,55		35.570,25		101.028,10	
Italie	1.280.497,66		1.191.970,50		151.914,03		2.624.382,19	
Japon	1.128.369,92		495.830,67		3.266,98		1.627.467,57	
Luxembourg	34.269,60		5.937,75		—		40.207,35	
Norvège	371.017,82		257.942,58				628.960,40	
Nouvelle Galles du Sud	417.152,60		427.690,50		141.098,90		985.942,—	
Nouvelle Zélande	36.525,—		40.575,—		—		77.100,—	
Suède	693.449,—		264.901,—		78.250,—		1.036.600,—	
Tunisie	97.540,75		89.081,48		—		186.622,23	

¹⁾ En outre fr. 1.694.575 pour la rente des fils spéciaux loués aux Compagnies des câbles et part de taxes pour les conversations de téléphone entre Londres et Paris.

4^e Mouvement comparatif des correspondances internationales européennes et extra-européennes.

ETATS.	Nombre des correspondances		Total.	Produit des correspondances				Total.	
	européennes.	extra-européennes.		européennes.		extra-européennes.			
				Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Allemagne	9.080.096	855.202	9.935.298	—	1)	—	1)	—	1)
Autriche	5.670.468	55.757	5.726.225	—	1)	—	1)	—	1)
Belgique	2.550.893	117.711	2.668.604	1.857.712,17		105.017,53		1.962.729,70	
Bosnie-Herzégovine	328.997	1.291	330.288	133.181,95		1.169,60		134.351,55	
Colonies espagnoles { Cuba	—	25.935	25.935	—		21.878,10		21.878,10	
Philippines	—	27.133	27.133	—		42.008,45		42.008,45	
France { Continent et Corse	5.305.106	942.854	6.247.960	6.461.558,65		1.215.241,22		7.676.799,87	
Algérie	49.951	398	50.349	124.340,—		9.594,95		133.934,95	
Hongrie	3.002.715	3.326	3.006.041 2)	—		—		—	
Indes britanniques (Office indien)	—	574.100	574.100	—		2.855.226,99		2.855.226,99 3)	
„ néerlandaises	—	160.055	160.055	—		327.301,98		327.301,98	
Indo-Chine française (Cochinchine et Cambodge)	—	29.978	29.978	—		101.028,10		101.028,10	
Italie	1.703.283	178.360	1.881.643	2.470.108,39		154.273,80		2.624.382,19	
Japon	—	202.692	202.692	—		1.627.467,57		1.627.467,57	
Luxembourg	88.357	292	88.649	39.861,75		345,60		40.207,35	
Norvège	567.872	28.312	596.184 4)	600.669,95		28.290,45		628.960,40	
Nouvelle Galles du Sud	—	764.476	764.476	—		985.942,—		985.942,—	
Nouvelle Zélande	—	35.707	35.707 5)	—		—		—	
Russie	1.799.646 6)	213.461 7)	2.013.107	—		—		—	
Suède	882.444	48.947	931.391	1.002.825,—		33.775,—		1.036.600,—	
Tunisie	208.121	217	208.338	185.447,08		1.175,15		186.622,23	

¹⁾ Ces renseignements ne peuvent être fournis. — ²⁾ Y compris les télégrammes de service. — ³⁾ Y compris fr. 10.499,23 pour ajustements de comptes (différence de cours, agio, etc.). — ⁴⁾ Non compris les télégrammes de transit et de service. — ⁵⁾ Télégrammes expédiés, dont 5991 pour l'Europe et 29.716 intercoloniaux. — ⁶⁾ A savoir 889.073 télégrammes de départ et 910.573 télégrammes d'arrivée. — ⁷⁾ A savoir : 19.497 télégrammes de départ, 20.686 d'arrivée et 173.278 de transit.

5^e Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1894.

ETATS.	Etendue kilométrique des Lignes.						Nombre des					
				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.
Allemagne	33.739,040	83.704,880	117.443,920	237.918,310	177.301,680	415.219,990	717.381	1.255.521	1.972.902	4.379.789	2.712.314	7 092.103
Belgique	4.758,500	1.453,—	6.211,500	28.149,—	2.523,—	30.672,—	68.053	33.711	101.764	441.696	55.072	496.768
Bosnie-Herzégovine	717,587	2.150,440	2.867,980	2.943,930	3.908,975	6.852,914	14.444	38.344	52.788	63.169	73.339	136.508
Bulgarie	991,—	3.894,—	4.885,—	3.284,—	6.444,—	9.728,—	14.865	58.410	73.275	49.260	96.660	145.920
Cap de Bonne-Espérance	3.678,—	6.091,—	9.769,—	14.319,—	9.764,—	24.083,—	39.567	71.372	110.939	187.130	101.197	288.327
Colonies espagnoles { Cuba	814,—	2.896,—	3.710,—	2.442,—	3.113,—	5.555,—	14.652	43.440	58.092	43.956	46.695	90.651
{ Philippines	552,—	2.010,464	2.562,464	1.104,—	1.803,846	2.907,846	7.728	32.268	39.996	15.456	30.801	46.257
Danemark	1.080,—	3.449,—	4.529,—	3.824,—	8.586,—	12.410,—	17.270	45.270	62.540	57.822	112.915	170.737
Egypte	2.202,—	1.246,—	3.448,—	11.561,—	2.241,—	13.802,—	—	—	—	—	—	—
France { Continent et Corse	43.972,944	46.556,191	90.529,135	216.569,095	77.198,035	293.767,130	969.797	882.354	1.852.151	2.320.327	1.544.012	3.864.339
{ Algérie	2.567,700	4.966,804	7.534,504	9.617,520	7.291,597	16.909,117	52.812	59.653	112.465	156.936	109.606	266.542
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	58.096,850	—	—	353.449,740	—	—	—	—	—	4.934.695
Grèce	—	7.700,—	7.700,—	—	9.398,—	9.398,—	—	—	—	—	—	—
Hongrie	11.748,350	9.979,148	21.727,503	46.792,448	17.913,143	64.705,591	—	—	450.854	—	—	1.968.285
Indes britanniques	28.225,—	33.122,—	61.347,—	90.616,—	56.337,—	146.953,—	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	1.467,—	5.470,—	6.937,—	4.190,—	6.622,—	10.812,—	23.471	70.930	94.401	67.046	85.401	152.447
Indo-Chine franç. (Cochinchine et Cambodge)	69,655	2.737,044	2.806,699	379,334	4.041,378	4.420,712	948	35.600	36.548	4.800	49.937	54.737
Italie	17.799,—	21.411,—	39.210,—	110.325,—	41 284,—	151.609,—	266.985	321.165	588.150	1.654.875	619.260	2.274.135
Japon	1.959,400	13.145,070	15.104,470	13.322,020	31.852,570	45.174,59	36.427	243.370	279.797	234.048	560.604	794.652
Luxembourg	207,020	309,087	516,687	522,758	411,334	933,992	3.281	6.208	9.489	8.246	7.950	16.196
Norvège	—	—	8.273,—	—	—	16.573,—	—	—	164.051	—	—	341.479
Pays-Bas	2.704,100	2.773,400	5.477,500 ¹⁾	15.472,900	4.363,600	19.836,500 ¹⁾	42.960	44.354	87.314	244.174	79.566	323.740
Roumanie	2.199,—	4.220,—	6.419,—	7.418,—	7.229,—	14.647,—	44.194	69.806	114.000	148.355	130.677	279.032
Sénégal	263,—	833,—	1.096,—	720,—	813,—	1.533,—	2.922	8.330	11.252	8.018	8.330	16.348
Suède	5.441,—	3.221,—	8.662,—	17.764,—	6.693,—	24.457,—	—	—	—	—	—	—
Suisse	2.934,900	4.268,100	7.203,—	12.852,800	7.239,—	20.091,800	—	—	133.700	—	—	390.000
Tunisie	299,—	2.157,—	2.456,—	1.592,—	3.298,—	4.890,—	3.611	22.067	25.678	8.475	38.691	47.166
Victoria	2.923,400 ²⁾	3.417,000	6.341,—	10.501,— ²⁾	4.436,—	14.937,—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur dépassant 3 kilom. — ²⁾ Non compris 5038 kilom. de lignes ni 8088 kilom. de fils de chemins de fer de l'Etat.

6° Nombre et nature des dérangements

ETATS.	Nombre des dérangements.											
	Poteaux						Fils.					
	atteints par la foudre.			rompus ou mis hors de service par d'autres causes.			Rupture des fils.			Pertes, dérivations, mélanges.		
	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.
Allemagne	133	1.424	1.557	417	735	1.152	1.854	12.026	13.880	5.017	44.979	49.996
Autriche 2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgique	25	33	58	49	31	80	732	290	1.022	911	187	1.098
Bosnie-Herzégovine . . .	3	16	19	8	46	54	15	37	52	24	79	103
Bulgarie	8	22	30	190	974	1.164	12	84	96	82	248	330
Cap de Bonne-Espérance .	—	—	—	45	32	77	21	20	41	—	—	—
Colonies espagnoles (Cuba)	120	280	400	660	3.600	4.260	—	—	—	—	—	—
Danemark	1	2	3	14	49	63	45	206	251	—	—	—
Egypte	—	—	—	16	3	19	—	—	—	28	—	28
France { Continent et Corse	273	404	677	639	626	1.265	1.651	2.672	4.323	5.763	8.127	13.890
{ Algérie	68	93	161	111	91	202	169	203	372	383	247	630
Hongrie	180	153	333	195	344	539	—	—	498	—	—	1.415
Indes britann. (Office indien) .	—	4	4	33	87	120	92	164	256	350	363	713
Indes néerlandaises . . .	1	93	94	76	5.328	5.404	2	12	14	101	179	280
Indo-Chine franç. { Cochinchine	—	87	87	—	327	327	—	91	91	7	314	321
{ et Cambodge												
Italie	296	542	838	65	57	122	450	464	914	1.561	2.001	3.562
Japon	—	3	3	83	2.268	2.351	2	362	364	51	1.795	1.846
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	9	9
Norvège	—	—	26	—	—	80	—	—	205	—	—	533 3)
Pays-Bas	11	35	46	13	10	23	81	117	198	900	448	1.348
Roumanie	8	44	52	—	—	—	75	131	206	255	159	414
Sénégal	11	40	51	51	230	281	11	50	61	19	36	55
Suède	—	—	—	—	—	94	—	—	205	—	—	949
Suisse	12	39	51	1	23	24	84	167	251	—	—	953
Tunisie	7	39	46	51	60	111	3	88	91	—	—	—

1) Dérangements dans les bureaux, à l'exclusion de ceux des appareils; fusion des fils par la foudre, etc. — 2) Lignes de l'Etat et lignes privées soumises au contrôle de l'Administration: la durée en heures des dérangements est la suivante: dérivation 8201, mélanges 10.333, rupture des fils 9715, à l'intérieur des bureaux 3131, soit un total de 31.435 sur une longueur de 160.806 km. de fils, d'où il résulte une durée moyenne en heures de 0.858 par kilomètre de ligne et de

des lignes pendant l'année 1894 (suite).

Nombre des dérangements.												Nombre total des dérangements.		
Isolateurs						Rupture des fils d'attache.			Autres dérangements de lignes et de fils.					
atteints par la foudre.			endommagés par d'autres causes.											
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.
70	357	427	1.668	4.994	6.662	2.439	4.472	6.911	90 ¹⁾		90	11.598	68.987	80.675
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	24	79	247	165	412	103	22	125	176	52	228	2.298	804	3.102
3	14	17	16	80	96	—	—	—	2	10	12	71	282	353
5	14	19	103	758	861	1	4	5	—	—	—	401	2.104	2.505
7	10	17	241	162	403	—	—	—	—	—	—	314	224	538
—	—	—	2.500	5.740	8.240	—	—	—	18	15	33	3.298	9.635	12.933
1	30	31	72	750	822	—	10	10	2	11	13	135	1.058	1.193
—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	—	184	228	3	231
560	356	916	1.811	3.944	5.755	1.022	684	1.706	1.002	1.617	2.619	12.721	18.430	31.151
20	14	34	59	89	148	16	33	49	48	62	110	874	832	1.706
1.436	917	2.353	3.664	6.300	9.964	—	—	29	—	—	—	—	—	15.131
16	28	44	21	42	63	4	8	12	423	642	1.065	939	1.338	2.277
234	414	648	40	1.950	1.990	—	—	—	—	—	—	454	7.976	8.430
19	62	81	1	189	190	—	27	27	—	14	14	27	1.111	1.138
342	145	487	670	381	1.051	—	—	—	—	—	—	3.384	3.590	6.974
—	—	490	—	—	23.833	—	—	—	—	—	—	—	—	28.887
—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	4	4	—	27	27
—	—	4	—	—	135 ³⁾	—	—	239 ³⁾	—	—	70 ³⁾	—	—	1.292
5	—	5	3	3	6	6	9	15	75	53	128 ⁴⁾	1.094	675	1.769
34	111	145	2.988	3.394	6.382	—	—	—	—	—	—	3.360	3.839	7.199
10	34	44	19	51	70	—	—	—	—	—	—	121	441	562
—	—	—	—	—	28	—	—	10	—	—	20 ⁵⁾	—	—	1.306
—	2	2	479	2.274	2.753	6	11	17	383	548	931	—	—	4.982
—	7	7	10	16	26	1	21	22	—	—	—	72	231	303

0,195 par kilomètre de fils. — 2) Endommagements de supports et de jambages de poteaux; poteaux renversés, dérangements dans les bureaux, etc. — 3) Principalement dans les bureaux. — 4) Causés par la foudre.

7° Nombre et nature des dérangements

ETATS.	Cadrans (A.B.C.'s).		Morse.		Hughes.		à aiguille.		Sounders.		Duplex.		Wheat- stone.		Autres systèmes de télégraphes.		Téléphones.	
	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.
Allemagne	2	—	16.264	46	554	4	—	—	—	—	—	—	4	—	4647 ¹⁾	108	11.703	56
Belgique	—	—	1.430	—	72	—	—	—	304	—	—	—	—	—	—	—	106	8
Bosnie-Herzégovine . . .	—	—	175	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	—
Cap de Bonne-Espérance .	—	—	748	14	—	—	—	—	128	—	20 ³⁾	—	3	—	—	—	—	—
Colonies { Cuba . . .	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
espagnoles { Philippines .	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
Danemark	—	—	400	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	157	3
Egypte	—	—	233	—	—	—	—	—	270	—	4	—	—	—	—	—	75	—
France { Continent et Corse	581	—	12.417	4	798	—	—	—	—	6	—	2	—	—	115 ⁵⁾	—	5.065	27
Algérie	33	—	513	3	18	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6 ⁵⁾	—	12	7
Grande-Bretagne et Irlande ⁶⁾	3.610	153	— ⁷⁾	—	66	—	4.428	25	4.259 ⁸⁾	33	1718 ⁹⁾	—	510 ¹⁰⁾	1	130 ¹¹⁾	—	684	5
Hongrie	—	—	1.623	3	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—
Indes brit. (Office indien) .	14	—	826	8	—	—	—	—	6.809	1	167 ¹³⁾	4	—	—	—	—	841	—
Indes néerlandaises . . .	—	—	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 ¹⁴⁾	—	54	1
Indo-Chine française (Cochine et Cambodge) . .	9	—	144	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 ¹⁵⁾	—	—	—
Italie	—	—	4.581	134	130	2	—	—	22	—	23 ¹⁶⁾	2	85	3	12 ⁵⁾	—	—	—
Japon	—	—	1.210	35	—	—	—	—	—	—	30 ¹⁷⁾	—	8	—	—	—	27	—
Luxembourg	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—
Norvège	—	—	288 ¹⁹⁾	2	—	—	—	—	—	—	34 ²⁰⁾	1	5	—	—	—	142 ²¹⁾	1
Pays-Bas	—	—	548	6	69	—	—	—	—	—	2 ²²⁾	—	—	—	38 ²³⁾	—	420	—
Roumanie	—	—	235	—	9	—	—	—	55	—	10	—	—	—	662 ²⁴⁾	—	288	—
Sénégal	5	—	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—
Suisse	—	—	1.785	5	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260 ²⁵⁾	—	219	2
Tunisie	2	—	92	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 ²⁶⁾	—	18	—
Victoria	—	—	500	—	—	—	—	—	500	—	12 ²⁷⁾	—	—	—	—	—	210	—

¹⁾ Dont 4.370 relais. — ²⁾ Boussoles à sonnerie. — ³⁾ A savoir: 14 duplex et 6 quadruplex. — ⁴⁾ Y compris galvanomètres pour mesures électriques. —

⁵⁾ Appareils Baudot. — ⁶⁾ Ces chiffres ne concernent que les appareils employés sur les lignes publiques. — ⁷⁾ Voir appareils Sounders. — ⁸⁾ A savoir: 837 Bright Bell et doubles Sounders dont 1 atteint, 583 Printers DW, SC et DC (simplex) dont 3 atteints et 2.839 Sounders (simplex) dont 29 atteints. — ⁹⁾ A savoir: 1.580 duplex (à l'exclusion des Wheatstone), 105 quadruplex et 33 multiplex (Delany). — ¹⁰⁾ Y compris Duplex. — ¹¹⁾ Y compris 123 translateurs. — ¹²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ¹³⁾ A savoir: 152 duplex et 15 quadruplex. — ¹⁴⁾ Récepteurs à miroir. — ¹⁵⁾ Dont 16 relais système Baudot. — ¹⁶⁾ A savoir: 16 duplex dont 4

des appareils pendant l'année 1894.

Sonneries diverses pour bureaux.		Sonneries de route pour chemins de fer.		Sonneries trembleuses pour chemins de fer.		Para- tonnerres de lignes (Siemens).		Para- tonnerres de poste pour télégraphe.		Para- tonnerres de poste pour téléphone.		Galvano- mètres.		Commuta- teurs.		Appareils de block system.		Tableaux indicateurs		Autres appareils ou instruments.		Totaux.	
En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.
10.112	48	654	—	—	—	11.550	22	16.867	3915	12.213	11.411	16.473	267	42.224	—	—	—	2	—	—	—	143.269	15.910
923	4	957	2	1.884	44	—	—	1.322	80	—	—	357	—	1.116	57	954	8	297	3	2749 ²⁾	48	12.471	254
30	—	20	—	16	—	287	2	163	7	—	—	211	4	219	—	—	—	—	—	—	—	1.123	15
—	—	—	—	—	—	—	—	334	—	151	—	334	—	66	—	—	—	—	—	—	—	1.370	—
300	—	25	—	15	—	624	—	113.225	—	—	—	770 ⁴⁾	—	550	—	—	—	—	—	—	—	116.408	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	—	259	—	—	—	25	—	—	—	642	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	—	161	—	—	—	1	—	—	—	435	—
—	—	—	—	—	—	503	1	—	—	—	—	725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.793	8
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	586	—
33.760	222	—	—	—	—	60.175 appareils dont 908 atteints						15.342	7	24.081	—	—	—	—	—	205	—	152.547	1168
987	8	—	—	—	—	1.689	—	—	—	53	—	546	3	933	—	—	—	—	—	4	—	4.743	74
765	—	—	—	—	—	16.253	—	—	—	368	—	— ¹²⁾	—	— ¹²⁾	—	— ¹²⁾	—	— ¹²⁾	—	— ¹²⁾	—	32.423	585
—	—	—	—	—	—	1.133	51	—	—	—	—	—	—	1.090	3	—	—	—	—	2031 ²⁾	25	6.058	82
2.407	—	—	—	—	—	147	3	7.045	2	312	—	450	—	155	—	2	—	40	1	—	—	19.215	19
4	—	—	—	—	—	—	—	189	—	54	—	494	1	206	—	—	—	—	—	—	—	1.172	2
173	7	—	—	—	—	1	—	394	33	—	—	137	—	237	—	—	—	—	—	—	—	1.120	49
154	1	—	—	—	—	920	114	4.378	142	—	—	4.682	8	4.092	3	—	—	—	—	—	—	19.079	409
836	—	—	—	—	—	—	—	1.200	—	11	—	756	—	6 ¹⁸⁾	—	—	—	—	—	—	—	4.084	35
60	—	—	—	—	—	84	—	64	—	56	—	87	—	53	—	—	—	—	—	—	—	520	—
—	—	—	—	—	—	470	—	316 appareils dont 2 atteints				312	—	270	—	—	—	—	—	—	—	1.837	6
280	—	—	—	—	—	258	1	13	2	696	14	692	—	986	—	—	—	—	—	—	—	4.002	23
—	—	—	—	—	—	157	—	22 ²³⁾	—	—	—	262	—	195	—	—	—	1	—	—	—	1.896	—
120	—	—	—	—	—	23	2	87	9	87	3	72	2	156	—	—	—	4	—	—	—	679	19
475	—	—	—	—	—	14	—	1.579	7	219	—	2.045	6	1.579	—	—	—	8	—	—	—	8.232	20
102	—	—	—	—	—	—	—	344	—	—	—	136	—	260	—	—	—	5	—	—	—	963	—
— ¹²⁾	— ¹²⁾	— ¹²⁾	— ¹²⁾	— ¹²⁾	— ¹²⁾	—	—	810	—	210	—	800	—	1.000	—	—	—	—	—	—	—	4.042	—

du système Morse et 12 Hughes et 7 quadruplex Baudot. — ¹⁷⁾ A savoir: 24 duplex et 6 quadruplex. — ¹⁸⁾ Time switches. — ¹⁹⁾ Non compris les relais et les translateurs. — ²⁰⁾ A savoir: 20 duplex dont 1 atteint et 14 quadruplex. — ²¹⁾ Dont 48 à l'usage des surveillants de ligne. — ²²⁾ Système Hughes. — ²³⁾ Relais. — ²⁴⁾ A savoir: 626 récepteurs Morse, 34 récepteurs Hipp et 2 récepteurs Siemens. — ²⁵⁾ Paratonnerres pour câbles. — ²⁶⁾ Recorder. — ²⁷⁾ A savoir: 4 duplex et 8 quadruplex.

Complément des statistiques antérieures.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Turquie. 1892. ¹⁾	Espagne. 1894.
I. Réseau.		
a. Longueur des lignes, en kilomètres .	35.103	31.672 ¹⁾
b. Développement des fils, en kilomètres	54.367	71.133 ²⁾
II. Bureaux. (Nombre des)		
Ouverts au service intérieur et internat.	227	960
Ouverts au service intérieur seulement .	484	419
Totaux	711	1.379
De l'Etat	632	928 ³⁾
Des chemins de fer ou Compagnies privées	79	442 ⁴⁾
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—	9
Totaux	711	1.379
Avec service permanent	186	252
Avec service de jour complet ou prolongé .	388	198
Avec service de jour limité	137	929
Totaux	711	1.379
Bureaux de dépôt	—	—
III. Appareils.		
En service. { Système Morse	1.522	1.199
{ Système Hughes	7	55
{ Autres systèmes	—	441 ⁵⁾
Totaux	1.529	1.695
IV. Personnel.		
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale	1.935	111
b. Nombre des employés des bureaux .	—	2.238
c. Personnel subalterne	1.800	1.809
Totaux	3.735	4.158
V. Télégrammes. (Nombre des)		
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)	885.187	3.334.389
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)	1.433.035 ²⁾	420.302
Totaux	2.318.222	3.754.691
b. Service { Expédiés à l'étranger	195.611	437.585
internat. { Reçus de l'étranger	246.804	484.291
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	58.780	343.652
Totaux	501.195	1.265.528
c. Nombre des télégrammes de service .	206.668	161.495
Totaux généraux du nombre des télégram.	3.026.085	5.181.714
VI. Recettes.		
a. Correspondances intérieures	11.748.154 ³⁾	5.483.140
b. Correspondances internationales . . .	2.587.806 ⁴⁾	2.071.212
c. Recettes diverses	97.375	—
Totaux	14.433.335	7.554.352
VII. Dépenses.		
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissm. du réseau	136.949	—
b. Budget { Personnel	4.490.159	5.214.550
ordinaire. { Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux	1.733.422	1.427.473
Totaux des dépenses du budget ordinaire	6.223.581	6.642.023
VIII. Données générales.		
a. Population de l'Etat d'après les recensements	—	17.650.234
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés	—	505.004

Observations.

Turquie (1892). — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1^{er}/13 Mars 1892 et a fini à la fin de Février 1893. — ²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances qui en est, par contre, crédité à présentation des comptes annuels. — ³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 8.971.066. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 362.444.

II. Renseignements accessoires. La longueur des lignes aériennes est de 34.468 km. ayant un développement de fils de 53.692 km. et celle des lignes sous-marines 635 km. ayant un développement de fils de 675 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 456.110; nombre des isolateurs en service 834.398; nombre des dérangements de lignes 4973. Nombre des appareils en service 5234, à savoir: Morse 1522; Hughes 7; sonneries 66; paratonnerres 1260; galvanomètres ou boussoles 1234; commutateurs 1145.

Espagne (1894). — ¹⁾ A savoir: Longueur des lignes aériennes 28.386 km.; lignes souterraines 175 km.; lignes sous-marines 3111 km. — ²⁾ A savoir: Développement des fils des lignes aériennes 67.431 km.; des fils des lignes souterraines 591 km.; des fils des lignes sous-marines 3111 km. La longueur des lignes aériennes se répartit comme suit: sur chemins de fer 11.656 km. et sur routes 16.730 km.; le développement des fils conducteurs se répartit comme suit: 33.460 km. sur chemins de fer et 33.971 km. sur routes. — ³⁾ Dont 67 appartenant aux Municipales. — ⁴⁾ Dont 1 de Compagnie privée. — ⁵⁾ Bréguet à cadran.

Correction.

Cap de Bonne-Espérance (1894). — **VI. Recettes.** Le produit net des correspondances internationales est de fr. 509.677 et non de fr. 9.677. Le total est de fr. 4.325.518 au lieu de fr. 3.825.518.

Complément des statistiques antérieures.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Turquie 1893. ¹⁾	Turquie 1894. ¹⁾	Turquie 1895. ¹⁾
I. Réseau.			
a. Longueur des lignes, en kilomètres .	36.475	36 138	37.745
b. Développement des fils, en kilomètres	61.287	63.754	61.833
II. Bureaux. (Nombre des)			
Ouverts au service intérieur et internat.	209	220	208
Ouverts au service intérieur seulement .	511	510	542
Totaux	720	730	750
De l'Etat	643	666	688
Des chemins de fer ou Compagnies privées	77	64	62
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—	—	—
Totaux	720	730	750
Avec service permanent	189	204	204
Avec service de jour complet ou prolongé	378	400	415
Avec service de jour limité	153	126	131
Totaux	720	730	750
Bureaux de dépôt	—	—	—
III. Appareils.			
En service. { Système Morse	1.465	1.563	1.564
{ Système Hughes	9	8	10
{ Autres systèmes	81	49	81
Totaux	1.555	1.620	1.655
IV. Personnel.			
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale	1.976	2.318	2.345
b. Nombre des employés des bureaux .	1.831	2.030	2.043
c. Personnel subalterne	3.807	4.348	4.388
Totaux	3.807	4.348	4.388
V. Télégrammes. (Nombre des)			
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)	874.634	931.099	972.713
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)	1.261.488 ²⁾	1.439.044 ²⁾	1.802.919 ²⁾
Totaux	2.136.122	2.370.143	2.775.632
b. Service { Expédiés à l'étranger	214.863	221.837	253.089
internat. { Reçus de l'étranger	199.872	242.879	256.880
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	50.500	45.407	46.833
Totaux	465.235	510.123	556.802
c. Nombre des télégrammes de service .	218.428	243.902	292.341
Totaux généraux du nombre des télégram.	2.819.785	3.124.168	3.624.775
VI. Recettes.			
a. Correspondances intérieures	Fr. 12.327.815 ³⁾	Fr. 13.620.883 ³⁾	Fr. 16.771.758 ³⁾
b. Correspondances internationales	3.563.520 ⁴⁾	4.070.182 ⁴⁾	4.801.486 ⁴⁾
c. Recettes diverses	105.520	139.761	169.705
Totaux	15.996.855	17.830.826	21.742.949
VII. Dépenses.			
a. Exploitation. { Personnel	4.696.701	4.807.138	5.037.441
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	2.635.702	7.614.810	3.069.529
Totaux des dépenses du budget ordinaire	7.332.403	12.421.948	8.106.970
b. Frais d'établissement du réseau . . .	94.120	822.360	53.804
VIII. Données générales.			
a. Population de l'Etat d'après les recensements	—	—	—
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés .	—	—	—

Observations. — Turquet (1893). *I. Renseignements principaux.* — 1) L'année budgétaire a commencé le 1/18 Mars 1893 et a fini à la fin de Février 1894. — 2) Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — 3) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 4.540.975. — 4) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 724.960.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 35.840 km ayant un développement de 60.613 km et celle des lignes sous-marines 695 km ayant un développement de 675 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 459.067; nombre d'isolateurs en service 797.932. Nombre des appareils en service 5533, à savoir: Morse 1465; autres systèmes 81; sonneries 75; paratonnerres 1926; galvanomètres ou boussoles 1378 et commutateurs 1199.

Turquet (1894). — *I. Renseignements principaux.* — 1) L'année budgétaire a commencé le 1/18 Mars 1894 et a fini à la fin de Février 1895. — 2) Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — 3) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 10.772.956. — 4) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 855.324.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 53.500 km ayant un développement de 63.077 km et celle des lignes sous-marines 698 km ayant un développement de 677 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 480.748; nombre d'isolateurs en service 850.023; nombre des dérangements de lignes 3978. Nombre des appareils en service 5910, à savoir: Morse 1669; Hughes 8; autres systèmes 49; sonneries 82; paratonnerres 1475; galvanomètres ou boussoles 1437 et commutateurs 1246.

Turquet (1895). — *I. Renseignements principaux.* — 1) L'année budgétaire a commencé le 1/18 Mars 1895 et a fini à la fin de Février 1896. — 2) Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — 3) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 13.918.813. — 4) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 934.822.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 37.107 km ayant un développement de 61.156 km et celle des lignes sous-marines 938 km ayant un développement de 677 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 486.642; nombre d'isolateurs en service 838.907; nombre des dérangements de lignes 2045. Nombre des appareils en service 5918, à savoir: Morse 1564; Hughes 10; autres systèmes 81; sonneries 84; paratonnerres 1431; galvanomètres ou boussoles 1435 et commutateurs 1375.

Complément des statistiques antérieures.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Espagne 1896.	Portugal 1892.	Portugal 1893.	Portugal 1894.	Portugal 1895.	Portugal 1896.
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes, en kilomètres	32.114	6.860 ¹⁾	7.175 ¹⁾	7.245 ¹⁾	7.250 ¹⁾	7.267 ¹⁾
b. Développement des fils, en kilomètres	73.221	14.700 ¹⁾	15.031 ¹⁾	15.101 ¹⁾	15.106 ¹⁾	15.123 ¹⁾
II. Bureaux. (Nombre des)						
Ouverts au service intérieur et internat.	953 ¹⁾	409	402	413	415	421
Ouverts au service intérieur seulement.	475	—	—	—	—	—
Totaux	1.428	409	402	413	415	421
De l'Etat	920 ²⁾	396	389	400	402	408
Des chemins de fer ou Compagnies privées	499 ³⁾	1	—	—	—	—
Sémaphoriques, avec service télégraphique	9	12	13	13	13	13
Totaux	1.428	409	402	413	415	421
Avec service permanent	252	11	9	9	9	9
Avec service de jour complet ou prolongé	195	87	99	100	99	99
Avec service de jour limité	981	311	294	304	307	313
Totaux	1.428	409	402	413	415	421
Bureaux de dépôt	—	—	—	—	—	—
III. Appareils.						
En service. { Système Morse	2.077 ⁴⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
{ Système Hughes	62					
{ Autres systèmes	520 ⁵⁾					
Totaux	2.659	—	—	—	—	—
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administ. centrale	116	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾
b. Nombre des employés des bureaux	2.249					
c. Personnel subalterne	1.809					
Totaux	4.174	—	—	—	—	—
V. Télégrammes. (Nombre des)						
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)	3.630.952	672.172	604.515	615.405	654.079	629.795
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)	573.336	93.798	66.035	78.463	85.479	77.733
Totaux	4.204.288	765.970	670.550	693.868	739.558	707.528
b. Service { Expédiés à l'étranger	469.420	135.511	138.321	151.526	157.010	153.421
internat. { Reçus de l'étranger	528.240	145.867	157.199	155.752	159.290	153.259
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	138.557	365.594	375.031	405.731	546.619	556.931
Totaux	1.136.217	646.972	670.551	713.009	862.919	863.611
c. Nombre des télégrammes de service	166.950	114.690	84.503	82.815	97.705	95.595
Totaux généraux du nombre des télégram.	5.507.455	1.527.632	1.425.604	1.489.692	1.700.182	1.666.734
VI. Recettes.						
a. Correspondances intérieures	Fr. 6.137.902	Fr. 705.576	Fr. 649.741	Fr. 675.848	Fr. 701.745	Fr. 700.194
b. Correspondances internationales	1.738.084	758.643	612.860	613.349	871.906	828.034
c. Recettes diverses	164.648 ⁶⁾	339.487	—	—	—	—
Totaux	8.040.634	1.803.706	1.262.601	1.289.197	1.573.651	1.528.228
VII. Dépenses.						
a. Exploitation. { Personnel	5.214.550	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾
{ Matériel et d'entretien des lignes et des bureaux	1.427.473					
Totaux des dépenses du budget ordinaire	6.642.023					
b. Frais d'établissement du réseau	172.192 ⁷⁾	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	17.650.234	4.794.135 ⁴⁾	5.049.729 ⁵⁾	5.049.729 ⁵⁾	5.049.729 ⁵⁾	5.049.729 ⁵⁾
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés	505.004	89.769 ⁵⁾	92.157 ⁷⁾	92.157 ⁷⁾	92.157 ⁷⁾	92.157

Observations. — Espagne 1896. — 1) Dont 40 ouverts au service officiel seulement. — 2) Dont 116 bureaux municipaux. — 3) Dont un bureau d'une Compagnie privée. — 4) Dont 884 sounders. — 5) A savoir: 2 récepteurs à miroir, 2 duplex, 499 Breguet et 17 téléphones. — 6) Réceptions, conférences, directions enregistrées, etc. — 7) Réparation des câbles des Canaries. — Portugal 1892-1896. — 1) Non compris les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des sociétés privées ou à des particuliers, ces lignes ne relevant pas de l'Administration télégraphique. — 2) Le nombre d'appareils est à peu près le même que celui indiqué dans la statistique de 1897. — 3) Les services des postes et des télégraphes étant réunis on ne peut établir une distinction pour le personnel et les dépenses spécialement affectés au service télégraphique. — 4) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.093 population du continent et 134.040 population de l'île de Madère (Recensement de 1890). — 5) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.093 population du continent et 389.654 population des îles de Madère, Angora, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890). — 6) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.554 km. carrés superficie de l'île de Madère (Recensement de 1890). — 7) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.554 km. carrés superficie du continent et 3.205 km. carrés superficie des îles de Madère, Angora, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890).

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1^o Nature des communications.

ETATS.	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.
Espagne (1896)	28.828 ¹⁾	175	3.111	32.114	69.519 ²⁾	591	3.111	73.221	—
Portugal (1892)	6.860	—	—	6.860	14.700	—	—	14.700	—
" (1893)	7.175	—	—	7.175	15.031	—	—	15.031	—
" (1894)	7.245	—	—	7.245	15.101	—	—	15.101	—
" (1895)	7.250	—	—	7.250	15.106	—	—	15.106	—
" (1896)	7.267	—	—	7.267	15.123	—	—	15.123	—

¹⁾ A savoir: 12.751 km. sur chemins de fer et 16.077 km. sur routes. — ²⁾ A savoir: 32.387 km. sur chemins de fer et 37.182 km. sur routes.

2^o Mouvement des télégrammes urgents.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Portugal (1892)	12.201	635	391	—	13.227
" (1893)	12.423	658	406	—	13.487
" (1894)	11.408	560	459	—	12.427
" (1895)	13.605	664	357	—	14.626
" (1896)	11.715	619	372	—	12.706

3^o Répartition entre les diverses natures de télégrammes, des produits de la correspondance internationale.

ETATS.	Produits de la correspondance internationale			
	de départ.	d'arrivée.	de transit.	TOTAL.
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Portugal (1892)	322.753	93.621	342.269	758.643
" (1893)	166.072	91.557	355.231	612.860
" (1894)	140.591	89.461	383.297	613.349
" (1895)	197.294	106.999	567.613	871.906
" (1896)	149.245	106.911	571.878	828.034

4^o Mouvement comparatif des correspondances internationales européennes et extra-européennes.

ETATS.	Nombre des correspondances		Total.	Produit des correspondances		Total.
	européennes.	extra-européennes.		européennes.	extra-européennes.	
				Fr.	Fr.	Fr.
Portugal (1892)	256.548	390.424	646.972	297.642	461.001	758.643
" (1893)	269.011	401.540	670.551	216.074	396.786	612.860
" (1894)	280.356	432.653	713.009	192.235	421.114	613.349
" (1895)	284.373	578.546	862.919	256.684	615.222	871.906
" (1896)	272.360	591.251	863.611	202.555	625.479	828.034