



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 1899



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES

1901



Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Italie ¹⁾	Japon ¹⁾	Luxem- bourg	Monte- negro	Natal	
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	41.383 ¹⁾	25.674	613 ¹⁾	552	2.144	
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	131.120 ²⁾	99.361	1.041 ¹⁾	688	4.972	
II. Bureaux.						
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	6.035 ³⁾	1.235	158	20	130	
{ Ouverts au service intérieur seulement	—	209	—	1		
Totaux	6.035	1.444	158	21	130 ¹⁾	
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	3.917	1.238	108	21	130	
{ Des chemins de fer ou C ^{ies} privées	2.058	206	50	—	—	
{ Sémaphoriques, avec service télégr.	60	—	—	—	—	
Totaux	6.035	1.444	158	21	130 ¹⁾	
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	207 ⁴⁾	—	4	12	—	
{ Avec service de jour complet ou prolongé	488 ⁵⁾	1.444	35	—	130	
{ Avec service de jour limité	5.340 ⁶⁾	—	119	9	—	
Totaux	6.035	1.444	158	21	130 ¹⁾	
d. Nombre des bureaux de dépôt	— ⁷⁾	—	—	—	—	
III. Appareils.						
Nombre d'appareils en service. {	Système Morse	9.689 ⁸⁾	1.736	63 ²⁾	36	66
	{ Système Hughes	191 ⁹⁾	—	—	—	—
	{ Autres systèmes	104 ¹⁰⁾	845	69 ³⁾	—	275
Totaux	9.984	2.581	132	36	341	
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	185	—	—	8	245 ²⁾	
b. Nombre des employés des bureaux	2.435 ¹¹⁾	— ²⁾	— ⁴⁾	59		
c. Personnel subalterne	2.763	—	—	37		
Totaux	5.383	—	—	104 ¹⁾	391	
V. Télégrammes.						
a. Service intérieur. {	Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	7.303.954 ¹²⁾	12.560.716	30.640	68.787	1.644.565
	{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	1.354.512 ¹³⁾	—	3.355	3.401	— ³⁾
Totaux	8.658.466	12.560.716	33.995	72.188	1.644.565	
b. Service international. {	Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	1.000.821 ¹⁴⁾	176.182	66.391	12.045	48.536
	{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	1.144.201 ¹⁵⁾	177.299	57.097	10.561	48.628
	{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	115.127	1.506	—	1.438	— ³⁾
Totaux	2.260.149	354.987	123.488	24.044	97.164	
c. Nombre des télégrammes de service	374.340 ¹⁶⁾	1.581.933	3.346	4.371	— ³⁾	
Totaux généraux du nombre des télégrammes	11.292.955	14.497.636	160.829	100.603	1.741.729	
VI. Recettes.						
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. 11.451.842	Fr. 8.063.101	Fr. 10.588	Fr. 41.220	Fr. 661.473	
b. Produit net des correspondances internationales	2.949.537	1.066.897	56.918	23.824	111.533	
c. Recettes diverses	893.404 ¹⁷⁾	— ³⁾	387	1.277	104.238 ⁴⁾	
Totaux	15.294.783	9.129.998 ⁴⁾	67.893	66.321	877.244	
VII. Dépenses.						
a. Frais d'exploit- tation. {	Personnel	3.057.103 ¹⁸⁾	— ³⁾	63.047	593.595	
	{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux			30.498	180.694 ⁵⁾	
Totaux des dépenses du budget ordinaire	3.057.103	—	—	93.545	774.289	
b. Frais d'établissement du réseau	—	— ³⁾	— ⁵⁾	6.179	—	
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	31.667.948	45.193.578 ⁵⁾	217.583 ⁹⁾	300.000	598.621	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	286.589	382.415	2.597	10.000	54.774	

de 1899. — I. Renseignements principaux.

Norvège ¹⁾	Nouvelle Calé- donie	Nouvelle Galles du Sud	Nouvelle Zélande ¹⁾	Pays-Bas ¹⁾	Perse	Portugal	Queensland	Roumanie ¹⁾
11.537 ¹⁾	928		11.588	5.937			16.428	6.930 ²⁾
33.260 ²⁾	1.497		31.420	21.740			30.571	17.860 ²⁾
660	31		915	977			456	563
660	31		915	977			456	563
412	29		915	623			456 ¹⁾	266
246	1 ¹⁾		—	347			—	297
2	2 ²⁾		—	7			—	—
660	32		915	977			456	563
2	—		—	10 ²⁾			1	52
60 ³⁾	1		10	259			1	341
598	30		905	708			454	170
660	31		915	977			456	563
—	—		—	—			—	2.824 ³⁾
334	40		342	584 ³⁾			—	804
—	—		—	95 ⁴⁾			—	23
591 ⁴⁾	2		887 ³⁾	563 ⁵⁾			—	5.974
925 ⁵⁾	42		1.229	1.242			—	6.801
51	2		—	110 ⁶⁾			—	124
523 ⁶⁾	41		—	1.659 ⁷⁾			— ²⁾	1.317
315 ⁷⁾	65		—	1.347 ⁸⁾			—	5.535
889	108		—	3.116			—	6.976 ⁴⁾
1.340.708 ⁸⁾	22.450		3.097.466	2.716.485			1.203.864	1.410.018
—	21.770		310.538	—			—	178.567
1.340.708	44.220		3.408.004	2.716.485			1.203.864	1.588.585
381.458	2.315		61.627	1.004.796			4.625	251.140
436.604	2.300		— ³⁾	1.202.089			3.455	246.014
207	—		—	294.950			—	37.661
818.269	4.615		—	2.501.835			8.080	534.815
25.657 ⁹⁾	—		— ³⁾	122.819 ⁹⁾			131.045	114.649 ⁵⁾
2.184.634 ¹⁰⁾	48.835		—	5.341.139			1.342.989	2.238.049
Fr. 1.375.813 ¹¹⁾	Fr. 37.489	Fr. —	Fr. 2.859.577	Fr. 1.636.956	Fr. —	Fr. —	Fr. 2.139.300	Fr. 1.974.588
877.838	5.447		—	2.013.460			16.250	438.301
88.989	60.000		131.460	30.430			2.700	12.650
2.342.640	102.936		2.991.037	3.680.846			2.158.250	2.425.539
1.866.218	145.219		3.481.745 ⁴⁾	4.451.724			— ³⁾	— ⁶⁾
821.742	30.330		1.099.327 ⁴⁾	103.976			— ³⁾	— ⁶⁾
2.687.960 ¹²⁾	175.549		4.581.072	4.555.700			—	—
2.218.092	—		—	—			— ³⁾	— ⁶⁾
2.055.000	62.095		798.470	5.139.565			393.718 ⁴⁾	5.912.520 ⁷⁾
322.526	19.059		270.935	33.075			1.730.721	160.150

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Russie	Sénégal	Serbie	Siam	Suède	Suisse
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes en kilomètres . . .	147 915	7.700	3.790		8.808	7.059
b. Développement des fils en kilomètres . . .	323.987 } ¹⁾	8.125	5.579		26.342 } ¹⁾	21.544 } ¹⁾
II. Bureaux (Nombre des).						
Ouverts au service intérieur et internat. . .	1.525	33	97 ¹⁾		743	2.087
Ouverts au service intérieur seulement . . .	3.974	—	—		939	—
Totaux	5.499	33	97		1.682	2.087
De l'Etat	2.709	32	97		475 ²⁾	2.021
Des chemins de fer ou compagnies privées	2.790	—	64		1.206	66
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—	1	—		1 ³⁾	—
Totaux	5.499	33	161		1.682	2.087
Avec service permanent	224	—	58		4	5
Avec service de jour complet ou prolongé	563	—	30		425	144
Avec service de jour limité	1.922	33	73		1.253	1.938
Totaux	2.709 ²⁾	33	161		1.682	2.087
Bureaux de dépôt	—	—	—		39	78
III. Appareils (Nombre des).						
En service. { Système Morse	5.080	52	263			2.146
{ Système Hughes	227	—	2		960 ⁴⁾	60
{ Autres systèmes	243 ³⁾	5	1			32 ²⁾
Totaux	5.550 ⁴⁾	57	266		960	2.238
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	—	2	52		50	93
b. Nombre des employés des bureaux . . .	— ⁵⁾	54	389		708 ⁵⁾	2.726
c. Personnel subalterne	—	60	400 ²⁾		316 ⁶⁾	172
Totaux	—	116	841		1.074	2.991
V. Télégrammes (Nombre des).						
a. Service intérieur. { Soumis à la taxe (expédiés)	14.557.013	55.987	477.330		1.376.095 ⁷⁾	1.660.994
{ Affranchis de la taxe (expédiés)	—	46.114	424.599		67.924 ⁸⁾	—
Totaux	14.557.013	102.101	901.929		1.444.019	1.660.994
b. Service international. { Expédiés à l'étranger	1.142.223	6.416	77.174		434.156	835.165
{ Reçus de l'étranger	1.191.071	2.479	75.523		484.247	862.865
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	202.866	—	21.193		366.643	610.074
Totaux	2.536.160	8.895	173.890		1.285.046	2.308.104
c. Nombre des télégrammes de service . . .	1.283.796	12.105	2.601		86.541	156.633 ⁹⁾
Totaux généraux du nombre des télégr.	18.376.969	123.101	1.078.420		2.815.606	4.125.731
VI. Recettes.						
a. Correspondances intérieures	Fr. 51.979.500	Fr.	Fr. 288.010	Fr.	Fr. 1.135.622	Fr. 1.108.364
b. Correspondances internationales	9.695.428	— ¹⁾	152.276		1.362.115	1.730.946
c. Recettes diversés	5.191.720	—	34.793		60.011	121.586 ⁴⁾
Totaux	66.866.648	—	475.079		2.557.748 ⁹⁾	2.960.896
VII. Dépenses.						
a. Exploitation. { Personnel	— ⁵⁾	— ¹⁾	— ³⁾		1.582.248	2.193.648
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	7.817.928 ⁶⁾	—	—		409.983	762.834 ²⁾
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	—	—		1.992.231 ¹⁰⁾	2.956.482
b. Frais d'établissement du réseau	—	—	—		268.016	174.708
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	129.211.600	1.150.000	2.281.018		5.097.402	2.917.819
b. Superficie de l'Etat en km carrés	22.434.392	250.000	48.589		447.862	41.419

de 1899. — I. Renseignements principaux.

Tasmanie	Tunisie	Turquie	Victoria	Etats-Unis d'Amérique Compagnie Western Union	Observations
	3.851		6.236 } ¹⁾	307.245	Allemagne. — ¹⁾ Non compris 36.885 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 158.274 km., ni 793 km. de lignes et 809 km. de fils dans les protectorats allemands de l'Afrique. — ²⁾ Y compris 13 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands. — 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: 15.726 appareils téléphoniques, 1414 parleurs et 209 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 462.196 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris 86.326 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.
	8.579		15.277 } ¹⁾	1.476.562	
	110		817	22.547	
	—		—	—	
	110		817	22.547	
	81		417	—	
	27		400 ²⁾	22.547	
	2		—	—	
	110		817	22.547	
	—		3	—	
	16		20	22.547	
	94		394	—	
	110		417	22.547	
	—		22	—	
	118		630	74.339	
	6		—	8	
	60 ¹⁾		196 ³⁾	3.635	
	184		826	77.982	
	—		—	—	
	— ²⁾		— ⁴⁾	69	
	—		—	33.791	
	—		—	1.479	
	—		—	35.339	
	221.347		1.416.488	60.988.044	Australie méridionale. — ¹⁾ Y compris les téléphones. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Y compris les recettes téléphoniques. — ⁴⁾ Somme totale des frais d'établissement des lignes, bâtiments de poste et télégraphe depuis le commencement, y compris les téléphones.
	45.876		75.477	—	
	267.223		1.491.965	60.988.044	
	192.225		397.087	—	
	177.467		— ²⁾	1.675.000	
	—		—	—	
	369.692		—	1.675.000	
	64.776		— ²⁾	— ¹⁾	
	701.691		—	62.663.044	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
	155.285		—	106.828.545	
	218.937		2.729.056	11.257.990	
	1.000		—	4.282.930	
	375.222		2.729.056	122.369.465	
	— ²⁾		— ⁴⁾	43.143.480	
	—		—	48.584.160	
	—		—	91.727.640	
	— ²⁾		— ⁴⁾	—	
	1.500.000		1.163.400 ⁶⁾	77.983.363 ²⁾	
	130.000		227.619	7.752.810	

Statistique télégraphique comparative de 1899.

Observations

particuliers, du service horaire, du service hydraulique, ni les appareils loués aux concessionnaires de chemins de fer, ni ceux loués ou appartenant à d'autres administrations. — 6) Il y a, en outre, 5011 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — 7) Télégrammes émis pour le service des télégraphes seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 5.886.000. — 8) Cette somme se décompose comme il suit : exprès postaux fr. 369.539, adresses conventionnelles fr. 45.399 et produits extraordinaires fr. 4688. — 9) Chiffres approximatifs.

Bosnie-Herzégovine. — 1) Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — 2) Y compris les appareils appartenant aux chemins de fer. — 3) Non compris les agents des chemins de fer et des postes. — 4) Y compris 115.150 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — 5) Y compris 97.374 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — 6) Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des cours des prix des blés et de la bourse et ceux d'intérêt public. — 7) Recensement du 22 Avril 1895.

Bulgarie. — 1) Chiffre commun pour les services des postes et des télégraphes. — 2) Télégrammes de service intérieurs et internationaux. — 3) Par suite de la fusion, les chiffres des dépenses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiqués. — 4) Recensement du 1^{er} Janvier 1893.

Cochinchine, Cambodge et Bas Laos. — 1) Gares. — 2) A savoir : 2 recorders et 13 cadrans. — 3) Dont 7 indigènes. — 4) Dont 118 indigènes. — 5) Dont 229 indigènes. — 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. 1.163.200.

Colonies portugaises (Province d'Angola). — 1) Télégrammes échangés entre les bureaux de l'intérieur et ceux des câbles sous-marins.

Congo français. — 1) A savoir : 5 commis métropolitains et 15 du cadre local. — 2) Lignes projetées.

Dahomay et dépendances. — 1) Par suite de la fusion des postes et télégraphes, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées, tout compris, à la somme de fr. 130.420.

Danemark. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1899 au 31 Mars 1900. Les nombres concernant réseau, bureaux et appareils ont diminué parce que le nombre des bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique a été transporté à la statistique téléphonique. — 2) Non compris 1855 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 6080 km. — 3) En outre, 126 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — 4) A savoir : 10 Wheatstone et 129 téléphones. — 5) En outre, 723 appareils dans les bureaux de chemins de fer. — 6) En outre, 14.174 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — 7) La réunion des télégraphes et téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — 8) Recensement de 1890. Non compris les îles de Farøe et Islande.

Egypte. — 1) Y compris les lignes de la Compagnie universelle du canal de Suez et de la Compagnie Eastern Telegraph, ainsi que les lignes militaires, qui ont une longueur de 4000 km et un développement de 5000 km. — 2) A savoir 15 appartenant à la Compagnie du Canal et 5 à l'Eastern Telegraph Co.

Espagne. — 1) Dont 40 ouverts au service officiel seulement. — 2) Dont 175 bureaux municipaux. — 3) Dont 17 bureaux privés. — 4) Dont 927 Sounders. — 5) A savoir : 2 récepteurs à miroir, 2 duplex, 463 Breguet et 17 téléphones système Ader. — 6) La moyenne des mots par télégramme est de 12 dans le régime européen et de 9 dans le régime extra-européen. — 7) Récépissés, conférences, directions enregistrées, etc.

France (Continent et Corse). — 1) Y compris les lignes de chemins de fer et d'intérêt privé. La longueur et le développement des lignes téléphoniques, qui, les années précédentes, avaient été compris dans ces chiffres, en ont été défalqués pour 1899, et les câbles sous-marins y figurent pour 9306 km. avec un développement de 10.210 km. — 2) Recettes auxiliaires urbaines. — 3) Ce chiffre se décompose en 876 bureaux principaux, 7603 bureaux secondaires, 148 bureaux militaires, 229 bureaux-écluses, 132 bureaux sémaphoriques, 3540 bureaux-gares et 258 bureaux d'intérêt privé. — 4) Dont 239 directeurs et inspecteurs des départements. — 5) Dont 7412 receveurs chargés de la direction, de la surveillance et de l'exécution du triple service postal, télégraphique et téléphonique. — 6) Par suite de la fusion, il est impossible de faire la distinction entre les agents des postes et ceux des télégraphes. — 7) Ce chiffre se décompose en 28.329.408 télégrammes expédiés de bureaux de l'Etat, 1.300.952 expédiés des bureaux-gares et 4.757.900 cartes-télégrammes. — 8) Dont 3.122.858 télégrammes originaires de bureaux de l'Etat et 135.183 originaires des bureaux-gares. — 9) Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes et télégraphes ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 188.540.607, à savoir : pour le personnel 113.737.368 et pour le matériel 74.803.239. — 10) Recensement de 1895.

France (Algérie). — 1) La statistique pour l'année 1898 comprenait à tort, dans ces chiffres, 1872 km. de câbles sous-marins appartenant à la métropole et correspondant à un développement de 3417 km. de fils.

Grande-Bretagne et Irlande. — 1) Année financière du 1^{er} Avril 1899 au 31 Mars 1900. — 2) Y compris 51.675 km. de lignes télégraphiques et téléphoniques privées et 112.159 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

Statistique télégraphique comparative de 1899.

Observations

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 25 appartenant à des particuliers et compagnies. — 6) Y compris 71 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — 7) Y compris 145 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — 8) Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 11.188. — 9) En grande partie des appareils Sounders. — 10) Dont 56 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — 11) Dont 556 automatiques de Wheatstone, 146 translateurs, 294 quadruplex et 29 multiplex (Delany). — 12) Y compris les appareils sur les lignes télégraphiques privées et sur les lignes téléphoniques. — 13) Y compris 75.797 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 31.456 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 2.024.748. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 15.721.802. — 19) Y compris fr. 3.580.825 afférents à des télégrammes de presse et fr. 15.400 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les compagnies de chemins de fer. — 20) Y compris fr. 1.561.175 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. 2.692.325 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 304.025. — 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 d'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 1899 et qui a été prélevée sur le budget annuel des dépenses ordinaires, un capital de fr. 253.242.175 est engagé pour le premier établissement du réseau. — 26) Estimation au 31 Mars 1900.

Guinée française. — 1) Bureau de la Compagnie de câble.

Hongrie. — 1) Dont 1349 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — 2) Dont 201 bureaux avec service jusqu'à minuit. — 3) Téléphones. — 4) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas fournir les données à l'égard du personnel affecté au service télégraphique. — 5) Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés et ceux d'intérêt public. — 6) Les recettes et les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des postes et des télégraphes.

Indes britanniques (Office indien). — 1) Année financière du 1^{er} Avril 1899 au 31 Mars 1900. — 2) Y compris 3.097 bureaux de compagnies de chemins de fer et de canaux. — 3) Y compris 5 appareils automatiques de Wheatstone. — 4) Cadrons (A. B. C.'s). — 5) Dont 138.524 concernant le service postal. — 6) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,6872. — 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 473 appareils des chemins de fer et des compagnies privées. — 4) A savoir : 2 récepteurs à miroir, 84 Sounders et 63 téléphones, y compris 11 téléphones d'une compagnie privée. — 5) Y compris le personnel postal, les deux services étant réunis. — 6) 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. 2.550.181. — 7) Dont 63.315 européens.

Italie. — 1) Exercice du 1^{er} Juillet 1898 au 30 Juin 1899. — 2) Non compris 3170 km. de lignes au service exclusif des sociétés de chemins de fer, ayant un développement de fils de 35.974 km. — 3) Non compris 512 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — 4) Dont 188 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 5) Dont 11 en service permanent pour les télégrammes urgents, 61 avec service prolongé jusqu'à minuit et 194 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 6) Dont 1676 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 7) Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — 8) Y compris 12 appareils Morse à transmission double simultanée et 3636 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 9) Dont 12 appareils à transmission double simultanée. — 10) A savoir : 22 appareils automatiques Wheatstone, 68 récepteurs Wheatstone et 14 Baudot. — 11) Non compris le personnel de 3456 bureaux secondaires. — 12) Non compris 592.127 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 13) Non compris 39.787 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 14) Non compris 41.292 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 15) Non compris 20.202 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — 16) Les télégrammes relatifs aux services télégraphique et postal sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ce chiffre, 297.893 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 76.447 au service postal; n'y sont pas compris les télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 17) Dont fr. 303.102 produit des téléphones. — 18) Non compris les dépenses qui sont communes aux deux services postal et télégraphique.

Japon. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1899 au 31 Mars 1900. — Ces renseignements ne comprennent pas les télégraphes de l'île de Formose. — 2) La fusion des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement afférent au service télégraphique. — 3) Par suite de la fusion, les recettes diverses et les dépenses ne

Statistique télégraphique comparative de 1899.

Observations

peuvent être décomposées. — 4) Conversion en monnaie française à raison de yen 0,40 pour un franc. — 5) Recensement du 31 Décembre 1898.

Luxembourg. — 1) Non compris 346 km. de lignes ayant un développement de fils de 871 km. appartenant aux chemins de fer. — 2) Non compris 126 appareils Morse 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 exclusivement au service télégraphique. — 5) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique. — 6) Recensement de 1895.

Montenegro. — 1) Personnel des deux services postal et télégraphique.

Natal. — 1) Chiffre de 1898. — 2) Dont 1 „General Manager“ et 1 ingénieur de l'Administration centrale. — 3) Aucun relevé n'en a été fait. — 4) Y compris les recettes téléphoniques. — 5) Y compris les dépenses afférentes aux téléphones.

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 1898 au 30 Juin 1899. — 2) L'indication de la longueur des lignes de l'Etat dans la statistique télégraphique de l'année 1898 est incorrecte. La longueur des lignes était en réalité de 10.210 km. — Longueur des lignes de chemins de fer: 1895 km. ayant un développement de fils de 3475 km. — 3) Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit et un bureau jusqu'à 10 h. du soir. — 4) A savoir: 27 duplex, 18 quadruplex, 19 automatiques de Wheatstone et 527 téléphones. — 5) Appareils des bureaux de chemins de fer: 231 Morse, 63 Digney frères à cadran, 10 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 142 téléphones; total 446. — 6) A savoir: 249 hommes et 274 femmes (non compris le personnel auxiliaire, 348). Employés des télégraphes des chemins de fer: 194 hommes et 36 femmes. — 7) Y compris 54 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — 8) 77.459 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — 9) Les bureaux de chemins de fer ont expédié 293.382 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. 74.616. — 12) Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer: fr. 328.026.

Nouvelle Calédonie. — 1) Bureau de la Société française des télégraphes sous-marins. — 2) Bureaux optiques.

Nouvelle Zélande. — 1) Exercice du 1^{er} Avril 1899 au 31 Mars 1900. — 2) Dont 829 téléphones. — 3) Aucun relevé n'en a été fait. — 4) Y compris les dépenses pour les téléphones.

Pays-Bas. — 1) A l'exception du nombre des bureaux, les données ont seulement rapport 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: 4 appareils système Baudot et 559 téléphones (système Bell-Blake et Berliner). — 6) Y compris 41 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 7) Y compris 523 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 8) A savoir: 1259 facteurs, 31 surveillants des lignes et 57 ouvriers. — 9) Sont considérées comme télégrammes de service les correspondances concernant le service des télégraphes et, par exception, celles qui ont rapport à la météorologie.

Queensland. — 1) Les bureaux des chemins de fer sont exploités par l'Etat, tous ces bureaux étant des bureaux d'Etat. — 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 postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — 4) Recensement de 1891.

Roumanie. — 1) Exercice du 1^{er} Avril 1899 au 31 Mars 1900. — 2) Non compris les lignes des chemins de fer. — 3) Bureaux ruraux qui sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — 4) Personnel des postes, télégraphes et téléphones réunis. — 5) A savoir: 101.051 télégrammes de service intérieurs et 13.598 internationaux. — 6) La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Elles se sont élevées en tout à fr. 8.295.886. — 7) Recensement de Décembre 1894.

Russie. — 1) A savoir: 143.661 km. de lignes de l'Etat ayant un développement de fils de 315.452 km. et 4.254 km. de lignes des compagnies privées ayant un développement de fils de 8.535 km. Il y a, en outre, 10.693 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 14.464 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 181 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) Les services des postes et des télégraphes étant fusionnés, les recettes comme les dépenses se confondent. Les recettes se sont élevées en tout à fr. 240.000 et les dépenses à fr. 354.006; ces dernières se décomposent comme suit: personnel fr. 282.401, matériel et entretien des lignes et des bureaux fr. 71.605.

Statistique télégraphique comparative de 1899.

Observations

Serbie. — ¹⁾ Non compris 64 bureaux de chemins de fer. — ²⁾ Dont 99 surveillants de lignes. — ³⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible d'indiquer les dépenses afférentes aux télégraphes; elles se sont élevées en tout à fr. 920.000 pour le personnel et à fr. 130.000 pour le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux.

Suède. — ¹⁾ Y compris les deux câbles sous-marins de 230 km. de lignes et 838 km. de fils que la Suède possède en commun avec le Danemark et l'Allemagne, mais non compris 5.763 km. de lignes et 19.179 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Dont 259 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — ³⁾ Bureau d'Etat. — ⁴⁾ De ce chiffre, 401 sont des appareils téléphoniques. La plupart du reste est du système Morse. En outre, 1927 appareils appartiennent aux chemins de fer. — ⁵⁾ Aux chemins de fer il n'y a que 100 personnes environ engagées exclusivement pour le service télégraphique. — ⁶⁾ Non compris les agents de la surveillance des lignes ni les ouvriers affectés aux travaux des lignes. — ⁷⁾ Dont 171.864 télégrammes expédiés exclusivement aux lignes des chemins de fer. — ⁸⁾ Télégrammes météorologiques. — ⁹⁾ En outre, fr. 207.171 pour la correspondance privée aux chemins de fer. — ¹⁰⁾ En outre, les chemins de fer ont dépensé pour les traitements du personnel fr. 193.772, pour l'entretien des lignes fr. 172.794 et pour les réseaux des télégraphes fr. 139.362.

Suisse. — ¹⁾ Non compris 2139 km de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 13.950 km. — ²⁾ A savoir: 1 appareil Baudot (duplex) et 31 téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — ³⁾ Télégrammes de service partants, dont 61,22 % concernant le service postal à l'intérieur. — ⁴⁾ Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 76.147. — ⁵⁾ Y compris fr. 72.259, intérêts de l'inventaire et du compte de construction, plus fr. 104.183, amortissement du compte de construction.

Tunisie. — ¹⁾ Recorder, cadrans, téléphones. — ²⁾ Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

Victoria. — ¹⁾ Non compris 3965 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 5881 km. — ²⁾ Bureaux de chemins de fer de l'Etat. — ³⁾ A savoir: 182 téléphones, 6 duplex et 8 quadruplex. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, le personnel et les dépenses pour les télégraphes ne peuvent pas être indiqués. — ⁵⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁶⁾ A savoir: 580.600 hommes et 582.800 femmes.

Etats-Unis d'Amérique (Compagnie Western Union). — ¹⁾ Estimation. — ²⁾ Non compris les territoires indiens et d'Alaska.

II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1^o Nature des communications en 1899.

ETATS	Longueur des lignes			Total	Développement des fils conducteurs			Total	Tubes pneumatiques
	aériennes	sou-terraines	sous-marines		aériens	sou-terrains	sous-marins		
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Mètres
Allemagne	115.274	6.346	3.838	125.458	408.690	43.097	8.398	460.185	130.670
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	9.162	—	—	—	27.268	—
Australie occidentale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autriche	35.109	146	397	35.652	110.336	1.720	522	112.578	54.709
Belgique	6.256	11	105 ¹⁾	6.372	32.752	419	550 ²⁾	33.721	3.050
Bosnie-Herzégovine	2.858	2	1 ³⁾	2.861	7.446	16	2 ³⁾	7.464	—
Brésil	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	5.274	—	1	5.275	10.857	—	1	10.858	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	3.987	7	1 ³⁾	3.995	6.603	40	1 ³⁾	6.644	—
Colonies { Province d'Angola	1.287	—	—	1.287	1.308	—	—	1.308	—
portugaises { Distr. d. Zambèze (Prov. d. Mozambique)	1.339	—	1	1.340	1.882	—	2	1.884	—
Inde portugaise	177	—	—	177	341	—	—	341	—
Congo français	1.152	—	—	1.152	1.152	—	—	1.152	—
Dahomey et dépendances	1.308	—	2	1.310	1.363	—	2	1.365	—
Danemark	3.720	11	262 ⁴⁾	3.993	11.608	447	1.496	13.551	—
Egypte	8.000	—	—	8.000	22.000	—	—	22.000	—
Espagne	28.557	175	3.289	32.021	71.041	176	3.289	74.506	—
France { Continent et Corse	121.089 ⁵⁾	5.501 ⁶⁾	9.306 ⁷⁾	135.896	485.117 ⁸⁾	25.982 ⁹⁾	10.210 ¹⁰⁾	521.309	288.297
Algérie	9.959	14	— [*]	9.973	26.843	281	— [*]	27.124	—
Grande-Bretagne et Irlande	65.999	1.845	4.052 ¹¹⁾	71.896	439.076	75.715	13.832 ¹¹⁾	528.623	98.210
Grèce	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinée française	1.710	—	—	1.710	2.000	—	—	2.000	—
Hongrie	22.565	—	—	22.565	112.317	—	—	112.317	—
Indes britanniques { Office indien	84.654	—	453	85.107	273.225	—	453	273.678	—
Office indo-européen	1.086	—	3.370	4.456	3.260	—	5.470	8.730	—
Indes néerlandaises	6.942	23	1.650	8.615	11.119	65	1.650	12.834	—
Italie	39.387	—	1.996 ¹²⁾	41.383	129.035	—	2.085 ¹³⁾	131.120	—
Japon	22.339	—	3.335 ¹⁴⁾	25.674	95.601	—	3.760 ¹⁴⁾	99.361	—
Luxembourg	613	—	—	613	1.041	—	—	1.041	—
Montenegro	552	—	—	552	688	—	—	688	—
Natal	2.144	—	—	2.144	4.972	—	—	4.972	—
Norvège	10.721	—	816	11.537	32.239	—	1.021	33.260	—
Nouvelle Calédonie	927	—	1	928	1.496	—	1	1.497	—
Nouvelle Galles du Sud	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Zélande	11.125	—	463	11.588	30.957	—	463	31.420	—
Pays-Bas	5.622	143	172	5.937	20.664	716	360	21.740	1.004
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Queensland	16.333	1	94	16.428	30.467	10	94	30.571	—
Roumanie	6.906	17	7 ³⁾	6.930	17.773	68	19 ³⁾	17.860	—
Russie	147.033	288	594	147.915	322.829	377	781	323.987	—
Sénégal	2.144	—	5.556	7.700	2.569	—	5.556	8.125	—
Serbie	3.790	—	—	3.790	5.579	—	—	5.579	—
Siam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède	8.419	—	389	8.808	25.592	—	750	26.342	—
Suisse	6.917	142	—	7.059	20.373	1.171	—	21.544	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	3.041	4	806	3.851	7.675	98	806	8.579	—
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Victoria	6.234	2	—	6.236	15.215	62	—	15.277	2.350

¹⁾ Dont 5 km. de câbles sous-fluviaux. — ²⁾ Dont 33 km. de câbles sous-fluviaux. — ³⁾ Câbles sous-fluviaux. — ⁴⁾ Non compris 10 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 26 km. — ⁵⁾ A savoir: 97.906 km. pour le réseau de l'Etat; 14.132 km. pour le réseau des chemins de fer et 951 km. de lignes d'intérêt privé. — ⁶⁾ A savoir: 3139 km. pour le réseau de l'Etat; 149 km. pour le réseau des chemins de fer et 2213 km. de lignes d'intérêt privé. — ⁷⁾ A savoir: 886 km. de réseau intérieur; 4 km. sous-fluviaux; 8219 km. de réseau colonial; 196 km. part de la France dans les câbles anglo-français et 1 km. de lignes d'intérêt privé. Non compris 40 km. de câbles téléphoniques franco-anglais. — ⁸⁾ A savoir: 414.518 km. pour le réseau de l'Etat; 51.135 km. pour le réseau des chemins de fer et 19.464 km. de lignes d'intérêt privé. — ⁹⁾ A savoir: 20.089 km. pour le réseau de l'Etat; 854 km. pour le réseau des chemins de fer et 5039 de lignes d'intérêt privé. — ¹⁰⁾ A savoir: Réseau intérieur 962 km.; réseau colonial 8219 km.; part de la France dans les câbles anglo-français 1018 km.; 10 km. sous-fluviaux et 1 km. d'intérêt privé. Non compris 322 km. de câbles téléphoniques franco-anglais. — ¹¹⁾ Y compris la part de la Grande-Bretagne dans les câbles anglo-français, anglo-belges et anglo-allemands. — ¹²⁾ A savoir: 146 km. appartenant à l'Etat et 1820 km. posés et entretenus par des sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ¹³⁾ A savoir: 146 km. appartenant à l'Etat et 1939 km. posés et entretenus par des sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ¹⁴⁾ Y compris les câbles sous-fluviaux.

^{*)} Voir France (continent et Corse).

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1899.

ETATS	Service intérieur	Service international			TOTAL
		de départ	d'arrivée	de transit	
Allemagne	268.118	112.223	143.105	20.116	543.562
Autriche	60.287	40.831	50.011	13.289	164.418
Belgique	38.148	47.376	42.486	11.795	139.805
Bosnie-Herzégovine	1.773	134	161	1.426	3.494
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	—	18	27	33	78
Colonies { Province d'Angola	40	—	—	—	40
portugaises { Distr. d.Zambèze (Prov. d.Mozambique)	976	7	—	14	997
Inde portugaise	1.144	159	426	—	1.729
Espagne	—	6.675	10.216	477	17.368
France { Continent et Corse	—	98.095	80.583	5.910	184.588
{ Algérie	—	—	15	6	21
Hongrie	35.110	16.993	21.181	—	73.284
Indes britanniques (Office indien)	355.198	197.249	194.014	443.230	1.189.691
Indes néerlandaises	2.613	70	53	—	2.736
Italie	174.900	28.119	40.010	10.980	254.009
Luxembourg	19	194	202	—	415
Montenegro	40	11	16	15	82
Norvège	17.550	3.627	4.801	—	25.978
Nouvelle Calédonie	44.220	2.315	2.300	—	48.835
Nouvelle Zélande	127.576	—	—	—	127.576
Pays-Bas	41.481	38.288		—	79.769
Roumanie	42.308	1.260	1.520	—	45.088
Russie	320.680	50.101	34.733	—	405.514
Serbie	432	529	443	—	1.404
Suède	19.064	14.467		—	33.531
Tunisie	—	13	8	—	21

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	1.453.629	874.121	327.075	2.654.825
Bosnie-Herzégovine	73.632	68.762	65.863	208.257
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	13.539	18.478	34.453	66.470
Colonies { Province d'Angola	75	64	—	139
portugaises { District du Zambèze (Prov. du Mozambique)	506	927	—	1.433
Inde portugaise	723	—	—	723
Dahomey et dépendances	598	597	610	1.805
Danemark	449.220	248.529	253.800	951.549
Egypte	37.986	40.768	84.890	163.644
Espagne	545.745	669.603	253.000	1.468.348
France { Continent et Corse	4.622.962	3.162.094	1.223.524	9.008.580
{ Algérie	119.229	75.066	—	194.295
Grande-Bretagne et Irlande	4.764.300	3.514.825	335.800	8.614.925 ¹⁾
Indes britanniques (Office indien)	1.108.544	939.256	1.798.254	3.846.054 ²⁾
Indes néerlandaises	167.006	158.874	221.289	547.169
Italie	1.395.618	1.480.862	73.057	2.949.537
Japon	575.410	491.487		1.066.897
Luxembourg	48.711	8.207	—	56.918
Montenegro	18.705	4.498	621	23.824
Norvège	513.439	364.399		877.838
Nouvelle Calédonie	2.793	2.654	—	5.447
Pays-Bas	1.821.554		191.906	2.013.460
Suède	888.933	335.229	137.953	1.362.115
Tunisie	110.724	108.213	—	218.937

¹⁾ En outre fr. 1.919.825 pour la rente des fils spéciaux loués aux Compagnies des câbles, ainsi que la part de l'Angleterre dans les produits des correspondances téléphoniques entre Paris et Londres. Le total des produits des correspondances internationales s'élève donc à fr. 10.534.750. — ²⁾ Y compris fr. 86.908 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	
Allemagne	11.708.730	755.482	12.464.212 ¹⁾	Fr. — ²⁾	Fr. — ²⁾	Fr. — ²⁾
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	147.249	147.249	—	—	—
" occidentale	—	—	—	—	—	—
Autriche	6.279.794	56.252	6.336.046	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Belgique	3.228.773	135.154	3.363.927	2.521.127	133.698	2.654.825
Bosnie-Herzégovine	350.600	1.594	352.194	206.818	1.439	208.257
Brésil	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	199.130	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	—	44.863	44.863	—	66.470	66.470
Colonies { Province d'Angola	140	—	140	139	—	139
portugaises { Distr. du Zambèze (Prov. de Mozambique)	—	310	310	—	1.433	1.433
Inde portugaise	—	2.270	2.270	—	723	723
Dahomey et dépendances	2.087	892	2.979	1.067	738	1.805
Danemark	—	—	1.461.180	—	—	951.549
Egypte	—	35.558	35.558	—	163.644	163.644
Espagne	1.034.951	89.006	1.123.957	1.193.252	275.096	1.468.348
France { Continent et Corse	6.654.823	846.539	7.501.362	7.713.230	1.295.350	9.008.580
Algérie	57.602	1.838	59.440	183.532	10.763	194.295
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	10.621.541	—	—	10.534.750
Grèce	—	—	—	—	—	—
Guinée française	—	—	2.814	—	—	4.800
Hongrie	2.912.640 ³⁾	7.738 ⁴⁾	2.920.378	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Indes britanniques { Office indien	—	834.493	834.493	—	3.846.054 ⁵⁾	3.846.054
Office indo-européen	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	—	274.300	274.300	—	547.169	547.169
Italie	2.062.029	198.120	2.260.149	2.750.394	199.143	2.949.537
Japon	—	354.987	354.987	—	1.066.897	1.066.897
Luxembourg	125.630	251	125.881 ¹⁾	56.653	265	56.918
Montenegro	23.975	69	24.044	23.724	100	23.824
Natal	—	97.164	97.164	—	111.533	111.533
Norvège	781.340	36.722	818.062 ⁶⁾	841.211	36.627	877.838
Nouvelle Calédonie	—	4.615	4.615	—	5.447	5.447
Nouvelle Galles du Sud	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Zélande	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	2.377.809 ⁷⁾	124.026	2.501.835	—	—	2.013.460
Perse	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—
Queensland	—	8.080	8.080	—	16.250	16.250
Roumanie	493.514	3.640	497.154 ⁶⁾	—	—	—
Russie	2.264.284	271.876	2.536.160	—	—	9.695.428
Sénégal	7.419	1.476	8.895	77.531	28.510	106.041
Serbie	176.361	130	176.491	151.796	480	152.276
Siam	—	—	—	—	—	—
Suède	1.219.356	65.690	1.285.046	1.310.145	51.970	1.362.115
Suisse	—	—	—	—	—	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—
Tunisie	368.767	925	369.692	216.592	2.345	218.937
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 57.437 télégrammes de service. — ⁴⁾ Y compris 182 télégrammes de service. — ⁵⁾ Y compris fr. 86.908 pour ajustements de comptes (différence de cours, agio, etc.). — ⁶⁾ Non compris les télégrammes de transit internationaux. — ⁷⁾ Y compris 294.950 télégrammes de transit.

5° Situation des lignes pendant l'année 1899.

ETATS	Etendue kilométrique des						Nombre des					
	Lignes			Fils			Poteaux en service			Isolateurs en service		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Allemagne	36.570	78.704	115.274 ¹⁾	274.744	133.946	408.690 ¹⁾	790.909	1.151.126	1.942.035 ¹⁾	5.212.534	2.028.689	7.241.223 ¹⁾
Belgique	4.838	1.418	6.256	29.994	2.758	32.752	—	—	— ²⁾	—	—	— ²⁾
Bosnie-Herzégovine	762	2.099	2.861	3.249	4.215	7.464	15.389	38.469	53.858	71.664	81.140	152.804
Bulgarie	1.030	4.245	5.275	3.918	6.940	10.858	17.030	62.170	79.200	59.270	103.920	163.190
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	72	3.915	3.987	539	6.064	6.603	1.200	49.801	51.001	9.135	78.074	87.209
Colonies portugaises { Province d'Angola	331	956	1.287	352	956	1.308	4.491	12.828	17.319	4.791	12.828	17.619
Distr. du Zambèze (Prov. de Mozambique)	—	1.339	1.339	—	1.882	1.882	—	103.076	103.076	—	110.090	110.090
Inde portugaise	74	103	177	222	119	341	930	1.265	2.195	2.790	1.457	4.247
Congo	—	1.152 ³⁾	1.152	—	1.152 ³⁾	1.152	—	12.000	12.000	—	12.300	12.300
Dahomey et dépendances	—	1.308	1.308	—	1.363	1.363	—	17.075	17.075 ⁴⁾	—	17.884	17.884
Danemark	983	2.737	3.720	3.649	7.959	11.608	16.412	46.799	63.211	57.430	129.670	187.100
Egypte	—	—	—	—	—	—	—	—	44.792	—	—	188.804
Espagne	13.275	15.282	28.557	39.341	31.700	71.041	—	—	260.395	—	—	626.320
France { Continent et Corse	60.759	60.330	121.089	378.386	106.731	485.117	1.103.742	942.620	2.046.362	3.311.226	5.394.170	8.705.396
Algérie	3.143	6.816	9.959	16.343	10.500	26.843	42.445	89.760	132.205	234.760	92.263	327.023
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	71.896	—	—	528.623	—	—	—	—	—	6.890.415
Guinée française	—	1.710	1.710	—	2.000	2.000	—	25.000	25.000	—	27.000	27.000
Hongrie	13.558	9.007	22.565	95.057	17.260	112.317	—	—	459.850	—	—	2.249.859
Indes britanniques (Office indien)	34.939	34.755	69.694	112.605	58.889	171.494	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	1.938	5.004	6.942	5.170	5.949	11.119	31.008	65.052	96.060	82.720	77.337	160.057
Italie	18.851 ⁵⁾	23.706	42.557	114.494 ⁶⁾	50.515	165.009	343.281	383.224	726.505	1.968.721	795.513	2.764.234
Japon	3.006	19.333	22.339 ⁶⁾	34.438	61.163	95.601 ⁷⁾	59.142	345.457	404.599	609.022	1.065.034	1.674.056
Luxembourg	207	406	613	523	518	1.041	3.281	7.479	10.760	8.316	9.527	17.843
Norvège	—	—	11.537	—	—	33.260	—	—	225.309	—	—	715.760
Nouvelle Calédonie	—	927	927	—	1.496	1.496	—	11.112	11.112	—	27.780	27.780
Pays-Bas	2.604	3.211	5.815 ⁸⁾	16.561	5.013	21.574 ⁸⁾	52.286	59.758	112.044	319.789	120.714	440.503
Queensland	—	—	16.333	—	—	30.467	—	—	204.000 ⁹⁾	—	—	380.000 ⁹⁾
Roumanie	1.634	5.272	6.906	4.585	13.188	17.773	32.684	86.751	119.435	91.695	265.506	357.201
Sénégal	264	1.880	2.144	696	1.873	2.569	2.951	19.190	22.141	8.070	19.190	27.260
Serbie	546	3.244	3.790	1.038	4.541	5.579	10.815	46.276	57.091	15.011	68.505	83.516
Suède	5.699	2.720	8.419	19.474	6.868	26.342	113.980	54.400	168.380	389.480	137.360	526.840
Suisse	2.997	4.062	7.059	13.970	7.574	21.544	—	—	133.073	—	—	425.000 ⁹⁾
Tunisie	893	2.148	3.041	4.751	2.924	7.675	12.530	21.570	34.100	55.846	28.935	84.781
Victoria	2.935	3.301	6.236	10.812	4.465	15.277	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Non compris les lignes et fils des chemins de fer ni ceux dans les protectorats allemands de l'Afrique. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Routes ouvertes pour le passage de la ligne. — ⁴⁾ A savoir: 10.372 poteaux et 6703 appuis naturels. — ⁵⁾ Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — ⁶⁾ Non compris 3.335 kilomètres de câbles sous-fluviaux. — ⁷⁾ Non compris 3.760 kilomètres de câbles sous-fluviaux. — ⁸⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur au-dessus de 3 kilomètres. — ⁹⁾ Chiffre approximatif.

6° Nombre et nature des dérangements

ETATS	Nombre des dérangements									
	Poteaux			rompus ou mis hors de service par d'autres causes			Isolateurs			
	atteints par la foudre			endommagés par la foudre						
Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total		
Allemagne	—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾	
Bosnie-Herzégovine	5	18	23	24	108	132	12	47	59	
Bulgarie	2	4	6	44	81	125	—	6	6	
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	—	68	68	1	563	564	6	146	152	
Colonies portugaises { Province d'Angola	—	11	11	—	919	919	—	—	—	
{ Distr. du Zambèze (Prov. de Mozambique)	—	13	13	—	19	19	—	16	16	
{ Inde portugaise	—	—	—	—	18	18	5	—	5	
Congo français	—	309	309	—	1.800	1.800	—	102	102	
Dahomey et dépendances	—	31	31	—	152	152	—	29	29	
Danemark	6	44	50	19	52	71	16	33	49	
Egypte	—	—	—	25	—	25	—	—	—	
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
France { Continent et Corse	175	360	535	531	550	1.081	258	369	627	
{ Algérie	163	220	383	734	989	1.723	58	49	107	
Guinée française	—	75	75	—	65	65	—	1.500	1.500	
Hongrie	143	136	279	935	341	1.276	1.466	886	2.352	
Indes britanniques (Office indien)	—	2	2	39	81	120	14	34	48	
Indes néerlandaises	45	20	65	1.571	2.109	3.680	444	140	584	
Italie	365	869	1.234	92	67	159	259	187	446	
Japon	—	—	—	—	—	3.731	—	—	372	
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norvège	—	—	1	—	—	60	—	—	12	
Nouvelle Calédonie	—	—	—	—	44	44 ⁹⁾	—	—	—	
Pays-Bas	6	11	17	7	12	19	3	6	9	
Queensland	—	—	5	—	—	110	—	—	26	
Roumanie	7	12	19	19	41	60	32	46	78	
Russie	159	205	364	874	1.517	2.391	184	246	430	
Sénégal	30	74	104	121	1.964	2.085	20	151	171	
Serbie	11	14	25	24	68	92	22	30	52	
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suisse	7	48	55	172	88	260	4	—	4	
Tunis	7	19	26	34	83	117	—	—	—	

¹⁾ Il n'est plus établi de relevé sur cette partie de la statistique. — ²⁾ A savoir: 2.946 interruptions et 143 dérangements dans les bureaux, à l'exclusion de ceux des appareils. — ³⁾ Dans ce chiffre figurent seulement 129 dérangements des fils effectifs empêchant la correspondance et durant 1.965 heures; la durée moyenne est de 15,2 heures par dérangement. — ⁴⁾ Par suite de la chute des poteaux. — ⁵⁾ Mouvement des eaux dans les rivières ou lagunes et feux de brousses. — ⁶⁾ Dans 1.524 cas, les dérangements ont été dus au vol des fils de bronze et aux ruptures d'isolateurs causées intentionnellement. — ⁷⁾ Appa-

des lignes pendant l'année 1899.

ETATS	Nombre des dérangements												Nombre total des dérangements				
	Isolateurs			Rupture des fils			Lignes			Autres dérangements							
	endommagés par d'autres causes						Pertes, dérivations, mélanges										
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
—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾	—	—	9.820	—	—	3.089 ²⁾	—	—	—	—	—	—
41	139	180	12	36	48	7	65	72	3	6	9	104	419	523 ³⁾			
162	464	626	47	63	110	68	284	352	12	19	31	335	921	1.256			
3	85	88	6	154	160	29	429	458	—	—	—	45	1.445	1.490			
—	56	56	—	186	186	—	—	—	—	5	5	—	1.177	1.177			
—	26	26	—	26	26	—	19	19	—	13	13	—	132	132			
80	30	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	48	133			
—	11	11	—	122	122 ⁴⁾	—	8	8	—	—	—	—	2.352	2.352			
—	53	53	—	36	36	—	5	5	—	173	173 ⁵⁾	—	479	479			
48	677	725	150	542	692	117	264	381	7	14	21	363	1.626	1.989			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	—	154	296	—	296			
—	—	—	—	—	4.373 ⁶⁾	—	—	1.881	—	—	—	—	—	6.254			
2.618	4.963	7.581	2.840	4.346	7.186	9.226	9.955	19.181	1.384	2.881	4.265	17.032	23.424	40.456			
1.783	1.564	3.347	70	92	162	344	310	654	18	33	51	3.170	3.257	6.427			
—	350	350	—	100	100	—	80	80	—	—	—	—	2.170	2.170			
4.697	8.355	13.052	—	—	622	—	—	1.391	—	—	—	—	—	18.972			
40	30	70	166	202	368	366	323	689	783	697	1.480	1.408	1.369	2.777			
819	1.214	2.033	16	6	22	175	337	512	—	2	2 ⁷⁾	3.070	3.828	6.898			
424	381	805	390	361	751	1.793	1.751	3.544	—	—	—	3.323	3.616	6.939			
—	—	40.802	13	577	590	183	4.072	4.255	—	—	—	—	—	49.750			
—	—	—	4	1	5	11	15	26	19	10	29	34	26	60			
—	—	77	—	—	321	—	—	1.188	—	—	107 ⁸⁾	—	—	1.766			
—	406	406 ⁹⁾	—	162	162 ⁹⁾	—	186	186 ¹¹⁾	—	29	29 ¹¹⁾	—	827	827			
8	14	22	77	145	222	1.222	506	1.728	65	76	141	1.388	770	2.158			
—	—	50	—	—	126	—	—	1.451	—	—	301	—	—	2.069			
15	27	42	210	363	573	305	585	890	—	—	—	588	1.074	1.662			
— ¹²⁾	— ¹²⁾	— ¹²⁾	2.916	3.200	6.116	2.584 ¹³⁾	3.864 ¹⁴⁾	6.448	— ¹⁵⁾	— ¹⁵⁾	— ¹⁵⁾	6.717	9.032	15.749			
24	78	102	22	39	61	20	38	58	—	—	—	237	2.344	2.581			
28	45	73	16	22	38	12	28	40	—	—	—	113	207	320			
—	—	—	—	—	320	—	—	1.332	—	—	—	—	—	1.652			
732	1.581	2.313	107	336	443	621	1.352	1.973	2	5	7 ¹⁶⁾	1.645	3.410	5.055			
177	22	199	72	25	97	61	80	141	22	39	61	373	268	641			

reils atteints par la foudre. — ⁸⁾ Dont 31 cas sont des amarrages rompus. — ⁹⁾ Chutes d'arbres, inondations. — ¹⁰⁾ Brisés à coups de cailloux par les indigènes. — ¹¹⁾ Causes diverses. — ¹²⁾ Compris dans les chiffres des „Isolateurs endommagés par la foudre“. — ¹³⁾ Y compris 1.750 cas de dérangements causés par le contact des fils. — ¹⁴⁾ Y compris 1.808 cas de dérangements causés par le contact des fils. — ¹⁵⁾ Compris dans les chiffres des „Pertes, dérivations, mélanges“. — ¹⁶⁾ Résistance anormale.

Complément des statistiques télégraphiques comparatives

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

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

Observations

Nouvelle Galle du Sud. — ¹⁾ Y compris les lignes téléphoniques. — ²⁾ Y compris 367 employés téléphoniques. — ³⁾ Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe. — ⁴⁾ Total des frais d'établissement du réseau depuis son origine. — ⁵⁾ Résultat provisoire du recensement du 31 Décembre 1899.

Portugal. — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des sociétés privées ou à des particuliers, ces lignes ne relevant pas de l'Administration télégraphique. — ²⁾ A savoir: 10 cadrans (A. B. C.'s) et 60 téléphones. — ³⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁴⁾ Dont 16.792 télégrammes urgents. — ⁵⁾ Dont 1352 télégrammes urgents. — ⁶⁾ Dont 2861 télégrammes urgents. — ⁷⁾ D'après l'équivalent de 260 reis pour 1 franc. — ⁸⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres propres des dépenses télégraphiques. — ⁹⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.095 population du continent, 389.634 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — ¹⁰⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.954 superficie du continent et 3203 superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — En 1899, le nombre des dérangements des lignes est de 6275, à savoir: poteaux atteints par la foudre 259, poteaux rompus ou mis hors de service par d'autres causes 688, isolateurs endommagés par la foudre 273, isolateurs endommagés par d'autres causes 3563, rupture des fils 200, pertes, dérivations, mélanges 1206, autres dérangements 86. Dans ces chiffres ne sont pas compris les dérangements des Açores et de Madère.

Turquie (1897). — *I. Renseignements principaux.* — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1897 et a fini à la fin de Février 1898. — ²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances, qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — ³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 15.043.307. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 510.962.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 35.798 km., ayant un développement de fils de 64.515 km., et celle des lignes sous-marines 621 km., ayant un développement de fils de 661 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 486.737; nombre d'isolateurs en service 832.238; nombre des dérangements de lignes 1353. Nombre des appareils en service 6101, à savoir: Morse 1697; Hughes 10; sonneries 91; paratonnerres 1462; galvanomètres ou boussoles 1523, et commutateurs 1318.

Turquie (1898). — *I. Renseignements principaux.* — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1898 et a fini à la fin de Février 1899. — ²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances, qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — ³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 14.627.679. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 946.340.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 38.063 km., ayant un développement de fils de 58.085 km., et celle des lignes sous-marines 638 km., ayant un développement de fils de 678 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 515.163; nombre d'isolateurs en service 886.097; nombre des dérangements de lignes 31.276. Nombre des appareils en service 4927, à savoir: Morse 1737; Hughes 8; sonneries 125; paratonnerres 1623; galvanomètres ou boussoles 30, et commutateurs 1404.

Turquie (1899). — *I. Renseignements principaux.* — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1899 et a fini à la fin de Février 1900. — ²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances, qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — ³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 15.744.844. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 740.000.

II. Renseignements accessoires. — La longueur des lignes aériennes est de 39.105 km., ayant un développement de fils de 61.181 km., et celle des lignes sous-marines 677 km., ayant un développement de fils de 677 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 572.930; nombre d'isolateurs en service 890.452; nombre des dérangements de lignes 28.147. Nombre des appareils en service 5161, à savoir: Morse 1843; Hughes 9; sonneries 133; paratonnerres 1447; galvanomètres ou boussoles 277, et commutateurs 1452.