



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

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

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

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

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

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

STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

Année 1896.



BERNE.

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

1898.



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 . . .	135.862 } ¹⁾		9.414		32.672 } ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . .	516.627 } ¹⁾		22.991		100.498 } ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international	21.455 ²⁾		254		4.780
{ Ouverts au service intérieur seulement . . .	—			5	
Totaux	21.455		254		4.785
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	17.041		254		2.723
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées	4.414		—		2.058
{ Sémaphoriques, avec service télégraphique	—		—		4
Totaux	21.455		254		4.785
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	394		254		52
{ Avec service de jour complet ou prolongé . . .	14.331			468	
{ Avec service de jour limité	6.730			4.265	
Totaux	21.455		254		4.785
d. Nombre des bureaux de dépôt	17.332 ³⁾		—		91
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	16.607		376		4.107 ²⁾
{ Système Hughes	584		—		231
{ Autres systèmes	13.836 ⁴⁾		—		44 ²⁾
Totaux	31.027		376		4.382
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . .	— ⁵⁾		20		— ⁴⁾
b. Nombre des employés des bureaux	— ⁵⁾		647 } ¹⁾		— ⁴⁾
c. Personnel subalterne	— ⁵⁾		1.242 } ¹⁾		— ⁴⁾
Totaux	—		1.909		—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	25.723.213		1.092.288		6.133.167
{ taxe (expédiés)	1.391.582 ⁶⁾		—		33.091 ⁵⁾
{ Nombre des télégrammes affranchis	—		—		—
{ de la taxe (expédiés)	—		—		—
Totaux	27.114.795		1.092.288		6.166.258
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .	4.140.724 ⁷⁾		10.100		2.310.260 ⁶⁾
{ tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	5.153.557		9.430		2.444.780 ⁷⁾
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	1.211.392		97.601		1.123.651
{ tière à l'autre	—		—		—
Totaux	10.505.673		117.131		5.878.691
c. Nombre des télégrammes de service	771.756		— ²⁾		1.168.684 ⁸⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	38.392.224		1.209.419		13.213.633
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. — ⁹⁾	Fr. —	Fr. 1.358.550	Fr. —	Fr. — ⁹⁾
b. Produit net des correspondances internationales	— ⁹⁾	—	1.200.757	—	— ⁹⁾
c. Recettes diverses	—	—	—	—	—
Totaux	—	—	2.559.307	—	—
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploita- { Personnel	— ⁹⁾	—	2.706.900	—	— ⁹⁾
{ tion. { Matériel et entretien des lignes et	— ⁹⁾	—	2.191.950	—	— ⁹⁾
{ des bureaux	—	—	—	—	—
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	—	4.898.850	—	—
b. Frais d'établissement du réseau	— ⁹⁾	—	30.826.800 ³⁾	—	— ⁹⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	52.279.901 ⁹⁾	—	360.220	—	23.895.413 ¹⁰⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	540.484 ¹⁰⁾	—	2.339.870	—	300.024

de 1896. — I. Renseignements principaux.

Belgique.	Bosnie- Herzégovine.	Brésil.	Bulgarie.	Cap de Bonne- Espérance.	Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos.	Colonies espagnoles.			Colonies portugaises. Province d'Angola.
						Cuba.	Philippines.	Porto-Rico.	
6.370 } ¹⁾	2.841 } ¹⁾		5.200	10.410 } ¹⁾	3.068				692
32.058 } ¹⁾	7.140 } ¹⁾		10.689	26.290 } ¹⁾	4.955				697
1.002	115		173	394	80				—
—	3		—	—	7				13
1.002	118		173	394	87				13
905	81		140	222	79				13
97	37		33	172 ²⁾	7				—
—	—		—	—	1				—
1.002	118		173	394	87				13
16	4		19	—	1				—
223	5		42	394	2				3
763	109		112	—	84				10
1.002 ²⁾	118		173	394	87				13
494	1		—	—	1				—
1.303	179 ²⁾		362	785	150				18
77 ³⁾	2		1	—	7				—
512	—		—	39 ³⁾	9 ¹⁾				—
1.892 ⁴⁾	181		363	824	166				18
246	25		86	—	16				7
1.144 ⁵⁾	154 ³⁾		586	— ⁴⁾	173				45
3.789 ⁶⁾	132 ²⁾		845	—	224				26
5.179	311		1.517 ¹⁾	—	413				78
2.836.210	153.711		926.654	1.483.143 ⁵⁾	176.974				5.377
3.016	—		155.672	1.775.545 ⁶⁾	90.464				1.721
2.839.226	153.711		1.082.326	3.258.688	267.438				7.093
1.072.123	118.991 ⁴⁾		83.084	14.538 ⁷⁾	10.247				—
1.135.583	100.153 ⁵⁾		82.555	— ⁸⁾	10.907				—
527.919	100.045		70.734	—	9.944				—
2.735.625	319.189		236.373	—	31.098				—
129.610 ⁷⁾	39.824 ⁶⁾		35.549	— ⁸⁾	23.000				735
5.704.461	512.724		1.354.248	—	321.536				7.833
Fr. 1.647.276	Fr. 166.538	Fr. —	Fr. —	Fr. 5.973.816 ⁹⁾	Fr. 165.780	Fr. —	Fr. —	Fr. —	23.824
2.049.663	162.846	—	1.115.952	612.912 ¹⁰⁾	96.960	—	—	—	—
319.246 ⁹⁾	40.960	—	—	179.184	29.895 ²⁾	—	—	—	—
4.016.185	370.344	— ²⁾	— ²⁾	6.765.912	292.635	—	—	—	23.824
4.564.487	350.294	— ²⁾	— ²⁾	2.485.600	— ³⁾	—	—	—	57.217
577.821	173.336	— ²⁾	— ²⁾	1.035.504	129.000	—	—	—	6.025
5.142.308 ⁹⁾	523.630	—	—	3.571.104	—	—	—	—	63.242
8.316.850 ⁹⁾	3.760	— ²⁾	— ²⁾	12.329.744	—	—	—	—	—
6.495.886 ¹⁰⁾	1.568.092	—	3.153.259	1.527.224 ¹¹⁾	3.796.513	—	—	—	19.400.000
29.456	51.100	—	97.929	533.650 ¹²⁾	279.800	—	—	—	1.255.775

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Montenegro.	Natal.	Norvège. ¹⁾	Nouvelle Calédonie.	Nouvelle Galles du Sud.	Nouvelle Zélande.
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes, en kilomètres .			8.425 } ²⁾		19.996	
b. Développement des fils, en kilomètres			20.924 } ²⁾		48.499	
II. Bureaux. (Nombre des)						
Ouverts au service intérieur et internat.			454		856	
Ouverts au service intérieur seulement .			—		—	
Totaux			454		856	
De l'Etat			226		856	
Des chemins de fer ou Compagnies privées			226		—	
Sémaphoriques, avec service télégraphique			2		—	
Totaux			454		856	
Avec service permanent			2		—	
Avec service de jour complet ou prolongé			288 ³⁾		856	
Avec service de jour limité			164		—	
Totaux			454		856	
Bureaux de dépôt			—		—	
III. Appareils.						
En service. {						
Système Morse			310		926	
Système Hughes			—		—	
Autres systèmes			284 ⁴⁾		316	
Totaux			594 ⁵⁾		1.242	
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale			34		264	
b. Nombre des employés des bureaux .			414 ⁶⁾		1.037	
c. Personnel subalterne			235 ⁷⁾		863	
Totaux			683		2.164 ⁸⁾	
V. Télégrammes. (Nombre des)						
a. Service {						
Soumis à la taxe (expédiés)			1.152.248 ⁹⁾		1.843.102	
Affranchis de la taxe (expédiés)			—		—	
Totaux			1.152.248		1.843.102	
b. Service {						
Expédiés à l'étranger			307.906		407.722	
Reçus de l'étranger			355.797		409.488	
Ayant transité d'une frontière à l'autre			1.655		136.464	
Totaux			665.358		953.674	
c. Nombre des télégrammes de service .			17.539 ⁹⁾		— ²⁾	
Totaux généraux du nombre des télégram.			1.835.145 ¹⁰⁾		2.796.776	
VI. Recettes.						
a. Correspondances intérieures	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
b. Correspondances internationales			1.161.397 ¹¹⁾		2.568.872	
c. Recettes diverses			708.980		1.264.918	
			71.297		19.282	
Totaux			1.941.674		3.853.072	
VII. Dépenses.						
a. Exploi- {						
tation. Personnel			1.517.042		4.321.861	
Matériel et entretien des			322.783		1.220.517	
lignes et des bureaux			—		—	
Totaux des dépenses du budget ordinaire			1.839.825 ¹²⁾		5.542.378	
b. Frais d'établissement du réseau			1.030.850		21.346.914 ¹³⁾	
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements			2.055.000		1.297.640 ⁴⁾	
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés .			322.520		803.855	

de 1896. — I. Renseignements principaux.

Pays-Bas. ¹⁾	Perse.	Portugal.	Queensland.	Roumanie. ¹⁾	Russie.	Sénégal.	Serbie.	Siam.	Suède.
5.695				6.874 } ²⁾	134.278 } ¹⁾	1.889			8.694 } ¹⁾
20.226				16.343 } ²⁾	270.542 } ¹⁾	2.317			21.822 } ¹⁾
881				503	1.376	32			535
—				—	3.526	—			882
881				503	4.902	32			1.417
526				237	2.319	31			370 ²⁾
348				266	2.583	—			1.046
7				—	—	1			1 ³⁾
881				503	4.902	32			1.417
10 ²⁾				35	195	—			4
259				39	555	—			369
612				429	1.569	32			1.044
881				503	2.319 ²⁾	32			1.417
—				2.782 ³⁾	—	8			—
557 ³⁾				1.063	4.449	44			548
77 ⁴⁾				17	194	—			—
449 ⁵⁾				5.992	156 ³⁾	5			158 ⁴⁾
1.083				7.072	4.799 ⁴⁾	49			706
90 ⁶⁾				120	—	2			41
1.195 ⁷⁾				1.248	— ⁵⁾	53			757 ⁵⁾
1.138 ⁸⁾				4.819 ⁴⁾	—	62			349 ⁶⁾
2.423				6.187 ⁵⁾	—	117			1.147
2.427.708				1.561.193	12.364.338	38.501			1.095.091 ⁷⁾
—				145.342	—	16.495			—
2.427.708				1.706.535	12.364.338	54.996			1.095.091
832.630				263.327	1.012.449	3.695			361.131
999.059				225.617	1.030.595	4.217			404.924
324.401				81.572	185.247	—			285.508
2.156.090				570.516	2.228.291	7.912			1.051.563
38.156 ⁹⁾				96.070 ⁶⁾	1.000.129	3.245			129.063 ⁸⁾
4.621.954				2.373.121	15.592.758	66.153			2.275.717
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1.568.438				1.465.397	47.656.924	55.614			898.344
1.303.455				558.934	9.246.300	25.000			1.160.700
209.604				644.329	—	—			53.766 ⁹⁾
3.081.497				2.668.660 ⁷⁾	56.903.224	80.614			2.112.810
3.477.497				— ⁸⁾	— ⁵⁾	— ¹⁾			1.435.987
1.797.575				—	6.200.000 ⁶⁾	—			423.769
5.275.072				—	—	—			1.859.756 ¹⁰⁾
—				— ⁸⁾	3.600.000	— ¹⁾			142.444 ¹¹⁾
4.928.656				5.406.249 ⁹⁾	120.000.000	1.100.000 ²⁾			4.962.568
33.075				160.150	22.434.392	155.000			447.862

Statistique télégraphique comparative de 1896.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Suisse.	Tasmanie.	Tunisie.	Turquie.	Victoria.	Etats-Unis. — Compagnie Western Union.	
I. Réseau.							
a. Longueur des lignes, en kilomètres	7.143		3.436		6.138 ¹⁾	306.632 ¹⁾	
b. Développement des fils, en kilomètres	20.303 ¹⁾		6.295		14.994 ¹⁾	1.344.811 ²⁾	
II. Bureaux. (Nombre des)							
Ouverts au service intérieur et internat.	1.866		88		} 776	21.666	
Ouverts au service intérieur seulement .	—		—			—	
Totaux	1.866		88		776	21.666	
De l'Etat	1.790		70		387	—	
Des chemins de fer ou Compagnies privées	76		16		389 ²⁾	21.666	
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—		2		—	—	
Totaux	1.866		88		776	21.666	
Avec service permanent	5		—		13	} 21.666	
Avec service de jour complet ou prolongé .	95		14		21		
Avec service de jour limité	1.766		74		353		
Totaux	1.866		88		387 ³⁾	21.666	
Bureaux de dépôt	70		—		13	—	
III. Appareils.							
En service. {	Système Morse	2.070 ²⁾	108		630	67.012	
	Système Hughes	52	5		—	8	
	Autres systèmes	164 ³⁾	51		158 ⁴⁾	2.287	
Totaux	2.286		164		788	69.307	
IV. Personnel.							
a. Personnel supérieur et de l'Administ. centrale	66		} — ¹⁾		} — ⁵⁾	68	
b. Nombre des employés des bureaux .	2.405						32.912
c. Personnel subalterne	134						1.970
Totaux	2.605		—		—	34.950	
V. Télégrammes. (Nombre des)							
a. Service {	Soumis à la taxe (expédiés)	1.741.018	185.704		1.437.449	56.632.731	
	Affranchis de la taxe (expédiés)	—	44.153		64.281	—	
Totaux	1.741.018		229.857		1.501.730	56.632.731	
b. Service {	Expédiés à l'étranger	717.962	137.052		370.919	1.477.129	
	Reçus de l'étranger	723.594	117.327		} — ⁶⁾	—	
	Ayant transité d'une frontière à l'autre	527.184	—			—	
Totaux	1.968.740		254.379		—	1.477.129	
c. Nombre des télégrammes de service .	138.731 ⁴⁾		35.875		— ⁶⁾	—	
Totaux généraux du nombre des télégram.	3.848.489		520.111		—	58.109.860	
VI. Recettes.							
a. Correspondances intérieures	Fr. 1.145.068	Fr.	Fr. 145.870	Fr.	} 2.548.194	Fr. 98.516.215	
b. Correspondances internationales . . .	1.449.156		196.812			10.382.005	
c. Recettes diverses	120.079 ⁵⁾		968			3.949.675	
Totaux	2.714.303		343.650		2.548.194	112.847.895	
VII. Dépenses.							
a. Exploitation. {	Personnel	1.905.308	} — ¹⁾		} — ⁵⁾	43.069.170	
	Matériel et d'entretien des lignes et des bureaux . . .	908.636 ⁶⁾					41.854.210
Totaux des dépenses du budget ordinaire	2.813.944		—		—	84.923.380	
b. Frais d'établissement du réseau . . .	63.941		— ¹⁾		— ⁵⁾	—	
VIII. Données générales.							
a. Population de l'Etat d'après les recensements	2.917.819		1.500.000		1.174.888 ²⁾	74.036.761 ²⁾	
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés	41.418		130.000		227.619	7.752.810 ⁴⁾	

Statistique télégraphique comparative de 1896.

Observations.

Allemagne. — ¹⁾ Non compris 31.582 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 120.239 km., ni 460 km. de lignes et 461 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 les facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ⁴⁾ A savoir: 13.155 appareils téléphoniques, 400 parleurs et 231 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 483.593 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris 62.714 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.

Australie méridionale. — ¹⁾ Personnel des postes, télégraphes et téléphones réunis en un Département. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Somme totale des frais d'établissement du réseau des télégraphes et téléphones depuis le commencement.

Autriche. — ¹⁾ Non compris 16.430 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 43.142 km. — ²⁾ Non compris 3080 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 782.090 pour la Hongrie. — ⁷⁾ Dont 789.371 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 379 km. de lignes (comportant 2092 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 100 bureaux reliés au réseau, mais qui, ouverts au départ seulement, sont considérés comme bureaux de dépôt, ni 58 postes-éclusiers établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Non compris 2 doubles translateurs. — ⁴⁾ Non compris 117 téléphones servant aux transmissions télégraphiques avec le public (abonnés). — ⁵⁾ Non compris 3711 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁶⁾ Dans ce nombre sont compris 2792 porteurs de télégrammes. — ⁷⁾ Ce chiffre représente le nombre des télégrammes pour le service des télégraphes seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 3.093.322. — ⁸⁾ Cette somme se décompose comme il suit: adresses conventionnelles fr. 30.220; exprès-postaux fr. 283.964 et produits extraordinaires fr. 5062. — ⁹⁾ Ces chiffres ne comprennent que les dépenses de la télégraphie et ils sont tout-à-fait approximatifs. — ¹⁰⁾ Au 31 Décembre 1896.

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 114.025 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 95.569 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.

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.

Cap de Bonne-Espérance. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils des chemins de fer appartenant à l'Etat et qui font partie de l'Administration du Post Office. — ²⁾ A savoir: 170 bureaux de chemins de fer de l'Etat et 2 d'une Compagnie privée. — ³⁾ A savoir: 29 Duplex (dont 5 translateurs), 6 quadruplex et 4 Wheatstone. — ⁴⁾ Les postes et les télégraphes étant réunis, il ne peut être fait de distinction entre le personnel des deux services. — ⁵⁾ Y compris les télégrammes de presse et du Gouvernement soumis à la taxe. — ⁶⁾ Y compris les télégrammes du Gouvernement colonial, affranchis de la taxe, du Gouvernement impérial britannique et du Département des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris les télégrammes expédiés directement par la Compagnie des câbles. — ⁸⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁹⁾ Y compris le prix des télégrammes du Gouvernement affranchis de la taxe et ceux du Département des chemins de fer. — ¹⁰⁾ Recettes des bureaux du Département seulement. — ¹¹⁾ Recensement de 1891. A savoir: Européens 376.987, Indigènes 1.150.237. — ¹²⁾ Ne comprend que le Cap de Bonne-Espérance.

Cochinchine, Cambodge et Bas Laos. — 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. 950.000.

Danemark. — ¹⁾ Dans ces chiffres ne figurent plus les lignes téléphoniques de l'Etat qui y étaient compris en 1895. En outre non compris 1814 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 5910 km. — ²⁾ A savoir: 8 Wheatstone et 175 téléphones. — ³⁾ En outre 640 appareils dans les bureaux des chemins de fer. — ⁴⁾ En outre 13.866 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — ⁵⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1896 au 31 Mars 1897. — ⁶⁾ Recensement de 1890. Non compris les îles de Faerøe et Islande.

Egypte. — ¹⁾ Y compris les lignes et les bureaux de la Compagnie Eastern Telegraph et de la Compagnie universelle du canal de Suez. — ²⁾ A savoir: 15 bureaux de la Compagnie du canal de Suez et 6 de la Compagnie Eastern Telegraph. — ³⁾ Y compris les télégrammes de service des chemins de fer et du port d'Alexandrie.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ A savoir: Baudot 143, Cadrans 503, Wheatstone 2, appareils téléphoniques 6152 et divers 362. — ²⁾ A savoir: Administrations régionales et bureaux 25.049 et gérants de bureaux municipaux 1045. La distinction par service: postal ou télégraphique ne peut se faire. — ³⁾ Ce chiffre se décompose ainsi qu'il suit: Fonctionnaires et employés fr. 55.653.700. Facteurs et agents subalternes des Postes et des Télégraphes fr. 48.737.125. — ⁴⁾ Les dépenses postales et télégraphiques pour l'achat et l'entretien des bâtiments et du matériel, frais de location, chauffage, éclairage et autres menus frais s'élèvent à fr. 11.849.871. — ⁵⁾ Recensement de 1895.

France (Algérie). — ¹⁾ A savoir: Baudot 9, Cadrans 33, Wheatstone 2, appareils téléphoniques 34 et divers 14. — ²⁾ A savoir: Directions 70, commis dans les bureaux 732, gérants de bureaux municipaux 94. La distinction par service: postal ou

Statistique télégraphique comparative de 1896.

Observations.

télégraphique ne peut se faire. — ³⁾ Ce chiffre se décompose ainsi qu'il suit: Fonctionnaires et employés fr. 2.007.192. Facteurs et agents subalternes des Postes et des Télégraphes fr. 1.552.286. — ⁴⁾ Les dépenses postales et télégraphiques pour l'achat et l'entretien des bâtiments et du matériel, frais de location, chauffage, éclairage et autres menus frais s'élèvent à fr. 677.292. — ⁵⁾ Recensement de 1895.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1896 au 31 Mars 1897. — ²⁾ Y compris 36.032 km. de fils privés et 78.439 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 141 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — ⁸⁾ Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 10.183. — ⁹⁾ En grande partie des appareils Sounders. — ¹⁰⁾ Dont 53 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — ¹¹⁾ Dont 436 automatiques de Wheatstone, 131 translateurs, 137 quadruplex et 31 multiplex (Delany). — ¹²⁾ Y compris les appareils sur les lignes privées. — ¹³⁾ Y compris 63.414 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 27.734 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 1.874.606. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 13.471.618. — ¹⁹⁾ Y compris fr. 3.220.575 afférents à des télégrammes de presse et fr. 13.525 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les Compagnies de chemins de fer. — ²⁰⁾ Y compris fr. 1.752.000 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. 2.315.075 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 306.125. — 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 1896 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 1897.

Grèce. — ¹⁾ Bureaux de la Compagnie Eastern Telegraph. — ²⁾ Personnel des Postes et 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. 2.463.870.

Hongrie. — ¹⁾ Non compris 51 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 36.213 km. et 10 km. de lignes privées ayant un développement de fils de 121 km. — ²⁾ Dans 1143 bureaux le service télégraphique est combiné avec le service postal. — ³⁾ Dont 199 bureaux avec service jusqu'à minuit. — ⁴⁾ Bureaux de poste sans service télégraphique. — ⁵⁾ Téléphones. — ⁶⁾ 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. — ⁷⁾ 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 1896 au 31 Mars 1897. — ²⁾ Non compris 3510 km. de lignes de Compagnies de chemins de fer ayant un développement de fils de 11.264 km. — ³⁾ Y compris 2689 bureaux de Compagnies de chemins de fer et de canaux. — ⁴⁾ Cadres (A. B. C.'s). — ⁵⁾ Dont 120.068 concernant le service postal. — ⁶⁾ Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,535 965. — ⁷⁾ 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 313 appareils de chemins de fer. — ⁴⁾ A savoir: 40 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. 2.473 846. — ⁸⁾ Dont 63.621 Européens.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Juillet 1895 au 30 Juin 1896. — ²⁾ Non compris 3432 km. de lignes au service exclusif des Sociétés des chemins de fer, ayant un développement de fils de 37.938 km. — ³⁾ Non compris 524 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — ⁴⁾ Dont 160 appartenant aux Compagnies des chemins de fer. — ⁵⁾ Dont 11 en service permanent pour les télégrammes urgents, 58 avec service prolongé jusqu'à minuit et 158 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁶⁾ Dont 1394 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁷⁾ Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — ⁸⁾ Y compris 2 appareils Morse à transmission double simultanée. — ⁹⁾ Dont 8 appareils à transmission double simultanée. — ¹⁰⁾ Dont 22 appareils automatiques Wheatstone, 90 récepteurs Wheatstone, 4 Baudot duplex et 11 quadruplex. — ¹¹⁾ Ce chiffre comprend le personnel de 3112 bureaux secondaires. — ¹²⁾ Non compris 650.035 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³⁾ Non compris 27.132 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Non compris 41.464 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵⁾ Non compris 16.366 télégrammes expédiés 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 270.629 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 82.102 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. 198.169 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 1896 au 31 Mars 1897. — 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 ne peuvent pas être indiquées. — 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.

Statistique télégraphique comparative de 1896.

Observations.

Luxembourg. — ¹⁾ Non compris 124 km. de lignes ayant un développement de fils de 815 km. appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Non compris 81 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.

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 1895 au 30 Juin 1896. — ²⁾ Longueur des lignes de chemins de fer: 1723 km. ayant un développement de fils de 3156 km. — ³⁾ Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — ⁴⁾ A savoir: 28 duplex, 18 quadruplex, 15 automatiques de Wheatstone et 223 téléphones. — ⁵⁾ Appareils des bureaux de chemins de fer: 189 Morse, 81 Digney frères à cadran, 23 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 106 téléphones, total 399. — ⁶⁾ A savoir: 263 hommes et 151 femmes (non compris le personnel auxiliaire, 176). — Employés des télégraphes des chemins de fer: 173 hommes et 73 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⁾ 76.760 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — ⁹⁾ Les bureaux de chemins de fer ont expédié 185.414 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. 78.033. — ¹²⁾ Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer: fr. 299.221.

Nouvelle Galles du Sud. — ¹⁾ Y compris 158 employés téléphoniques. — ²⁾ Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe. — ³⁾ Total des frais d'établissement du réseau depuis son origine. — ⁴⁾ Recensement provisoire du 31 Décembre 1896.

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 447 téléphones système Bell-Blake, Paul Bert-d'Arsonval, Theiler, van Rysselberghe et Berliner. — ⁶⁾ Y compris 44 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁷⁾ Y compris 408 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁸⁾ A savoir: 1083 facteurs, 21 surveillants des lignes et 34 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.

Roumanie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Avril 1896 au 31 Mars 1897. — ²⁾ Non compris 2908 km. de lignes des chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 8046 km. — ³⁾ Bureaux ruraux. En outre, tous les facteurs ruraux sont obligés de recevoir, en dépôt, des télégrammes. — ⁴⁾ Y compris le personnel des postes rurales. — ⁵⁾ Personnel des postes, télégraphes et téléphones réunis. — ⁶⁾ A savoir: 87.400 télégrammes de service intérieurs et 8670 internationaux. — ⁷⁾ Les recettes postales, télégraphiques et téléphoniques se sont élevées en tout à fr. 8.461.022. — ⁸⁾ 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. 7.890.707. — ⁹⁾ Recensement de Décembre 1894.

Russie. — ¹⁾ A savoir: 130.024 km. de lignes de l'Etat ayant un développement de fils de 262.007 km. et 4.254 km. de lignes des Compagnies privées ayant un développement de fils de 8.535 km. Il y a, en outre, 8.190 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 87.025 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 94 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.

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.

Suède. — ¹⁾ Y compris les deux câbles sous-marins de 119 km. de lignes et 392 km. de fils que la Suède possède en commun avec le Danemark et l'Allemagne, mais non compris 4642 km. de lignes et 16.367 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Dont 203 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — ³⁾ Bureau d'Etat. — ⁴⁾ En outre, il y a 1606 appareils appartenant aux chemins de fer. — ⁵⁾ Dont 526 femmes. Aux chemins de fer il n'y a que 100 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 158.000 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. 191.574. — ¹⁰⁾ En outre, aux chemins de fer ont été dépensés pour les traitements du personnel fr. 140.967 et pour l'entretien des lignes télégraphiques fr. 123.117. — ¹¹⁾ En outre, pour les réseaux des télégraphes des chemins de fer, fr. 125.010.

Suisse. — ¹⁾ Non compris 1704 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 11.868 km. — ²⁾ Dont 245 relais fonctionnant en guise d'appareils. — ³⁾ Dont 1 appareil Baudot (duplex) et 163 téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — ⁴⁾ Télégrammes de service partants dont 58,09 % concernant le service postal à l'intérieur. — ⁵⁾ Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 99.641. — ⁶⁾ Y compris fr. 64.761 intérêts de l'inventaire et des frais d'établissement du réseau, plus fr. 327.796 amortissement des frais d'établissement du réseau, dont fr. 201.324 amortissement extraordinaire.

Tunisie. — ¹⁾ Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

Victoria. — ¹⁾ Non compris 5.024 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 8.062 km. — ²⁾ Bureaux de chemins de fer de l'Etat. — ³⁾ Non compris les bureaux de chemins de fer dont la plupart sont couverts la nuit. — ⁴⁾ A savoir: 146 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: Masculins 595.968; Féminins 578.920.

Etats-Unis (Compagnie Western Union). — ¹⁾ A savoir: Lignes aériennes 292.162 km., lignes souterraines 296 km. et câbles 14.174 km. — ²⁾ A savoir: Lignes aériennes 1.317.528 km., lignes souterraines 11.417 km. et câbles 15.866 km. — ³⁾ Estimation au 31 Décembre 1896. — ⁴⁾ Non compris les territoires indien et d'Alaska.

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1^o Nature des communications en 1896.

ETATS.	Longueur des lignes			Total.	Développement des fils conducteurs			Total.	Tubes pour-matiques.
	aériennes.	souter-raines.	sous-marines.		aériens.	souterrains.	sous-marins.		
	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Mètres.
Allemagne	125.795	6.338	3.729	135.862	465.871	42.803	7.953	516.627	117.410
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie occidentale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autriche	32.159	116	397	32.672	98.647	1.438	413	100.498	50.263
Belgique	6.254	16	100	6.370	31.031	510	517	32.058	500
Bosnie-Herzégovine	2.837	3	1 ¹⁾	2.841	7.118	20	2 ¹⁾	7.140	—
Brésil	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	5.200	—	—	5.200	10.689	—	—	10.689	—
Cap de Bonne-Espérance	10.410	—	—	10.410	26.290	—	—	26.290	—
Cochinchine et Cambodge	3.058	7	3 ¹⁾	3.068	4.920	32	3 ¹⁾	4.955	—
Colonies espagnoles	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colonies portugaises (Province d'Angola)	692	—	—	692	697	—	—	697	—
Danemark	4.426	8	309 ²⁾	4.743	12.148	230	1.215 ²⁾	13.593	—
Egypte	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France { Continent et Corse	92.581	1.848	399	94.828	308.092	17.674	498	326.264	263.603
{ Algérie	8.208	16	—	8.224	19.514	260	—	19.774	—
Grande-Bretagne et Irlande	60.869	1.518	3.753 ³⁾	66.140	383.763	51.861	12.949 ³⁾	448.573	94.990
Grèce	8.191	1	103	8.295	9.695	4	103	9.802	—
Hongrie	21.302	—	—	21.302	64.841	—	—	64.841	—
Indes britanniques { Office indien	77.734	—	430	78.164	237.017	—	430	237.447	—
{ Office indo-européen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	6.819	14	1.438	8.271	10.779	53	1.438	12.270	—
Italie	37.549	—	1.966 ⁴⁾	39.515	120.383	—	2.085 ⁵⁾	122.468	—
Japon	18.538	—	717 ¹⁾	19.255	60.605	—	891 ¹⁾	61.496	—
Luxembourg	590	—	—	590	1.006	—	—	1.006	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Natal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	7.955	—	470	8.425	20.324	—	600	20.924	—
Nouvelle Calédonie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Galles du Sud	19.938	—	58	19.996	48.441	—	58	48.499	—
Nouvelle Zélande	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	5.429	119	147	5.695	19.222	689	315	20.226	—
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Queensland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	6.848	17	9 ¹⁾	6.874	16.253	68	22 ¹⁾	16.343	—
Russie	133.448	288	542	134.278	269.474	377	691	270.542	—
Sénégal	1.885	—	4	1.889	2.313	—	4	2.317	—
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède	8.471	104	119	8.694	24.282	148	392	24.822	—
Suisse	7.007	136	—	7.143	19.026	1.277	—	20.303	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	2.629	—	807	3.436	5.488	—	807	6.295	—
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Victoria	6.136	2	—	6.138	14.932	62	—	14.994	2.222
Etats-Unis (C ^{ie} Western Union)	292.162	296	14.174	306.632	1.317.528	11.417	15.866	1.344.811	—

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 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 1893 km. posés et entretenus par des Sociétés privées pour le compte de l'Etat.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1896.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Allemagne	223.319	145.372	131.839	15.986	516.516
Autriche	52.207	60.738	76.062	10.603	199.610
Belgique	39.175	17.676	23.838	11.633	92.322
Bosnie-Herzégovine	1.099	140	165	1.241	2.645
Cochinchine et Cambodge	—	6	20	30	56
Colonies portugaises (Province Angola)	127	—	—	—	127
France { Continent et Corse	—	92.261	77.127	2.063	171.451
{ Algérie	—	3	20	—	23
Hongrie	33.038	17.102	31.322	—	81.462
Indes britanniques (Office indien)	271.856	182.512	168.745	339.499	962.612
Indes néerlandaises	7.495	33	18	—	7.546
Italie	144.899	38.620	44.652	6.345	234.516
Japon	36.069 ¹⁾	—	—	—	36.069
Luxembourg	—	72	97	—	169
Norvège ²⁾	—	—	—	—	—
Pays-Bas	29.658	14.758	24.435	—	68.851
Roumanie	43.366	1.308	562	—	45.236
Russie	292.112	48.536	37.090	—	377.738
Suède	12.003	5.664	5.241	—	22.908
Tunisie	—	5	3	—	8

¹⁾ Télégrammes expédiés pendant la fermeture ordinaire des bureaux. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait.

3° 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	1.071.483	680.421	297.759	2.049.663
Bosnie-Herzégovine	55.140	55.399	52.307	162.846
Cochinchine et Cambodge	25.988	28.412	42.560	96.960
Danemark	388.985	199.445	210.313	798.743
France { Continent et Corse	3.736.339	2.862.389	1.407.216	8.005.944
{ Algérie	62.652	53.665	—	116.317
Grande-Bretagne et Irlande	4.015.850	3.123.375	274.175	7.413.400 ¹⁾
Indes britanniques (Office indien)	998.538	817.570	1.533.190	3.349.298 ²⁾
Indes néerlandaises	85.033	87.573	341.073	513.679
Italie	932.984	1.557.684	176.134	2.666.802
Japon	679.393	538.305	24.753	1.242.451
Luxembourg	35.841	5.563	—	41.404
Norvège	415.093	293.887		708.980
Nouvelle Galles du Sud	521.112	545.430	198.376	1.264.918
Suède	748.579	306.928	105.193	1.160.700
Tunisie	100.619	96.193	—	196.812

¹⁾ En outre fr. 1.752.000 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. 9.165.400. — ²⁾ Non compris fr. 13.745 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	9.845.040	723.347	10.568.387 ¹⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—
" occidentale	—	—	—	—	—	—
Autriche	5.813.330	65.361	5.878.691	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Belgique	2.603.974	131.651	2.735.625	1.932.974	116.689	2.049.663
Bosnie-Herzégovine	318.102	1.087	319.189	161.909	937	162.846
Brésil	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	—	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	—	31.098	31.098	—	96.960	96.960
Colonies espagnoles	—	—	—	—	—	—
" portugaises	—	—	—	—	—	—
Danemark	—	—	—	—	—	—
Egypte	—	—	—	—	—	—
Espagne	—	—	—	—	—	—
France { Continent et Corse	5.302.690	1.051.824	6.354.514	6.615.096	1.390.848	8.005.944
{ Algérie	48.013	1.621	49.634	108.631	7.686	116.317
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	—	—	—	—
Grèce	—	—	—	—	—	—
Hongrie	—	—	—	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	—	690.756	690.756	—	3.335.553 ³⁾	3.335.553
Indes néerlandaises	—	230.174	230.174	—	513.679	513.679
Italie	1.850.843	213.412	2.063.895	2.491.231	175.571	2.666.802
Japon	—	218.179	218.179	—	1.242.451	1.242.451
Luxembourg	95.195	244	95.439 ¹⁾	41.147	257	41.404
Montenegro	—	—	—	—	—	—
Natal	—	—	—	—	—	—
Norvège	631.543	32.160	663.703 ⁴⁾	677.314	31.666	708.980
Nouvelle Calédonie	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Galles du Sud	—	953.674	953.674	—	1.264.918	1.264.918
Nouvelle Zélande	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	2.156.090		2.156.090	1.303.455		1.303.455
Perse	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—
Queensland	—	—	—	—	—	—
Roumanie	494.539	3.075	497.614 ⁵⁾	—	—	—
Russie	1.996.078 ⁶⁾	232.213 ⁷⁾	2.228.291	—	—	—
Sénégal	—	—	—	—	—	—
Serbie	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—
Suède	1.000.493	51.070	1.051.563	1.123.165	37.535	1.160.700
Suisse	—	—	—	—	—	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—
Tunisie	254.054	325	254.379	195.294	1.518	196.812
Turquie	—	—	—	—	—	—
Victoria	—	—	—	—	—	—

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 fr. 13.745 pour ajustements de comptes (différence de cours, agio, etc.). — ⁴⁾ Non compris les télégrammes de transit. — ⁵⁾ Non compris les télégrammes de transit, mais y compris les télégrammes de service. — ⁶⁾ A savoir: 989.567 télégrammes de départ et 1.006.511 télégrammes d'arrivée. — ⁷⁾ A savoir: 22.382 télégrammes de départ, 24.084 télégrammes d'arrivée et 185.247 télégrammes de transit.

5° Situation des lignes pendant l'année 1896.

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	34.533	91.262	125.795	254.446	211.425	465.871	750.466	1.357.110	2.107.576	4.699.853	3.253.124	7.952.977
Belgique	4.795	1.459	6.254	28.452	2.579	31.031	—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾
Bosnie-Herzégovine	763	2.077	2.840	3.162	3.976	7.138	15.358	37.859	53.217	67.640	76.720	144.360
Bulgarie	1.001	4.199	5.200	3.755	6.934	10.689	16.515	61.485	78.000	56.325	104.010	160.335
Cap de Bonne-Espérance	3.951	6.459	10.410	15.388	10.902	26.290	42.947	86.371	129.318	183.756	132.203	315.959
Cochinchine et Cambodge	70	2.995	3.065	379	4.573	4.952	1.051	39.097	40.148	5.800	55.619	61.419
Colonies portugaises (Prov. d'Angola)	249	443	692	249	448	697	2.370	4.548	6.918	2.370	4.548	6.918
Danemark	942	3.484	4.426	3.554	8.594	12.148	19.100	45.810	64.910	66.730	113.670	180.400
Egypte	2.179	1.993	4.172 ²⁾	13.326	3.398	16.724 ²⁾	—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾
France { Continent et Corse	48.386	44.195	92.581	82.156	225.936	308.092	1.037.356	904.620	1.941.976	4.503.931	1.697.750	6.201.681
France { Algérie	5.596	2.612	8.208	8.441	11.073	19.514	58.395	63.220	121.615	165.459	115.060	280.519
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	62.387	—	—	435.624	—	—	—	—	—	5.877.572
Hongrie	11.776	9.526	21.302	48.406	16.435	64.841	—	—	405.291	—	—	2.038.319
Indes britanniques (Office indien)	30.501	34.670	65.171	93.397	58.729	152.126	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	1.858	4.975	6.833	5.215	5.617	10.832	29.728	64.675	94.403	83.440	73.021	156.461
Italie	18.584 ³⁾	22.397	40.981	111.691 ³⁾	46.630	158.321	278.760 ³⁾	335.955	614.715	1.675.365 ³⁾	699.450	2.374.815
Japon	2.680	15.858	18.538	16.496	44.109	60.605	—	—	334.063	—	—	1.098.746
Luxembourg	208	382	590	522	484	1.006	3.281	7.061	10.342	8.246	8.982	17.228
Norvège	—	—	7.955	—	—	20.324	—	—	171.029	—	—	423.246
Pays-Bas	2.725	2.867	5.592 ⁴⁾	15.619	4.482	20.101 ⁴⁾	46.519	46.767	93.236	276.458	102.378	378.836
Roumanie	2.046	4.802	6.848	6.567	9.686	16.253	39.284	79.164	118.448	137.848	170.818	308.666
Sénégal	264	1.621	1.885	696	1.621	2.317	2.934	16.210	19.144	8.054	16.210	24.264
Suède	5.606	2.969	8.575	17.957	6.473	24.430	100.900	53.500	154.400	323.200	117.000	440.200
Suisse	2.923	4.220	7.143	12.900	7.403	20.303	—	—	130.815	—	—	— ¹⁾
Tunis	461	2.168	2.629	2.627	2.861	5.488	6.308	22.517	28.825	37.237	23.553	60.790
Victoria	2.924	3.214	6.138	10.738	4.256	14.994	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ²⁾ Y compris la province de Dongola. — ³⁾ Y compris les Compagnies de chemin de fer. — ⁴⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur dépassant 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	352	2.470	2.822	180	1.405	1.585	275	375	650
Autriche ²⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bosnie-Herzégovine	18	7	25	15	18	33	4	14	18
Bulgarie	—	18	18	—	245	245	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	42	57	99	9	14	23
Cochinchine et Cambodge	—	90	90	—	360	360	22	60	82
Colonies portugaises (Prov. d'Angola)	—	—	10	—	—	42	—	—	18
Danemark	6	4	10	12	51	63	7	—	7
Egypte	—	—	—	—	—	50	—	—	—
France { Continent et Corse	265	602	867	769	826	1.595	460	544	1.004
{ Algérie	32	35	67	126	98	224	22	31	53
Hongrie	144	177	321	331	220	551	994	903	1.897
Indes britanniques (Office indien)	—	—	—	25	68	93	22	36	58
Indes néerlandaises	—	99	99	279	4.832	5.111	176	536	712
Italie	162	411	573	105	89	194	185	191	376
Japon	—	—	—	—	—	4.833	—	—	264
Luxembourg	1	1	2	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	—	140	—	—	91	—	—	21
Pays-Bas	26	37	63	8	5	13	47	13	60
Roumanie	59	60	119	—	159	159	31	34	65
Sénégal	25	80	105	95	292	387	15	53	68
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	10	44	54	45	166	211	1	11	12
Tunisie	1	33	34	22	41	63	2	8	10

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: dérivations 14.178, mélanges 14.703, rupture des fils 16.494, à l'intérieur des

des lignes pendant l'année 1896.

Isolateurs endommagés par d'autres causes.	Nombre des dérangements.											Nombre total des dérangements.				
	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.	
807	4.124	4.931	837	13.719	14.556	5.408	69.955	75.363	71 ¹⁾			71	7.859	92.048	99.978	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	60	71	42	83	125	27	61	88	4	12	16 ²⁾	121	255	376		
143	195	338	54	114	168	32	310	342	—	—	—	229	882	1.111		
421	450	871	26	30	56	—	—	—	62	73	135	560	624	1.184		
2	180	182	—	135	135	—	315	315	—	—	—	24	1.140	1.164		
—	—	—	—	—	7	—	—	58	—	—	73	—	—	208		
28	628	656	63	226	289	54	182	236	1	5	6	171	1.096	1.267		
—	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—	92	—	—	221		
4.313	2.424	6.737	1.032	1.152	2.184	8.375	8.256	16.631	2.289	1.192	3.481	17.503	14.996	32.499		
31	35	66	12	6	18	266	748	1.014	39	8	47	528	961	1.489		
3.954	5.428	9.382	544			544	1.827			1.827	51			51 ³⁾	14.573	14.573
18	22	40	101	210	311	329	353	682	459	652	1.111	954	1.341	2.295		
224	1.817	2.041	5	1	6	105	259	364	—	—	—	789	7.514	8.333		
795	972	1.767	564	485	1.049	2.128	2.308	4.436	—	—	—	3.939	4.456	8.395		
—	—	21.361	10	361	371	75	1.884	1.959	—	—	—	—	—	28.788		
—	—	—	—	17	17	—	11	11	—	—	—	1	29	30		
—	—	129	—	—	157	—	—	593	—	—	244	—	—	1.375		
1	5	6	75	126	201	674	508	1.182	51	61	112 ⁴⁾	882	755	1.637		
1.870	1.321	3.191	175	163	338	235	278	513	—	—	—	2.370	2.015	4.385		
21	69	90	15	40	55	12	31	43	—	—	—	183	565	748		
—	—	—	—	—	154	—	—	849	—	—	—	—	—	1.003		
159	1.220	1.379	186	607	793	680	1.411	2.091	1	3	4 ⁵⁾	1.082	3.462	4.544		
38	56	94	12	52	64	72	156	228	—	—	—	147	346	493		

bureaux 3565, soit un total de 48.940 sur une longueur de 172.065 de fils d'où il résulte une durée moyenne en heures de 1.232 par kilomètre de ligne et de 0.234 par kilomètre de fils. — ²⁾ Rupture de fils d'attache. — ³⁾ Principalement dans les bureaux. — ⁴⁾ Résistance anormale.

7° Nombre et nature des dérangements

ETATS.	Cadrans (A.B.C.'s).		Morse.		Hughes.		Baudot.		Relais.		Sounders, double sounders (parleurs).		Duplex.	
	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	—	—	16.607	41	584	8	—	—	4.474	81	400	—	—	
Belgique ¹⁾	—	—	1.303	—	77 ²⁾	—	—	—	—	—	512	—	—	
Bosnie-Herzégovine	—	—	179	—	2	—	—	—	220	5	—	—	—	
Bulgarie	—	—	362	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cap de Bonne-Espérance	—	—	785	—	—	—	—	—	507	—	144	—	24	
Cochinchine	7	—	150	2	7	—	—	—	20	—	74	—	—	
Colonies portugaises (Province d'Angola)	—	—	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Danemark	—	—	400	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egypte	—	—	256	—	—	—	—	—	—	—	283	—	4	
France { Continent et Corse	503	1	12.740	9	789	—	143	—	—	—	—	—	—	
Algerie	33	2	514	5	23	—	9	—	—	—	—	—	—	
Grande-Bretagne et Irlande ³⁾	3.970	68	3.396	29	66	—	—	130	—	905 ⁴⁾	2	1.602 ⁵⁾	2	
Hongrie	—	—	1.785	2	83	—	—	2.119	84	—	—	—	—	
Indes britanniques	12	—	750	5	—	—	—	—	—	7.562	2	157	—	
Indes néerlandaises	—	—	286	—	—	—	—	190	8	—	—	—	—	
Italie	—	—	5.619	192	176	4	26	—	—	43	—	10	1	
Japon	—	—	1.297	35	—	—	—	—	—	6	—	34	—	
Luxembourg	—	—	60	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norvège	—	—	310	3	—	—	—	— ¹¹⁾	—	—	—	28	—	
Pays-Bas	—	—	555	7	73	—	2	—	29	—	2	—	6	
Roumanie	—	—	215	—	17	—	—	746 ¹²⁾	16	121	—	10	—	
Sénégal	5	—	38	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suisse	—	—	1.825	7	52	—	1	—	245	1	—	—	—	
Tunisie	5	—	108	—	5	—	—	—	11	—	84	—	—	
Victoria	—	—	193	—	—	—	—	—	565	—	271	—	9	

¹⁾ Le relevé d'une partie de cette statistique n'a pas été dressé. — ²⁾ Y compris 10 Hughes installés en duplex, dont 1 duplex, et non compris 2 doubles translateurs. — ³⁾ Servant à la transmission des télégrammes avec le public (abonnés). — ⁴⁾ Recorders. — ⁵⁾ Ces chiffres ne concernent que les appareils sur les lignes publiques. — ⁶⁾ Bright's Bell and double sounders. — ⁷⁾ Non compris les appareils Wheatstone, mais y compris 31 multiplex Delany. — ⁸⁾ Y compris

des appareils pendant l'année 1896.

Quadru-plex.	Wheat-stone.	Autres systèmes de télégraphes.		Téléphones		Sonneries.		Para-tonnerres		Galvano-mètres ou boussoles.		Commutateurs.		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.		
—	—	4	—	281	—	13.155	73	10.736	89	48.286	3877	16.794	18	53.313	—	2	—	—	164.636	4187	
—	—	—	—	—	—	117 ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.009	—
—	—	—	—	—	—	—	—	80	1	432	17	230	3	222	1	—	—	34	1	1.399	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369	—	362	—	73	—	—	—	—	—	1.167	—
6	4	—	—	—	—	—	—	380	—	—	—	820	—	630	—	—	—	—	—	3.300	—
—	—	—	—	2 ⁴⁾	—	—	—	184	6	415	30	145	—	247	—	—	—	—	—	1.251	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5	22	—	17	—	—	—	19	—	89	7
—	—	8	—	—	—	163	13	—	—	500	5	723	—	—	—	—	—	—	—	1.794	20
—	—	—	—	—	—	77	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	622	—
—	—	2	—	362	29	6.152	63	34.870	380	69.692	858	15.684	60	24.505	5	—	—	—	—	165.442	1405
—	—	2	—	14	1	34	13	1.003	27	2.104	46	655	12	913	2	—	—	—	—	5.304	108
129	—	436 ⁵⁾	2	4.506 ⁶⁾	64	1.308	21	721	3	22.709	315	—	—	—	—	—	—	1.516	—	41.394	506
—	—	—	—	—	—	218	—	—	—	1.210	9	2.162	11	1.230	—	—	—	—	—	8.807	106
42	—	—	—	—	—	991	—	2.602	—	11.128	1	454	1	179	—	44	—	23	—	23.944	9
—	—	—	—	2 ¹⁰⁾	—	40	1	5	—	234	—	497	1	232	—	—	—	240	—	1.726	10
5	90	3	—	—	—	—	—	70	—	4.529	157	4.516	24	4.226	—	—	—	—	—	19.310	381
6	8	—	—	—	—	2	—	1.124	—	1.777	—	58	—	—	—	—	—	1.022	1	5.334	36
—	—	—	—	—	—	67	3	60	—	215	—	87	—	53	—	—	—	—	—	542	4
18	15	—	—	—	—	266 ¹²⁾	4	—	—	764	12	313	—	302	—	—	—	—	—	2.016	19
—	—	—	—	—	—	447	—	323	—	1.124	12	667	1	1.073	—	—	—	—	—	4.301	20
—	—	—	—	—	—	1.285	27	1.016	5	966	314	299	8	350	—	55	—	1.992	12	7.072	382
—	—	—	—	—	—	93	—	126	1	200	10	72	3	162	—	4	—	—	—	700	20
—	—	—	—	—	—	163	5	455	1	2.286	185	2.323	9	1.703	—	2	—	108 ¹⁴⁾	—	9.163	208
—	—	—	—	1 ¹⁵⁾	—	45	—	187	—	415	—	160	—	294	—	21	—	—	—	1.336	—
13	—	—	—	—	—	290	—	—	—	791	—	184	—	1.023	—	10	—	—	—	3.439	—

les Duplex. — ⁸⁾ Ce chiffre comprend 4271 appareils à aiguille (simple et double) dont 33 atteints. — ¹⁰⁾ Récepteurs à miroir. — ¹¹⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ¹²⁾ Dont 43 à l'usage des surveillants de ligne. — ¹³⁾ A savoir: 23 relais Hipp, 1 relais Siemens et 117 relais Morse. — ¹⁴⁾ Switches. — ¹⁵⁾ Recorder.

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	7.175	7.245	7.250	7.267
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.	2.077 ⁴⁾	— ²⁾				
	62					
	520 ⁵⁾					
Totaux	2.659	—	—	—	—	—
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale	116	— ³⁾				
b. Nombre des employés des bureaux	2.249					
c. Personnel subalterne	1.809					
Totaux	4.174	—	—	—	—	—
V. Télégrammes. (Nombre des)						
a. Service intérieur.	3.630.952	672.172	604.515	615.405	654.079	629.795
	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 internat.	469.420	135.511	138.321	151.526	157.010	153.421
	528.240	145.867	157.199	155.752	159.290	153.259
	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.	5.214.550	— ³⁾				
	1.427.473					
Totaux des dépenses du budget ordinaire	6.642.023	—	—	—	—	—
b. Frais d'établissement du réseau	172.192 ⁷⁾	— ³⁾				
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	17.650.234	4.794.135 ⁴⁾	5.049.729 ⁶⁾	5.049.729 ⁶⁾	5.049.729 ⁶⁾	5.049.729 ⁶⁾
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) Récepteurs, confiseurs, directeurs enregistrés, etc. — 7) Réparation des câbles des Canaries. — 8) Les services des câbles des Canaries, ces lignes ne relevant pas de l'Administration télégraphique. — 9) Le nombre d'appareils est à peu près le même que celui indiqué dans la statistique de 1897. — 10) 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. — 11) 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). — 12) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.093 population du continent et 383.654 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890). — 13) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.554 km. carrés superficie de l'île de Madère (Recensement de 1890). — 14) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.554 km. carrés superficie de l'île de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890). — 15) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.554 km. carrés superficie de l'île de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890). — 16) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.554 km. carrés superficie de l'île de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890). — 17) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.554 km. carrés superficie de l'île de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890).

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1° Nature des communications.

ETATS.	Longueur des lignes			Total.	Développement des fils conducteurs			Total.	Tubes pneumatiques.
	aériennes.	soustraines.	sous-marines.		aériens.	soustrains.	sous-marins.		
	Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.		
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 37.132 km. sur routes.

2° 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° 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° 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