



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 1897.



BERNE.

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

1899.



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 . .	141.068				33.893
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .	541.763 ¹⁾				104.573 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et international	22.150 ²⁾				4.937
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement . .	—				5
Totaux	22.150				4.942
b. Nombre des { De l'Etat	17.664				2.869
bureaux. { Des chemins de fer ou Compagnies privées	4.486				2.068
{ Sémaphoriques, avec service télégraphique	—				5
Totaux	22.150				4.942
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	399				59
{ Avec service de jour complet ou prolongé .	14.566				463
{ Avec service de jour limité	7.185				4.420
Totaux	22.150				4.942
d. Nombre des bureaux de dépôt	17.962 ³⁾				95
III. Appareils.					
Nombre d'appareils de trans- { Système Morse	16.633				4.301 ²⁾
mission en service. { Système Hughes	607				241
{ Autres systèmes	14.964 ⁴⁾				48 ³⁾
Totaux	32.204				4.590
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . .	— ⁵⁾				— ⁴⁾
b. Nombre des employés des bureaux	— ⁵⁾				— ⁴⁾
c. Personnel subalterne	—				—
Totaux	—				—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	26.843.020				6.515.915
{ taxe (expédiés)	1.511.765 ⁶⁾				32.973 ⁵⁾
{ Nombre des télégrammes affranchis	28.354.785				6.548.888
{ de la taxe (expédiés)	4.231.679 ⁷⁾				2.333.151 ⁶⁾
Totaux	10.541.934				2.413.967 ⁷⁾
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .	1.342.565				1.181.707
tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	10.541.934				5.928.828
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	863.373				1.293.368 ⁸⁾
tière à l'autre	39.760.092				13.771.084
Totaux généraux du nombre des télégrammes	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	— ⁸⁾				— ⁹⁾
b. Produit net des correspondances internationales . . .	—				—
c. Recettes diverses	—				—
Totaux	—				—
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploita- { Personnel	— ⁸⁾				— ⁹⁾
tion. { Matériel et entretien des lignes et	—				—
{ des bureaux	—				—
Totaux des dépenses du budget ordinaire	— ⁸⁾				— ⁹⁾
b. Frais d'établissement du réseau	— ⁸⁾				— ⁹⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	52.279.901 ⁹⁾				23.895.413 ¹⁰⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	540.497 ¹⁰⁾				300.024

de 1897. — I. Renseignements principaux.

Belgique.	Bosnie- Herzégovine.	Brésil.	Bulgarie.	Cap de Bonne- Espérance.	Ceylan.	Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos.	Colonies espagnoles.	Colonies portugaises.	Dahomey et Dépen- dances.
6.365 ¹⁾	2.840 ¹⁾		5.231			3.666			297
32.463 ¹⁾	7.179 ¹⁾		10.790			6.185			—
1.026	115		179			87			11
—	3		—			7 ¹⁾			—
1.026	118		179			94			11
935	81		140			86			11
91	37		39			7			—
—	—		—			1			—
1.026	118		179			94			11
16	5		19			—			—
223	6		42			3			—
787	107		118			91			11
1.026 ²⁾	118		179			94			11
516	1		—			1 ²⁾			—
1.314	210 ²⁾		374			174			13
76 ³⁾	2		1			7			—
668 ⁴⁾	—		—			9 ³⁾			—
2.058 ⁵⁾	212		375			190			13
248	25		81			16 ⁴⁾			—
1.128	152 ³⁾		607			184 ⁵⁾			22
3.590	128 ³⁾		853			252 ⁶⁾			29
4.966 ⁶⁾	305		1.541 ¹⁾			452			51
2.986.851	152.611		916.955			205.712			4.508
3.493	—		113.485			90.372			9.360
2.990.344	152.611		1.030.440			296.084			13.863
1.143.537	116.893 ⁴⁾		83.294			12.725			1.284
1.199.793	97.222 ⁵⁾		87.075			14.118			1.295
461.076	171.729		45.239			10.734			247
2.804.406	385.844		215.608			37.577			2.826
153.108 ⁷⁾	35.072 ⁶⁾		39.338			25.000			3.200
5.947.858	573.527		1.285.386			358.661			19.894
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1.733.189	161.412		—			213.925			7.123
2.112.216	204.762		1.123.033			104.915			1.158
349.481 ⁸⁾	50.538		— ²⁾			38.590			226
4.194.886	416.712		1.123.033			357.430			8.507
4.758.977	371.594		— ²⁾			— ⁷⁾			— ¹⁾
459.932	155.726		— ²⁾			206.750			10.000
5.218.909 ⁹⁾	527.320		—			—			—
9.051.169 ⁹⁾	2.878		— ²⁾			—			—
6.586.593	1.568.092 ⁷⁾		3.153.259			2.532.813			—
29.456	51.100		97.929			309.800			—

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Danemark.	Egypte.	Espagne.	France.		Grande-Bretagne et Irlande. ¹⁾	Grèce.
				Continent et Corse.	Algérie.		
I. Réseau.							
a. Longueur des lignes, en kilomètres .	4.811	3.940	31.678	101.372	9.022	68.166	8.241
b. Développement des fils, en kilomètres	13.758 ¹⁾	16.198 ¹⁾	72.825	352.149	20.798	466.143 ²⁾	9.765
II. Bureaux. (Nombre des)							
Ouverts au service intérieur et internat.	365	208	953 ¹⁾	12.121	453	10.483 ²⁾	211
Ouverts au service intérieur seulement .	183	76	475	27	1		—
Totaux	548	284	1.428	12.148	454	10.483	211
De l'Etat	289	264 ²⁾	920 ²⁾	8.277	337	8.146	203
Des chemins de fer ou Compagnies privées	255	20 ³⁾	499 ³⁾	3.739	111	2.311 ⁴⁾	8 ¹⁾
Sémaphoriques, avec service télégraphique	4	—	9	132	6	26 ⁵⁾	—
Totaux	548	284	1.428	12.148	454	10.483	211
Avec service permanent	2	79	252	18	1	161 ⁶⁾	12
Avec service de jour complet ou prolongé	174	202	195	892	58	10.151	43
Avec service de jour limité	372	3	981	11.238	395	171 ⁷⁾	156
Totaux	548	284	1.428	12.148	454	10.483	211
Bureaux de dépôt	—	—	—	—	—	75 ⁸⁾	—
III. Appareils.							
En service. { Système Morse	394	252	2.143 ⁴⁾	12.948	512	5.520 ⁹⁾	384
{ Système Hughes	—	—	67	825	22	91 ¹⁰⁾	2
{ Autres systèmes	196 ²⁾	317 ⁴⁾	520 ⁵⁾	7.837 ¹⁾	104 ¹⁾	26.559 ¹¹⁾	8
Totaux	590 ³⁾	569	2.730	21.610	638	32.170 ¹²⁾	394
IV. Personnel.							
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale	32	65	116	1.104	—	230	30
b. Nombre des employés des bureaux .	554	295	2.249	26.358 ²⁾	993 ²⁾	53.250	434
c. Personnel subalterne	294	365	1.809	6.386	191	96.630 ¹³⁾	476
Totaux	880	725	4.174	33.848	1.184	150.110 ¹⁴⁾	940 ²⁾
V. Télégrammes. (Nombre des)							
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)	597.437	928.018	3.492.133	34.497.857	1.490.252	74.856.482 ¹⁵⁾	714.985
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)	12.334	—	490.840	2.301.883	180.965	1.690.711	253.153
Totaux	609.771	928.018	3.982.973	36.799.740	1.671.217	76.547.193	968.138
b. Service { Expédiés à l'étranger . . .	344.096	12.511	421.179	2.749.847	31.602	4.416.422	100.805
internat. { Reçus de l'étranger . . .	387.833	12.716	471.812	2.409.064	22.239	3.863.663	125.140
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	530.805	5.110	108.728	1.116.142	—	1.111.536	264.159
Totaux	1.262.734	30.337	1.001.719	6.275.053	53.841	9.391.621 ¹⁶⁾	490.104
c. Nombre des télégrammes de service .	46.536 ⁴⁾	1.540.439 ⁵⁾	164.842	1.440.382	157.471	— ¹⁷⁾	14.776
Totaux généraux du nombre des télégram.	1.919.041	2.498.794	5.149.534	44.515.175	1.882.529	85.938.814 ¹⁸⁾	1.473.018
VI. Recettes.							
a. Correspondances intérieures	Fr. 511.757	Fr. 855.270	Fr. 5.672.713	Fr. 21.247.235	Fr. 1.191.573	Fr. 56.614.275 ¹⁹⁾	Fr. 1.207.766
b. Correspondances internationales . .	836.618	117.390	1.424.546	9.387.895	136.246	9.179.300 ²⁰⁾	1.048.264
c. Recettes diverses	41.846	506.896 ⁶⁾	173.185 ⁶⁾	2.796.381	27.695	9.965.225 ²¹⁾	—
Totaux	1.390.221 ⁵⁾	1.479.556	7.270.444	33.431.511	1.355.514	75.758.800	2.256.030
VII. Dépenses.							
a. Exploitation. { Personnel	1.276.499	895.024	5.214.550	105.685.088 ³⁾	3.702.448 ³⁾	60.049.550 ²²⁾	— ³⁾
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux . .	327.076	352.950	1.427.473	71.386.794 ⁴⁾	1.863.545 ⁴⁾	14.638.000 ²³⁾	
Totaux des dépenses du budget ordinaire	1.603.575 ⁵⁾	1.247.974	6.642.023	177.071.882	5.565.993	74.687.550 ²⁴⁾	—
b. Frais d'établissement du réseau . .	565.389 ⁵⁾	—	—	—	—	6.658.475 ²⁵⁾	—
VIII. Données générales.							
a. Population de l'Etat d'après les recensements	2.172.380 ⁶⁾	—	17.650.234	38.517.975 ⁵⁾	4.429.421 ⁵⁾	39.910.615 ²⁶⁾	2.433.806
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés .	38.302	—	505.004	536.408	595.308	314.950	63.606

de 1897. — I. Renseignements principaux.

Hongrie.	Indes britanniques.			Indes néerlandaises.	Italie. ¹⁾	Japon. ¹⁾	Luxembourg.	Montenegro.
	Office indien. ¹⁾	Office indo-européen. Réseau du Golfe persique.	Lignes de Téhéran à Bushire.					
21.535	80.911 ²⁾	3.374	1.086	8.506 ¹⁾	40.127 ²⁾	23.063	612 ¹⁾	
103.869	248.180 ²⁾	5.460	3.260	12.709 ¹⁾	125.292 ²⁾	75.239	1.032 ¹⁾	
2.899 ¹⁾	1.425	7	7	352	5.476 ³⁾	1.128	141	
—	2.997	—	7 ¹⁾	32 ²⁾	—	131	—	
2.899	4.422	7	14	384	5.476	1.259	141	
1.222	1.624	7	14	134	3.666	1.128	91	
1.677	2.788	—	—	250	1.744	131	50	
—	10	—	—	—	66	—	—	
2.899	4.422	7	14	384	5.476	1.259	141	
43	49	4	3	—	94 ⁴⁾	—	4	
401 ²⁾	427	2	3	—	451 ⁵⁾	1.259	21	
2.455	3.946 ³⁾	1	1	384	4.928 ⁶⁾	—	116	
2.899	4.422	7	7 ²⁾	384	5.476	1.259	141	
—	4.490 ⁴⁾	—	—	—	— ⁷⁾	—	—	
4.158	7.689	29	37	657 ³⁾	5.814 ⁶⁾	2.026	61 ²⁾	
89	—	—	—	—	185 ⁹⁾	—	—	
270 ³⁾	6 ⁵⁾	—	—	64 ⁴⁾	129 ¹⁰⁾	108	71 ³⁾	
4.517	7.695	29	37	721	6.128	2.134	132	
— ⁴⁾	176	12	10	44	188	— ²⁾	— ⁴⁾	
—	4.729	105	32	571	2.503 ¹¹⁾			
—	3.180	249	73	1.031 ⁵⁾	2.752	—	—	
—	8.085	366	115	1.646	5.443	—	—	
4.012.429	4.967.652	951	—	357.090	6.992.899 ¹²⁾	12.998.679	26.473	
5.018	10.386	—	—	42.020	1.189.088 ¹³⁾	—	1.307	
4.017.447	4.978.038	951	—	399.110 ⁶⁾	8.181.987	12.998.679	27.780	
1.034.766	197.744	4.413	1.548	44.068	953.940 ¹⁴⁾	144.304	53.884	
1.309.962	183.076	3.790	2.101	42.452	1.090.836 ¹⁵⁾	142.724	47.155	
454.341	361.755	135.993	155.290	150.305	106.258	—	—	
2.799.069	745.575	144.196	158.939	236.825	2.151.034	287.028	101.039	
566.530 ⁵⁾	618.674 ⁶⁾	9.721	8.431	24.962	338.367 ¹⁶⁾	1.010.671	7.125	
7.383.046	6.342.287	154.868	167.370	660.897	10.671.388	14.196.378	135.944	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
— ⁶⁾	11.115.679	2.606.345	384.292	1.009.720	10.714.891	6.826.536	9.506	
—	3.575.168	34.246	4.950	485.586	2.675.658	838.407	48.181	
—	3.007.656	—	—	—	812.889 ¹⁷⁾	— ³⁾	344	
—	17.698.503 ⁷⁾	2.640.591	389.242	1.495.306	14.203.438	7.664.943 ⁴⁾	58.031	
— ⁶⁾	8.066.282	534.574	326.431	— ⁷⁾	2.239.781	— ³⁾	— ⁵⁾	
—	2.084.943	320.592	45.838	282.402	1.651.459			
—	10.151.225 ⁷⁾	855.166	372.269	—	3.894.240 ¹⁸⁾	—	—	
— ⁶⁾	3.947.761 ⁷⁾	—	—	18.469	—	—	— ⁵⁾	
17.463.791	287.000.000 ⁸⁾	—	—	32.301.606 ⁸⁾	30.347.291	42.708.264 ⁵⁾	217.583 ⁶⁾	
322.304	3.770.970 ⁸⁾	—	—	1.654.120	286.589	382.415	2.597	

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Natal. ¹⁾	Norvège. ¹⁾	Nouvelle Calédonie.	Nouvelle Galles du Sud.	Nouvelle Zélande. ¹⁾
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . .	1.924	8.807 } ²⁾	895	20.087 } ¹⁾	10.825
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .	4.634	24.129 } ²⁾	1.393	53.348 } ¹⁾	29.405
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et international	122	483	29	886	824
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement . .	—	—	—	—	—
Totaux	122	483	29	886	824
b. Nombre des { De l'Etat	122	242	29	886	824
bureaux. { Des chemins de fer ou Compagnies privées	—	239	—	—	—
{ Sémaphoriques, avec service télégraphique	—	2	—	—	—
Totaux	122	483	29	886	824
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	122	2	1	886	824
{ Avec service de jour complet ou prolongé .		56 ³⁾	—		
{ Avec service de jour limité		425	28		
Totaux	122	483	29	886	824
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	55	311	33	927	624
{ Système Hughes	—	—	—	—	—
{ Autres systèmes	327 ²⁾	394 ⁴⁾	—	326	8
Totaux	382	705 ⁵⁾	33	1.253	632
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . .	8	48	1	266	—
b. Nombre des employés des bureaux	153 ³⁾	422 ⁵⁾	29	1.081 ²⁾	—
c. Personnel subalterne	125 ⁴⁾	235 ²⁾	34	906	—
Totaux	286	705	64	2.253	—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	330.034	1.221.934 ⁵⁾	13.092	1.773.236	2.416.804
{ taxe (expédiés)		—	13.806	—	226.818
{ Nombre des télégrammes affranchis		—	—	—	—
b. Service interna- { de la taxe (expédiés)	330.034	1.221.934	26.898	1.773.236	2.643.622
tional. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger .		37.170	332.350	1.427	408.865
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .		40.296	386.556	1.412	418.693
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	— ⁵⁾	1	—	127.566	—
tière à l'autre	— ⁵⁾	1	—	127.566	—
Totaux	77.466	718.907	2.839	955.124	—
c. Nombre des télégrammes de service	— ⁵⁾	22.519 ³⁾	448	— ³⁾	— ²⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	407.500	1.963.360 ¹⁰⁾	30.185	2.728.360	—
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. 712.457	Fr. 1.247.667 ¹¹⁾	Fr. 33.295	Fr. 2.449.723	} 2.413.433
b. Produit net des correspondances internationales	83.703	762.467	38.390	1.274.164	
c. Recettes diverses	55.680	56.324	—	23.635	
Totaux	851.840	2.066.458	71.685	3.747.522	2.494.961 ³⁾
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploita- { Personnel	382.603	1.586.168	— ¹⁾	4.096.711	3.194.087
tion. { Matériel et entretien des lignes et	116.637	434.091	30.000	1.351.848	982.109
{ des bureaux					
Totaux des dépenses du budget ordinaire	499.240	2.020.259 ¹²⁾	—	5.448.559	4.176.196 ⁴⁾
b. Frais d'établissement du réseau	2.816.179	1.321.729	—	1.030.971 ⁴⁾	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	598.621 ⁶⁾	2.055.000	65.000	1.323.460 ⁵⁾	696.359
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	54.774	322.526	19.128	803.855	270.935

de 1897. — I. Renseignements principaux.

Pays-Bas. ¹⁾	Perse.	Portugal.	Queensland.	Roumanie. ¹⁾	Russie.	Sénégal.	Serbie.	Siam.	Suède.
5.790		7.381 } ¹⁾		6.903 } ²⁾	139.660 } ¹⁾	2.031			8.776 } ¹⁾
20.511		15.257 } ¹⁾		16.593 } ²⁾	291.734 } ¹⁾	2.456			25.177 } ¹⁾
898		425		520	1.440	32			599
—		—		—	3.623	31			889
898		425		520	5.063	63			1.488
542		412		252	2.444	31			387 ²⁾
349		—		263	2.619	31			1.100
7		13		—	—	1			1 ³⁾
898		425		520	5.063	63			1.488
10 ²⁾		12		38	214	—			4
259		99		318	557	—			317
629		314		164	1.673	32 ¹⁾			1.167
898		425		520	2.444 ²⁾	32			1.488
—		—		2.606 ³⁾	—	—			35
562 ³⁾		578		1.086	4.651	48			} 732 ⁴⁾
81 ⁴⁾		8		19	209	—			
469 ⁵⁾		69		1.448 ⁴⁾	187 ³⁾	5			
1.112		655		2.553	5.044 ⁴⁾	53			732
98 ⁶⁾		} — ²⁾		146	} — ⁵⁾	2			39
1.351 ⁷⁾				1.215 ⁵⁾		53			637 ⁵⁾
1.221 ⁸⁾				4.913 ⁵⁾		67			311 ⁶⁾
2.670		—		6.274	—	122			987
2.554.791		663.205		1.473.701	12.868.226	40.682			1.201.337 ⁷⁾
—		77.192		147.349	—	21.350			—
2.554.791		740.397		1.621.050	12.868.226	62.032			1.201.337
874.085		158.881		284.002	1.054.918	4.828			376.910
1.030.404		162.626		253.434	1.086.845	3.869			419.792
212.862		586.783		81.129	224.776	—			294.238
2.117.351		908.290		618.565	2.366.539	8.697			1.090.940
42.343 ⁹⁾		96.290		95.805 ⁶⁾	1.083.294	11.251			141.993 ⁸⁾
4.714.485		1.744.977		2.335.420	16.318.059	81.980			2.434.270
Fr. 1.633.785	Fr.	Fr. 730.438	Fr.	Fr. 1.868.141	Fr. 48.798.996	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. 973.908
1.790.937		803.336		588.459	9.958.376	} — ²⁾			1.202.397
101.475		—		261.609	—				79.539
3.526.197		1.533.774		2.718.209	58.757.372	—			2.255.844 ⁹⁾
4.512.705		} — ²⁾		} — ⁷⁾	— ⁵⁾	} — ²⁾			1.491.136
1.444.572					7.720.000 ⁶⁾				411.808
5.957.277		—		—	—	—			1.902.944
—		— ³⁾		— ⁷⁾	7.200.000	—			162.785 ¹⁰⁾
5.004.204		5.049.729 ⁴⁾		5.406.249 ⁸⁾	129.211.000	1.150.000			5.009.632 ¹¹⁾
33.075		92.157 ⁵⁾		160.150	22.434.392	250.000			447.862

Statistique télégraphique comparative de 1897.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Suisse.	Tasmanie.	Tunisie.	Turquie.	Victoria.	Etats-Unis. Compagnie Western-Union.
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes, en kilomètres	7.102		3.578		6.117	306.780
b. Développement des fils, en kilomètres	20.650 ¹⁾		6.719		15.005 ¹⁾	1.385.110
II. Bureaux. (Nombre des)						
Ouverts au service intérieur et internat.	1.997		.97		} 778	21.859
Ouverts au service intérieur seulement .	—		—			—
Totaux	1.997		97		778	21.859
De l'Etat	1.928		75		389	—
Des chemins de fer ou Compagnies privées	69		20		389 ²⁾	21.859
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—		2		—	—
Totaux	1.997		97		778	21.859
Avec service permanent	5		—		13	} 21.859
Avec service de jour complet ou prolongé .	116		16		21	
Avec service de jour limité	1.876		81		355	
Totaux	1.997		97		389 ³⁾	21.859
Bureaux de dépôt	71		—		14	—
III. Appareils.						
En service. { Système Morse	2.108 ²⁾		112		638	70.344
{ Système Hughes	55		5		—	8
{ Autres systèmes	36 ³⁾		53 ¹⁾		152 ⁴⁾	2.164
Totaux	2.199		170		790	72.516
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale	72		} — ²⁾		} — ⁵⁾	71
b. Nombre des employés des bureaux .	2.562					33.606
c. Personnel subalterne	151					1.710
Totaux	2.785		—		—	35.387
V. Télégrammes. (Nombre des)						
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)	1.665.333		197.155		1.378.109	58.205.405
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)	—		43.632		74.405	—
Totaux	1.665.333		240.787		1.452.514	58.205.405
b. Service { Expédiés à l'étranger . . .	737.395		158.663		369.120	1.541.621
internat. { Reçus de l'étranger . . .	750.398		144.923		} — ⁶⁾	—
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	576.068		—			—
Totaux	2.063.861		303.586		—	1.541.621
c. Nombre des télégrammes de service .	153.143 ⁴⁾		36.585		— ⁶⁾	— ¹⁾
Totaux généraux du nombre des télégram.	3.882.337		580.958		—	59.747.026
VI. Recettes.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a. Correspondances intérieures	1.104.615		151.108		} 2.479.860	100.881.053
b. Correspondances internationales . .	1.504.491		197.378			10.631.223
c. Recettes diverses	133.503 ⁵⁾		1.226			4.044.486
Totaux	2.742.609		349.712		2.479.860	115.556.762
VII. Dépenses.						
a. Exploitation. { Personnel	1.934.777		} — ²⁾		} — ⁵⁾	43.585.939
{ Matériel et d'entretien des lignes et des bureaux . .	897.830 ⁶⁾					42.687.917
Totaux des dépenses du budget ordinaire	2.832.607		—		—	86.273.856
b. Frais d'établissement du réseau . .	250.562		— ²⁾		— ⁵⁾	—
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	2.917.819		1.500.000		1.176.248 ⁷⁾	77.705.622 ²⁾
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés	41.419		130.000		227.619	7.752.810 ³⁾

Statistique télégraphique comparative de 1897.

Observations.

Allemagne. — ¹⁾ Non compris 35.247 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 143.359 km., ni 777 km. de lignes et 778 km. de fils dans les protectorats allemands de l'Afrique. — ²⁾ Y compris 12 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands. — ³⁾ En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et les facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ⁴⁾ A savoir: 13.970 appareils téléphoniques, 743 parleurs et 251 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 477.836 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris 67.782 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 2 Décembre 1895. — ¹⁰⁾ Non compris la surface occupée par les eaux.

Autriche. — ¹⁾ Non compris 16.807 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 43.658 km. — ²⁾ Non compris 3110 appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ Téléphones. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁵⁾ Télégrammes de la Cour impériale. — ⁶⁾ Dont 775.750 pour la Hongrie. — ⁷⁾ Dont 755.952 de la Hongrie. — ⁸⁾ Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés et ceux d'intérêt public. — ⁹⁾ 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. — ¹⁰⁾ Recensement de 1890.

Belgique. — ¹⁾ Ces chiffres ne comprennent ni 386 km. de lignes (comportant 2148 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 57 km. de fils établis pour le service horaire. — ²⁾ Non compris 107 bureaux reliés au réseau, mais qui, ouverts au départ seulement, sont considérés comme bureaux de dépôt, ni 58 postes-écluseurs établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Dont 10 installés en duplex et 2 en diplex. — ⁴⁾ A savoir: 552 parleurs-récepteurs (sounders) et 116 téléphones pour transmission de télégrammes. — ⁵⁾ Non compris les appareils des particuliers, du service horaire, du service hydraulique, ni les appareils loués aux concessionnaires de chemins de fer, ni ceux loués ou appartenant à d'autres Administrations. — ⁶⁾ Non compris 4273 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁷⁾ Télégrammes émis pour le service des télégraphes seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 3.654.106. — ⁸⁾ Cette somme se décompose comme il suit: adresses conventionnelles fr. 31.961; exprès postaux fr. 312.335 et produits extraordinaires fr. 5185. — ⁹⁾ Chiffres approximatifs.

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 110.628 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 92.189 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁶⁾ Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des cours des prix des blés et de la bourse et ceux d'intérêt public. — ⁷⁾ Recensement du 22 Avril 1895.

Bulgarie. — ¹⁾ Chiffre commun pour les services des postes et des télégraphes. — ²⁾ La réunion des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes (excepté le produit des correspondances internationales) et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique.

Cochinchine, Cambodge et Bas Laos. — ¹⁾ Gares. — ²⁾ Poulo Condore. — ³⁾ A savoir: 2 recorders et 7 cadrans. — ⁴⁾ Dont 5 indigènes. — ⁵⁾ Dont 110 indigènes. — ⁶⁾ Dont 219 indigènes. — ⁷⁾ 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. 1.037.500.

Dahomey et Dépendances. — ¹⁾ Par suite de la fusion les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées, tout compris, à la somme de fr. 42.040.

Danemark. — ¹⁾ Non compris 1852 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 6035 km. — ²⁾ A savoir: 8 Wheatstone et 188 téléphones. — ³⁾ En outre 689 appareils dans les bureaux des chemins de fer. — ⁴⁾ En outre 12.710 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — ⁵⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1897 au 31 Mars 1898. — ⁶⁾ Recensement de 1890. Non compris les îles de Faerøe et Islande.

Statistique télégraphique comparative de 1897.

Observations.

Egypte. — ¹⁾ Y compris les lignes de la Compagnie Eastern Telegraph et de la Compagnie universelle du canal de Suez, mais non compris les lignes militaires. — ²⁾ Dont 17 bureaux dépendant du Ministère de la guerre. — ³⁾ A savoir: 15 bureaux de la Compagnie du canal de Suez et 5 de la Compagnie Eastern Telegraph. — ⁴⁾ Sounders. — ⁵⁾ Y compris les télégrammes de service des chemins de fer et du port d'Alexandrie. — ⁶⁾ Y compris loyer et redevances de la Compagnie Eastern et une subvention du mouvement.

Espagne. — ¹⁾ Dont 40 ouverts au service officiel seulement. — ²⁾ Dont 116 bureaux municipaux. — ³⁾ Dont un bureau d'une Compagnie privée. — ⁴⁾ Dont 927 sounders. — ⁵⁾ A savoir: 2 récepteurs à miroir, 2 duplex, 499 Breguet et 17 téléphones. — ⁶⁾ Récépissés, conférences, directions enregistrées, etc.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ A savoir: Baudot 161, Cadrons 469, Wheatstone 2, appareils téléphoniques 6500 et divers 705. — ²⁾ A savoir: Administrations régionales 1637; service des bureaux de poste et télégraphe 23.540 et gérants de bureaux municipaux 1181. Par suite de la fusion du service postal avec le service télégraphique la distinction par service ne peut se faire. — ³⁾ Ce chiffre se décompose ainsi qu'il suit: Fonctionnaires et employés fr. 56.704.710. Facteurs et agents subalternes des Postes et des Télégraphes fr. 48.980.378. — ⁴⁾ Y compris les dépenses diverses des postes, télégraphes et téléphones. — ⁵⁾ Recensement de 1895.

France (Algérie). — ¹⁾ A savoir: Baudot 9, Cadrons 33, Wheatstone 2, appareils téléphoniques 46 et divers 14. — ²⁾ A savoir: Administrations régionales 91; service des bureaux de poste et télégraphe 807 et gérants de bureaux municipaux 95. Par suite de la fusion du service postal avec le service télégraphique, la distinction par service ne peut se faire. — ³⁾ Ce chiffre se compose ainsi qu'il suit: Fonctionnaires et employés fr. 2.129.682. Agents subalternes fr. 1.572.766. — ⁴⁾ Y compris les dépenses diverses des postes, télégraphes et téléphones. — ⁵⁾ Recensement de 1895.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1897 au 31 Mars 1898. — ²⁾ Y compris 43.654 km. de lignes télégraphiques et téléphoniques privées et 86.177 km. de lignes téléphoniques interurbaines, mais non compris les tubes pneumatiques et les fils des Compagnies de chemins de fer. — ³⁾ Non compris les bureaux des Compagnies de câbles sous-marins. Tous les bureaux acceptent des télégrammes intérieurs et internationaux. — ⁴⁾ Bureaux des chemins de fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — ⁵⁾ Dont 23 appartenant à des particuliers et Compagnies. — ⁶⁾ Y compris 68 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — ⁷⁾ Y compris 143 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — ⁸⁾ Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 10.483. — ⁹⁾ En grande partie des appareils Sounders. — ¹⁰⁾ Dont 53 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — ¹¹⁾ Dont 510 automatiques de Wheatstone, 133 translateurs, 186 quadruplex et 31 multiplex (Delany). — ¹²⁾ Y compris les appareils sur les lignes télégraphiques et téléphoniques privées. — ¹³⁾ Y compris 65.801 employés temporaires. — ¹⁴⁾ Les postes et les télégraphes étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — ¹⁵⁾ Y compris 29.795 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte des chemins de fer. — ¹⁶⁾ Y compris les télégrammes échangés directement par des Compagnies de câbles, sans passer par les lignes de l'Administration. — ¹⁷⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ¹⁸⁾ Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 1.902.733. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 13.882.848. — ¹⁹⁾ Y compris fr. 3.325.225 afférents à des télégrammes de presse et fr. 14.725 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les Compagnies de chemins de fer. — ²⁰⁾ Y compris fr. 1.542.825 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. — ²¹⁾ Ce chiffre comprend: a) pour la rente des fils loués à des particuliers fr. 2.280.475 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 320.975. — ²²⁾ Y compris les dépenses pour le personnel téléphonique. — ²³⁾ Y compris les frais d'entretien des lignes téléphoniques interurbaines. — ²⁴⁾ Les frais de construction de bâtiments et les sommes dépensées par des autres Départements pour le compte du télégraphe ne sont pas compris dans ce total. — ²⁵⁾ Outre cette somme qui constitue la dépense afférente seulement à l'exercice 1897 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. — ²⁶⁾ Estimation au 31 Mars 1898.

Grèce. — ¹⁾ Bureaux de la Compagnie Eastern. — ²⁾ Personnel des Postes et des Télégraphes. — ³⁾ 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. 2.560.980.

Statistique télégraphique comparative de 1897.

Observations.

Hongrie. — ¹⁾ Dont 1214 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — ²⁾ Dont 198 bureaux avec service jusqu'à minuit. — ³⁾ Téléphones. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas fournir les données à l'égard du personnel affecté au service télégraphique. — ⁵⁾ Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et les cours des prix des blés et ceux d'intérêt public. — ⁶⁾ Les recettes et les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des postes et des télégraphes.

Indes britanniques (Office indien). — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1897 au 31 Mars 1898. — ²⁾ Non compris 3512 km. de lignes de Compagnies de chemins de fer ayant un développement de fils de 11.266 km. — ³⁾ Y compris 2788 bureaux de Compagnies de chemins de fer et de canaux — ⁴⁾ Bureaux de poste. — ⁵⁾ Cadrons (A. B. C.'s). — ⁶⁾ Dont 157.587 concernant le service postal. — ⁷⁾ Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,6199. — ⁸⁾ 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 366 appareils des chemins de fer. — ⁴⁾ A savoir: 62 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⁾ Par suite de la fusion des deux services les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 2.528.468. — ⁸⁾ Dont 63.833 Européens.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Juillet 1896 au 30 Juin 1897. — ²⁾ Non compris 3249 km. de lignes au service exclusif des Sociétés des chemins de fer, ayant un développement de fils de 37.539 km. — ³⁾ Non compris 547 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — ⁴⁾ Dont 75 appartenant aux Compagnies des chemins de fer. — ⁵⁾ Dont 11 en service permanent pour les télégrammes urgents, 56 avec service prolongé jusqu'à minuit et 167 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁶⁾ Dont 1502 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁷⁾ Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — ⁸⁾ Y compris 12 appareils Morse à transmission double simultanée. — ⁹⁾ Dont 8 appareils à transmission double simultanée. — ¹⁰⁾ Dont 22 appareils automatiques Wheatstone, 90 récepteurs Wheatstone, 12 Baudot duplex et 5 quadruplex. — ¹¹⁾ Non compris le personnel de 3343 bureaux secondaires. — ¹²⁾ Non compris 612.880 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³⁾ Non compris 34.124 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Non compris 40.345 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵⁾ Non compris 14.814 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁶⁾ Les télégrammes relatifs aux services télégraphique et postal sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ce chiffre 269.057 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 69.310 au service postal; n'y sont pas compris les télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁷⁾ Y compris fr. 208.814 de contribution des Administrations téléphoniques. — ¹⁸⁾ Non compris les dépenses qui sont communes aux deux services postal et télégraphique. (Pour les dépenses communes, voir le tableau statistique du service postal).

Japon. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1897 au 31 Mars 1898. — ²⁾ La fusion des Postes et des Télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement afférent au service télégraphique. — ³⁾ Par suite de la fusion les recettes diverses et les dépenses ne peuvent pas être décomposées. — ⁴⁾ Conversion en monnaie française à raison de Yen 0.40 pour un franc. — ⁵⁾ Recensement du 31 Décembre 1896.

Luxembourg. — ¹⁾ Non compris 126 km. de lignes ayant un développement de fils de 824 km. appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Non compris 83 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 1895.

Natal. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Octobre 1897 au 30 Septembre 1898. — ²⁾ Dont 9 Morse duplex et 163 appareils à aiguille (simple). — ³⁾ Dont 96 sont des chefs de station. — ⁴⁾ Dont 6 surveillants de lignes européens et 34 facteurs européens. — ⁵⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁶⁾ A savoir: 48.105 Européens, 37.598 Indiens et 512.918 Indigènes.

Statistique télégraphique comparative de 1897.

Observations.

Norvège. — ¹⁾ Excepté pour 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 1896 au 30 Juin 1897. — ²⁾ Longueur des lignes de chemins de fer: 1884 km. ayant un développement de fils de 3495 km. — ³⁾ Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — ⁴⁾ A savoir: 27 duplex, 20 quadruplex, 16 automatiques de Wheatstone et 331 téléphones. — ⁵⁾ Appareils des bureaux de chemins de fer: 212 Morse, 81 Digney frères à cadran, 15 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 126 téléphones, total 434. — ⁶⁾ A savoir: 263 hommes et 159 femmes (non compris le personnel auxiliaire, 163). — Employés des télégraphes des chemins de fer: 186 hommes et 37 femmes. — ⁷⁾ Y compris 48 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — ⁸⁾ 71.254 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — ⁹⁾ Les bureaux de chemins de fer ont expédié 230.146 télégrammes de service se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ¹⁰⁾ Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹¹⁾ Recettes des bureaux de chemins de fer: fr. 75.944. — ¹²⁾ Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer: fr. 297.086.

Nouvelle Calédonie. — ¹⁾ Par suite de la fusion des services postal et télégraphique les dépenses pour le personnel télégraphique ne peuvent pas être indiquées séparément; elles se sont élevées pour les deux services à fr. 204.470.

Nouvelle Galles du Sud. — ¹⁾ Y compris les lignes téléphoniques. — ²⁾ Y compris 159 employés téléphoniques. — ³⁾ Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe. — ⁴⁾ Le total des frais d'établissement du réseau depuis son origine est de fr. 22.377.885. — ⁵⁾ Recensement provisoire du 31 Décembre 1897.

Nouvelle Zélande. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1897 au 31 Mars 1898. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Non compris fr. 910.558 de recettes téléphoniques. — ⁴⁾ Y compris les dépenses téléphoniques.

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 2 montés en duplex. — ⁴⁾ Dont 4 montés en duplex. — ⁵⁾ A savoir: 2 appareils système Baudot et 467 téléphones (système Bell-Blake et Berliner). — ⁶⁾ Y compris 54 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁷⁾ Y compris 528 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁸⁾ A savoir: 1156 facteurs, 26 surveillants des lignes et 39 ouvriers. — ⁹⁾ Sont considérés comme télégrammes de service les correspondances concernant le service des télégraphes et, par exception, celles qui ont rapport à la météorologie.

Portugal. — 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⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ³⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres propres des dépenses télégraphiques. — ⁴⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.095 population du continent; 389.634 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890). — ⁵⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.954 kil. carrés superficie du continent et 3.203 kil. carrés superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890).

Roumanie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Avril 1897 au 31 Mars 1898. — ²⁾ Non compris les lignes des chemins de fer. — ³⁾ Bureaux ruraux. En outre, tous les facteurs ruraux sont obligés de recevoir, en dépôt, des télégrammes. — ⁴⁾ A savoir: 2 relais Siemens, 22 relais Hipp, 12 duplex et 1412 téléphones. — ⁵⁾ Personnel des postes, télégraphes et téléphones réunis. — ⁶⁾ A savoir: 89.428 télégrammes de service intérieurs et 7377 internationaux. — ⁷⁾ La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Elles se sont élevées en tout à fr. 8.075.505. — ⁸⁾ Recensement de Décembre 1894.

Russie. — ¹⁾ A savoir: 135.406 km. de lignes de l'Etat ayant un développement de fils de 283.199 km. et 4.254 km. de lignes des Compagnies privées ayant un développement de fils de 8.535 km. Il y a, en outre, 5.788 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 117.190 km. et 496 km. de lignes et de fils appartenant aux réseaux télégraphiques de la police. — ²⁾ Non compris les bureaux des chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 23 Wheatstone, 14 duplex, 25 sonneries et 125 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⁾ Ce chiffre ne comprend que l'entretien des lignes.

Statistique télégraphique comparative de 1897.

Observations.

Sénégal. — ¹⁾ Bureaux de l'Etat. — ²⁾ Les services des postes et des télégraphes étant fusionnés les recettes comme les dépenses se confondent. Les recettes se sont élevées en tout à fr. 235.267 et les dépenses à fr. 340.908.

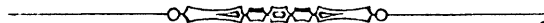
Suède. — ¹⁾ Y compris les deux câbles sous-marins de 118 km. de lignes et 392 km. de fils que la Suède possède en commun avec le Danemark et l'Allemagne, mais non compris 5063 km. de lignes et 16.733 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Dont 213 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — ³⁾ Bureau d'Etat. — ⁴⁾ De ce chiffre 186 sont des appareils téléphoniques. La plupart du reste est du système Morse. En outre, 1097 appareils Morse et 593 à cadran appartiennent aux chemins de fer. — ⁵⁾ Dont 419 femmes. Aux chemins de fer il n'y a que 100 personnes environ engagées exclusivement pour le service télégraphique. — ⁶⁾ Non compris les agents de la surveillance des lignes ni les ouvriers affectés aux travaux des lignes. — ⁷⁾ Dont 172.628 télégrammes expédiés exclusivement aux lignes des chemins de fer. — ⁸⁾ Y compris les télégrammes météorologiques. — ⁹⁾ En outre, fr. 194.536 pour la correspondance privée aux chemins de fer. — ¹⁰⁾ En outre, les chemins de fer ont dépensé pour les traitements du personnel fr. 157.702, pour l'entretien des lignes fr. 151.304 et pour les réseaux des télégraphes fr. 63.535. — ¹¹⁾ Recensement de 1897.

Suisse. — ¹⁾ Non compris 1940 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 12.861 km. — ²⁾ Dont 257 relais fonctionnant en guise d'appareils. — ³⁾ Dont 1 appareil Baudot (duplex) et 35 téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — ⁴⁾ Télégrammes de service partants dont 63,35 % concernant le service postal à l'intérieur. — ⁵⁾ Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 89.997 — ⁶⁾ Y compris fr. 59.013 intérêts de l'inventaire et du compte de construction, plus fr. 232.714 amortissement du compte de construction.

Tunisie. — ¹⁾ Recorder, cadrans, 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 4998 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 7993 km. — ²⁾ Bureaux de chemins de fer de l'Etat. — ³⁾ Non compris les bureaux de chemins de fer, dont la plupart sont ouverts la nuit. — ⁴⁾ A savoir: 140 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. — ⁶⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁷⁾ A savoir: 595.409 hommes et 580.839 femmes.

Etats-Unis (Compagnie Western Union). — ¹⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ²⁾ Estimation au 31 Décembre 1897. — ³⁾ Non compris les territoires indien et d'Alaska.



II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1^o Nature des communications en 1897.

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.
Allemagne	130.997	6.341	3.730	141.068	490.771	43.037	7.955	541.763	118.260
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie occidentale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autriche	33.421	118	354	33.893	102.876	1.296	401	104.573	50.888
Belgique	6.248	17	100	6.365	31.429	517	517	32.463	3.050
Bosnie-Herzégovine	2.836	3	1 ¹⁾	2.840	7.157	20	2 ¹⁾	7.179	—
Brésil	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	5.230	—	1	5.231	10.789	—	1	10.790	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	3.656	7	3 ¹⁾	3.666	6.142	40	3 ¹⁾	6.185	—
Colonies espagnoles	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colonies portugaises	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dahomey et Dépendances	295	—	2	297	295	—	2	297	—
Danemark	4.481	8	322 ²⁾	4.811	12.228	230	1.300	13.758	—
Egypte	3.940	—	—	3.940	16.198	—	—	16.198	—
Espagne	28.392	175	3.111	31.678	68.944	591	3.290	72.825	—
France { Continent et Corse	96.908	4.073	391 ³⁾	101.372	322.630	29.022	497 ³⁾	352.149	277.171
{ Algérie	9.006	15	—	9.021	20.547	251	—	20.798	—
Grande-Bretagne et Irlande	62.722	1.586	3.858 ⁴⁾	68.166	398.897	54.052	13.194 ⁴⁾	466.143	96.600
Grèce	8.241	1	1.436	9.678	9.765	4	1.439	11.208	—
Hongrie	21.535	—	—	21.535	103.869	—	—	103.869	—
Indes britanniques { Office indien	80.480	9	422	80.911	247.676	34	470	248.180	—
{ Office indo-européen	1.277	—	3.183	4.460	5.537	—	3.183	8.720	—
Indes néerlandaises	6.834	23	1.649	8.506	10.995	65	1.649	12.709	—
Italie	38.161	—	1.966 ⁵⁾	40.127	123.207	—	2.085 ⁶⁾	125.292	—
Japon	20.182	—	2.881 ³⁾	23.063	72.108	—	3.131 ³⁾	75.239	—
Luxembourg	612	—	—	612	1.032	—	—	1.032	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Natal	1.924	—	—	1.924	4.634	—	—	4.634	—
Norvège	8.267	—	540	8.807	23.420	—	709	24.129	—
Nouvelle Calédonie	895	—	1	896	1.393	—	1	1.394	—
Nouvelle Galles du Sud	20.029	—	58	20.087	53.290	—	58	53.348	—
Nouvelle Zélande	10.439	—	386	10.825	29.019	—	386	29.405	—
Pays-Bas	5.495	128	167	5.790	19.468	698	345	20.511	—
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	7.381	—	—	7.381	15.257	—	—	15.257	—
Queensland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	6.879	17	7 ¹⁾	6.903	16.506	68	19 ¹⁾	16.593	—
Russie	138.809	288	563	139.660	290.586	377	771	291.734	—
Sénégal	2.025	6	—	2.031	2.450	6	—	2.456	—
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède	8.510	—	266	8.776	24.585	—	592	25.177	—
Suisse	6.952	150	—	7.102	19.032	1.618	—	20.650	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	2.768	3	807	3.578	5.822	90	807	6.719	—
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Victoria	6.115	2	—	6.117	14.943	62	—	15.005	2.350
Etats-Unis (C ^{1o} Western Union)	292.289	322	14.169	306.780	1.355.355	13.885	15.870	1.385.110	—

¹⁾ Câbles sous-fluviaux. — ²⁾ Non compris 9 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 26 km. — ³⁾ Y compris les câbles sous-fluviaux. — ⁴⁾ Y compris la part de la Grande-Bretagne dans les câbles anglo-français, anglo-belges et anglo-allemands. — ⁵⁾ A savoir: 146 km. appartenant à l'Etat et 1820 km. posés et entretenus par des Sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ⁶⁾ A savoir: 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 1897.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Allemagne	250.552	138.131	130.658	19.952	539.293
Autriche	54.994	45.421	62.905	13.393	176.713
Belgique	35.125	16.959	22.746	9.125	83.955
Bosnie-Herzégovine	1.135	124	121	2.332	3.712
Cochinchine et Cambodge	—	8	45	25	78
Egypte	—	19	16	2	37
Espagne	—	3.140	4.902	200	8.242
France { Continent et Corse	—	83.859	69.068	1.756	154.683
{ Algérie	—	10	21	1	32
Hongrie	80.560	16.078	45.351	—	141.989
Indes britanniques (Office indien)	456.813	197.744	183.076	364.755	1.202.388
Indes néerlandaises	3.641	38	86	—	3.765
Italie	124.900	30.725	40.150	17.885	213.660
Luxembourg	—	105	104	—	209
Norvège ¹⁾	—	—	—	—	—
Nouvelle Calédonie	—	195	—	—	195
Nouvelle Zélande	106.597	—	—	—	106.597
Pays-Bas	31.563	11.938	20.372	—	63.873
Roumanie	40.061	1.594	1.047	—	42.702
Russie	307.897	51.498	37.072	—	396.467
Suède	14.639	10.675		—	25.314
Tunisie	—	7	4	—	11

¹⁾ Aucun relevé n'en a été fait.

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.
Belgique	1.139.857	721.996	250.363	2.112.216
Bosnie-Herzégovine	53.472	51.510	99.780	204.762
Cochinchine et Cambodge	34.020	39.690	31.205	104.915
Danemark	390.962	215.475	230.181	836.618
Egypte	32.344	36.244	48.802	117.390
Espagne	796.100	344.099	284.347	1.424.546
France { Continent et Corse	3.736.724	2.915.361	2.735.810	9.387.895
{ Algérie	75.152	61.094	—	136.246
Grande-Bretagne et Irlande	4.149.700	3.241.175	245.600	7.636.475 ¹⁾
Indes britanniques (Office indien)	1.156.791	897.369	1.528.651	3.582.811 ²⁾
Indes néerlandaises	119.907	117.058	248.621	485.586
Italie	1.163.782	1.435.602	76.274	2.675.658
Japon	461.410	376.997		838.407
Luxembourg	41.899	6.282	—	48.181
Norvège	447.532	314.935		762.467
Nouvelle Galles du Sud	534.098	554.763	185.303	1.274.164
Portugal	139.289	96.041	568.006	803.336
Suède	782.711	309.724	109.962	1.202.397
Tunisie	99.838	97.540	—	197.378

¹⁾ En outre fr. 1.542.825 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. Le total des produits des correspondances internationales s'élève donc à fr. 9.179.300. — ²⁾ Y compris fr. 7643 pour ajustements des comptes (différence de cours, agio, etc.).

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.
Allemagne	9.908.574	701.142	10.609.716 ¹⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—
„ occidentale	—	—	—	—	—	—
Autriche	5.873.577	55.251	5.928.828	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Belgique	2.683.066	121.340	2.804.406	2.004.399	107.817	2.112.216
Bosnie-Herzégovine	382.408	3.436	385.844	201.327	3.335	204.762
Brésil	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	215.608	—	—	1.123.033
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	—	37.577	37.577	—	104.915	104.915
Colonies espagnoles	—	—	—	—	—	—
„ portugaises	—	—	—	—	—	—
Danemark	—	—	1.262.734	—	—	836.618
Egypte	—	30.337	30.337	—	117.390	117.390
Espagne	886.660	115.059	1.001.719	1.142.471	282.075	1.424.546
France { Continent et Corse	5.378.397	896.656	6.275.053	8.187.397	1.200.498	9.387.895
„ { Algérie	51.247	2.594	53.841	126.642	9.604	136.246
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	9.391.621	—	—	7.636.475
Grèce	—	—	490.104	—	—	1.048.264
Hongrie	2.843.200 ³⁾	6.102 ⁴⁾	2.849.302	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Indes britanniques { Office indien)	—	745.575	745.575	—	3.582.811 ⁵⁾	3.582.811
„ { Office indo-européen	—	—	303.135	—	—	—
Indes néerlandaises	—	236.825	236.825	—	485.586	485.586
Italie	1.981.171	169.863	2.151.034	2.499.874	175.784	2.675.658
Japon	—	287.028	287.028	—	838.407	838.407
Luxembourg	105.498	259	105.707 ¹⁾	47.944	237	48.181
Montenegro	—	—	—	—	—	—
Natal	—	77.466	77.466	—	83.703	83.703
Norvège	685.894	33.012	718.906	730.003	32.464	762.467
Nouvelle Calédonie	—	2.839	2.839	—	38.390	38.390
Nouvelle Galles du Sud	—	955.124	955.124	—	1.274.164	1.274.164
Nouvelle Zélande	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	—	—	2.117.351	—	—	1.790.937
Perse	—	—	—	—	—	—
Portugal	281.224	627.066	908.290	183.036	620.300	803.336
Queensland	—	—	—	—	—	—
Roumanie	541.323	3.450	544.773 ⁶⁾	—	—	588.459
Russie	2.089.667 ⁷⁾	276.872 ⁸⁾	2.366.539	—	—	9.958.376
Sénégal	7.563	1.134	8.697	71.341	21.094	92.435
Serbie	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—
Suède	1.041.193	49.747	1.090.940	1.166.521	35.876	1.202.397
Suisse	—	—	2.063.861	—	—	1.504.491
Tasmanie	—	—	—	—	—	—
Tunisie	302.730	856	303.586	195.243	2.135	197.378

¹⁾ Y compris les télégrammes de service internationaux. — ²⁾ Par suite de la réunion des services des postes et des télégraphes ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — ³⁾ Y compris 50.105 télégrammes de service. — ⁴⁾ Y compris 128 télégrammes de service. — ⁵⁾ Y compris fr. 7.613 pour ajustements de comptes (différence de cours, agio, etc.). — ⁶⁾ Non compris les télégrammes de transit, mais y compris les télégrammes de service internationaux. — ⁷⁾ A savoir: 1.028.585 télégrammes de départ et 1.061.082 télégrammes d'arrivée. — ⁸⁾ A savoir: 26.653 télégrammes de départ, 25.443 télégrammes d'arrivée et 224.776 télégrammes de transit.

5^e Situation des lignes pendant l'année 1897.

ETATS.	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.
Allemagne	36.336	94.661	130.997	260.256	230.515	490.771	769.902	1.413.145	2.183.047	4.897.510	3.505.977	8.403.487
Belgique	4.793	1.455	6.248	28.755	2.674	31.429	—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾
Bosnie-Herzégovine	752	2.087	2.839	3.217	3.960	7.177	15.134	37.599	52.733	70.749	73.647	144.396
Bulgarie	1.016	4.214	5.230	3.890	6.900	10.790	16.820	61.720	78.540	58.850	103.470	162.320
Cochinchine et Cambodge	70	3.596	3.666	426	5.759	6.185	1.120	46.748	47.868	6.916	74.867	81.783
Dahomey et Dépendances	—	295	295	—	295	295	—	3.600	3.600	—	3.650	3.650
Danemark	958	3.523	4.481	3.570	8.658	12.228	19.350	46.070	65.420	68.580	114.900	183.480
Egypte	2.734	1.206	3.940	13.088	3.110	16.198	30.074	13.266	43.340	143.888	34.210	178.098
Espagne	13.070	15.322	28.392	37.931	31.013	68.944	—	—	257.387	—	—	620.221
France { Continent et Corse	50.530 ²⁾	60.144	110.674	286.533 ²⁾	121.904	408.437	927.112 ²⁾	1.059.856	1.986.968	1.859.845 ²⁾	4.939.424	6.799.269
France { Algérie	2.867 ²⁾	6.553	9.420	12.074 ²⁾	10.026	22.100	65.791 ²⁾	62.395	128.186	195.420 ²⁾	125.482	320.902
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	68.166	—	—	466.143	—	—	—	—	—	6.171.244
Hongrie	12.429	9.106	21.535	87.331	16.538	103.869	—	—	439.403	—	—	2.294.820
Indes britanniques (Office indien)	31.656	34.990	66.646	98.693	64.237	162.930	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	2.026	4.831	6.857	5.337	5.723	11.060	32.416	62.803	95.219	85.392	74.399	159.791
Italie	18.646 ²⁾	22.764	41.410	119.954 ²⁾	40.792	160.746	303.857 ²⁾	341.460	645.317	1.801.409 ²⁾	715.277	2.516.686
Japon	2.846	17.336	20.182	25.881	46.227	72.108	54.751	318.820	373.571	445.706	742.697	1.188.403
Luxembourg	208	404	612	522	510	1.032	3.281	7.479	10.760	8.246	9.505	17.751
Norvège	—	—	8.267	—	—	23.420	—	—	176.705	—	—	486.877
Nouvelle Calédonie	—	895	895	—	1.393	1.393	—	61.000	61.000	—	90.000	90.000
Nouvelle Zélande	3.220	7.219	10.439	13.685	15.334	29.019	48.000	107.616	155.616	221.000	247.624	468.624
Pays-Bas	2.726	2.945	5.671 ³⁾	15.730	4.618	20.348 ³⁾	46.600	47.945	94.545	276.864	109.465	386.329
Roumanie	2.019	4.860	6.879	6.699	9.807	16.506	40.400	79.628	120.028	133.978	142.420	276.398
Sénégal	264	1.761	2.025	689	1.761	2.450	2.951	18.000	20.951	8.070	18.000	26.070
Suède	5.558	2.952	8.510	18.436	6.149	24.585	100.100	53.200	153.300	332.000	111.000	443.000
Suisse	2.961	4.141	7.102	13.328	7.322	20.650	—	—	130.433	—	—	410.000
Tunisie	543	2.225	2.768	2.920	2.902	5.822	8.115	22.238	30.353	36.035	28.234	64.269
Victoria	2.935	3.182	6.117	10.798	4.207	15.005	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ²⁾ Y compris les Compagnies de chemin de fer. — ³⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur au-dessus de 3 kilomètres.

6° Nombre et nature des dérangements

ETATS.	Nombre des dérangements.								
	Poteaux			Isolateurs					
	atteints par la foudre.			rompus ou mis hors de service par d'autres causes.			Endommagés par la foudre.		
	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.
Allemagne	398	1.192	1.590	—	—	—	178	258	436
Autriche ²⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bosnie-Herzégovine	—	57	57	13	150	163	6	18	24
Bulgarie	—	20	20	—	149	149	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	—	80	80	—	300	300	40	50	90
Dahomey et Dépendances	—	32	32	—	300	300	—	24	24
Danemark	2	11	13	17	45	62	4	11	15
Egypte	—	—	—	14		14	—	—	—
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France { Continent et Corse	784	500	1.284	751	952	1.703	472	769	1.241
Algerie	42	41	83	113	131	244	17	19	36
Hongrie	128	186	314	171	259	430	1.199	1.562	2.761
Indes britanniques (Office indien)	1	6	7	30	59	89	17	35	52
Indes néerlandaises	—	46	46	328	5.217	5.545	89	605	694
Italie	233	342	575	32	139	171	243	152	395
Japon	—	—	—	3.471		3.471	329		329
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	—	—	—	—	74	—	—	—
Nouvelle Calédonie	—	16	16	—	107	107	—	16	16
Nouvelle Zélande	6	2	8	5	5	10	—	—	—
Pays-Bas	6	4	10	4	7	11	8	7	15
Roumanie	7	15	22	—	—	—	—	—	—
Sénégal	29	71	100	125	1.950	2.075	19	153	172
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	16	31	47	15	115	130	10	3	13
Tunisie	5	17	22	65	23	88	4	8	12

¹⁾ A savoir: 2.108 interruptions et 93 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: dérivations 12.264, mélanges 11.866, rupture des fils 17.785, à l'intérieur des bureaux 8.986, soit un total de 45.901 sur une longueur de 179.597 de fils d'où il résulte une durée moyenne en heures de 1,095

des lignes pendant l'année 1897.

Nombre des dérangements.												Nombre total des dérangements.		
Isolateurs endommagés par d'autres causes.			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.
—	—	—	—	—	—	8.181		8.181	2.201		2.201 ¹⁾	12.408		12.408
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	67	84	9	46	55	12	50	62	1	3	4	58	391	449
—	—	—	—	219	219	—	420	420	—	—	—	—	808	808
5	165	170	—	120	120	—	300	300	—	25	25	45	1.040	1.085
—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	15	15	—	395	395
27	550	577	94	254	348	59	172	231	1	11	12	204	1.054	1.258
—	—	—	—	—	—	63		63	137		137	214		214
—	—	—	1.880		1.880	4.257		4.257	—	—	—	6.137		6.137 ²⁾
2.275	5.240	7.515	2.265	3.906	6.171	6.961	9.510	16.471	1.026	2.198	3.224	14.534	23.075	37.609
65	100	165	81	241	322	376	536	912	18	55	73	712	1.123	1.835
5.786	3.584	9.370	550		550	1.784		1.784	—	—	—	15.209		15.209
21	39	60	95	209	304	420	306	726	617	607	1.224	1.201	1.261	2.462
239	1.919	2.158	7	8	15	114	305	419	8	18	26	785	8.118	8.903
272	557	829	268	394	662	1.985	2.604	4.589	—	—	—	3.033	4.188	7.221
29.349		29.349	22	464	486	311	2.795	3.106	—	—	—	36.741		36.741
—	—	—	—	6	6	—	2	2	—	49	49	—	57	57
—	—	111	—	—	170	—	—	774	—	—	44	—	—	1.173
—	212	212	—	48	48	—	133	133	—	39	39	—	571	571
3.315	2.476	5.791	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.326	2.483	5.809
12	13	25	80	110	190	611	288	899	60	63	123	781	492	1.273
—	—	—	136	174	310	457	287	744	—	—	—	600	476	1.076
23	70	93	11	29	40	22	31	53	—	—	—	229	2.304	2.533
—	—	—	343		343	1.110		1.110	—	—	—	—	—	1.454
106	1.737	1.843	108	353	461	511	990	1.501	8	24	32 ³⁾	774	3.253	4.027
78	44	122	24	42	66	164	88	252	15	31	46	355	253	608

par kilomètre de ligne et de 0,256 par kilomètre de fils. — ²⁾ Dans 1.426 cas, les dérangements ont été dus au vol de fils de bronze et aux ruptures d'isolateurs causées intentionnellement. — ³⁾ Résistance anormale.

7^e Nombre des appareils en service et coups de foudre constatés dans les bureaux pendant l'année 1897.

ETATS.	Cadrans (A.B.C.'s).		Morse.		Hughes.		Baudot.		Relais.		Sounders, double sounders (parleurs)		Duplex.		Quadru- plex.	Wheat- stone.	Autres systèmes de télégraphes.		Téléphones.		Sonneries.		Para- tonnerres.		Galvano- mètres ou boussoles.		Commuta- teurs.		Tableaux indi- cateurs.		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.	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	—	—	16.633	28	607	1	—	—	4.677	116	743	—	—	—	—	4	—	247	—	13.970	47	12.196	77	54.108	3.678	17.192	9	61.793	1	2	—	—	182.172	3.957	
Belgique ¹⁾	—	—	1.314	—	64	—	—	—	—	—	552 ²⁾	—	10	—	—	—	—	2 ³⁾	—	116 ⁴⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.058	—	
Bosnie-Herzégovine ⁵⁾	—	—	176	—	2	—	—	—	210	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	166 ⁶⁾	29	217	3	253	—	—	—	—	—	1.078	33	
Bulgarie	—	—	375	6	1	—	—	—	10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	375	—	375	—	75	—	—	—	—	—	1.212	6	
Cochinchine et Cambodge	7	—	164	3	7	—	—	—	39	—	79	—	—	—	—	—	—	2 ⁷⁾	—	—	—	192	5	426	24	149	—	258	—	—	—	—	1.323	32	
Dahomey et Dépendances	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	33	1	38	4	22	1	40	—	—	—	—	—	152	6	
Danemark	—	—	402	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	178	3	—	—	500	8	712	—	—	—	—	—	—	—	1.798	12	
Espagne	499 ⁸⁾	—	1.216	—	67	—	—	—	112	—	927	—	2	—	—	—	—	2 ⁹⁾	—	17 ¹⁰⁾	—	605	—	2.964	—	2.038	—	1.611	—	334	—	3.017	—	13.411	—
France { Continent et Corse	469	3	12.948	20	825	—	161	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	705	40	6.500	31	35.020	367	69.742	1.170	15.834	235	24.655	102	—	—	—	166.861	1.968	
	33	1	512	5	22	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	14	—	46	7	906	17	1.707	23	639	—	837	13	—	—	4.727	66	
Grande-Bretagne et Irlande ¹¹⁾	4.143	71	3.442	33	84	—	—	—	132	—	911 ¹²⁾	1	1.583 ¹³⁾	2	175	1	508 ¹⁴⁾	3	4.568 ¹⁵⁾	18	1.860	9	852	1	25.670	340	—	—	—	—	589	—	44.517	479	
Hongrie	—	—	4.158	—	89	—	—	—	4.562	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	—	—	—	1.218	8	2.224	17	1.194	—	—	—	4.411	—	18.126	95
Indes britanniques (Office indien)	6	—	796	3	—	—	—	—	—	—	7.511	—	136	—	42	—	—	—	—	1.152	—	2.651	—	12.335	3	483	—	168	—	58	—	4	—	25.342	6
Indes néerlandaises	—	—	291	—	—	—	—	—	195	3	—	—	—	—	—	—	—	2 ⁹⁾	—	62	3	14	—	242	1	524	1	304	—	295	—	—	—	1.929	8
Italie	—	—	5.802	159	177	1	12	—	51	—	177	7	20	—	5	—	112	2	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.367	169	
Japon	—	—	2.026	31	—	—	—	—	—	—	20	—	50	—	10	—	12	—	14	—	2	—	1.343	—	2.477	—	58	—	—	—	—	1.161	—	7.173	31
Luxembourg	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	62	—	219	—	88	—	53	—	—	—	—	554	—	
Natal	—	—	36	—	—	—	—	—	14	—	5	—	9	—	—	—	2	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—	382	—	
Norvège	—	—	311	—	—	—	—	—	— ¹⁶⁾	—	2	—	27	—	20	—	16	—	—	—	—	—	—	786	—	340	—	314	—	—	—	—	2.147	—	
Nouvelle Calédonie	—	—	33	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	68	—	70	—	70	—	70	—	70	—	2	—	—	—	389	—	
Nouvelle Zélande	—	—	576 ¹⁸⁾	—	—	—	—	—	624	—	—	—	48	—	2	—	6	—	—	849	—	—	—	1.100	—	—	—	—	—	—	—	—	3.205	—	
Pays-Bas	—	—	560	9	77	—	2	—	23	—	8	—	6	—	—	—	—	—	467	1	330	—	1.160	26	667	1	1.090	1	—	—	—	4.390	38		
Roumanie	—	—	222	—	19	—	—	—	768 ¹⁹⁾	24	120	—	12	—	—	—	—	—	—	1.412 ²⁰⁾	71	831 ²¹⁾	12	1.053	305	311	10	385	—	76	3	1.979	17	7.188	442
Sénégal	5	—	38	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	123	—	200	15	74	3	161	—	4	—	—	704	20		
Suisse	—	—	1.851	12	55	—	1 ²²⁾	—	257	2	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	466	—	1.540 ²³⁾	114	2.080	12	1.350	—	1	—	109 ²⁴⁾	—	7.745	140	
Tunisie	5	—	112	—	5	—	—	—	11	—	84	—	—	—	—	—	—	1 ²⁵⁾	—	47	—	192	—	426	—	164	—	301	—	21	—	26 ²⁶⁾	—	1.395	—
Victoria	—	—	193	—	—	—	—	—	565 ²⁷⁾	—	271	—	4	—	8	—	—	—	—	290	—	123	—	386	—	184	—	553	—	100	—	581	—	3.258	—

¹⁾ Le relevé d'une partie de cette statistique n'a pas été dressé. — ²⁾ Parleurs-récepteurs. — ³⁾ Duplex. — ⁴⁾ Servant à la transmission des télégrammes avec le public (abonnés). — ⁵⁾ Y compris les appareils appartenant aux chemins de fer. — ⁶⁾ Paratonnerres pour la protection des appareils sur 419 fils d'entrée; en outre il y a 203 parafoudres sur les poteaux. — ⁷⁾ Recorders. — ⁸⁾ Dans les bureaux de chemins de fer. — ⁹⁾ Récepteurs à miroir. — ¹⁰⁾ Système Ader. — ¹¹⁾ Ces chiffres ne concernent que les appareils sur les lignes publiques. — ¹²⁾ Bright's Bell and double sounders (parleurs). — ¹³⁾ Non compris les appareils Wheatstone, mais y compris 31 multiplex Delany. — ¹⁴⁾ Y compris les Duplex. — ¹⁵⁾ Ce chiffre comprend 4348 appareils à aiguille (simple et double) dont 16 atteints. — ¹⁶⁾ Aucun

relevé n'en a été fait. — ¹⁷⁾ Dont 43 à l'usage des surveillants de ligne. — ¹⁸⁾ A savoir: 369 pour courant ordinaire et 207 pour courant continu. — ¹⁹⁾ A savoir: 2 relais Siemens, 22 relais Hipp (13 simples et 4 translateurs) dont 3 atteints et 744 relais Morse (690 simples, 40 translateurs et 14 différentiels) dont 21 atteints. — ²⁰⁾ A savoir: 280 Ader, 378 Deckert, 85 Berliner, 480 complets, 100 sans appel et 89 Divers. — ²¹⁾ A savoir: 344 à 50 ohms et 487 à 100 ohms. — ²²⁾ Duplex. — ²³⁾ En outre 940 protecteurs pour courant fort. — ²⁴⁾ Switches. — ²⁵⁾ Recorder. — ²⁶⁾ Rappels polarisés. — ²⁷⁾ Dont 58 sur circuits courts.

Complément des statistiques télégraphiques comparatives

des années 1897—1899. — I. Renseignements principaux.

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Nouvelle Galles du Sud Année 1899	Portugal Année 1899	Turquie Année 1897 ¹⁾	Turquie Année 1898 ¹⁾	Turquie Année 1899 ¹⁾
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	22.001 ¹⁾	8.275 ¹⁾	36.419	38.701	39.782
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	62.345 ¹⁾	18.314 ¹⁾	65.176	58.763	61.858
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	945	430	210	227	234
bureau. { Ouverts au service intérieur seulement	—	—	551	659	688
Totaux	945	430	761	886	922
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	945	417	697	822	858
bureau. { Des chemins de fer ou C ^{ies} privées . .	—	—	64	64	64
bureau. { Sémaphoriques, avec service télégr. .	—	13	—	—	—
Totaux	945	430	761	886	922
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	945	10	206	282	289
bureau. { Avec service de jour complet ou prolongé	—	100	410	430	368
bureau. { Avec service de jour limité	—	320	145	174	265
Totaux	945	430	761	886	922
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse . .	938	600	1.697	1.737	1.843
bureau. { Système Hughes . .	—	12	10	8	9
bureau. { Autres systèmes . .	606	70 ²⁾	—	—	—
Totaux	1.544	682	1.707	1.745	1.852
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	292	— ³⁾	2.372	2.611	2.678
b. Nombre des employés des bureaux	1.208	—	2.066	2.071	2.138
c. Personnel subalterne	1.011	—	4.438	4.682	4.816
Totaux	2.511 ²⁾	—	—	—	—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis	1.922.640	739.107	937.884	903.226	1.012.955
bureau. { à la taxe (expédiés)	—	117.196	1.892.716 ²⁾	1.785.450 ²⁾	1.862.564 ²⁾
bureau. { Nombre des télégrammes affran-	1.922.640	856.303 ⁴⁾	2.830.600	2.688.676	2.875.519
bureau. { chis de la taxe (expédiés) . .	—	—	—	—	—
Totaux	1.922.640	856.303 ⁴⁾	2.830.600	2.688.676	2.875.519
b. Service inter- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . .	500.824	182.790 ⁵⁾	253.121	248.130	280.038
national. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . .	526.243	193.893 ⁶⁾	270.042	284.444	281.143
bureau. { Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière	162.356	670.205	45.696	48.352	49.540
bureau. { à l'autre	1.189.423	1.046.888	568.859	580.926	610.721
Totaux	1.189.423	1.046.888	568.859	580.926	610.721
c. Nombre des télégrammes de service	— ³⁾	113.838	303.052	243.703	291.217
Totaux généraux du nombre des télégrammes	3.112.063	2.017.029	3.702.511	3.513.305	3.777.457
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures . . .	Fr. 2.662.837	Fr. 612.510	Fr. 17.793.220 ³⁾	Fr. 17.033.102 ³⁾	Fr. 18.803.260 ³⁾
b. Produit net des correspondances internationales .	1.387.350	971.786	3.703.894 ⁴⁾	4.256.709 ⁴⁾	3.927.940 ⁴⁾
c. Recettes diverses	28.796	—	134.725	133.607	171.680
Totaux	4.078.983	1.584.296 ⁷⁾	21.631.839	21.423.418	22.902.880
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploit- { Personnel	4.178.659	— ⁸⁾	4.913.434	5.185.988	1.512.220
tation. { Matériel et entretien des lignes et	1.438.635	—	2.401.308	2.597.220	280.662
bureau. { des bureaux	5.617.294	—	7.314.742	7.783.208	1.792.882
Totaux des dépenses du budget ordinaire	5.617.294	—	7.314.742	7.783.208	1.792.882
b. Frais d'établissement du réseau	25.913.310 ⁴⁾	—	202.256	51.948	61.218
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . .	1.356.650 ⁵⁾	5.049.729 ⁹⁾	—	—	—
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	803.855	92.157 ¹⁰⁾	—	—	—

Observations
Nouvelle Galles du Sud. — ¹⁾ Y compris les lignes téléphoniques. — ²⁾ Y compris 367 employés téléphoniques. — ³⁾ Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe. — ⁴⁾ Total des frais d'établissement du réseau depuis son origine. — ⁵⁾ Résultat provisoire du recensement du 31 Décembre 1899. Portugal. — 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⁾ A savoir: 10 cadrans (A. B. C.'s) et 60 téléphones. — ³⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁴⁾ Dont 16.792 télégrammes urgents. — ⁵⁾ Dont 1352 télégrammes urgents. — ⁶⁾ Dont 2861 télégrammes urgents. — ⁷⁾ D'après l'équivalent de 260 reis pour 1 franc. — ⁸⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres propres des dépenses télégraphiques. — ⁹⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.095 population du continent, 389.634 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — ¹⁰⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.954 superficie du continent et 3203 superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — En 1899, le nombre des dérangements des lignes est de 6275, à savoir: poteaux atteints par la foudre 259, poteaux rompus ou mis hors de service par d'autres causes 688, isolateurs endommagés par la foudre 273, isolateurs endommagés par d'autres causes 3563, rupture des fils 200, pertes, dérivations, mélanges 1206, autres dérangements 86. Dans ces chiffres ne sont pas compris les dérangements des Açores et de Madère. Turquie (1897). — <i>I. Renseignements principaux.</i> — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1897 et a fini à la fin de Février 1898. — 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. 15.043.307. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 510.962. <i>II. Renseignements accessoires.</i> — La longueur des lignes aériennes est de 35.798 km., ayant un développement de fils de 64.515 km., et celle des lignes sous-marines 621 km., ayant un développement de fils de 661 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 486.737; nombre d'isolateurs en service 832.238; nombre des dérangements de lignes 1353. Nombre des appareils en service 6101, à savoir: Morse 1697; Hughes 10; sonneries 91; paratonnerres 1462; galvanomètres ou boussoles 1523, et commutateurs 1318. Turquie (1898). — <i>I. Renseignements principaux.</i> — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1898 et a fini à la fin de Février 1899. — 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. 14.627.679. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 946.340. <i>II. Renseignements accessoires.</i> — La longueur des lignes aériennes est de 38.063 km., ayant un développement de fils de 58.085 km., et celle des lignes sous-marines 638 km., ayant un développement de fils de 678 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 515.163; nombre d'isolateurs en service 886.097; nombre des dérangements de lignes 31.276. Nombre des appareils en service 4927, à savoir: Morse 1737; Hughes 8; sonneries 125; paratonnerres 1623; galvanomètres ou boussoles 30, et commutateurs 1404. Turquie (1899). — <i>I. Renseignements principaux.</i> — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1899 et a fini à la fin de Février 1900. — 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. 15.744.844. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 740.000. <i>II. Renseignements accessoires.</i> — La longueur des lignes aériennes est de 39.105 km., ayant un développement de fils de 61.181 km., et celle des lignes sous-marines 677 km., ayant un développement de fils de 677 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 572.930; nombre d'isolateurs en service 890.452; nombre des dérangements de lignes 28.147. Nombre des appareils en service 5161, à savoir: Morse 1843; Hughes 9; sonneries 133; paratonnerres 1447; galvanomètres ou boussoles 277, et commutateurs 1452.