



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 1895.

BERNE.

IMPRIMERIE GEBHÄRDT, RÖSCH & SCHATZMANN
1897.



Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Danemark.	Egypte.	Espagne.	France.	
				Continent et Corse.	Algérie.
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	5.226 ¹⁾	3.448 ¹⁾		93.829 ¹⁾	7.931 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	14.588 ¹⁾	13.936 ¹⁾		317.721 ¹⁾	18.312 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international	938	172		11.553 ²⁾	423 ²⁾
{ Ouverts au service intérieur seulement	176	77		—	—
Totaux	514	249 ¹⁾		11.553	423
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	272	230		7.749	320
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées	238	19 ²⁾		3.673	97
{ Sémaphoriques, avec service télégraphique	4	—		131	6
Totaux	514	249		11.553	423
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	2	76		18	1
{ Avec service de jour complet ou prolongé	166	173		886	58
{ Avec service de jour limité	346	—		10.649	364
Totaux	514	249		11.553	423
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—		—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	400	241		12.596	510
{ Système Hughes	—	—		786	23
{ Autres systèmes	171 ²⁾	280		6.487 ²⁾	80 ²⁾
Totaux	571 ²⁾	521		19.869	613
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	31	44		2.750	69
b. Nombre des employés des bureaux	558	265		23.951 ⁴⁾	812 ⁴⁾
c. Personnel subalterne	291	363		5.446	193
Totaux	880	672		32.147	1.074
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	607.422	820.030		33.955.720	1.340.939
{ taxe (expédiés)	12.900	4.500		2.640.907	132.463
{ Nombre des télégrammes affranchis	620.322	824.530		36.596.627	1.473.402
{ de la taxe (expédiés)	318.627	14.016		2.850.989	28.857
Totaux	965.257	13.428		2.528.928	21.165
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	519.585	6.674		1.391.601	—
national. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	1.203.469	34.118		6.771.518	50.022
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	42.806 ⁴⁾	1.441.290 ³⁾		1.425.715	71.524
{ tière à l'autre	1.866.597	2.299.938		44.793.860	1.594.948
Totaux généraux du nombre des télégrammes					
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. 524.235	Fr. —	Fr. —	Fr. 20.369.771	Fr. 1.247.535
b. Produit net des correspondances internationales	783.957	—	—	8.649.232	56.344
c. Recettes diverses	30.119	—	—	2.494.262 ⁵⁾	14.045 ⁵⁾
Totaux	1.338.311 ⁵⁾	—	—	31.513.265	1.317.924
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploita- { Personnel	1.250.124	—	—	70.985.612 ⁶⁾	1.852.537 ⁶⁾
tion. { Matériel et entretien des lignes et	319.076	—	—	8.180.982	605.480
{ des bureaux	1.569.200 ⁵⁾	—	—	79.166.594 ⁷⁾	2.458.017 ⁷⁾
Totaux des dépenses du budget ordinaire					
b. Frais d'établissement du réseau	357.339 ⁵⁾	—	—	—	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	2.172.380 ⁶⁾	—	—	38.343.192 ⁶⁾	4.124.732 ⁶⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	38.302	—	—	536.408	595.308

de 1895. — I. Renseignements principaux.

Grande-Bretagne et Irlande.	Grèce.	Hongrie.	Indes britanniques.			Indes néerlandaises.	Italie. ¹⁾	Japon. ¹⁾	Luxembourg.
			Office indien. ¹⁾	Office indo-européen. Réseau du Golfe persique.	Lignes de Tchêran à Bushire.				
59.607 ¹⁾	8.156	21.907 ¹⁾	71.539 ²⁾	3.372	1.086	8.306 ¹⁾	38.392 ²⁾	15.913	557 ¹⁾
369.075 ¹⁾	9.660	66.049 ¹⁾	219.123 ²⁾	5.462	3.260	12.293 ¹⁾	82.989 ²⁾	48.758	974 ¹⁾
9.926 ²⁾	198	2.559 ²⁾	1.283	7	7	307	4.768 ²⁾	688	129
9.926	198	2.559	2.763	—	7 ¹⁾	23 ²⁾	—	96	—
9.926	198	2.559	4.046 ²⁾	7	14	330	4.768	784	129
7.627	198	1.121	1.451	7	14	131	3.014	688	81
2.273 ²⁾	32	1.438 ²⁾	2.585	—	—	199	1.688	96	48
26 ⁴⁾	—	—	10	—	—	—	66	—	—
9.926	230	2.559	4.046 ²⁾	7	14	330	4.768	784	129
160 ⁵⁾	12	39	42 ⁴⁾	4	3	—	177 ⁴⁾	—	4
9.601	43	383 ⁴⁾	384 ⁵⁾	2	3	—	473 ⁵⁾	784	21
165 ⁶⁾	143	2.137	3.620 ⁶⁾	1	1	330	4.118 ⁶⁾	—	104
9.926	198	2.559	4.046	7	7 ²⁾	330	4.768	784	129
70 ⁷⁾	—	2.987 ⁵⁾	4.488	—	—	—	— ⁷⁾	—	—
5.482 ⁸⁾	278	3.695	7.247	29	37	453 ⁸⁾	4.829 ⁸⁾	1.284	60 ²⁾
69 ⁹⁾	2	68	—	—	—	—	197 ⁹⁾	—	—
22.807 ¹⁰⁾	8	193 ⁶⁾	14	—	—	50 ⁴⁾	103 ¹⁰⁾	87	62
28.358 ¹¹⁾	288	3.956	7.261	29	37	503	5.129	1.371	122
228	18	—	175	12	11	38	194	603	—
50.909	443	— ⁷⁾	4.259	106	35	452	2.640	4.562	— ²⁾
89.669 ¹²⁾	454	—	2.815	248	75	1.000 ⁵⁾	2.822	3.172	—
140.806 ¹³⁾	915 ¹⁾	—	7.249	366	121	1.490	5.656	8.337 ²⁾	—
70.503.583 ¹⁴⁾	750.406	3.870.049	4.094.937	685	—	362.159	6.379.318 ¹¹⁾	8.628.264	23.262
1.634.189	191.159	5.956	8.189	—	—	35.537	943.385 ¹²⁾	—	1.327
72.137.772	941.565	3.876.005	4.103.126	685	—	397.696 ⁶⁾	7.322.703	8.628.264	24.589
4.483.418	94.727	1.105.705	177.122	3.895	1.494	35.676	802.705 ¹³⁾	136.297	45.954
3.842.107	138.491	1.063.819	163.224	3.430	1.884	34.478	938.812 ¹⁴⁾	132.161	42.968
1.056.045	273.955	407.918	301.451	130.850	135.524	121.365	122.430	436	—
9.381.570 ¹⁵⁾	507.173	2.577.442	641.797	138.175	138.902	191.519	1.863.947	268.894	88.922
— ¹⁶⁾	155	—	482.226 ⁷⁾	7.764	7.601	24.851	324.489 ¹⁵⁾	514.263	6.316
81.519.342 ¹⁷⁾	1.448.893	6.453.447	5.227.149	146.624	146.503	614.066	9.511.139	9.411.421	119.827
Fr. 54.295.150 ¹⁸⁾	Fr. 1.183.783	Fr. —	Fr. 6.827.499	Fr. 2.433.500	Fr. 353.451	Fr. 1.076.918	Fr. 13.812.709	Fr. 9.599.314	Fr. 8.145
9.688.200 ¹⁹⁾	923.681	— ⁸⁾	3.370.690	—	—	424.322	2.626.452	2.002.096	42.620
6.910.375 ²⁰⁾	—	—	2.737.567	47.776	4.638	—	835.948 ¹⁶⁾	229.419	463
70.893.725	2.107.464	—	12.935.756	2.481.276	358.039	1.501.240	17.275.109	11.830.829 ³⁾	51.228
53.747.275	— ²⁾	— ⁸⁾	6.774.258	496.293	304.842	— ⁷⁾	2.132.604	— ⁴⁾	— ⁴⁾
13.589.875	—	—	1.561.937	270.915	76.456	180.842	1.643.474	—	—
67.337.150	—	—	8.336.195	767.208	381.298	—	3.776.078	—	—
2.001.250 ²¹⁾	—	— ⁸⁾	1.995.196	—	—	1.715	—	1.779.433 ³⁾	— ⁴⁾
39.204.224 ²²⁾	2.230.000	17.463.791	287.000.000 ⁹⁾	—	—	31.723.453 ⁸⁾	30.347.291	41.810.202	217.583 ⁵⁾
314.950	63.606	322.304	3.770.970 ⁷⁾	—	—	1.654.120	286.589	382.415	2.587

Statistique télégraphique comparative de 1895.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Suisse.	Tasmanie.	Tunisie.	Turquie.	Victoria.	Etats-Unis. — Compagnie Western Union.
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes, en kilomètres	7.153 ¹⁾		3.317		6.308 ¹⁾	305.409
b. Développement des fils, en kilomètres	20.132 ¹⁾		5.911		14.977 ¹⁾	1.310.812
II. Bureaux. (Nombre des)						
Ouverts au service intérieur et internat.	1.668		81		784	21.523
Ouverts au service intérieur seulement	—		—		—	—
Totaux	1.668		81		784	21.523
De l'Etat	1.589		66		384	—
Des chemins de fer ou Compagnies privées	79		13		400 ²⁾	21.523
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—		2		—	—
Totaux	1.668		81		784	21.523
Avec service permanent	5		—		13	—
Avec service de jour complet ou prolongé	73		13		21	21.523
Avec service de jour limité	1.590		68		350	—
Totaux	1.668		81		384 ³⁾	21.523
Bureaux de dépôt	70		—		13	—
III. Appareils.						
En service. { Système Morse	2.048 ²⁾		103		500	65.676
{ Système Hughes	52		5		—	8
{ Autres systèmes	191 ³⁾		21		212 ⁴⁾	1.876
Totaux	2.291		129		712	67.560
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administral. centrale	65		—		— ⁵⁾	68
b. Nombre des employés des bureaux	2.155		— ¹⁾		— ⁵⁾	32.833
c. Personnel subalterne	108		—		—	1.973
Totaux	2.328		—		—	34.874
V. Télégrammes. (Nombre des)						
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)	1.810.338		180.670		1.636.787	57.628.430
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)	—		44.071		67.112	—
Totaux	1.810.338		224.741		1.703.899	57.628.430
b. Service { Expédiés à l'étranger	712.927		123.010		329.731	1.381.863
internat. { Reçus de l'étranger	729.190		111.549		— ⁶⁾	—
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	554.957		—		—	—
Totaux	1.997.074		234.559		—	1.381.863
c. Nombre des télégrammes de service	140.492 ⁴⁾		35.720		— ⁶⁾	—
Totaux généraux du nombre des télégram.	3.947.904		495.020		—	59.010.293
VI. Recettes.						
a. Correspondances intérieures	Fr. 1.192.470	Fr.	Fr. 135.600	Fr.	Fr. 2.416.582	Fr. 98.878.810
b. Correspondances internationales	1.493.804		198.169		2.416.582	10.388.215
c. Recettes diverses	109.570 ⁵⁾		833		2.416.582	3.953.310
Totaux	2.795.844		334.602		2.416.582	113.220.335
VII. Dépenses.						
a. Exploitation. { Personnel	1.920.224		— ¹⁾		— ⁵⁾	42.218.648
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	747.703 ⁶⁾		—		—	40.037.213
Totaux des dépenses du budget ordinaire	2.667.927		—		—	82.255.861
b. Frais d'établissement du réseau	56.444		— ¹⁾		—	—
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	2.917.819		1.500.000		1.181.751	71.197.652
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés	41.418		130.000		227.619	—

Statistique télégraphique comparative de 1895.

Observations.

Allemagne. — ¹⁾ Non compris 33.382 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 118.127 km., ni 461 km. de lignes et 462 km. de fils dans les protectorats allemands de l'Afrique. — ²⁾ Y compris 10 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands de l'Afrique. — ³⁾ En outre tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ⁴⁾ A savoir : 12.454 appareils téléphoniques, 2 appareils du système Estienne et 425 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 536.203 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris 59.432 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 provisoire du 2 Décembre 1895. — ¹⁰⁾ Non compris la surface occupée par les eaux.

Argentine (République). — ¹⁾ Y compris toutes les entreprises privées et de chemins de fer. — ²⁾ Non compris 8 Compagnies de chemins de fer et 2 Compagnies télégraphiques. — ³⁾ Non compris 9 Compagnies de chemins de fer et 3 Compagnies télégraphiques. — ⁴⁾ Non compris 9 Compagnies de chemins de fer et 2 Compagnies télégraphiques. — ⁵⁾ Y compris les télégrammes expédiés par les entreprises privées dont le nombre est évalué approximativement à 188 000. — ⁶⁾ Non compris les télégrammes expédiés par la Compagnie télégraphique „Pacific & European.“ — ⁷⁾ Y compris les télégrammes des Compagnies „Central & South American“ et „Rio de la Plata“, mais non compris les autres Compagnies privées qui n'ont pas fourni des renseignements. — ⁸⁾ Y compris les télégrammes expédiés par les Compagnies „Central & South American“, „Rio de la Plata“ et „Télégraphe provincial“, mais non compris les autres Compagnies privées qui n'ont pas fourni des renseignements. — ⁹⁾ Non compris les télégrammes de service de 12 Compagnies de chemins de fer et 2 Compagnies télégraphiques. — ¹⁰⁾ Y compris la somme de fr. 846 000 représentant le produit approximatif des entreprises privées qui n'ont pas fourni les chiffres pour cette rubrique. — ¹¹⁾ Dans cette somme ne sont compris que les recettes du télégraphe du chemin de fer de Buenos-Aires au Pacifique, de la Compagnie „Central & South American“ et du télégraphe de la Province de Buenos-Aires. — ¹²⁾ Dans ce chiffre ne sont pas compris les frais d'exploitation de 14 Compagnies de chemins de fer et de 2 Compagnies télégraphiques. — ¹³⁾ Ce chiffre représente la valeur approximative actuelle du réseau complet de la République, excepté le prix des installations de bureaux et les appareils y relatifs. — ¹⁴⁾ Chiffre approximatif.

Australie méridionale. — ¹⁾ Personnel des postes, télégraphes et téléphones réunis en un département. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Non compris fr. 343 875 recettes des téléphones. — ⁴⁾ Y compris les téléphones. — ⁵⁾ Somme totale des frais d'établissement du réseau des télégraphes et téléphones depuis le commencement.

Autriche. — ¹⁾ Non compris 16.310 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 41.937 km. — ²⁾ Dont 18 N/2. — ³⁾ Non compris 3060 appareils appartenant aux chemins de fer. — ⁴⁾ Téléphones. — 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⁾ Télégrammes de la Cour impériale. — ⁷⁾ Dont 793.973 pour la Hongrie. — ⁸⁾ Dont 777.018 de la Hongrie. — ⁹⁾ 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. — ¹⁰⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — ¹¹⁾ Recensement de 1890.

Belgique. — ¹⁾ Ces chiffres ne comprennent ni 379 km. de lignes (comportant 2085 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 94 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 111 téléphones servant aux transmissions télégraphiques. — ⁴⁾ Non compris 3776 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁵⁾ Dans ce nombre sont compris 2550 porteurs de télégrammes. — ⁶⁾ Ce chiffre représente le nombre des télégrammes pour le service des télégraphes seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 3.062.192. — ⁷⁾ Cette somme se décompose comme il suit : adresses conventionnelles fr. 27.087 ; exprès postaux fr. 263.243 et produits extraordinaires fr. 5202. — ⁸⁾ Ces chiffres ne comprennent que les dépenses de la télégraphie et ils sont tout-à-fait 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 111.549 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 90.637 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.

Statistique télégraphique comparative de 1895.

Observations.

Bulgarie. — ¹⁾ Dont 45 dans les bureaux des chemins de fer. — 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 des recettes et des dépenses exclusivement afférents 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: 153 bureaux de chemins de fer de l'Etat et 2 d'une Compagnie privée. — ³⁾ Les postes et les télégraphes étant réunis, il ne peut être fait de distinction entre le personnel des deux services. — ⁴⁾ Y compris les télégrammes de presse et du Gouvernement soumis à la taxe. — ⁵⁾ Y compris les télégrammes du Gouvernement colonial, affranchis de la taxe, du Gouvernement impérial et du Département des chemins de fer. — ⁶⁾ Non compris les télégrammes expédiés directement par la Compagnie des câbles. — ⁷⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁸⁾ Y compris le prix des télégrammes du Gouvernement affranchis de la taxe et ceux du Département des chemins de fer. — ⁹⁾ A savoir: Européens 376.987 et 1.150.237 Indigènes. — ¹⁰⁾ Ne comprend que le Cap de Bonne Espérance.

Cochinchine et Cambodge. — ¹⁾ A savoir: 2 recorders et 7 cadrans. — ²⁾ Dont 4 indigènes. — ³⁾ Dont 85 indigènes. — ⁴⁾ Dont 196 indigènes. — ⁵⁾ Droits sur les mandats télégraphiques, etc. — ⁶⁾ 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. 919.926.

Colonies portugaises (Province d'Angola). — ¹⁾ Dont 17 km. au district de Mossamedes.

Danemark. — ¹⁾ Non compris 1816 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 5915 km. — ²⁾ A savoir: 8 Wheatstone et 163 téléphones. — ³⁾ En outre 630 appareils dans les bureaux des chemins de fer. — ⁴⁾ En outre 14.141 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — ⁵⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1895 au 31 Mars 1896. — 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 du canal de Suez. — ²⁾ A savoir: 4 bureaux de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 du canal de Suez. — ³⁾ Y compris les télégrammes de service des chemins de fer et du port d'Alexandrie.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ Non compris 6916 km. de grandes lignes sous-marines et 962 km. de câbles côtiers de la Tunisie qui appartiennent à la France. — ²⁾ Ce chiffre se décompose ainsi: 863 bureaux principaux; 6557 bureaux secondaires; 123 bureaux militaires; 206 bureaux écluses; 131 bureaux sémaphoriques; 3398 bureaux gares et 275 bureaux d'intérêt privé. — ³⁾ A savoir: Baudot 119, cadrans 537, Wheatstone 2, téléphones 5517 et divers 312. — ⁴⁾ Personnel des postes et des télégraphes fusionné; y compris 925 gérants de bureaux municipaux. — ⁵⁾ Non compris les virements télégraphiques dont le chiffre ne peut être encore fourni par le Ministère des finances. — ⁶⁾ Dépenses du personnel postal, télégraphique et téléphonique. — ⁷⁾ Les dépenses communes aux trois services, postes, télégraphes et téléphones se sont élevées pour l'année 1895 à fr. 174.063.872. — ⁸⁾ Dénombrement de 1891:

France (Algérie). — ¹⁾ Non compris 7719 km. de grandes lignes sous-marines et 962 km. de câbles côtiers de la Tunisie qui appartiennent à la France. — ²⁾ Ce chiffre se décompose ainsi: 52 bureaux principaux; 259 bureaux secondaires; 8 bureaux militaires; 1 bureau écluse; 6 bureaux sémaphoriques; 93 bureaux gares et 4 bureaux d'intérêt privé. — ³⁾ A savoir: Baudot 9, cadrans 32, Wheatstone 2, téléphones 33 et divers 4. — ⁴⁾ Personnel des postes et des télégraphes fusionné; y compris 93 gérants de bureaux municipaux. — ⁵⁾ Non compris les virements télégraphiques dont le chiffre ne peut être encore fourni par le Ministère des Finances. — ⁶⁾ Dépenses du personnel postal, télégraphique et téléphonique. — ⁷⁾ Les dépenses communes aux trois services, postes, télégraphes et téléphones se sont élevées pour l'année 1895 à fr. 5.322.531. — ⁸⁾ Dénombrement de 1891.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Y compris 34.745 km. de fils privés, mais non compris les tubes pneumatiques et les fils des Compagnies des chemins de fer. — ²⁾ Non compris les bureaux des Compagnies de câbles sous-marins. Tous les bureaux de poste acceptent des télégrammes intérieurs et internationaux. — ³⁾ Bureaux de chemins de fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — ⁴⁾ Dont 23 appartenant à des particuliers et Compagnies. — ⁵⁾ Y compris 67 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — ⁶⁾ Y compris 138 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — ⁷⁾ Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 9926. — ⁸⁾ Y compris les appareils Sounders. — La diminution de ce chiffre est due à l'introduction du système de circuits concentrés au Switchboard. — ⁹⁾ Dont 47 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — ¹⁰⁾ Dont 517 automatiques de Wheatstone, 129 translateurs, 115 quadruplex et

Statistique télégraphique comparative de 1895.

Observations.

33 multiplex (Delany). — ¹¹⁾ Y compris les appareils sur les lignes privées. — ¹²⁾ Y compris 61.571 employés temporaires. — ¹³⁾ Les postes et les télégraphes étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — ¹⁴⁾ Y compris 24.350 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte des chemins de fer. — ¹⁵⁾ Y compris les télégrammes échangés directement par des Compagnies de câbles, sans passer par les lignes de l'Administration. — ¹⁶⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ¹⁷⁾ Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 1.874.709. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 13.651.491. — ¹⁸⁾ Y compris fr. 3.122.025 afférents à des télégrammes de presse et fr. 11.725 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les Compagnies des chemins de fer. — ¹⁹⁾ Y compris fr. 1.688.475 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. — ²⁰⁾ Ce chiffre comprend: a) pour la rente des fils loués à des particuliers fr. 2.310.575 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 266.075. — ²¹⁾ Outre cette somme qui constitue la dépense afférente seulement à l'exercice 1895 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. — ²²⁾ Estimation au 31 Mars 1896.

Grèce. — ¹⁾ Personnel postal et télégraphique. — ²⁾ Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées en tout à fr. 3.040.891.

Hongrie. — ¹⁾ Non compris 209 kilomètres de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 37.049 km. ni 10 km. de lignes privées ayant un développement de 106 km. — ²⁾ Dans 1111 bureaux le service télégraphique est combiné avec le service postal. — ³⁾ Dont 65 bureaux télégraphiques privés. — ⁴⁾ Dont 200 bureaux avec service jusqu'à minuit. — ⁵⁾ Bureaux de poste sans service télégraphique. — ⁶⁾ Téléphones. — ⁷⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁸⁾ 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 1895 au 31 Mars 1896. — ²⁾ Non compris 3518 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 11.290 km. — ³⁾ Non compris 60 bureaux de Ceylan. — ⁴⁾ Non compris 1 bureau de Ceylan. — ⁵⁾ Non compris 4 bureaux de Ceylan. — ⁶⁾ Non compris 55 bureaux de Ceylan, mais y compris 2585 bureaux de chemins de fer et de canaux. — ⁷⁾ Dont 123.069 concernant le service postal. — 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 280 appareils de chemins de fer de l'Etat. — ⁴⁾ A savoir: 48 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 les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 2.429.547. — ⁸⁾ Dont 72.004 Européens.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Juillet 1894 au 30 Juin 1895. — ²⁾ Non compris 3376 km. de lignes au service exclusif des Sociétés des chemins de fer, ayant un développement de fils de 37.163 km. — ³⁾ Non compris 518 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, 55 avec service prolongé jusqu'à minuit et 158 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁶⁾ Dont 1370 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 16 appareils à transmission double simultanée. — ¹⁰⁾ A savoir: 18 appareils automatiques Wheatstone, 68 récepteurs Wheatstone, 11 Baudot Duplex et 6 quadruplex. — ¹¹⁾ Non compris 664.528 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹²⁾ Non compris 23.798 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³⁾ Non compris 41.322 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Non compris 15.963 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵⁾ Les télégrammes relatifs aux services télégraphique et postal sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ce chiffre 252.637 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 71.852 au service postal; n'y sont pas compris les télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁶⁾ Y compris fr. 132.773 de contribution des Administrations téléphoniques.

Japon. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1895 au 31 Mars 1896. — ²⁾ Personnel commun aux deux services des postes et des télégraphes. — ³⁾ Conversion en monnaie française à raison de Yen 0.20 pour un franc. — ⁴⁾ Par suite de la fusion, les

Statistique télégraphique comparative de 1895.

Observations.

dépenses des postes et des télégraphes ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées en tout pour le personnel à fr. 5.165.498 et pour l'exploitation à fr. 26.790.917.

Luxembourg. — 1) Non compris 124 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 811 km. — 2) Non compris 80 appareils appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — 3) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés au service télégraphique. — 4) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses relatives au service télégraphique. — 5) Recensement de 1895.

Norvège. — 1) Excepté les chiffres indiquant le nombre des bureaux, les données du tableau ne comprennent pas les télégraphes de chemins de fer. Les indications relatives aux télégraphes de chemins de fer, notées dans les observations, se rapportent à l'année du 1^{er} Juillet 1894 au 30 Juin 1895. — 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: 23 duplex, 16 quadruplex, 12 automatiques de Wheatstone et 116 téléphones. — 5) Appareils des bureaux de chemins de fer: 187 Morse, 82 Digney frères à cadran, 23 Siemens à cadran pour courant électromagnétique et 86 téléphones, total 378. — 6) A savoir: 284 hommes et 133 femmes (non compris le personnel auxiliaire 190). Employés des télégraphes de chemins de fer: 165 hommes et 39 femmes. — 7) Y compris 47 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — 8) 76.647 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — 9) Les bureaux de chemins de fer ont expédié 184.099 télégrammes de service se rapportant pour la plupart au mouvement de convois, aux colis égarés ou dévoyés. — 10) Non compris les télégrammes météorologiques. — 11) Recettes des bureaux de chemins de fer: fr. 78.320. — 12) Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer: fr. 254.604.

Nouvelle Galles du Sud. — 1) Y compris 129 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 du 31 Décembre 1895.

Nouvelle Zélande. — 1) Année financière du 1^{er} Avril 1895 au 31 Mars 1896. — 2) Téléphones „Edison-Bell“. — 3) Personnel des postes et des télégraphes réunis. — 4) Aucun relevé n'en a été fait. — 5) Par suite de la fusion des postes et des télégraphes les dépenses afférentes au personnel télégraphique ne peuvent être indiquées à part. Elles se sont élevées pour les deux services à la somme de fr. 4.901.825.

Pays-Bas. — 1) A l'exception du nombre de 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) 2 appareils système Baudot et 431 téléphones systèmes 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 400 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 8) A savoir: 1028 facteurs, 22 surveillants des lignes et 36 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 1895 au 31 Mars 1896. — 2) Bureaux ruraux. En outre, tous les facteurs ruraux sont obligés de recevoir, en dépôt, des télégrammes. — 3) Personnel des postes, télégraphes et téléphones réunis. — 4) A savoir: 68.402 télégrammes de service intérieurs et 4416 internationaux. — 5) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Les recettes pour les deux services se sont élevées en tout à fr. 3.081.225 et les dépenses à fr. 8.090.384. — 6) Recensement de Décembre 1894.

Russie. — 1) A savoir: 126.131 km. de lignes de l'Etat, ayant un développement de fils de 253.226 km.; 3.634 km. de lignes de la Compagnie Indo-Européenne, ayant un développement de fils de 7.776 km. et 621 km. de lignes des autres Compagnies privées ayant un développement de fils de 759 km. — 2) Non compris les bureaux des chemins de fer. — 3) A savoir: 19 Wheatstone, 14 duplex, 25 sonneries et 76 téléphones. — 4) Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — 5) Les services des postes et 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 4620 km. de lignes et 15.671 km. de fils appartenant aux chemins de

Statistique télégraphique comparative de 1895.

Observations.

fer. — 2) Dont 187 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — 3) Bureau d'Etat. — 4) Dont 155 téléphones. En outre, il y a 938 appareils Morse et 611 à cadrans appartenant aux chemins de fer. — 5) Dont 204 femmes. Aux chemins de fer il n'y a que 90 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 162.000 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. 197.475. — 10) En outre, aux chemins de fer ont été dépensés fr. 129.817 pour les traitements du personnel et fr. 110.207 pour l'entretien des lignes télégraphiques. — 11) En outre, pour les réseaux des télégraphes des chemins de fer, fr. 116.451.

Suisse. — 1) Non compris 1552 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 11.306 km. — 2) Dont 251 relais fonctionnant en guise d'appareils. — 3) Téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — 4) Télégrammes de service partants, dont 59,74% concernant le service de la poste à l'intérieur. — 5) Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 1236. — 6) Y compris fr. 44.221, intérêts de l'inventaire et amortissements des frais d'établissement du réseau.

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 5.038 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 8.077 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: 200 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.



II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1° Nature des communications en 1895.

ETATS.	Longueur des lignes			Total.	Développement des fils conducteurs			Total.	Tubes pneumatiques.
	aériennes.	souterraines.	sous-marines.		aériens.	souterrains.	sous-marins.		
	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Mètres.
Allemagne	122.124	6.340	3.451	131.915	440.595	42.571	6.886	490.052	113.970
Argentine (République)	40.617	72	125 ¹⁾	40.814	94.644	144	316 ¹⁾	95.104	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie occidentale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autriche	31.112	99	386	31.597	94.782	1.856	441	97.079	48.703
Belgique	6.238	16	100	6.354	30.608	510	517	31.635	500
Bosnie-Herzégovine	2.842	3	1 ¹⁾	2.846	7.036	20	2 ¹⁾	7.058	—
Bésil	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	5.095	—	—	5.095	10.464	—	—	10.464	—
Cap de Bonne-Espérance	10.170	—	—	10.170	25.126	—	—	25.126	—
Cochinchine	2.809	7	3	2.819	4.646	32	3	4.681	—
Colonies espagnoles (Cuba)	3.710	—	1	3.711	5.554	—	1	5.555	—
Colonies portugaises (Province d'Angola)	354	—	—	354	354	—	—	354	—
Danemark	4.909	8	309 ²⁾	5.226	13.288	230	1.070 ²⁾	14.588	—
Egypte	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France { Continent et Corse	91.605	1.834	390	93.829	299.853	17.381	490	317.724	262.833
{ Algérie	7.918	13	—	7.931	18.097	215	—	18.312	—
Grande-Bretagne et Irlande	54.700	1.433	3.474 ³⁾	59.607	311.576	45.732	11.767 ³⁾	369.074	93.380
Grèce	8.155	1	—	8.156	9.656	4	—	9.660	—
Hongrie	21.907	—	—	21.907	66.049	—	—	66.049	—
Indes britanniques { Office indien	71.116	—	423	71.539	218.700	—	423	219.123	—
{ Office indo-européen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	6.854	14	1.438	8.306	10.802	53	1.438	12.293	—
Italie	36.426	—	1.966 ⁴⁾	38.392	116.904	—	2.085 ⁵⁾	118.989	—
Japon	15.244	—	669 ⁶⁾	15.913	47.961	—	797 ⁶⁾	48.758	—
Luxembourg	557	—	—	557	974	—	—	974	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Natal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	7.847	—	519	8.366	17.342	—	636	17.978	—
Nouvelle Calédonie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Galles du Sud	19.794	—	38	19.832	46.335	—	38	46.373	—
Nouvelle Zélande	10.054	—	336	10.390	25.380	—	336	25.716	—
Pays-Bas	5.368	117	147	5.632	19.146	686	315	20.147	—
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	6.809	16	7 ¹⁾	6.832	16.125	67	19 ¹⁾	16.211	—
Russie	129.559	288	539	130.386	260.698	377	686	261.761	—
Sénégal	1.885	—	4	1.889	2.313	—	4	2.317	—
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède	8.493	103	119	8.715	24.290	147	392	24.829	—
Suisse	7.022	131	—	7.153	18.879	1.253	—	20.132	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	2.510	—	807	3.317	5.104	—	807	5.911	—
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Victoria	6.306	2	—	6.308	14.915	62	—	14.977	2.110

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 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. — ⁶⁾ Y compris les câbles fluviaux.

2^o Mouvement des télégrammes urgents en 1895.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Allemagne	389.177	223.456	228.081	18.013	858.727
Argentine (République)	20.584 ¹⁾	173 ²⁾	—	120 ²⁾	20.877
Autriche	72.765	112.766	127.369	12.616	325.516
Belgique	38.989	21.909	31.945	19.950	112.793
Bosnie-Herzégovine	739	130	95	4.854	5.818
Cochinchine et Cambodge	—	4	15	30	49
Colonies espagnoles (Cuba)	—	4.312	5.164	—	9.476
France { Continent et Corse	—	137.153	68.109	1.263	206.525
{ Algérie	—	21	23	—	44
Hongrie	31.855	25.536	50.239	—	107.630
Indes britanniques (Office indien)	288.450	177.122	163.224	301.451	930.247
Indes néerlandaises	9.055	24	15	—	9.094
Italie	140.870	37.745	42.717	5.484	226.816
Japon	30.450 ³⁾	—	—	—	30.450
Luxembourg	—	69	102	—	171
Nouvelle Zélande	59.038	— ⁴⁾	— ⁴⁾	— ⁴⁾	59.038
Pays-Bas	32.138	20.966	36.618	—	89.722
Roumanie	40.726	1.581	1.128	—	43.435
Russie	273.876	57.458	45.597	—	376.931
Suède	11.454	4.644	4.573	— ⁴⁾	20.671
Tunisie	—	7	4	—	11

¹⁾ Dans ce chiffre ne sont compris que les données de six entreprises de chemins de fer et du Télégraphe de la Province de Buenos Aires. — ²⁾ Dans ce chiffre ne sont compris que les données du Télégraphe de la Province de Buenos Aires. — ³⁾ Télégrammes expédiés pendant la fermeture ordinaire des bureaux. — ⁴⁾ 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	1.074.979	702.774	408.469	2.186.222
Bosnie-Herzégovine	54.300	27.388	60.156	141.844
Cochinchine et Cambodge	22.650	24.822	25.444	72.916
Colonies espagnoles (Cuba)	6.800	7.214	—	14.014
Danemark	376.275	190.217	217.465	783.957
France { Continent et Corse	3.953.350	3.208.903	1.486.979	8.649.232
{ Algérie et Tunisie	32.224	24.120	—	56.344
Grande-Bretagne et Irlande	4.425.200	3.325.300	249.225	7.999.725 ¹⁾
Indes britanniques (Office indien)	1.029.081	826.115	1.437.075	3.292.271 ²⁾
" néerlandaises	72.804	76.314	275.204	424.322
Italie	1.269.176	1.169.464	187.812	2.626.452
Japon	1.361.564	619.461	18.071	2.002.096
Luxembourg	35.170	7.450	—	42.620
Norvège	390.908	275.409		666.317
Nouvelle Galles du Sud	457.318	465.205	159.416	1.081.939
Nouvelle Zélande	47.500	44.825	—	92.325
Suède	732.154	283.801	98.531	1.114.486
Tunisie	101.119	97.050	—	198.169

¹⁾ En outre fr. 1.688.475 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. 9.689.200. — ²⁾ Non compris fr. 78.419 pour ajustements des comptes (différence de cours, agio, etc.)

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

ETATS.	Nombre des correspondances		Total.	Produit des correspondances		Total.
	européennes.	extra-européennes.		européennes.	extra-européennes.	
				Fr.	Fr.	Fr.
Allemagne	10.393.744	686.549	11.080.293 ¹⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—
" occidentale	—	—	—	—	—	—
Autriche	5.915.151	60.585	5.975.736	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Belgique	2.772.175	127.001	2.899.176	2.072.276	113.946	2.186.222
Bosnie-Herzégovine	319.031	1.111	320.142	140.921	923	141.844
Brésil	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	—	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	—	26.800	26.800	—	72.916	72.916
Colonies espagnoles (Cuba)	—	9.476	9.476	—	14.014	14.014
" portugaises	—	—	—	—	—	—
Danemark	—	—	—	—	—	—
Egypte	—	—	—	—	—	—
Espagne	—	—	—	—	—	—
France { Continent et Corse	5.715.293	1.056.225	6.771.518	7.260.696	1.388.536	8.649.232
{ Algérie	48.415	1.607	50.022	51.594	4.750	56.344
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	—	—	—	—
Grèce	89.845 ³⁾	4.882 ³⁾	94.729 ³⁾	837.302	86.379	923.681
Hongrie	—	—	—	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	—	641.797	641.797	—	3.370.690 ⁴⁾	3.370.690
" néerlandaises	—	191.519	191.519	—	424.322	424.322
Italie	1.700.756	163.191	1.863.947	2.464.581	161.871	2.626.452
Japon	—	268.894	268.894	—	2.002.096	2.002.096
Luxembourg	92.372	292	92.664 ¹⁾	42.428	192	42.620
Montenegro	—	—	—	—	—	—
Natal	—	—	—	—	—	—
Norvège	590.042	29.895	619.937	636.390	29.927	666.317
Nouvelle Calédonie	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Galles du Sud	—	843.511	843.511	—	1.081.939	1.081.939
Nouvelle Zélande	—	42.089 ⁵⁾	42.089	—	92.325	92.325
Pays-Bas	2.252.921		2.252.921	1.369.318		1.369.318
Perse	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—
Roumanie	260.105 ³⁾	1.248 ³⁾	261.353 ³⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Russie	1.897.367 ⁶⁾	229.791 ⁷⁾	2.127.158	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Sénégal	—	—	—	—	—	—
Serbie	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—
Suède	951.162	48.635	999.797	1.079.693	34.793	1.114.486
Suisse	—	—	—	—	—	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—
Tunisie	234.268	291	234.559	196.374	1.795	198.169
Turquie	—	—	—	—	—	—
Victoria	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Y compris les télégrammes de service internationaux. — ²⁾ Par suite de la réunion des services des postes et des télégraphes des renseignements ne peuvent pas être fournis. — ³⁾ Ces chiffres ne concernent que les télégrammes expédiés. — ⁴⁾ Y compris fr. 78.419 pour ajustements de comptes (différence de cours, agio, etc.). — ⁵⁾ Télégrammes expédiés dont 34.480 intercoloniaux. — ⁶⁾ A savoir: 940.962 télégrammes de départ et 936.405 télégrammes d'arrivée. — ⁷⁾ A savoir: 20.838 télégrammes de départ, 22.115 télégrammes d'arrivée et 186.398 télégrammes de transit.

5^o Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1895.

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	34.085	88.039	122.124	246.031	194.564	440.595	733.458	1.319.892	2.053.350	4.562.960	3.081.753	7.641.713
Belgique	4.780	1.458	6.238	28.080	2.528	30.608	69.006	35.232	104.238	459.746	61.091	520.837
Bosnie-Herzégovine	758	2.087	2.845	3.111	3.947	7.058	14.687	38.229	52.916	65.386	77.699	143.085
Bulgarie	1.101	3.994	5.095	3.635	6.829	10.464 ¹⁾	16.515	39.910	56.425	54.525	102.435	156.960
Cap de Bonne-Espérance	3.951	6.219	10.170	15.138	9.988	25.126	42.947	83.373	126.320	181.656	119.856	301.512
Cochinchine et Cambodge	70	2.749	2.819	379	4.302	4.681	948	35.717	36.665	4.800	53.239	58.039
Colonies espagnoles (Cuba)	814	2.896	3.710	2.441	3.113	5.554	14.614	41.840	56.454	43.950	47.675	91.625
Colonies portugaises (Prov. d'Angola)	216	138	354	216	138	354	—	—	4.408	—	—	4.425
Danemark	1.439	3.470	4.909	4.642	8.646	13.288	19.100	45.460	64.560	62.470	113.180	175.650
Egypte	2.202	1.246	3.448	11.695	2.241	13.936	—	—	—	—	—	—
France { Continent et Corse	47.418	44.187	91.605	79.114	220.739	299.853	990.879	899.534	1.890.413	4.264.558	1.683.061	5.947.619
France { Algérie	5.209	2.709	7.918	7.535	10.562	18.097	55.124	62.154	117.278	164.394	120.804	285.198
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	59.607	—	—	369.074	—	—	—	—	—	5.105.387
Hongrie	12.163	9.744	21.907	48.979	17.070	66.049	—	—	425.595	—	—	2.085.446
Indes britanniques (Office indien)	30.151	34.330	64.481	92.012	57.972	149.984	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	1.471	5.397	6.868	4.266	6.589	10.855	23.536	70.161	93.697	68.256	85.657	153.913
Italie	18.259 ²⁾	21.543	39.802	112.458 ²⁾	41.609	154.067	273.885 ²⁾	323.145	597.030	1.686.870 ²⁾	624.135	2.311.005
Japon	2.370	12.874	15.244	14.915	33.046	47.961	42.860	243.573	236.433	270.468	592.218	862.686
Luxembourg	207	350	557	523	451	974	3.281	6.864	10.145	8.246	8.606	16.852
Norvège	—	—	8.366	—	—	17.978	—	—	166.497	—	—	350.097
Pays-Bas	2.713	2.812	5.525 ³⁾	15.601	4.420	20.021 ³⁾	44.794	45.757	90.551	256.525	92.977	349.502
Roumanie	2.057	4.752	6.809	6.578	9.547	16.125	39.484	79.064	118.548	134.538	166.396	300.934
Sénégal	264	1.621	1.885	696	1.621	2.317	2.934	16.210	19.144	8.054	16.210	24.264
Suède	5.605	2.991	8.596	18.094	6.343	24.437	99.000	56.000	155.000	271.000	115.000	386.000
Suisse	2.930	4.223	7.153	12.917	7.215	20.132	—	—	131.203	—	—	398.530
Tunisie	370	2.140	2.510	2.104	3.000	5.104	6.561	20.497	27.058	26.962	27.414	54.376
Victoria	2.924	3.384	6.308	10.537	4.440	14.977	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Dont 498 kilomètres de ligne télégraphique et téléphonique simultanée. — ²⁾ Y compris les Compagnies de chemins de fer. — ³⁾ 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	310	1.666	1.976	192	643	835	299	448	747
Autriche ²⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgique	13	13	26	59	17	76	53	22	75
Bosnie-Herzégovine	17	11	28	13	44	57	5	10	15
Bulgarie	—	20	20	—	275	275	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	40	55	95	8	12	20
Cochinchine et Cambodge	—	95	95	—	370	370	16	70	86
Colonies espagnoles (Cuba)	210	150	360	1.720	2.942	4.662	260	132	392
Danemark	—	6	6	3	32	35	2	2	4
Egypte	—	—	—	15	—	15	—	—	—
France { Continent et Corse	269	450	719	651	652	1.303	502	354	856
{ Algérie	59	37	96	92	98	190	18	29	47
Hongrie	110	104	214	207	153	360	890	583	1.473
Indes britanniques	—	2	2	30	84	114	23	25	48
Indes néerlandaises	—	82	82	123	5.095	5.218	195	470	665
Italie	258	294	552	111	117	228	217	181	398
Japon	—	—	—	5.887		5.887	234		234
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	—	3	—	—	19	—	—	1
Pays-Bas	35	21	56	8	9	17	39	47	86
Roumanie	9	29	38	—	32	32	36	34	70
Sénégal	25	82	107	95	302	397	15	55	70
Suède	—	—	—	—	—	42	—	—	29
Suisse	15	44	59	16	80	96	9	2	11
Tunisie	1	38	39	13	72	85	—	2	2

¹⁾ Dérangements dans les bureaux à l'exclusion de ceux des appareils, fusion des fils pour 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 7636, mélanges 10.348, rupture des fils 11.449, à l'intérieur des

des lignes pendant l'année 1895.

	Nombre des dérangements.												Nombre total des dérangements.				
	Isolateurs			Lignes													
	endommagés par d'autres causes.			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.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.
672	3.660	4.332	1.022	10.058	11.080	4.495	50.249	54.744	93 ¹⁾			93	6.990	66.724	73.807		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
229	66	295	1.215	362	1.577	860	315	1.175	9	6	15	2.438	801	3.239			
21	35	56	32	58	90	56	69	125	5	4	9 ³⁾	149	231	380			
142	234	376	61	102	163	28	320	348	—	—	—	231	951	1.182			
400	450	850	27	32	59	—	—	—	59	75	134	534	624	1.158			
1	195	196	—	105	105	10	350	360	—	47	47	27	1.232	1.259			
1.516	2.800	4.316	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.706	6.024	9.730			
20	733	753	78	281	359	55	154	209	3	10	13	161	1.218	1.379			
—	—	—	—	—	—	39	—	39	200	—	—	254	—	254			
2.068	3.991	6.059	987	832	1.819	7.776	8.135	15.911	1.108	1.970	3.078	13.361	16.384	29.745			
63	70	133	35	56	91	578	546	1.124	25	59	84	870	895	1.765			
2.903	4.796	7.699	543		543	1.713		1.713	55 ³⁾			55	12.057		12.057		
13	51	64	73	209	282	296	331	627	399	629	1.028	834	1.331	2.165			
87	2.274	2.361	2	11	13	51	194	245	—	—	—	458	8.126	8.584			
1.017	680	1.697	441	405	846	2.095	2.097	4.192	—	—	—	4.139	3.724	7.863			
25.187		25.187	4	327	331	94	1.916	2.010	—	—	—	33.649		33.649			
—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	5	5	—	10	10			
—	—	75	—	—	89	—	—	329	—	—	70	—	—	586			
3	1	4	108	123	231	855	461	1.316	65	59	124 ⁴⁾	1.113	721	1.834			
1.200	2.300	3.500	200	249	449	260	343	603	—	—	—	1.705	2.987	4.692			
21	67	88	15	45	60	19	36	55	—	—	—	190	587	777			
—	—	—	—	—	234	—	—	1.104	—	—	15	—	—	1.424			
582	2.952	3.534	82	191	273	505	963	1.468	3	2	5 ⁵⁾	1.212	4.234	5.446			
2	9	11	24	53	77	31	101	132	—	—	—	71	275	346			

bureaux 4006, soit un total de 33.439 sur une longueur de 165.187 km. de fils, d'où il résulte une durée moyenne en heures de 0,915 par kilomètre de ligne et de 0,203 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 doublé 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	—	—	16.504	36	557	2	—	—	4591	73	—	—	—
Argentine (République)	—	—	1.831	—	—	—	—	—	131	—	92	—	9	—
Belgique	—	—	1.288	—	77	—	—	—	171	—	468	—	5	—
Bosnie-Herzégovine	—	—	179	—	2	—	—	—	218	4	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	780	10	—	—	—	—	480	—	140	—	15	—
Cochinchine et Cambodge	7	—	148	10	7	—	—	—	16 ²⁾	—	—	—	—	—
Colonies espagnoles (Cuba)	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colonies portugaises (Province d'Angola)	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danemark	—	—	400	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypte	—	—	241	—	—	—	—	—	—	—	280	—	4	—
France { Continent et Corse	537	—	12.596	15	786	—	119	—	—	—	—	—	—	—
{ Algérie	32	2	510	5	23	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Grande-Bretagne et Irlande ⁴⁾	3.801	135	3.433	20	57	—	—	—	128	—	857 ⁵⁾	—	1606 ⁶⁾	—
Hongrie	—	—	1.694	—	68	—	—	—	2.019	63	—	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	14	—	788	5	—	—	—	—	—	—	7.073	15	142	1
Indes néerlandaises	—	—	173	—	—	—	—	—	169	5	—	—	—	—
Italie	—	—	4.827	100	181	7	5	—	—	—	43	5	18	1
Japon	—	—	1.284	2	—	—	—	—	—	—	6	—	30	—
Luxembourg	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	1	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—
Nouvelle-Zélande	—	—	—	—	—	—	—	—	515	—	41 ¹²⁾	—	28	—
Pays-Bas	—	—	553	10	69	—	2	—	39	1	2	—	6	—
Roumanie	—	—	231	—	15	—	—	—	722 ¹⁴⁾	4	104	—	10	—
Sénégal	5	—	38	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	—	—	1.797	8	52	—	—	—	251	2	—	—	—	—
Tunisie	5	—	103	—	5	—	—	—	1	—	87	—	—	—
Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	550 ¹⁷⁾	—	500	—	4	—

1) Y compris galvanomètres pour mesures électriques. — 2) Relais système Baudot. — 3) Recorders. — 4) Ces chiffres ne concernent que les appareils employés sur les lignes publiques. — 5) Bright's Bell and double sounders. — 6) Non compris les appareils Wheatstone, mais y compris 33 multiplex Delany. — 7) Y compris Duplex. — 8) Ce chiffre comprend 4414 appareils à aiguille (simple et double) dont 40 atteints. — 9) Récepteurs à miroir. — 10) Aucun relevé n'en a été fait. —

des appareils pendant l'année 1895.

Quadruplex.	Wheatstone.	Autres systèmes de télégraphes.	Téléphones		Sonneries.		Paratonnerres		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.					
			—	—	3	—	427	—	12.454	59	11.920	63	44.200	3955	16.637	116	47.668	—	2	—	—	154.963	4304
—	—	5	—	316	—	254	—	579	—	1.847	—	1.455	—	404	—	15	—	1.151	—	8.089	—		
—	—	—	—	—	—	111	—	908	2	1.328	57	3.356	8	1.330	8	297	1	—	—	9.339	76		
—	—	—	—	—	—	—	—	76	—	431	19	228	3	216	—	—	—	—	—	1.394	26		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	—	341	—	66	—	—	—	—	—	1.089	—		
6	—	3	—	—	—	—	—	350	—	—	—	790 ¹⁾	—	600	—	—	—	—	—	3.164	—		
—	—	—	—	2 ²⁾	—	—	—	179	8	405	35	140	—	242	—	—	—	—	—	1.146	53		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	—	258	—	—	—	—	—	616	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	17	—	8	—	4	—	—	—	—	—	57	—		
—	—	8	—	—	—	156	7	—	—	502	11	723	2	—	—	—	—	—	—	1.789	26		
—	—	—	—	—	—	77	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	604	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	5.517	34	34.454	204	68.940	944	15.236	10	24.460	5	—	—	—	—	312	162.947	1212	
—	—	—	—	—	—	33	5	913	14	1.622	38	571	9	907	—	—	—	—	—	4	4.624	73	
108	—	517 ⁷⁾	1	4.444 ⁸⁾	46	821	12	814	2	16.968	516	—	—	—	—	—	—	—	—	46	33.600	732	
—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	1.169	25	2.068	24	1.116	—	—	—	—	—	—	8.327	112	
—	—	—	—	—	—	902	4	2.456	1	8.937	4	426	—	153	—	42	—	—	—	2	20.967	30	
—	—	—	—	2 ⁹⁾	—	48	—	4	1	255	2	532	1	233	—	—	—	—	—	161	1.577	9	
7	—	86	7	—	—	—	—	160	—	4.476	84	4.797	5	4.339	4	—	—	—	—	—	18.939	213	
6	—	8	—	25	—	12	—	870	—	1.320	—	39	—	—	—	—	—	—	—	769	4.369	2	
—	—	—	—	—	—	62	2	60	—	210	—	87	—	53	—	—	—	—	—	—	532	2	
16	—	12	—	—	—	159 ¹¹⁾	—	—	—	725	—	317	—	289	—	—	—	—	—	—	1.842	1	
—	—	4	—	—	—	743 ¹²⁾	—	—	—	543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.874	—	
—	—	—	—	—	—	431	1	292	—	985	14	667	2	1.067	1	—	—	—	—	—	4.113	29	
—	—	—	—	—	—	568	—	496	—	855	42	287	1	281	—	44	—	—	—	160	3.773	47	
—	—	—	—	—	—	90	—	123	—	200	14	72	2	159	—	4	—	—	—	—	691	20	
—	—	—	—	—	—	191	3	465	1	1.988	266	2.048	8	1.477	—	3	—	—	—	105 ¹³⁾	1	8.377	289
—	—	—	—	—	—	15	—	110	—	385	—	149	—	290	—	5	—	—	—	—	1.156	—	
8	—	—	—	—	—	250	—	— ¹⁰⁾	—	1.000	—	800	—	1.000	—	100	—	—	—	— ¹⁰⁾	—	4.212	—

1) Dont 43 à l'usage des surveillants de ligne. — 2) Sounders à courant continu. — 3) Système Edison-Bell. — 4) A savoir: 27 relais Hipp, 2 relais Siemens et 693 relais Morse. — 5) Switches. — 6) Recorder. — 7) Dont 50 employés sur des courtes lignes directes. — 8) — 9) — 10) — 11) — 12) — 13) — 14) — 15) —

Complément des statistiques antérieures.

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

Observations. — Turquie (1893). — I. Renseignements principaux. — 1) L'année budgétaire a commencé le 1/18 Mars 1893 et a fini à la fin de Février 1894. — 2) Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — 3) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 540.915. — 4) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 724.960.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 55.840 km ayant un développement de fils de 60 613 km et celle des lignes sous-marines 635 km ayant un développement de fils de 676 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 459.067; nombre d'isolateurs en service 797.932. Nombre des appareils en service 5638, à savoir: Morse 1463; Hughes 9; autres systèmes 81; sonneries 75; paratonnerres 1926; galvanomètres ou boussoles 1378 et commutateurs 1199.

Turquie (1894). — I. Renseignements principaux. — 1) L'année budgétaire a commencé le 1/18 Mars 1894 et a fini à la fin de Février 1895. — 2) Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — 3) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 10772.956. — 4) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 833.324.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 55 500 km ayant un développement de fils de 63.077 km et celle des lignes sous-marines 636 km ayant un développement de fils de 677 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 480.748; nombre d'isolateurs en service 820.023; nombre des dérangements de lignes 5973. Nombre des appareils en service 5910, à savoir: Morse 1563; Hughes 8; autres systèmes 49; sonneries 82; paratonnerres 1487 et commutateurs 1346.

Turquie (1895). — I. Renseignements principaux. — 1) L'année budgétaire a commencé le 1/18 Mars 1895 et a fini à la fin de Février 1896. — 2) Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — 3) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 13.918.313. — 4) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 486.642.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 57.107 km ayant un développement de fils de 61.156 km et celle des lignes sous-marines 638 km ayant un développement de fils de 677 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 486.642; nombre d'isolateurs en service 833.907; nombre des dérangements de lignes 2043. Nombre des appareils en service 5916, à savoir: Morse 1564; Hughes 10; autres systèmes 81; sonneries 84; paratonnerres 1421; galvanomètres ou boussoles 1435 et commutateurs 1373.

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 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, Angora, 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, Angora, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890). — 14) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.554 km. carrés superficie du continent et 3.205 km. carrés superficie des îles de Madère, Angora, Horta et Ponta Delgada (Recensement de 1890).

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1° 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.
Portugal (1892)	Fr. 322.753	Fr. 93.621	Fr. 342.269	Fr. 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.	
Portugal (1892)	256.548	390.424	646.972	Fr. 297.642	Fr. 461.001	Fr. 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