



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 1887.

BERNE.

IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.
1889.



Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Grèce.	Hongrie.	Indes britanniques.		Indes britanniques. (Office indien ¹⁾).
			Office indo-européen. Réseau du Golfe persique.	Ligne de Téhéran à Bushire.	
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . .	6.898	19.111,60			51.691 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . .	7.996	69.174,50			150.824 ²⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international . . .	166	1.609			848
{ Ouverts au service intérieur seulement . . .	—	—			1.731
Totaux	166	1.609			2.579 ³⁾
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	166	702			736
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées . . .	7 ¹⁾	907			1.834
{ Sémaphoriques avec service télégraphique . . .	—	—			9
Totaux	173	1.609			2.579 ³⁾
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	12	35			37
{ Avec service de jour complet	43	140			174
{ Avec service de jour limité	111	1.434			2.368
Totaux	166	1.609			2.579 ³⁾
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—			8.014 ⁴⁾
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	249	2.220			5.302 ⁵⁾
{ Système Hughes	—	31			—
{ Autres systèmes	2	2			16
Totaux	251	2.253			5.318
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . .	23 ²⁾	—			120
b. Nombre des employés des bureaux	351 ³⁾	—			2.836
c. Personnel subalterne	350	—			2.237
Totaux	724	—			5.193
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	640.854	1.933.782			2.397.583
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	—	1.978			2.186
Totaux	640.854	1.935.760			2.399.769
b. Service international. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .	65.528	676.728			131.586
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	67.518	747.591			119.218
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron- tière à l'autre	57.564	205.069			159.230
Totaux	190.610	1.629.388			410.034
c. Nombre des télégrammes de service	14.243	139.550 ²⁾			266.932 ²⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	845.707	3.704.698			3.076.735 ⁷⁾
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. Ct. 886.554,50	Fr. Ct. 2.032.765,19			Fr. Ct. 6.422.802,43
b. Produit net des correspondances internationales	170.425,15	1.288.006,64			2.740.054,48
c. Recettes diverses	—	270.583,74			2.589.757,27
Totaux	1.056.979,65	3.591.355,57			11.752.614,18 ⁸⁾
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	90.000,—	119.882,55			4.165.752,15 ⁸⁾
b. Budget ordinaire. { Personnel	840.020,—	—			6.529.865,03
{ Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux	186.000,—	—			1.080.290,67
Totaux des dépenses du budget ordinaire	1.026.020,—	—			7.610.155,70 ⁸⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	1.953.792	15.642.102 ⁴⁾			253.891.821 ⁹⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	63.606	322.350			3.553.630 ⁹⁾

de 1887. — I. Renseignements principaux.

Indes néerlandaises	Indo-Chine française.		Italie.	Japon.	Luxembourg ¹⁾ .	Monté-négro.	Natal.	Norvège.	Nouvelle Galles du Sud.
	Cochinchine et Cambodge.	Annam et Tonkin.							
6.556	2.293,063	4.203	33.882		401 ²⁾			7.494 ¹⁾	
8.705	3.292,932	4.280	114.160		718 ²⁾			13.987 ¹⁾	
—	56	54	3.374 ¹⁾		73			328	
220	—	—	—		—			—	
220	56	54	3.374		73			328	
116	55	53	2.160		30			147	
104	—	—	1.182		43			179	
—	1	1	32		—			2	
220	56	54	3.374		73			328	
—	—	—	187 ²⁾		3			—	
—	2	54	525 ³⁾		24			235 ²⁾	
220	54	—	2.662 ⁴⁾		46			93	
220	56	54	3.374		73			328	
58	1	—	5 ⁵⁾		—			—	
151	108	83	3.366 ⁶⁾		47 ²⁾			278 ³⁾	
—	—	—	84 ⁷⁾		—			—	
40	—	4 ¹⁾	48 ⁶⁾		13 ⁴⁾			13 ⁴⁾	
191	108	87	3.498		60			291 ⁵⁾	
28	12 ¹⁾	18	220		1			27	
407	111 ²⁾	103	4.118		16			343 ⁶⁾	
1.000	169 ³⁾	170 ²⁾	2.489		13			196 ⁷⁾	
1.435 ¹⁾	292	291	6.827		30			566	
264.180	77.971	69.780	6.348.034 ⁹⁾		23.502			442.660 ⁸⁾	
26.898	32.015	90.411	516.510 ¹⁰⁾		2.091			—	
291.078	109.986	160.191	6.864.544		25.593			442.660	
20.886	7.429	5.610	652.410 ¹¹⁾		29.527			172.621	
21.318	7.734	5.004	792.054 ¹²⁾		27.596			214.215	
52.654	8.285	—	280.882		—			274	
94.858	23.448	10.614	1.725.346		57.123			387.110	
10.410	21.647	6.241	206.374 ¹³⁾		3.127			5.125 ⁹⁾	
396.346	155.081	177.016	8.796.264		85.843			834.895 ¹⁰⁾	
Fr. Ct. 822.293,—	Fr. Ct. 67.640,98	Fr. Ct. 46.788,59	Fr. Ct. 9.396.812,89	Fr. Ct. —	Fr. Ct. 9.173,12	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	Fr. Ct. 706.853,69 ¹¹⁾	Fr. Ct. —
153.108,49	47.770,83	373.180,98	2.311.164,46	Fr. Ct. 44.985,46	27.508,98	Fr. Ct. 425,55	Fr. Ct. —	433.012,96	Fr. Ct. —
—	19.496,36 ⁴⁾	—	1.139.083,56 ¹⁴⁾	Fr. Ct. 6.117,59	—	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	24.755,97	Fr. Ct. —
975.401,49	134.908,17	419.969,57	12.847.060,91	Fr. Ct. 51.103,05	37.107,65	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	1.164.622,62	Fr. Ct. —
116.928,47	37.600,—	120.000,—	734.467,09	Fr. Ct. —	—	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	29.663,32 ¹²⁾	Fr. Ct. —
— ²⁾	613.792,27	673.500,—	8.264.007,16 ¹⁵⁾	Fr. Ct. —	—	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	1.124.903,87 ¹³⁾	Fr. Ct. —
72.917,48	121.515,04	94.000,—	3.126.810,77	Fr. Ct. —	—	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	306.327,42 ¹⁴⁾	Fr. Ct. —
—	735.307,31	767.500,—	11.390.817,93	Fr. Ct. —	—	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	1.431.231,29	Fr. Ct. —
28.357.897 ³⁾	2.604.324	17.000.000	29.699.785	Fr. Ct. —	213.283 ⁵⁾	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	1.950.000	Fr. Ct. —
1.658.769	136.513	190.000	296.323	Fr. Ct. —	2.587,400	Fr. Ct. —	Fr. Ct. —	322.968	Fr. Ct. —

Statistique télégraphique comparative de 1887.

Observations.

Allemagne. — ¹⁾ Y compris 776 bureaux télégraphiques auxiliaires. — ²⁾ A savoir: 9932 appareils téléphoniques, 71 appareils du système Estienne et 406 appareils auxiliaires d'autres systèmes. — 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⁾ Y compris 332.795 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁵⁾ Non compris 22.188 télégrammes de service internationaux. — ⁶⁾ 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. — ⁷⁾ Recensement de 1885. — ⁸⁾ Non compris dans ce chiffre la surface occupée par les eaux (5455,81 kilom. carrés).

Australie du Sud. — ¹⁾ Somme totale dépensée pour la construction du réseau depuis le commencement.

Autriche. — ¹⁾ Non compris 13.878,240 kilomètres de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 34.681,600 kilomètres, mais y compris 263,300 kilomètres de lignes appartenant à la Compagnie privée du télégraphe de Vienne et ayant un développement de fils de 559,200 kilomètres. — ²⁾ Non compris 2700 appareils appartenant aux chemins de fer et 147 à une Compagnie privée. — ³⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel propre au service télégraphique. — ⁴⁾ Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés. — ⁵⁾ La réunion des deux services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre des recettes diverses, ni celui des dépenses du service télégraphique. — ⁶⁾ Recensement de 1886.

Belgique. — ¹⁾ Non compris 365 kil. de lignes (1920 kil. de fils conducteurs) établies le long des cours d'eau, 1153 kil. de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer, 50 kil. de fils établis de Bruxelles à Anvers (maison Hanséatique) pour le service horaire, ainsi que les fils Blocks, boussoles Siemens, etc. Ces fils et les appareils qui les desservent sont, pour la plus grande partie, utilisés aux correspondances privées. — ²⁾ Non compris 87 bureaux reliés au réseau, mais qui ouverts au départ seulement, sont considérés comme bureaux de dépôt, ni 79 postes d'éclusiers établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Non compris 3240 agents des chemins de fer, des postes, des ponts et chaussées, etc. qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁴⁾ Non compris les agents assez nombreux qui portent des télégrammes à domicile sans faire de ce service leur occupation exclusive. — ⁵⁾ Ce chiffre représente le nombre des télégrammes transmis pour le service télégraphique seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 2.513.938, se décomposant comme suit: circulation des trains: 1.092.112; matériel roulant: 484.320; transports égarés: 221.334; télégraphes: 90.110; cours de la bourse: 3600; observations météorologiques: 6786; postes: 66.185; marine: 4172; service hydraulique: 2153; embranchements: 346; stations mixtes: 243.418; divers: 299.402. — ⁶⁾ Cette somme se décompose comme suit: transport par exprès de cartes-correspondances et lettres: 65.963,60; adresses convenues 9030; produits extraordinaires 750,73; location des fils 3044,40; recettes téléphoniques 95.932,61. — ⁷⁾ Recensement du 31 Décembre 1885.

Bosnie-Herzégovine. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils de chemins de fer. — ²⁾ Y compris les appareils des bureaux des chemins de fer. — ³⁾ Non compris les agents des chemins de fer et des postes. — ⁴⁾ Y compris 54.050 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 43.706 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁶⁾ Télégrammes relatifs au service télégraphique.

Bulgarie. — ¹⁾ Chiffre commun aux services postaux et télégraphiques. — ²⁾ La réunion des postes et télégraphes ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Elles se sont élevées, pour les deux services, à fr. 2.320.240,05. — ³⁾ Recensement de 1881.

Danemark. — ¹⁾ Non compris 1699 kil. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 5072 kil. — ²⁾ Y compris 199 bureaux de chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 6 appareils Wheatstone et 72 téléphones. — ⁴⁾ En outre 469 appareils dans les bureaux de chemins de fer. — ⁵⁾ Non compris 5400 télégrammes échangés entre les bureaux de chemins de fer. — ⁶⁾ Y compris 13.978 télégrammes météorologiques intérieurs, internationaux et de transit. — ⁷⁾ Non compris fr. 22.729,40 perçus par les bureaux de chemins de fer. — ⁸⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1887 au 31 Mars 1888. — ⁹⁾ Recensement de 1880.

Egypte. — ¹⁾ Bureaux de la C^{ie} Eastern Telegraph. — ²⁾ Chemins de fer et télégraphes.

Espagne. — ¹⁾ Non compris 11.812,788 kilomètres de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 34.049,556 kilomètres. — ²⁾ Dont 7 sémaphores. — ³⁾ Non compris 956 appareils des chemins de fer. — ⁴⁾ Non compris 8150 télégrammes de service internationaux. — ⁵⁾ Année budgétaire du 1^{er} Juillet 1887 au 30 Juin 1888.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ Y compris 193 bureaux d'écluses et barrages. — ²⁾ A savoir: 14 Wheatstone, 48 Baudot, 1067 cadrans, 810 téléphones et 91 divers. — ³⁾ Chiffres afférents aux deux services poste et télégraphe. — ⁴⁾ Y compris les soldes des comptes internationaux. Ce chiffre n'est pas définitif. — ⁵⁾ Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées approximativement (l'exercice 1887 n'étant pas entièrement réglé) pour le personnel à fr. 73.008.600,13 et pour l'exploitation à fr. 61.510.220,49.

France (Algérie et Tunisie). — ¹⁾ A savoir: 21 cadrans, 70 téléphones et 6 divers. — ²⁾ Y compris les soldes des comptes internationaux. — ³⁾ Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées approximativement (l'exercice 1887 n'étant pas entièrement réglé) pour le personnel à fr. 2.716.040,94 et pour l'exploitation à fr. 1.431.516,20.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Y compris 27.165,580 kilom. de fils privés, mais non compris les tubes pneumatiques et les fils des Compagnies de chemins de fer. — ²⁾ Non compris les bureaux des Compagnies des câbles sous-marins. Tous les bureaux de

Statistique télégraphique comparative de 1887.

Observations.

poste acceptent des télégrammes intérieurs et internationaux. — ²) Bureaux de chemins de fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — ⁴) Dont 21 appartenant à des particuliers et Compagnies. — ⁵) Y compris 52 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — ⁶) Bureaux de tubes pneumatiques, compris dans le chiffre total de 6810. — ⁷) Y compris 169 appareils sur des fils privés. — ⁸) Sur des fils privés. — ⁹) Y compris 6220 appareils, dont 4010 téléphones, sur des fils privés. — ¹⁰) Y compris 430 automatiques de Wheatstone, 111 translateurs rapides, 34 quadruplex et 12 multiplex (Delany). — ¹¹) Y compris 48.882 employés temporaires. — ¹²) Les postes et télégraphes étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — ¹³) Y compris les télégrammes de presse. — ¹⁴) Y compris les télégrammes échangés directement par des Compagnies de câbles, sans passer par les lignes de l'Administration. — ¹⁵) Aucun relevé n'en a été fait. — ¹⁶) Non compris les télégrammes de service. Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 1.176.041. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 9.259.199. — ¹⁷) Y compris fr. 2.480.300 afférents à des télégrammes de presse. — ¹⁸) Y compris les sommes reçues pour le compte des câbles exploités par la C^{ie} Submarine et pour la rente des fils spéciaux loués à d'autres Compagnies de câbles. — ¹⁹) Ce chiffre comprend : a. pour la rente de fils loués à des particuliers, fr. 2.474.400; b. pour les fils loués par les propriétaires de journaux, fr. 361.900. — ²⁰) Outre cette somme, qui constitue la dépense afférente seulement à l'exercice 1887, et qui a été prélevée sur le budget annuel des dépenses ordinaires, un capital de fr. 253.270.500 est engagé pour le premier établissement du réseau. — ²¹) Estimation.

Grèce. — ¹) Bureaux de la Compagnie Eastern Telegraph, installés dans ceux du Gouvernement. — ²) Y compris le personnel du service postal. — ³) Non compris le personnel du service postal.

Hongrie. — ¹) Par suite de la réunion des services postal et télégraphique, ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — ²) Y compris les télégrammes météorologiques, de bourse, etc. — ³) Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 2.360.518,82 et pour l'exploitation à fr. 1.034.422,85. — ⁴) Recensement de 1880.

Indes britanniques (Office indien). — ¹) Année financière du 1^{er} Avril 1887 au 31 Mars 1888. — ²) Non compris 3476 kilom. de lignes ayant un développement de fils de 10.914 kilomètres appartenant à des Compagnies de chemins de fer et exploités par elles; ces totaux ne comprennent également pas les réseaux des Compagnies téléphoniques privées, au sujet desquelles les informations font défaut. — ³) Bureaux de l'Etat ouverts au service public, mais non compris les „Bureaux privés“ exclusivement ouverts pour le service des sociétés, des maisons commerciales ou pour l'usage des particuliers. — ⁴) Bureaux de poste. — ⁵) Appareils appartenant à l'Etat (excepté téléphones), y compris ceux qui sont loués aux Compagnies des chemins de fer et des canaux, ainsi qu'aux particuliers. — ⁶) Y compris 77.163 télégrammes du service postal. — ⁷) Télégrammes transmis et reçus par les bureaux de l'Etat. — ⁸) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,77s. — ⁹) Territoire et population des Etats indigènes, mais non compris les possessions françaises et portugaises, ni la Haute-Birmanie pour laquelle les renseignements font défaut.

Indes néerlandaises. — ¹) Y compris le personnel des postes, les deux services étant réunis. — ²) 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. 2.104.697,82. — ³) Dont 50.491 Européens.

Indo-Chine française (Cochinchine et Cambodge). — ¹) Dont 2 indigènes. — ²) Dont 53 indigènes. — ³) Dont 146 indigènes. — ⁴) Mandats télégraphiques.

Indo-Chine française (Annam et Tonkin). — ¹) A savoir: 2 recorders et 2 appareils „Thomson.“ — ²) Dont 126 indigènes.

Italie. — ¹) Non compris 575 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — ²) Dont 166 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ³) Dont 3 à service permanent pour les télégrammes urgents, 51 avec service prolongé jusqu'à minuit et 204 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁴) Dont 812 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁵) Bureaux de l'Etat. Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — ⁶) Y compris 4 appareils Morse à transmission double simultanée, mais non compris 2690 appareils des bureaux de chemins de fer. — ⁷) Dont 4 à transmission double simultanée. — ⁸) A savoir: 18 appareils automatiques de Wheatstone, et 30 récepteurs Wheatstone pour les circulaires politiques. — ⁹) Non compris 676.580 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁰) Y compris les télégrammes affranchis de la taxe transmis par la Maison du Roi, par le St-Siège, par les Présidents des deux Chambres et par les Ministres, ainsi que toutes les correspondances du Gouvernement qui ne sont pas admises en franchise et dont les taxes sont, soit payées immédiatement, soit portées en compte. Non compris 16.467 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹¹) Non compris 33.632 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹²) Non compris 14.119 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹³) Les télégrammes relatifs au service télégraphique sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ce chiffre ne sont pas compris 29.383 télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴) Y compris fr. 537.849,92, part de taxes intérieures perçues par les Administrations de chemins de fer et fr. 162.225,79 contribution des Administrations téléphoniques. — ¹⁵) Y compris le service sémaphorique.

Luxembourg. — ¹) L'Administration des télégraphes fonctionne sous la direction du Directeur des postes et des télégraphes. Il n'existe qu'un seul bureau télégraphique proprement dit, celui de Luxembourg-ville. Les stations du plat-pays sont desservies par les agents de l'Administration des postes, qui touchent une indemnité de ce chef. Cette indemnité varie entre 300 et 600 francs, selon l'importance du bureau. — ²) Non compris 80 kilom. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 690 kilom. — ³) Non compris 69 appareils appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁴) Téléphones. — ⁵) Recensement de 1885.

Statistique télégraphique comparative de 1887.

Observations.

Norvège. — ¹⁾ Non compris 1583 kilom. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 2531 kilom. — ²⁾ Dont 7 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — ³⁾ Dont 11 duplex et 4 quadruplex. — ⁴⁾ 2 automatiques de Wheatstone et 11 téléphones. — ⁵⁾ En outre 242 appareils appartenant aux chemins de fer, à savoir: 68 Morse, 112 Digney frères à cadran, 32 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 30 Wheatstone à simple aiguille. — ⁶⁾ Ce chiffre comprend 251 hommes et 92 femmes (non compris le personnel auxiliaire); en outre il y a 184 (136 hommes et 48 femmes) employés des bureaux de chemins de fer. — ⁷⁾ Y compris 48 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — ⁸⁾ En outre 31.811 télégrammes privés expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ⁹⁾ En outre 102.127 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer, se rapportant pour la plupart au mouvement de convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ¹⁰⁾ Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹¹⁾ En outre fr. 55.906,39 perçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹²⁾ En outre fr. 1302,43 pour le réseau de chemins de fer. — ¹³⁾ En outre fr. 147.967,81 pour les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Non compris fr. 23.156,19, dépensés pour l'entretien des télégraphes des chemins de fer.

Pays-Bas. — ¹⁾ A l'exception du nombre des bureaux, les données ont rapport seulement à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — ²⁾ Y compris 7 sémaphores. — ³⁾ A savoir: 2 appareils système multiple Meyer, 2 système Estienne et 213 téléphones système Bell-Blake, Paul Bert-d'Arsonval, Theiler et van Rysselberghe. — ⁴⁾ Y compris 293 employés du service réuni des postes et télégraphes. — ⁵⁾ A savoir: 770 facteurs, 22 surveillants de ligne et 29 ouvriers.

Roumanie. ¹⁾ Système Duplex. — ²⁾ Le personnel compris dans ce total est commun aux deux services des postes et des télégraphes. — ³⁾ Par suite de la réunion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 2.519.353,44 et pour l'exploitation à fr. 161.898,57.

Russie. — ¹⁾ A savoir: 110.234,171 kilomètres de lignes de l'Etat ayant un développement de fils de 211.058,005 kilomètres; 3634,246 kilomètres de ligne de la Compagnie Indo-Européenne ayant un développement de fils de 7776,243 kilom. et 620,552 kilom. de lignes des autres Compagnies privées ayant un développement de fils de 758,423 kilomètres. Il y a en outre 4476,332 kilomètres de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 56.075,200 kilom. et 481,030 kilom. de lignes et de fils appartenant au réseau télégraphique de la police. — ²⁾ En outre 3604 appareils des bureaux de chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 11 appareils du système Wheatstone, 13 appareils duplex et 20 sonneries. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — ⁵⁾ La réunion des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses spécialement affectées à la télégraphie. — ⁶⁾ Ce chiffre comprend seulement l'entretien des lignes.

Sénégal. — ¹⁾ Montant des taxes terminales et de transit pour le câble „West African Telegraph Co.“ Aucun revenu du chef des recettes expédiées pour le compte de la „Spanish National Submarine Telegraph Co.“ — ²⁾ Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 264.842,70 (dont fr. 110.300 pour le Soudan français), et pour l'exploitation à fr. 75.059,90. — ³⁾ Non compris les pays protégés.

Serbie. — ¹⁾ L'année budgétaire commence le 1/13 Novembre. — ²⁾ 59 bureaux télégraphiques sont chargés aussi du service postal. — ³⁾ Y compris aussi 3 fonctionnaires de la comptabilité.

Siam. — ¹⁾ Ouvert seulement pendant le séjour de la Cour. — ²⁾ Téléphones. — ³⁾ Chiffres approximatifs.

Suède. — ¹⁾ Non compris le réseau des chemins de fer, comprenant 3.844 kilom. de lignes et ayant un développement de fils de 12.484 kilom., ainsi que les câbles sous-marins entre Skare (Suède) et l'île de Rügen (Allemagne) et entre Hillesborg (Suède) et Vedbæk (Danemark), d'une longueur, ensemble, de 118,000 kilom. — ²⁾ Y compris 8 succursales à Stockholm, mais non compris le bureau sémaphorique ci-dessous nommé. En outre la Suède entretient des bureaux de contrôle spéciaux conjointement avec la Norvège, à Christiania, et avec le Danemark, à Copenhague. — ³⁾ En outre il y a 557 appareils Morse et 625 à cadrans, appartenant aux chemins de fer. — ⁴⁾ Y compris 177 femmes. — ⁵⁾ Non compris le personnel temporairement employé. Outre 70 personnes environ, qui sont engagées exclusivement pour le service télégraphique des chemins de fer, on peut évaluer le nombre des agents télégraphiques à un employé par bureau, soit à 765. — ⁶⁾ En outre, 17.800 télégrammes météorologiques et 111.169 télégrammes privés, expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — ⁷⁾ En outre, 14.273 télégrammes météorologiques. — ⁸⁾ Télégrammes relatifs au service télégraphique de l'Etat. — ⁹⁾ Dans ces sommes ne sont pas compris fr. 158.056 perçus par les chemins de fer. — ¹⁰⁾ En outre fr. 324.439 perçus par les téléphones. — ¹¹⁾ Pour les télégraphes de l'Etat, il n'y a pas eu de dépenses de cette espèce. Pour les réseaux des téléphones de l'Etat on a dépensé fr. 159.918 et pour ceux des chemins de fer fr. 14.999. — ¹²⁾ De ce chiffre reviennent aux traitements fixes fr. 1.061.248 et aux contributions aux caisses de retraite des télégraphes de l'Etat fr. 110.694. Les traitements du personnel des téléphones se montent à fr. 50.593 et ceux du personnel télégraphique des chemins de fer à fr. 84.129. — ¹³⁾ En outre fr. 41.747 pour les téléphones et fr. 81.544 pour les télégraphes des chemins de fer. — ¹⁴⁾ Continent et îles 399.500; lacs et fleuves 42.626 kilom. carrés.

Suisse. — ¹⁾ Dont 248 relais fonctionnant en guise d'appareils. — ²⁾ Téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — ³⁾ Télégrammes de service partants dont 68,86 % concernant le service des postes à l'intérieur. Télégrammes de service arrivants 102.899. — ⁴⁾ Y compris fr. 50.396,71 intérêts et diminution de la valeur de l'inventaire.

Etats-Unis (Compagnie Western Union). — ¹⁾ Ces renseignements portent sur l'année financière qui va du 1^{er} Juillet 1887 au 30 Juin 1888. Ils ne contiennent que les résultats du trafic de la Compagnie Western Union, à l'exclusion de ceux des autres Compagnies américaines, pour lesquelles nous ne possédons aucun renseignement.

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1° Nature des communications en 1887.

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.		
Allemagne	83.469,800	5.658,290	68,730	89.196,820	278.783,730	38.206,220	152,560	317.142,510	59.240
Australie du Sud	8.743,910	—	86,910	8.830,850	17.635,910	—	86,910	17.722,880	—
Autriche	25.707,900	80,320	180,760	25.969,180	68.979,800	895,610	193,820	70.069,260	18.339
Belgique	6.207,—	14,—	—	6.221,—	29.505,—	304,—	—	29.809,—	—
Bosnie-Herzégovine	2.729,281	—	0,378	2.789,659	5.566,188	—	1,512	5.568,—	—
Bulgarie	4.402,—	—	—	4.402,—	7.481,—	—	—	7.481,—	—
Danemark	3.942,—	5,—	259,—	4.206,—	10.108,—	135,—	983,—	11.226,—	—
Espagne	21.062,918	144,—	236,—	21.442,918	51.292,295	352,—	236,—	51.880,295	—
France { Continent et Corse	80.143,924	1.676,315	5.026,729	86.846,968	252.704,198	15.157,985	5.084,098	272.946,231	219.851
{ Algérie et Tunisie	8.640,800	58,800	936,—	9.635,600	18.285,400	261,200	936,—	19.482,600	—
Grande-Bretagne et Irlande	45.063,900	1.183,350	2.442,370 ¹⁾	48.689,620	244.515,530	35.632,520	7858,410 ¹⁾	288.006,460	76.877
Grèce	5.519,—	1,—	1.378,—	6.898,—	6.614,—	4,—	1.378,—	7.996,—	—
Hongrie	19.111,600	—	—	19.111,600	69.174,800	—	—	69.174,800	—
Indes britanniques (Office indien)	51.327,—	—	364,—	51.691,—	150.460,—	—	364,—	150.824,—	—
Indes néerlandaises	6.498,—	—	58,—	6.556,—	8.647,—	—	58,—	8.705,—	—
Indo-Chine { Cochinchine et Cambodge	2.278,053	2,900	12,100 ²⁾	2.293,053	3.252,108	25,016	15,800 ²⁾	3.292,952	—
{ Annam et Tonkin	2.668,—	—	1535,— ³⁾	4.203,—	2.745,—	—	1535,— ³⁾	4.280,—	—
Italie	32.768,—	—	1114,— ⁴⁾	33.882,—	113.046,—	—	1114,— ⁴⁾	114.160,—	—
Luxembourg	401,—	—	—	401,—	718,—	—	—	718,—	—
Norvège	7.123,—	—	371,—	7.494,—	13.560,—	—	427,—	13.987,—	—
Nouvelle Zélande	7.480,060	—	322,—	7.802,060	18.313,750	—	322,—	18.635,750	—
Pays-Bas	4.695,500	86,300	121,500	4.903,300	16.313,300	643,300	277,—	17.233,600	—
Roumanie	5.280,592	10,283	6,810	5.297,715	9.831,213	82,988	17,929	9.932,080	—
Russie	113.698,969	288,500	501,500	114.488,969	218.600,471	374,—	618,800	219.593,271	—
Sénégal	2.256,800	18,179	2.394,500	4.669,479	2.993,—	18,179	2.394,500	5.405,679	—
Serbie	2.893,500	1,500	1,—	2.896,—	4.879,900	12,080	4,—	4.895,980	—
Siam	2.408,—	—	16,—	2.424,—	2.438,—	—	16,—	2.454,—	—
Suède	8.245,—	—	100,—	8.345,—	21.165,—	—	139,—	21.304,—	—
Suisse	6.968,700	73,300	18,200	7.060,200	16.409,500	674,400	18,200	17.102,100	—

¹⁾ La diminution en regard des chiffres précédents provient de ce qu'on a remis un vieux câble entre l'Ecosse et l'Irlande qui n'a pas encore été remplacé cette année. — ²⁾ Câbles sous-fluviaux. — ³⁾ Câble de Haiphong à Cap St-Jacques. — ⁴⁾ Dont 161 kilom. de propriété de l'Etat et 953 kilom. posés et maintenus par des Compagnies privées, pour compte de l'Etat, y compris 616 kilom. des câbles Massouah-Assab-Perim.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1887.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Allemagne	289.520	217.810	—	—	507.330
Autriche	55.038	56.061	58.338	7.633	177.070
Belgique	37.640	16.741	29.683	18.101	102.165
Bosnie-Herzégovine	128	40	46	368	582
Espagne	62.138	7.240	14.714	341	84.433
France { Continent et Corse	—	142.730	99.848	1.387	243.965
{ Algérie et Tunisie	—	100	80	—	180
Grèce	—	356	282	946	1.584
Hongrie	9.849	22.420	45.489	—	77.758
Indes britanniques	287.592	131.586	119.218	159.230	410.034
" néerlandaises	4.444	—	—	—	4.444
Italie	129.210	28.835	40.515	2.660	201.220 ¹⁾
Luxembourg	—	29	49	—	78
Nouvelle Zélande	32.226	3.912	3.110	—	39.248
Pays-Bas	26.370	14.415	33.675	—	74.460
Roumanie	28.992	241	212	105	29.550
Russie	97.154	16.313	31.389	—	144.856
Sénégal	—	2.857	2.324	—	5.181
Serbie	—	— ²⁾	53	38	91
Suède	7.730	1.247	1.483	—	10.460

¹⁾ Chiffres approximatifs calculés sur le trafic de six jours de l'année. — ²⁾ Il n'y a pas de télégrammes urgents de départ.

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.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Autriche	2.486.219,15		523.408,02		286.876,83		3.296.504,—	
Belgique	752.745,25		406.294,20		244.720,97		1.403.760,42	
Bosnie-Herzégovine	49.739,34		40.938,26		36.299,40		126.977,—	
Danemark	256.157,50		124.063,93		137.953,78		518.175,21	
Espagne	589.330,40		711.815,54		224.999,—		1.526.144,94	
France { Continent et Corse	3.837.738,03		2.675.193,69		1.097.338,06		7.610.269,78	
{ Algérie et Tunisie	86.113,—		80.706,—		—		166.819,—	
Grande-Bretagne et Irlande	2.292.125,—		1.805.175,—		— ¹⁾		4.097.300,—	
Grèce	63.873,29		63.267,89		43.283,97		170.425,15	
Indes britanniques	825.297,81		757.633,04		1.157.123,63		2.740.054,48	
" néerlandaises	27.795,63		28.036,96		97.275,90		153.108,49	
Indo-Chine française { Cochinchine et Cambodge	10.205,91		12.547,58		25.017,34		47.770,83	
{ Annam et Tonkin	8.316,30		1.622,60		—		9.938,90	
Italie	849.253,21 ²⁾		1.172.030,75 ³⁾		289.880,50		2.311.164,46	
Luxembourg	24.550,57		2.958,41		—		27.508,98	
Norvège	236.062,19				196.950,77		433.012,96	
Serbie	40.175,11		36.065,12		3.040,18		79.280,41	
Siam	21.412,46		11.804,70		14.260,80		47.477,96	
Suède	488.008,—		291.183,—		52.809,—		832.000,—	

¹⁾ Le produit des télégrammes de transit est compris dans celui des télégrammes de départ et d'arrivée et ne peut être donné séparément. — ²⁾ Y compris les taxes terminales avec la Suisse qui restent acquises à l'Administration d'origine. — ³⁾ Non compris pour la raison indiquée à la note ²⁾ les taxes terminales de l'Italie pour les télégrammes originaires de la Suisse pour les localités situées dans la zone favorisée, et y compris la taxe de six centimes par mot des télégrammes de la même origine pour les localités hors de la zone favorisée.

4° Mouvement comparatif des correspondances internationales européennes et extra-européennes.

ETATS.	Nombre des correspondances		Total.	Produit des correspondances				
	européennes.	extra-européennes.		européennes.		extra-européennes.		Total.
				Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
Allemagne	6.132.127	478.705	6.610.832	—	— ¹⁾	—	— ¹⁾	
Autriche	2.500.974	44.325	2.545.299	3.219.811,67		76.692,33	3.296.504,—	
Belgique	2.002.461	104.598	2.107.059	1.336.419,77		67.340,65	1.403.760,42	
Bosnie-Herzégovine	170.589	1.879	172.468	125.637,44		1.339,56	126.977,—	
Espagne	858.140	42.061	900.201	1.349.263,70		176.881,24	1.526.144,94	
France { Continent et Corse	4.883.491	700.424	5.583.915	6.425.492,74		1.184.777,04	7.610.269,78	
{ Algérie et Tunisie	66.189	880	67.069	164.270,—		2.549,—	166.819,—	
Grèce	171.110	19.500	190.610	155.651,05		14.774,10	170.425,15	
Hongrie	1.614.209	5.179	1.619.388	— ¹⁾		— ¹⁾	— ¹⁾	
Indes britanniques (Office indien)	—	410.034	410.034	—		2.740.054,48	2.740.054,48	
Italie	1.645.282	80.064	1.725.346	2.129.154,76		182.009,70	2.311.164,46	
Luxembourg	58.201	162	58.363	27.442,13		66,85	27.508,98	
Norvège	365.880 ²⁾	20.956 ³⁾	386.836	414.161,08		18.851,88	433.012,96	
Russie	1.211.307 ³⁾	161.283 ⁴⁾	1.372.590	— ¹⁾		— ¹⁾	— ¹⁾	
Siam	—	11.155	11.155	—		47.477,96	47.477,96	
Suède	641.278	9.155	650.433	803.629,—		28.371,—	832.000,—	
Suisse	973.378 ¹⁾	34.719 ¹⁾	1.008.097	— ¹⁾		— ¹⁾	— ¹⁾	

¹⁾ Ces renseignements ne peuvent être fournis. — ²⁾ Non compris les télégrammes de transit et de service. — ³⁾ Ce chiffre se répartit comme suit: 588.866 télégrammes de départ, 612.221 télégrammes d'arrivée et 10.220 télégrammes de transit. — ⁴⁾ Ce chiffre se répartit comme suit: 18.213 télégrammes de départ, 18.984 télégrammes d'arrivée et 124.136 télégrammes de transit.

5° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1887.

ETATS.	Etendue kilométrique des Lignes.						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	29.336,290	54.133,310	83.469,600	187.820,170	90.963,260	278.783,780	552.460	820.537	1.372.997	4.161.818	1.452.717	5.614.535
Autriche	—	—	26.700,— ¹⁾	—	—	103.438,— ¹⁾	—	—	711.644	—	—	2.680.648
Belgique	4.840,—	1.567,—	6.207,—	26.761,—	2.744,—	29.505,—	66.893	20.285	87.178	439.041	32.585	471.626
Bosnie-Herzégovine	485,338	2.304,331	2.789,669	1.605,620	3.962,180	5.568,—	9.110	40.607	49.717	31.424	74.186	105.610
Bulgarie	545,—	3.857,—	4.402,—	1.025,—	6.456,—	7.481,—	7.140	54.890	62.030	15.310	95.120	110.430
Danemark	814,—	3.133,—	3.947,—	2.808,—	7.435,—	10.243,—	12.970	41.537	54.507	44.745	96.950	141.695
Egypte	2.950,—	2.056,—	5.006,—	5.823,—	2.814,—	8.637,—	—	—	—	—	—	—
Espagne	8.267,361	11.274,390	19.541,751	23.115,113	28.177,152	51.292,295	90.240	115.348	205.588	420.561	324.169	744.730
France { Continent et Corse	39.549,—	40.595,—	80.144,—	184.854,—	67.850,—	252.704,—	158.526	1.371.126	1.529.652	418.142	3.511.760	3.929.902
France { Algérie et Tunisie	2.197,—	6.443,—	8.640,—	8.904,—	9.381,—	18.285,—	7.053	124.846	131.899	85.755	142.232	227.987
Grèce	—	5.519,—	5.519,—	—	6.614,—	6.614,—	—	—	—	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	18.903,—	22.337,—	41.240,—	57.485,—	37.774,—	95.259,—	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	1.206,—	5.292,—	6.498,—	2.468,—	6.179,—	8.647,—	21.708	95.258	116.966	44.419	111.219	155.638
Indo-Chine { Cochinchine et Cambodge	69,655	2.208,338	2.278,053	309,620	2.983,332	3.292,952	536	26.475	27.011	4.025	39.450	43.475
Indo-Chine { Annam et Tonkin	—	2.668,—	2.668,—	—	2.745,—	2.745,—	—	—	—	—	—	—
Italie	13.787,—	18.981,—	32.768,—	77.104,—	35.942,—	113.046,—	193.018	265.734	458.752	1.079.456	503.188	1.582.644
Luxembourg	244,—	157,—	401,—	502,—	216,—	718,—	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	—	7.123,—	—	—	13.560,—	—	—	141.854	—	—	272.327
Pays-Bas	2.629,200	2.174,—	4.803,200 ²⁾	13.623,300	3.498,400	17.121,700 ²⁾	38.108	31.666	69.774	197.177	55.144	252.321
Roumanie	1.925,530	3.372,185	5.297,715	5.874,037	4.058,015	9.932,082	37.424	59.380	96.804	112.080	93.188	205.268
Russie	21.739,858	88.494,313	110.234,171	58.772,700	152.285,315	211.058,905	—	—	—	—	—	—
Sénégal	658,—	1.898,800	2.556,800	1.110,—	1.898,800	3.008,800	6.298	7.700	13.998	10.151	7.700	17.851
Serbie	416,—	2.480,—	2.896,—	1.487,860	3.408,120	4.895,980	—	—	46.836	—	—	97.900
Siam	—	2.408,—	2.408,—	—	2.438,—	2.438,—	—	24.080	24.080	—	25.200	25.200
Suède	4.002,—	4.243,—	8.245,—	13.019,—	8.146,—	21.165,—	—	—	—	—	—	—
Suisse	2.668,900	4.391,300	7.060,200	10.042,100	7.060,—	17.102,100	—	—	130.115	—	—	338.187

¹⁾ Lignes d'Etat et lignes privées soumises au contrôle de l'Administration. — ²⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur dépassant 3 kilomètres.

6° Nombre et nature des dérangements

ETATS.	Nature des dérangements.											
	Poteaux						Fils.					
	atteints par la foudre.			rompus ou mis hors de service par d'autres causes.			Rupture des fils.			Pertes, dérivations, mélanges.		
	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.
Allemagne	858		858	47	161	208	656	644	1300	2670	1302	3972
Autriche	163	663	826	—	—	—	362	288	650	481	397	878
Belgique	2	14	16	1807	157	1964	912	168	1080	843	365	1208
Bosnie-Herzégovine	8	155	163	6	25	31	1	51	52	4	53	57
Bulgarie	—	42	42	10	581	591	19	118	137	25	311	336
Danemark	—	15	15	81	183	264	47	158	205	30	71	101
Espagne	159	41	200	45	43	88	346	159	505	831	475	1306
France { Continent et Corse	309	664	973	199	443	642	547	607	1154 ³⁾	2969	2568	5537
{ Algérie et Tunisie	45	67	112	25	90	115	18	82	100 ⁴⁾	257	163	420
Hongrie	142	206	348	165	97	262	552	355	907	2654	894	3548
Indes britann. (Office indien)	—	8	8	30	56	86	47	142	189	235	324	559
Indes néerlandaises	6	129	135	189	5322	5511	2	82	84	144	258	402
Indo-Chine { Cochinchine et	—	183	183	—	302	302	23	117	140	58	173	231
{ française	—	752	752	—	243	243	—	13	13	—	11	11
{ Annam et Tonkin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italie	315	642	957	30	80	110	228	502	730	1318	1647	2965
Luxembourg	2	—	2	1	7	8	2	15	17	18	12	30
Norvège	—	—	15	—	—	103	—	—	106	—	—	341
Pays-Bas	2	27	29	4042	1845	5887	91	52	143	480	287	767
Roumanie	32	47	79	19	11	30	77	186	263	302	121	423
Russie	104	291	395	385	2736	3121	643	2658	3301	549	1154	1703
Sénégal	18	125	143	11	61	72	3	141	144	4	—	4
Serbie	—	—	42	—	—	681	—	—	103	—	—	239
Siam	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	2	2
Suède	55 ⁹⁾		261 ¹⁰⁾			316 ¹¹⁾	83	218	301	198	542	740
Suisse	20	129	149	10	131	141	94	305	399	670	691	1361

1) Dérangements dans les bureaux, à l'exclusion de ceux des appareils; fusion des fils par la foudre, etc. — 2) Par inondation. — 3) En outre 130 cas de rupture des fils par la foudre. — 4) En outre 6 cas de rupture des fils par la foudre. — 5) Dérangements dans l'intérieur des bureaux. — 6) Total des isolateurs endommagés sur les lignes placées le long des chemins de fer. — 7) Total des isolateurs endommagés sur les lignes placées le long des routes. — 8) Total général des isolateurs

des lignes pendant l'année 1887 (suite).

Nature des dérangements.															Nombre total des dérangements.		
Isolateurs						Rupture de fils d'attache.			Autres dérangements de ligne et de fils.								
atteints par la foudre.			endommagés par d'autres causes.														
Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.
125		125	442	1269	1711	95	145	240	87	39	126 ¹⁾	4980	3560	8540			
202	227	429	—	—	—	—	—	—	39	275	314	1247	1850	3097			
12	8	20	3282	1274	4556	81	15	96	845	135	980	7784	2136	9920			
7	62	69	12	79	91	5	43	48	—	3	3	43	471	514			
—	—	—	19	154	173	—	—	—	—	2	2 ²⁾	73	1208	1281			
—	20	20	16	481	497	—	3	3	4	7	11	178	938	1116			
160	119	279	349	476	825	—	—	—	—	—	—	1890	1313	3203			
288	824	1112	914	1487	2401	209	273	482	206	526	732	5641	7392	13163			
15	30	45	13	8	21	—	1	1	27	70	97	400	517	917			
705	632	1337	114	450	564	118	99	217	—	—	—	4450	2733	7183			
15	25	40	13	223	236	3	23	26	296	471	767	639	1272	1911			
450	340	790	112	2271	2383	8	16	24	2	4	6	913	8422	9335			
1	60	61	3	4	7	3	35	38	—	11	11	88	885	973			
—	727	727	—	53	53	—	2	2	—	—	—	—	1801	1801			
343	316	659	146	526	672	—	—	—	—	—	—	2380	3713	6093			
2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	34	59			
—	—	3	—	—	197	—	—	807	—	—	68	—	—	1640			
13	28	41	988	3081	4069	22	10	32	29	36	65 ⁵⁾	5667	5366	11033			
135	196	331	3625	2396	6021	192	115	307	—	—	—	4382	3072	7454			
		231 ⁶⁾		506 ⁷⁾	737 ⁸⁾	133	172	305	—	—	—	2045	7517	9562			
28	70	98	—	21	21	—	—	—	—	—	—	64	418	482			
—	—	96	—	—	1425	—	—	202	—	—	52	—	—	2840			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18			
		13 ⁹⁾		107 ⁷⁾	120 ⁸⁾	4	12	16	2	5	7	355	1145	1500			
40	47	87	45	830	875	14	31	45	4	4	8 ¹²⁾	897	2168	3065			

endommagés. — 9) Total des poteaux endommagés sur les lignes placées le long des chemins de fer. — 10) Total des poteaux endommagés sur les lignes placées le long des routes. — 11) Total général des poteaux endommagés. — 12) Résistance anormale.

7° Nombre et nature des dérangements

ETATS.	Cadrans (A.B.C.'s).		Morse.		Hughes.		à aiguille.		Sounders.		Duplex.		Wheatstone.		Autres systèmes de télégraphes.		Téléphones.	
	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.
Allemagne	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Autriche	—	—	5300	3	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 ²⁾	—	—	—
Belgique	3	—	1514	1	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249	—
Bosnie-Herzégovine	—	—	165 ⁶⁾	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	206	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—
Danemark	—	—	368	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	72	1
Espagne	—	—	845	63	34	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	16
France { Continent et Corse	1042	—	10.276	7	644	—	—	—	—	—	—	—	4	—	30 ⁸⁾	—	2322	5
France { Algérie et Tunisie	12	—	601	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	1
Grande-Bretagne et Irlande	4062 ⁹⁾	94	— ¹⁰⁾	—	12	—	4150	22	4002 ¹¹⁾	24	1453 ¹²⁾	5	430	3	519 ¹³⁾	— ¹⁴⁾	4632	— ¹⁴⁾
Hongrie	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indes brit. (Office indien).	16	1	696	7	—	—	302	—	4906	10	94 ¹⁵⁾	5	—	—	—	—	—	347 ¹⁶⁾
Indes néerlandaises	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Indo-Chine { Cochinchine et	—	—	108	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Indo-Chine { Cambodge .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indo-Chine { Annam et Tonkin .	—	—	83	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 ¹⁷⁾	—	—	—
Italie	—	—	3362	58	80	2	—	—	—	—	8 ¹⁸⁾	—	48	3	—	—	—	—
Luxembourg	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Norvège	—	—	263 ¹⁹⁾	—	—	—	—	—	—	—	15 ²⁰⁾	—	2	—	—	—	—	38 ²¹⁾
Pays-Bas	—	—	529	2	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53 ²²⁾	—	—	213
Roumanie	—	—	417	—	3	—	—	—	50	—	10	—	—	—	—	—	—	5
Sénégal	2	—	54	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Serbie	—	—	191	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Suisse	—	—	1602	5	29	—	—	—	248 ²³⁾	—	2 ²⁴⁾	—	—	—	—	—	—	133 ²⁵⁾

1) Les chiffres ci-contre ne sont qu'approximatifs, le nombre des coups de foudre n'ayant pas été relevé dans tous les bureaux. — 2) Dont 5 appareils Meyer. — 3) Dont 242 sonneries des services du chemin de fer et de la poste et 125 du téléphone. — 4) Dont 123 appareils Siemens avec poste de secours. — 5) Boussoles à sonnerie. — 6) Y compris les appareils des bureaux des chemins de fer. — 7) 24 aiguilles désaimantées. — 8) Appareils Baudot. — 9) Beaucoup de ces appareils ne sont pas munis de paratonnerres. — 10) Voir appareils Sounders. — 11) A savoir: 597 appareils Bright Bell et double Sounders, dont 3 atteints; 914 appareils DW. SC et DC, dont 8 atteints et 2491 Sounders, dont 13 atteints. — 12) Dont 84 appareils quadruplex et 12 appareils multiplex (Delany). — 13) Dont 111 appareils Repeaters. —

des appareils pendant l'année 1887.

Sonneries diverses pour bureaux.	Sonneries de route pour chemins de fer.	Sonneries trembleuses pour chemins de fer.	Para-tonnerres de lignes (Siemens).		Para-tonnerres de poste pour télégraphe.		Para-tonnerres de poste pour téléphone.		Galvano-mètres.		Commuteurs.		Appareils de block system.		Tableaux indicateurs.		Autres appareils ou instruments.		Totaux.		
			En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	
—	—	—	—	3	—	94	—	898	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1113 ¹⁾	
—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5413	
1433 ³⁾	—	754	—	1922 ⁴⁾	4	611	—	1.086	—	249	—	866	—	1.086	—	541	—	770	—	2754 ⁵⁾	
—	—	26	—	14	—	—	—	115	4	—	—	165	53 ⁷⁾	162	—	—	—	—	—	654	
—	—	—	—	—	—	215	3	105	5	22	1	225	—	73	—	—	—	—	—	869	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	446	
512	—	—	—	—	—	115	3	1.322	51	—	1	1.265	30	1.608	10	—	—	—	—	5.707	
24.024	203	—	—	—	—	—	—	32.951	910	5182	12	13.529	8	20.117	—	45	—	113	13	110.288	
714	—	—	—	—	—	—	—	1.536	16	139	—	595	—	1.004	—	—	—	—	—	4.792	
670 ¹⁴⁾	—	—	—	—	—	—	—	11.225 appareils dont 388 atteints.			— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	31.155
—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1674	—	—	—	151	2	5.351	3	644	—	298	1	116	—	2	—	33	—	14.630	
—	—	—	—	—	—	—	—	151	—	40	—	220	—	383	—	—	—	—	—	985	
134	3	—	—	—	—	2	—	264	7	—	—	88	2	178	2	—	—	—	—	794	
83	3	—	—	—	—	—	—	292	186	—	—	83	—	187	—	—	—	—	—	732	
—	—	—	—	—	—	—	—	387	10	3.498	81	—	—	3.498	3	—	—	—	—	10.881	
52	—	—	—	—	—	84	—	42	—	—	—	66	—	66	—	—	—	—	—	370	
—	—	—	—	—	—	249	1	250	—	—	—	269	—	123	1	—	—	—	—	1.209	
203	—	—	—	—	—	31	1	23	5	331	9	636	1	707	1	—	—	—	—	2.773	
—	—	—	—	—	—	—	—	131	8	5	—	238	11	126	—	—	—	—	—	986	
67	4	—	—	—	—	5	1	96	18	—	—	56	7	120	4	—	—	—	—	404	
—	—	49	—	98	—	117	—	8	—	—	—	191	—	147	—	—	—	—	—	801	
15	—	—	—	—	—	25	6	2	—	—	—	27	36	9	—	—	—	—	—	112	
537	2	—	—	—	—	—	—	148 cas de coup de foudre.			—	2.447	3	1.266	—	—	—	—	—	6.264	

1) Aucun relevé n'en a été fait. — 2) Dont 8 quadruplex. — 3) Y compris les appareils employés dans les bureaux desservant exclusivement la correspondance téléphonique. Le nombre de ces appareils est d'environ de 263. — 4) A savoir: 2 recorders et 2 appareils Thomson. — 5) A savoir: 4 appareils Morse et 4 Hughes. — 6) Non compris les relais et les translatens. — 7) Dont 4 quadruplex. — 8) Dont 27 à l'usage des surveillants de ligne. — 9) A savoir: 2 appareils Meyer, 2 appareils Estienne et 49 relais. — 10) Relais fonctionnant pour Morse. — 11) Système Vianisi. — 12) Y compris 3 condensateurs Rysselberghé.

Complément des statistiques antérieures.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Turquie.			Japon.	Portugal.
	1885. ¹⁾	1886. ¹⁾	1887. ¹⁾	1887.	1886.
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	31.575,330	32.049,480	32.190,480	9.930	5.402 } ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	52.288,— ²⁾	50.335,860	50.194,860	26.985	12.307 } ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international	136	143	143	230	298
{ Ouverts au service intérieur seulement	415	436	449	—	—
Totaux	551	579	592	230	298 ²⁾
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	532	560	573	219	286
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées	19	19	19	11	1 ³⁾
{ Sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—	—	11
Totaux	551	579	592	230	298
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	164	174	178	—	9
{ Avec service de jour complet	262	288	280	230	67
{ Avec service de jour limité	125	117	134	—	222
Totaux	551	579	592	230	298
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	1.181	1.219	1.243	457	402
{ Système Hughes	8	8	8	—	3
{ Autres systèmes	105 ³⁾	115	119	57	106
Totaux	1.294	1.342	1.370	514	511
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	1.563	1.621	1.628	— ¹⁾	104 ⁴⁾
b. Nombre des employés des bureaux	1.681	1.715	1.746	—	1.819 ⁵⁾
c. Personnel subalterne	1.681	1.715	1.746	—	1.507 ⁶⁾
Totaux	3.244	3.336	3.374	—	3.430
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	716.104	716.797	708.871	2.435.935	496.537
{ taxé (expédiés)	771.357 ¹⁾	1.026.424 ²⁾	994.910 ²⁾	—	—
{ Nombre des télégrammes affranchis	1.487.461	1.743.221	1.703.781	2.435.935	496.537
{ de la taxe (expédiés)	144.885	148.098	161.682	27.854	101.315
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	154.667	178.986	173.802	27.373	102.827 ⁷⁾
{ tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	77.455	51.680	54.772	—	169.889 ⁸⁾
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fronti- { ère à l'autre	377.007	378.764	390.256	55.227	374.031
Totaux	128.589	134.835	151.222	70.269	84.658
c. Nombre des télégrammes de service	1.993.057	2.256.820	2.245.259	2.561.431	955.226
Totaux généraux du nombre des télégrammes	1.993.057	2.256.820	2.245.259	2.561.431	955.226
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. Ct. 7.689.882,60 ⁵⁾	Fr. Ct. 10.413.297,68 ³⁾	Fr. Ct. 10.348.971,58 ³⁾	Fr. Ct. 2.655.756,—	Fr. Ct. 705.672,95
b. Produit net des correspondances internationales	3.377.941,57 ⁶⁾	2.742.732,40 ⁴⁾	2.712.722,64 ⁴⁾	304.757,—	339.619,47 ⁹⁾
c. Recettes diverses	75.501,84	59.787,62	87.776,82	426.057,—	64.709,79 ¹⁰⁾
Totaux	11.143.326,01	13.215.817,70	13.149.471,04	3.386.570,—	1.110.002,21
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	30.540,20	68.271,58	38.102,32	—	36.456,23 ¹¹⁾
b. Budget ordinaire. { Personnel	3.769.951,98	3.947.352,06	3.955.417,84	— ²⁾	— ¹²⁾
{ Frais d'exploitation et d'entretien des { lignes et des bureaux	3.502.106,44	1.714.351,60	1.823.679,52	—	—
Totaux des dépenses du budget ordinaire	7.272.058,42	5.661.703,66	5.779.097,36	—	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	—	—	—	38.507.177	4.290.899 ¹³⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	—	—	—	382.417	89.712 ¹⁴⁾

Complément des statistiques antérieures.

Observations.

Turquie (1885). — ¹⁾ L'année budgétaire 1300 a commencé le 1/13 Mars 1884 et a fini à la fin de Février 1885. — ²⁾ Le nombre donné dans la statistique de 1884 est erroné: le chiffre réel est 51.840, soit un accroissement de 448 km. pour l'année 1885. — ³⁾ Appareils Duplex. — ⁴⁾ Ce chiffre représente le nombre des télégrammes officiels de l'Etat, qui ne sont pas proprement dit 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. — ⁵⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 5.262.825,61. — ⁶⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 345.012,62.

Turquie (1886). — ¹⁾ L'année budgétaire 1301 a commencé le 1/13 Mars 1885 et a fini à la fin de Février 1886. — ²⁾ Ce chiffre représente le nombre des télégrammes officiels de l'Etat, qui ne sont pas proprement dit 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. 7.756.496,42. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 184.467,06.

Turquie (1887). — ¹⁾ L'année budgétaire 1302 a commencé le 1/13 Mars 1886 et a fini à la fin de Février 1887. — ²⁾ Ce chiffre représente le nombre des télégrammes officiels de l'Etat, lesquels 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. 7.700.204,14. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 176.386,84.

Japon (1887). — ¹⁾ Le service des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut plus établir une distinction dans le personnel. — ²⁾ On ne peut pas établir une distinction dans les dépenses des postes et des télégraphes.

Portugal (1886). — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des Sociétés privées ou à des particuliers, lesquelles ne relèvent pas de l'Administration télégraphique. — ²⁾ Y compris les stations succursales de Lisbonne et Porto, 8 stations à l'île de Madère, 1 à l'île de St-Vincent du Cap-Vert et 9 à l'île de St-Michel. — ³⁾ Bureau appartenant à la Compagnie qui exploite les mines de St-Domingos, à Pomarão. — ⁴⁾ De ces employés 51 sont pour les services des postes et des télégraphes. — ⁵⁾ Y compris 49 employés attachés au service sémaphorique, 118 aides-télégraphistes (dont 38 femmes), 1543 employés pour les services des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Y compris 43 facteurs des télégraphes; 110 facteurs des postes et des télégraphes; 591 facteurs surnuméraires; 18 chefs surveillants; 297 surveillants et 35 aides-magasins. — ⁷⁾ Y compris 30.187 télégrammes en provenance de l'Espagne, pour lesquels, en vertu d'un arrangement particulier, le Portugal ne reçoit aucune taxe. — ⁸⁾ Y compris les télégrammes qui, empruntant les câbles des Compagnies Eastern et Brazilian, transitent par Carcavellos, près Lisbonne, point d'atterrissement de ces câbles; ceux qui, empruntant le câble du Brésil transitent par St-Vincent du Cap-Vert et ceux qui transitent par Caminha, pendant l'interruption du câble de Falmouth. — ⁹⁾ Y compris fr. 857,20, montant de la taxe terminale des dépêches de St-Vincent du Cap-Vert, laquelle est perçue provisoirement par la Compagnie Brazilian. — ¹⁰⁾ Ce chiffre comprend le produit des récépissés et de la vente du matériel hors d'usage, les remboursements de taxes non effectués pour cause de non-comparution des intéressés, enfin le produit de la différence entre la valeur donnée au franc pour la perception des taxes et celle fixée pour la liquidation des comptes avec les Administrations télégraphiques. — ¹¹⁾ Dépenses occasionnées par la construction de nouvelles lignes et par la pose de nouveaux fils. — ¹²⁾ La réunion du service des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre propre des dépenses pour le personnel, l'exploitation et l'entretien des lignes et des bureaux télégraphiques. — ¹³⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.160.315 population du continent; 130.584 population de l'île de Madère. (Recensement du 1^{er} Janvier 1878). — ¹⁴⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 86.162 kilom. carrés, superficie du continent; 550 kilom. carrés, superficie de l'île de Madère. (D'après les renseignements fournis par la Direction générale des travaux géodésiques, topographiques, hydrographiques et géologiques).

Complément des statistiques antérieures.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Espagne. 1888.	Portugal. 1887.	Victoria. ¹⁾ 1888.
I. Réseau.			
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . .	23.686,528	5.606 } ¹⁾	6.220
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . .	54.028,613	13.010 } ¹⁾	12.931
II. Bureaux.			
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international	602	326	602
{ Ouverts au service intérieur seulement . . .	396	—	—
Totaux	998	326 ²⁾	602 ²⁾
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	593	314	303
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées	396	1 ³⁾	299
{ Sémaphoriques, avec service télégraphique	9	11	—
Totaux	998	326	602
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	252	10	—
{ Avec service de jour complet . . .	190	76	602
{ Avec service de jour limité . . .	556 ¹⁾	240	—
Totaux	998	326	602
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—
III. Appareils.			
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	974	427	542
{ Système Hughes	35	3	—
{ Autres systèmes	134	113	18
Totaux	1.143	543	560 ³⁾
IV. Personnel.			
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . .	150	108 ⁴⁾	71
b. Nombre des employés des bureaux	1.559	1.907 ⁵⁾	528
c. Personnel subalterne	1.835	1.800 ⁶⁾	621
Totaux	3.544	3.815	1.220 ⁴⁾
V. Télégrammes.			
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	2.615.103	541.241	2.653.000
{ taxe (expédiés)	325.420	60.095	90.938
{ Nombre des télégrammes affranchis	2.940.523	601.336	2.743.938
{ de la taxe (expédiés)	434.626	112.627	407.238
b. Service interna- { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	480.182	117.938 ⁷⁾	434.274
tional. { Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	95.889	229.448 ⁸⁾	—
{ tière à l'autre	1.010.697	460.013	841.512
Totaux	1.010.697	460.013	841.512
c. Nombre des télégrammes de service	138.637	95.356	—
Totaux généraux du nombre des télégrammes	4.089.857	1.156.705	3.585.450
VI. Recettes.			
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. Ct. 4.103.647,29	Fr. Ct. 561.553,54	Fr. Ct. 1.725.089,—
b. Produit net des correspondances internationales	1.698.264,70	406.013,99 ⁹⁾	1.218.475,—
c. Recettes diverses	198.707,30	63.917,05 ¹⁰⁾	—
Totaux	6.000.619,29	1.031.484,58	2.943.564,—
VII. Dépenses.			
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	491.488,83	53.583,33 ¹¹⁾	10.487.500,—
b. Budget ordinaire. { Personnel	5.500.724,—	—	—
{ Frais d'exploitation et d'entretien des	1.329.035,44	— ¹²⁾	—
{ lignes et des bureaux	6.829.759,44	—	—
Totaux des dépenses du budget ordinaire	6.829.759,44	—	—
VIII. Données générales.			
a. Population de l'Etat d'après les recensements	17.650.234	4.290.899 ¹³⁾	1.003.043
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	507.236	89.712 ¹⁴⁾	227.619

Observations.

Espagne (1888). — ¹⁾ Dont 44 bureaux avec service spécial.

Portugal (1887). — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des Sociétés privées ou à des particuliers lesquelles ne relèvent pas de l'Administration télégraphique. — ²⁾ Y compris les stations succursales de Lisbonne et Porto, 8 stations à l'île de Madère, 1 à l'île de St-Vincent du Cap-Vert et 12 à l'île de St-Michel. — ³⁾ Bureau appartenant à la Compagnie qui exploite les mines de St-Domingos à Pomarão. — ⁴⁾ De ces employés 53 sont pour les services des postes et des télégraphes. — ⁵⁾ Y compris 50 employés attachés au service sémaphorique, 177 aides-télégraphistes (dont 40 femmes), 1.620 employés pour les services des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Y compris 450 facteurs des télégraphes; 300 facteurs des postes et des télégraphes; 559 facteurs surnuméraires; 21 chefs surveillants; 337 surveillants et 29 aides-magasins. — ⁷⁾ Y compris 30.291 télégrammes en provenance de l'Espagne, pour lesquels, en vertu d'un arrangement particulier, le Portugal ne reçoit aucune taxe. — ⁸⁾ Y compris les télégrammes qui, empruntant les câbles des Compagnies Eastern et Brazilian, transitent par Carcavellos, près Lisbonne, point d'atterrissement de ces câbles; ceux qui, empruntant le câble du Brésil, transitent par St-Vincent du Cap-Vert et ceux qui transitent par Caminha, pendant l'interruption du câble de Falmouth. — ⁹⁾ Y compris fr. 837,42, montant de la taxe terminale des dépêches de St-Vincent du Cap-Vert, laquelle est perçue provisoirement par la Compagnie Brazilian. — ¹⁰⁾ Ce chiffre comprend le produit des récépissés et de la vente du matériel hors d'usage, les remboursements de taxes non effectués pour cause de non-comparution des intéressés, enfin le produit de la différence entre la valeur donnée au franc pour la perception des taxes et celle fixée pour la liquidation des comptes avec les Administrations télégraphiques. — ¹¹⁾ Dépenses occasionnées par la construction de nouvelles lignes et par la pose de nouveaux fils. — ¹²⁾ La réunion du service des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre propre des dépenses pour le personnel, l'exploitation et l'entretien des lignes et des bureaux télégraphiques. — ¹³⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.160.315 population du continent; 130.584 population de l'île de Madère. (Recensement du 1^{er} Janvier 1878). — ¹⁴⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 86.162 kilom. carrés, superficie du continent; 550 kilom. carrés, superficie de l'île de Madère. (D'après les renseignements fournis par la Direction générale des travaux géodésiques, topographiques, hydrographiques et géologiques).

Victoria (1888). — ¹⁾ Il y a deux services télégraphiques dans Victoria, l'un du Post-Office et l'autre des chemins de fer. Ces deux services sont contrôlés par des Administrations différentes, mais ils sont en rapports télégraphiques l'un avec l'autre. — ²⁾ Y compris les bureaux des chemins de fer. — ³⁾ Non compris les appareils des chemins de fer. — ⁴⁾ Non compris le personnel des chemins de fer.

