



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 1885.

BERNE.

IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.
1887.



Statistique comparative de 1885.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Allemagne.	Australie du Sud.	Autriche.	Belgique.	Bosnie-Herzégovine.
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . .	82.991,140	8.554 ¹⁾	24.987,930 ¹⁾	6.075 ¹⁾	3.215,363 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . .	296.909,510	15.005,200 ¹⁾	67.037,730 ¹⁾	28.342 ¹⁾	5.089,999 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international . . .	13.413 ¹⁾	193	3.115	909	89
{ Ouverts au service intérieur seulement . . .	—		4	—	3
Totaux	13.413	193	3.119	909	92
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	9.792	193	1.436	802	72
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées . . .	3.621	—	1.679	107	20
{ Sémaphoriques avec service télégraphique . . .	—	—	4	—	—
Totaux	13.413	193	3.119	909	92
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	167	193	65 ²⁾	17	7
{ Avec service de jour complet	4.812	—	553 ²⁾	225	2
{ Avec service de jour limité	8.434	—	2.501 ²⁾	667	83
Totaux	13.413	193	3.119	909	92
d. Nombre des bureaux de dépôt	7.311	—	—	416 ²⁾	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	11.764	282	2.220 ²⁾	1.516	127
{ Système Hughes	243	—	87	58	2
{ Autres systèmes	7.348 ²⁾	2 ²⁾	7	4	—
Totaux	19.355	284	2.314	1.578	129
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . .	— ³⁾	9	—	167	15
b. Nombre des employés des bureaux	— ³⁾	—	—	955 ³⁾	126
c. Personnel subalterne	—	—	—	1.495 ³⁾	101
Totaux	—	9	— ³⁾	2.617	242 ³⁾
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	12.774.453	666.170	3.875.435	2.344.258	116.542
{ taxe (expédiés)					
{ Nombre des télégrammes affranchis	629.201 ⁴⁾	—	19.913	3.422	—
{ de la taxe (expédiés)					
Totaux	13.403.654	666.170	3.895.348	2.347.680	116.542
b. Service internat. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . .	2.242.356	47.209 ²⁾	844.010	661.219	51.974 ²⁾
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . .	2.541.617	— ⁴⁾	905.334	718.401	41.380 ⁴⁾
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	705.028	— ⁴⁾	548.733	483.600	40.091
{ tière à l'autre					
Totaux	5.489.001	—	2.298.077	1.863.220	133.445
c. Nombre des télégrammes de service	238.570	— ⁴⁾	508.474	90.443 ⁴⁾	23.151 ⁴⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	19.131.225	—	6.701.899	4.301.343	273.138
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct. 15.830.345,—	Fr. Ct. 691.342,60	Fr. Ct. 5.755.020,97	Fr. Ct. 1.349.279,55	Fr. Ct. 125.848,24
b. Produit des correspondances internationales	7.273.409,—	991.167,30 ⁶⁾	3.425.995,—	1.317.456,74	152.711,22
c. Recettes diverses	91.209,—	—	— ⁷⁾	105.628,38	23.401,94
Totaux	23.194.963,—	1.682.509,90	—	2.772.364,67	301.961,40
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	—	21.887.786,60 ⁶⁾	— ⁷⁾	4.980.000,—	19.469,40
b. Budget ordinaire. { Personnel	— ⁸⁾	1.281.447,40	—	2.167.000,—	280.885,98
{ Frais d'exploitation et d'entretien des		188.208,—	—	1.420.659,08	107.499,40
{ lignes et des bureaux	—	1.469.655,40	— ⁷⁾	3.587.659,08	388.385,38
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	1.469.655,40	— ⁷⁾	3.587.659,08	388.385,38
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	46.840.906 ⁹⁾	319.769	22.870.000 ⁹⁾	5.720.807 ⁹⁾	1.336.091
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	539.475,33 ⁹⁾	903.690	300.024,400	29.456	54.782,12

I. Renseignements principaux.

Brésil ¹⁾ .	Bulgarie.	Cap de Bonne-Espér.	Cochinchine et Cambodge.	Danemark.	Egypte.	Espagne.	France.	
							Continent et Corse.	Algérie et Tunisie.
10.292,355			2.188,167	3.893 ¹⁾	4.416	18.219,744 ¹⁾	83.563,033	9.545,271
17.993,576			2.896,246	10.882 ¹⁾	8.470	43.889,203 ¹⁾	260.532,009	18.214,644
88			52	166	68	603	8.335	273
81			—	191	64	311	—	—
169			52	357	132	914	8.335	273
165			46	158	128	549	5.419 ¹⁾	272
— ²⁾			5	195	4	359 ²⁾	2.789	1
4			1	4	—	6	127	—
169			52	357	132	914	8.335	273
26			—	2	60	201	11	1
62			2	287 ²⁾	72	234	2.600	54
81			50	68	—	479	5.724	218
169			52	357	132	914	8.335	273
—			1	—	—	—	807	52
290			70	344	143	875 ²⁾	11.708	599
—			—	—	—	20	951	29
84			7 ¹⁾	6 ²⁾	267	95	2.018 ²⁾	60 ¹⁾
374			77	350 ⁴⁾	410	990	14.677	688
118			11 ²⁾	25	43	108	1.416	20
360			82 ²⁾	444	209	1.720	20.370	700
1.989			123 ⁴⁾	238 ²⁾	343	1.712	33.432	648
2.467			216	707	595	3.540	55.218	1.368
306.803			67.080	526.531 ⁶⁾	266.556 ¹⁾	2.096.345	23.629.021	1.430.436
48.832			32.730	24.920 ⁷⁾	—	361.258	1.790.506	111.725
355.135			99.810	551.451	266.556	2.457.603	25.419.527	1.542.161
8.235			7.281	187.755	11.257	316.876	2.148.856	38.284
3.233			7.514	219.499	10.012	338.400	2.035.226	29.830
1.196			3.111 ⁵⁾	321.802	1.741	89.691	825.028	—
12.664			17.905	729.056	23.010	744.967	5.009.110	68.114
— ²⁾			19.500	27.157	352.637 ²⁾	120.117	2.112.143	163.822
367.799			137.216	1.307.664	642.203	3.322.687	32.540.780	1.774.097
Fr. Ct. 3.175.220,25	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct. 52.604,62	Fr. Ct. 404.061,55 ⁸⁾	Fr. Ct. —	Fr. Ct. 4.404.167,92	Fr. Ct. 15.610.814,17	Fr. Ct. 1.411.075,—
157.200			40.566,03	544.741,80	—	1.591.951,71	9.551.947,33	169.775,65
30.586,33			—	15.870,50	—	3.245,76	4.006.642,96	5.969,77
3.363.006,58			93.170,65	964.673,85 ³⁾	—	5.999.365,39	29.169.405,06 ²⁾	1.586.820,41 ²⁾
694.846,96			84.420,—	21.450,76 ³⁾	—	1.057.055,—	—	—
2.317.709,39			463.380,20	913.538,14	—	4.850.635, ⁴⁾	—	—
2.261.369,99			89.265,54	255.616,03	—	1.803.361, ⁴⁾	—	—
4.579.079,38			552.645,74	1.169.154,17 ³⁾	—	6.653.996,—	—	—
12.350.000			2.583.824 ⁶⁾	1.980.675 ¹⁰⁾	—	16.935.506	37.672.048	5.310.412
8.500.000			136.513 ⁶⁾	39.375	—	507.236	528.572	595.301

Statistique comparative de 1885.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Grde. Bretagne et Irlande.	Grèce.	Hongrie.	Indes britanniques.	
				Office indo-européen. Réseau du Golfe persique.	Ligne de Télé- ran à Bushire.
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . .	46.824 } ¹⁾	6.603	17.396,269		
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . .	272.313,600 } ¹⁾	7.675	64.276,221		
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international Ouverts au service intérieur seulement . . .	6.264 } ²⁾	151	1.424		
Totaux	6.264	151	1.424		
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat Des chemins de fer ou Compagnies privées Sémaphoriques avec service télégraphique	4.733 1.524 } ³⁾ 7	151 7 } ¹⁾	636 788		
Totaux	6.264	158	1.424		
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent Avec service de jour complet . . . Avec service de jour limité . . .	131 } ⁴⁾ 6.110 23	12 43 96	39 146 } ¹⁾ 1.239		
Totaux	6.264	151	1.424		
d. Nombre des bureaux de dépôt	59 } ⁵⁾	—	—		
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse Système Hughes Autres systèmes	4.549 } ⁶⁾ 14 } ⁷⁾ 13.823 } ⁸⁾	234 — 2	1.913 18 4 } ²⁾		
Totaux	18.386 } ⁹⁾	236	1.935		
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . .	209	15	96		
b. Nombre des employés des bureaux	32.312	331	1.441 } ⁸⁾		
c. Personnel subalterne	63.766 } ¹⁰⁾	429	178 } ⁴⁾		
Totaux	96.287 } ¹¹⁾	775	1.715		
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	34.490.956 926.622	544.556 —	1.887.098 1.643		
Totaux	35.417.578 } ¹²⁾	544.556	1.888.741		
b. Service international. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron- tière à l'autre	2.536.611 2.152.892 231.938	58.104 60.933 62.954	675.727 } ⁵⁾ 732.481 } ⁶⁾ 188.668		
Totaux	4.921.441 } ¹³⁾	181.991	1.596.876		
c. Nombre des télégrammes de service	— } ¹⁴⁾	8.686	151.211 } ⁷⁾		
Totaux généraux du nombre des télégrammes	40.339.019 } ¹⁵⁾	735.233	3.636.828		
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct. 34.249.500,— } ¹⁶⁾	Fr. Ct. 921.426,50	Fr. Ct. 2.160.050,04	Fr. Ct.	Fr. Ct.
b. Produit des correspondances internationales	4.958.925,— } ¹⁷⁾	144.382,65	1.285.103,36		
c. Recettes diverses	4.745.800,— } ¹⁸⁾	—	232.369,64		
Totaux	43.954.225,—	1.065.809,15	3.677.523,04		
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	3.850.250,— } ¹⁹⁾	100.000,—	200.000,—		
b. Budget ordinaire. { Personnel Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux	30.174.175,— 9.296.225,—	817.300,— 176.500,—	2.357.698,14 1.339.761,97		
Totaux des dépenses du budget ordinaire	39.470.400,—	993.800,—	3.697.460,11		
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	36.331.000	1.953.792	15.642.102 } ⁸⁾		
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	314.968,800	63.606	322.350		

I. Renseignements principaux.

Indes britanniques. Office indien } ¹⁾	Indes néerlandaises.	Italie.	Japon.	Luxembourg.	Monténégro.	Natal.	Norvège.	Nouvelle Galles du Sud.
44.276 } ²⁾ 131.408 } ²⁾	5.773,590 7.814,220	28.354 } ¹⁾ 81.475 } ¹⁾	9.226 24.635	385 714			7.316 } ¹⁾ 13.640 } ¹⁾	16.657 31.967
767 1.438	180 —	3.075 } ²⁾ —	214 3	71 —			315 —	404 —
2.205 } ³⁾	180	3.075	217	71			315	404
626 1.571	101 79	1.966 1.079	209 8	29 42			138 175	404 —
8	—	30	—	—			2	—
2.205 } ³⁾	180	3.075	217	71			315	404
34 129	— 109	191 } ³⁾ 424 } ⁴⁾	— 217	3 2			— 229 } ²⁾	1 391
2.042	71	2.460 } ⁵⁾	—	66			86	12
2.205 } ³⁾	180	3.075	217	71			315	404
8.648 } ⁴⁾	86	5 } ⁵⁾	— } ¹⁾	—			—	—
4.327 — 18 } ⁵⁾	302 — 20 } ¹⁾	3.074 } ⁷⁾ 74 48 } ⁵⁾	462 } ²⁾ — 5 } ³⁾	46 } ¹⁾ — 9 } ³⁾			266 } ³⁾ — —	— } ¹⁾
4.345 } ⁶⁾	322	3.196	467	55			266 } ⁴⁾	—
557 2.063 2.053	35 388 1.163	4.032 2.304	275 1.055 1.076	3 16 9			27 364 } ⁵⁾ 216 } ⁶⁾	687
4.673 } ⁷⁾	1.586 } ²⁾	6.336	2.406	28			607	687
1.910.722	279.566	5.896.306 } ⁹⁾	2.508.598	25.709			487.924 } ⁷⁾	2.617.847
2.901	28.553	469.974 } ¹⁰⁾	25.365 } ⁴⁾	3.194			—	—
1.913.626	308.119	6.366.280	2.533.963	28.903			487.924	2.617.847
123.299 113.003	21.697 20.798	581.657 } ¹¹⁾ 687.423 } ¹²⁾	24.741 25.236	28.550 25.591			168.342 204.180	8.145 6.761
142.914	48.605	179.036	—	4			48	9.897
379.216	91.100	1.448.116	49.977	54.145			372.570	24.803
176.690 } ⁸⁾	11.027	194.384 } ¹³⁾	81.018	899			5.190 } ⁸⁾	—
2.469.532 } ⁹⁾	410.246	8.008.780	2.664.958	83.947			865.684 } ⁹⁾	2.642.650
Fr. Ct. 4.920.211,20	Fr. Ct. 900.375,36	Fr. Ct. 8.392.864,31	Fr. Ct. 2.910.149,81	Fr. Ct. 9.715,87	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct. 789.053,40 } ¹⁰⁾	Fr. Ct. 3.619.523,—
2.675.008,64	138.055,65	2.796.015,58	317.059,58	18.834,51			467.184,33	92.053,—
2.207.873,28	—	1.005.059,87 } ¹⁴⁾	78.924,22	—			19.946,42	—
9.813.093,12 } ¹⁰⁾	1.038.431,01	12.193.969,76	3.306.133,61 } ⁴⁾	28.550,38			1.276.184,15	3.711.576,—
5.638.736,64	5.850,67 } ³⁾	531.320,—	860.932,56 } ³⁾	8.247,28			37.699,90 } ¹¹⁾	16.182.892,—
5.716.504,32	—	7.163.697,—	1.866.815,72	47.635,10			1.116.307,88 } ¹²⁾	2.981.533,—
1.231.390,08	— } ³⁾	3.257.031,—	1.103.525,96	23.594,73			374.550,62 } ¹³⁾	1.342.965,—
6.947.894,40 } ¹⁰⁾	—	10.420.728,—	2.970.341,68 } ⁵⁾	71.229,83			1.490.858,50	4.324.698,—
253.891.821 } ¹¹⁾ 3.553.630 } ¹⁴⁾	27.099.217 } ⁴⁾ 1.664.734 } ⁵⁾	29.010.652 296.323	37.868.987 } ⁶⁾ 382.417	213.283 2.587,44			1.925.000 318.195	980.573 497.555

Statistique comparative de 1885.

Observations.

Allemagne. — ¹⁾ Y compris 526 bureaux télégraphiques auxiliaires. — ²⁾ 6782 appareils téléphoniques, 73 appareils Estienne, 314 appareils à cadran Siemens et Halske et 179 appareils auxiliaires d'autres systèmes. — ³⁾ Les postes et télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel télégraphique. — ⁴⁾ Y compris 331.372 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁵⁾ La réunion des postes et télégraphes ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ⁶⁾ Recensement de 1885. — ⁷⁾ Non compris la surface occupée par les eaux (5455,81 kil. carrés).

Australie du Sud. — ¹⁾ Non compris deux câbles ayant ensemble une longueur et un développement de fils de 43,50 milles nautiques. — ²⁾ Appareils Henley. — ³⁾ Télégrammes expédiés par les câbles de l'Eastern Extension Co; le nombre des correspondances intercoloniales n'a pas été relevé. — ⁴⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁵⁾ Dont fr. 216.113,20 représentant le produit des correspondances intercoloniales. — ⁶⁾ Cette somme comprend le chiffre effectif des dépenses faites jusqu'à la date du 31 Décembre 1885, sans les frais de construction des bâtiments affectés au service télégraphique se montant à la somme de fr. 4.853.741,50.

Autriche. — ¹⁾ Non compris 13.752,380 kilom. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 32.878,06 kilom., mais y compris 257,300 kil. de lignes appartenant à la C^{ie} privée du télégraphe de Vienne et ayant un développement de fils de 546,200 kilom. — ²⁾ Dont 33 bureaux de chemins de fer et 1 bureau d'une Compagnie privée. — ³⁾ Dont 324 bureaux de chemins de fer et 69 bureaux d'une Compagnie privée. — ⁴⁾ Dont 1217 bureaux de chemins de fer et 35 bureaux d'une Compagnie privée. — ⁵⁾ Non compris 1800 appareils appartenant aux chemins de fer et 152 à une Compagnie privée. — ⁶⁾ La fusion des postes et télégraphes ne permet pas de distinguer le personnel télégraphique. — ⁷⁾ La réunion des postes et télégraphes ne permet plus d'établir le chiffre des recettes diverses, ni celui des dépenses du service télégraphique. — ⁸⁾ Recensement de 1884.

Belgique. — ¹⁾ Non compris 329 kil. de lignes d'écluses et de barrages (1.860 kil. de fils conducteurs), 1.153 kil. de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer et 50 kil. de fils établis de Bruxelles à Anvers (maison Hanséatique) pour le service horaire. Ces fils et leurs appareils servent pour la plupart aux correspondances privées. Au 31 Décembre 1885, le réseau complet de la Belgique comprend donc 31.405 kil. de fils conducteurs. — ²⁾ Non compris 90 bureaux de dépôt reliés au réseau, mais n'acceptant les télégrammes qu'au départ, ni 80 postes d'éclusiers établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Non compris 3.190 agents des chemins de fer, postes, ponts et chaussées, etc., qui concourent aux transmissions télégraphiques. — ⁴⁾ Non compris les nombreux agents qui portent des télégrammes sans faire de ce service leur occupation exclusive. — ⁵⁾ Nombre des télégrammes transmis pour le service télégraphique seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 2.828.500, se décomposant comme il suit : circulation des trains : 1.363.927 ; matériel roulant : 471.651 ; transports égarés : 290.401 ; télégraphes : 90.443 ; cours de la bourse : 3.716 ; observations météorologiques : 4.819 ; postes : 58.083 ; marine : 3.158 ; service hydraulique : 529 ; embranchements : 533 ; stations mixtes : 231.295 ; divers : 309.945. — ⁶⁾ Au 31 Décembre 1883.

Bosnie-Herzégovine. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²⁾ Non compris les agents des chemins de fer et des postes qui concourent aux transmissions télégraphiques. — ³⁾ Y compris 49.194 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁴⁾ Y compris 38.684 télégrammes provenant de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Télégrammes relatifs au service télégraphique.

Brésil. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Juillet 1884 au 30 Juin 1885. — ²⁾ Pas de renseignements précis.

Cochinchine et Cambodge. — ¹⁾ Appareils à cadran. — ²⁾ Dont 2 indigènes. — ³⁾ 32 indigènes. — ⁴⁾ 110 indigènes. — ⁵⁾ Interruption de la ligne de Siam. — ⁶⁾ Y compris le Cambodge.

Danemark. — ¹⁾ Non compris 1.942 kilom. de lignes de chemins de fer (4.519 kilom. de fils). — ²⁾ Y compris 194 bureaux de chemins de fer. — ³⁾ Automatiques de Wheatstone. — ⁴⁾ En outre 487 appareils dans les bureaux de chemins de fer. — ⁵⁾ Personnel appointé par l'Administration. — ⁶⁾ Non compris 5.881 télégrammes échangés entre les bureaux de chemins de fer. — ⁷⁾ Y compris les télégrammes météorologiques intérieurs, internationaux et de transit. — ⁸⁾ Non compris fr. 23.025,17 perçus par les bureaux de chemins de fer. — ⁹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1885 au 31 Mars 1886. — ¹⁰⁾ Recensement de 1880.

Egypte. — ¹⁾ Non compris dépêches de service de l'armée britannique de la Haute-Egypte. — ²⁾ Chemins de fer et télégraphes.

Espagne. — ¹⁾ Non compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²⁾ Stations ouvertes à la correspondance privée. — ³⁾ Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer. — ⁴⁾ Année budgétaire du 1^{er} Juillet 1885 au 30 Juin 1886.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ Y compris 178 bureaux d'écluses et barrages. — ²⁾ 28 Wheatstone, 49 Baudot, 1 Meyer, 1161 cadrans, 623 téléphones et 156 systèmes divers. — ³⁾ Dont à déduire les remboursements s'élevant à fr. 111.559,70. — ⁴⁾ 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. 71.379.906,24 et pour l'exploitation des deux services à fr. 63.044.328,62, soit en tout à fr. 134.424.234,86.

France (Algérie et Tunisie). — ¹⁾ Dont 21 cadrans, 33 téléphones et 6 systèmes divers. — ²⁾ Dont à déduire les remboursements s'élevant à fr. 1.441,75. — 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. 2.549.187,38 et pour l'exploitation des deux services à fr. 1.614.644,92, soit en tout à fr. 4.163.832,30.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Y compris 26.008 kilom. de fils privés, mais non compris les tubes pneumatiques et les fils des C^{ies} de chemins de fer. — ²⁾ Non compris les bureaux des C^{ies} de câbles sous-marins. — ³⁾ Bureaux de chemins de fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — ⁴⁾ Y compris 52 bureaux à service permanent pendant la semaine et à service complet ou limité le dimanche. — ⁵⁾ Bureaux de tubes pneumatiques, compris dans le chiffre

Statistique comparative de 1885.

Observations.

total de 6.224. — ⁶) Y compris 162 appareils sur des fils privés. — ⁷) Sur des fils privés. — ⁸) Y compris 6.004 appareils, dont 3.597 téléphones, sur des fils privés. — ⁹) 384 automatiques de Wheatstone, 100 translateurs rapides et 44 quadruplex. — ¹⁰) 44.792 employés temporaires. — ¹¹) Les postes et télégraphes étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — ¹²) Y compris les télégrammes de presse. Au 1^{er} Octobre 1885 le minimum de taxe d'un télégramme intérieur a été réduit d'un shilling à six pence. — ¹³) Y compris les télégrammes échangés directement par des C^{ies} de câbles, sans passer par les lignes de l'Administration. — ¹⁴) Aucun relevé. — ¹⁵) Non compris les télégrammes de service. Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 1.034.276. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 8.462.686. — ¹⁶) Y compris fr. 2.228.925 afférents à des télégrammes de presse. — ¹⁷) 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. — ¹⁸) Ce chiffre comprend: *a.* pour la rente de fils loués à des particuliers (3407 contrats), fr. 2.520.050; *b.* pour les fils loués par les propriétaires de journaux (29 contrats), fr. 356.450. — ¹⁹) Cette somme, bien qu'employée pour la construction de nouvelles lignes, a été prélevée sur le budget annuel des dépenses ordinaires. A la fin de l'année financière, le capital de premier établissement s'élevait à fr. 257.120.750.

Grèce. — ¹) Bureaux de la Compagnie Eastern, installés dans ceux du Gouvernement.

Hongrie. — ¹) Y compris 8 bureaux à service de jour prolongé jusqu'à minuit. — ²) Dont 1 Hughes duplex, système Teufelhart, et 2 cadrans. — ³) Dont 370 femmes et 188 employés attachés aux bureaux de chemins de fer. — ⁴) Dont 143 surveillants de ligne. — ⁵) Dont 509.021 pour l'Autriche et 17.862 pour la Bosnie-Herzégovine. — ⁶) Dont 558.532 de l'Autriche et 21.746 de la Bosnie-Herzégovine. — ⁷) Y compris les télégrammes météorologiques et d'intérêt public. — ⁸) Recensement de 1880.

Indes britanniques (Office indien). — ¹) Année financière du 1^{er} Avril 1885 au 31 Mars 1886. — ²) Lignes et fils appartenant à l'Etat, exploités par lui ou loués à des entreprises privées (chemins de fer et canaux), et lignes téléphoniques de l'Etat qui coopèrent au service télégraphique, à l'exclusion des lignes de 3 C^{ies} téléphoniques privées et des C^{ies} de chemins de fer non soumises au contrôle gouvernemental. — ³) Bureaux de l'Etat ouverts au service public, y compris une station téléphonique, mais non compris les bureaux ouverts exclusivement pour le service des C^{ies} de chemins de fer et des canaux ou pour l'usage des particuliers. — ⁴) Bureaux de poste. — ⁵) Wheatstone A B C. — ⁶) Appareils appartenant à l'Etat, y compris ceux qui sont loués aux C^{ies} de chemins de fer et des canaux, ainsi qu'aux particuliers. — ⁷) Y compris les employés des téléphones et 460 agents des postes, mais non compris les agents des C^{ies} de chemins de fer, etc. — ⁸) Y compris 37.282 télégrammes du service postal. — ⁹) Télégrammes transmis et reçus par les bureaux de l'Etat. — ¹⁰) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,92. — ¹¹) Territoire et population des Etats indigènes, mais non des possessions française et portugaise, ni de la Haute-Birmanie.

Indes néerlandaises. — ¹) Téléphones. — ²) Chiffre commun aux postes et télégraphes. — ³) La réunion des postes et télégraphes ne permet pas d'indiquer les dépenses du télégraphe. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 2.101.277,78 et pour matériel et entretien des lignes et bureaux à fr. 324.389,21. — ⁴) Dont 45.428 Européens. — ⁵) Non compris la surface des eaux.

Italie. — ¹) Non compris 1.851 kilom. de lignes de chemins de fer, tramways, etc., ayant un développement de fils de 25.464 kilom. — ²) Non compris 436 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — ³) Dont 170 appartenant aux chemins de fer. — ⁴) Dont 3 à service permanent pour les télégrammes urgents, 59 avec service prolongé jusqu'à minuit et 112 aux C^{ies} de chemins de fer. — ⁵) Dont 781 aux C^{ies} de chemins de fer. — ⁶) Bureaux de l'Etat. Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — ⁷) Non compris 2.306 appareils des bureaux de chemins de fer. — ⁸) A savoir: 14 automatiques de Wheatstone, 25 récepteurs Wheatstone pour les circulaires politiques, 4 Hughes et 5 Morse à transmission double simultanée. — ⁹) Non compris 610.039 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 et non compris 10.359 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹¹) Non compris 29.002 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer — ¹²) Non compris 11.787 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 30.528 télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴) Y compris fr. 348.548,35 représentant la part revenant à l'Etat sur les taxes intérieures perçues par les Administrations des chemins de fer et fr. 140.214,12 formant le total des contributions des Administrations téléphoniques.

Japon. — ¹) Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste de l'Empire. — ²) Dont 2 duplex. — ³) Wheatstone — ⁴) Télégrammes météorologiques. — ⁵) 4 francs pour 1 yen. — ⁶) Recensement de 1885.

Luxembourg. — ¹) Non compris 69 appareils appartenant aux C^{ies} de chemins de fer. — ²) Téléphones Böttcher.

Norvège. — ¹) Non compris 1583 kilom. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 2530 kilom. — ²) Dont 7 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — ³) Dont 9 duplex et 4 quadruplex. — ⁴) En outre 235 appareils appartenant aux chemins de fer, à savoir: 64 Morse, 111 Digney frères à cadran, 30 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 30 Wheatstone à simple aiguille. — ⁵) 274 hommes et 90 femmes; en outre il y a 160 (121 hommes et 39 femmes) employés des bureaux de chemins de fer. — ⁶) Y compris 67 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers

Statistique comparative de 1885.

Observations.

employés temporairement pour les travaux des lignes. — ⁷⁾ En outre 32.749 télégrammes privés expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ⁸⁾ En outre 100.004 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer, se rapportant pour la plupart au mouvement des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ⁹⁾ Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹⁰⁾ En outre fr. 61.565,96 perçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹¹⁾ En outre fr. 8.472,22 pour le réseau de chemins de fer. — ¹²⁾ En outre fr. 124.025 pour les bureaux des chemins de fer. — ¹³⁾ Non compris fr. 35.452,78, dépensés pour l'entretien des télégraphes des chemins de fer.

Nouvelle Galles du Sud. — ¹⁾ L'appareil généralement en usage est le Morse. Quelques bureaux travaillent avec des cadrans et des téléphones. 2 duplex et 4 Morse sont montés pour le travail en quadruplex et on compte en outre 6 quadruplex.

Pays-Bas — ¹⁾ A l'exception du nombre des bureaux, les données ont rapport seulement à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — ²⁾ 2 multiples Meyer, 2 Estienne et 133 téléphones Bell-Blake, Paul Bert, d'Arsonval, Theiler et van Rysselberghe. — ³⁾ Y compris 257 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁴⁾ Sont considérées comme télégrammes de service les correspondances concernant le service des télégraphes et, par exception, celles qui ont rapport à la météorologie.

Roumanie. — ¹⁾ Duplex différentiels. — ²⁾ Chiffre commun aux services postaux et télégraphiques. — ³⁾ La réunion des postes et télégraphes ne permet pas d'indiquer la dépense du personnel de chaque service. Elle s'est élevée à fr. 2.454.145,16.

Russie. — ¹⁾ 104.148,587 kilom. de lignes de l'Etat ayant un développement de fils de 194.561,204 kilom. ; 3.634,246 kilom. de ligne de la Compagnie Indo-Européenne ayant un développement de fils de 7.776,243 kilom. et 620,552 kilom. de lignes des autres C^{ies} privées ayant un développement de fils de 758,423 kilom. Il y a en outre, 3.668,914 kilom. de lignes de chemins de fer ayant un développement de 50.855,989 kilom. et 481,081 kilom. de lignes de fils appartenant au système télégraphique de la police. — ²⁾ En outre 3409 appareils des bureaux de chemins de fer. — ³⁾ 2 Wheatstone, 36 duplex et 28 téléphones. — ⁴⁾ Les postes et télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — ⁵⁾ La réunion des postes et télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses de la télégraphie.

Serbie. — ¹⁾ Année budgétaire du 1/13 Novembre 1884 au 31 Octobre/12 Novembre 1884. — ²⁾ Y compris les bureaux des chemins de fer; 56 bureaux chargés aussi du service postal. — ³⁾ Y compris les frais d'établissement du réseau.

Siam. — ¹⁾ Dont 3 Européens. — ²⁾ Dont 8 Européens. — ³⁾ Dont 2 Européens.

Suède. — ¹⁾ Non compris le réseau des chemins de fer, comprenant 3760 kilom. de ligne, ayant un développement de fils de 11.198 kilom. La Suède possède, en outre, en commun avec l'Allemagne, le câble sous-marin posé en 1865 entre Skare (Suède) et Arcona (île de Rügen) d'une longueur de 82,7 kilom. avec 3 fils conducteurs et, en commun avec le Danemark, deux câbles immergés dans le Sund entre Hillesborg (Suède) et Vedbæk (Danemark) en 1862 et 1883. Ces derniers câbles ont chacun 4 fils conducteurs et, ensemble, leur longueur est de 36,1 kilom. — ²⁾ Non compris un bureau sémaphorique. En outre la Suède entretient des bureaux de contrôle conjointement avec ses voisins, à savoir: avec la Norvège à Christiania; avec le Danemark, à Copenhague; avec la Russie et la Grande C^{ie} des télégraphes du Nord à Nystad, et avec la même C^{ie} à Gothenbourg. — ³⁾ Bureaux succursales à Stockholm. — ⁴⁾ A savoir: 1 Wheatstone, 2 cadrans, 8 duplex. En outre il y a 487 Morse et 614 cadrans des chemins de fer. — ⁵⁾ Non compris le personnel temporaire Le chiffre indiqué comprend 172 femmes. — ⁶⁾ Outre 60 personnes environ, qui sont engagées exclusivement pour le service télégraphique des chemins de fer, on peut évaluer le nombre des agents employés pour ce service à un employé par bureau, soit à 704. — ⁷⁾ En outre, 14.953 télégrammes météorologiques, dont les taxes sont payées sous la forme d'abonnements annuels et 130.977 télégrammes privés, échangés exclusivement sur les lignes télégraphiques des chemins de fer. — ⁸⁾ En outre, 13.777 télégrammes météorologiques. — ⁹⁾ Télégrammes relatifs au service télégraphique de l'Etat. En outre, les bureaux des chemins de fer ont expédié en somme ronde 3 1/2 millions de télégrammes concernant pour la plupart le mouvement des convois et des colis égarés ou dévoyés. — ¹⁰⁾ Non compris fr. 234.176 perçus par les bureaux des chemins de fer. — ¹¹⁾ En outre fr. 152.737 perçus par les téléphones de l'Etat. — ¹²⁾ En outre fr. 101.944 ont été dépensés pour le réseau des téléphones de l'Etat et fr. 52.579 pour les télégraphes des chemins de fer. — ¹³⁾ Contributions aux caisses de retraite des télégraphes de l'Etat et pensions fr. 113.482; traitements fixes fr. 1.078.958; traitement du personnel temporaire fr. 110.648; salaire des agents subalternes chargés de la remise des dépêches fr. 117.354; dépenses pour voyages d'inspection, etc., fr. 12.316. Les traitements du personnel des chemins de fer exclusivement employé pour le service télégraphique se montent à fr. 76.813. — ¹⁴⁾ En outre, fr. 69.817 pour les téléphones et fr. 91.982 pour les télégraphes des chemins de fer. — ¹⁵⁾ Recensement du 31 décembre 1885. — ¹⁶⁾ Continent et îles 399.000; lacs et fleuves 42.620 kilom. carrés.

Suisse. — ¹⁾ Dont 230 relais fonctionnant en guise d'appareils. — ²⁾ Téléphones, remplaçant des appareils télégraphiques. — ³⁾ Télégrammes de service partants, dont 68,41 % concernent le service des postes à l'intérieur. Télégrammes de service arrivants 92.670. — ⁴⁾ Non compris fr. 57.988,37 pour 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 1885 au 30 Juin 1886. Ils ne contiennent que les résultats du trafic de la Compagnie Western-Union.

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1° Nature des communications en 1885.

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	77.277,910	5.645,100	68,730	82.991,140	258.609,380	38.147,570	152,560	296 909,510	58.674
Australie du Sud	8.554,—	—	77,600	8,631,600	15.005,200	—	77,600	15.082,800	—
Autriche	24.736,270	69,790	181,870	24,987,930	66.012,880	833,130	191,720	67.037,730	14.809
Belgique	6.061,—	14,—	—	6,075,—	28.073,—	269,—	—	28 342,—	—
Bosnie-Herzégovine	3.214,985	—	0,378	3 215,363	5.088,487	—	1,512	5.089,999	—
Brésil	—	—	—	—	17.969,502	—	24,074	17.993,576	—
Cochinchine et Cambodge	2.171,032	2,900	14,235	2.188,167	2.855,915	25,046	15,285	2 896,240	—
Danemark	3.721,—	4,—	168,—	3 893,—	9 870,—	121,—	891,—	10.882,—	—
Egypte	4.416,—	—	—	4.416,—	8.470,—	—	—	8.470,—	—
Espagne	17.839,744	144,—	236,—	18.219,744	43 301,208	352,—	236,—	43.889,208	—
France { Continent et Corse	76.805,314	1.666,183	5091,556 ¹⁾	83.563,053	240.902,462	14.483,534	5.146,013	260.532,009	189.632
{ Algérie et Tunisie	8.563,905	47,966	934,—	9.545,271	17.031,884	248,760	934,—	18.214,644	—
Grande-Bretagne et Irlande	43.364,800	1.084,800	2.374,400	46.824,—	233.233,600	31.368,—	7.712,—	272.313,600	72.000
Grèce	5.224,—	1,—	1.378,—	6.603,—	6.293,—	4,—	1.378,—	7.675,—	—
Hongrie	17.396,269	—	—	17.396,269	64.276,221	—	—	64.276,221	—
Indes britanniques (Office indien)	44.083,—	—	193,—	44.276,—	131.107,—	—	301,—	131.408,—	—
Indes néerlandaises	5.705,240	—	68,650	5 773,890	7.745,570	—	68,650	7.814,220	—
Italie	28.170,—	—	184,—	28.354,—	81 291,—	—	184,—	81.475,—	—
Japon	9.141,—	—	85,—	9.226,—	24.450,—	—	185,—	24.635,—	—
Luxembourg	385,—	—	—	385,—	714,—	—	—	714,—	—
Norvège	7.006,—	—	340,—	7.346,—	13.230,—	—	410	13.640,—	—
Nouvelle Galles du Sud	16.657,—	—	—	16.657,—	31.967,—	—	—	31.967,—	—
Nouvelle Zélande	7.140,800	—	361,600	7.502,400	17.489,600	—	534,400	22.833,600	—
Pays-Bas	4.501,700	79,—	120,—	4.700,700	15.868,800	636,—	275,500	16.780,300	—
Roumanie	5.210,840	10,283	6,840	5.227,963	9.463,163	82,938	17,929	9.564,030	—
Russie	107.651,285	251,400	500,700	108.403,385	202.140,970	336,900	618,—	203.095,870	—
Serbie	2.772,140	1,—	1,—	2.774,140	3.949,120	12,—	4,—	3.965,120	—
Suède	8.478,—	—	100,—	8.578,—	20.830,—	—	138,—	20.968,—	—
Suisse	6.868,500	89,900	—	6.958,400	16.108,900	658,500	—	16.767,400	—

¹⁾ Dont 4745,742 kilom. de grandes lignes sous-marines.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1885.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Allemagne	354.529	141.678	—	—	496.207
Autriche	63.873	48.914	58.088	8.170	179.045
Belgique	46.057	16.664	27.975	7.338	98.034
Bosnie-Herzégovine	104	15	43	223	385
Espagne	65.379	7.295	11.782	201	84.657
France. { Continent et Corse	—	111.524	84.380	1.197	197.101
{ Algérie et Tunisie	—	128	107	—	235
Grèce	—	125	136	67	328
Hongrie	10.278	22.981	48.089	776	82.124
Indes britanniques (Office indien)	192.651	—	—	—	192.651
Indes néerlandaises	4.175	10	3	—	4.188
Italie	101.131	22.630	19.950	1.764	145.475 ¹⁾
Luxembourg	—	32	39	—	71
Nouvelle Zélande	36.912	—	—	—	36.912
Pays-Bas	19.018	11 671	20.999	—	51.688
Roumanie	23.820	741	1.001	392	25.954
Russie	98.945	16.291	30.582	—	145.818
Suède	7.272	648	457	—	8.377

¹⁾ Chiffres approximatifs calculés sur le trafic de six jours de l'année.

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.	
Autriche	2.302.612,70		668.723,93		454.658,37		3.425.995,—
Belgique	877.369,25		177.304,81		262.782,68		1.317.456,74
Bosnie-Herzégovine	60.618,12		28.795,42		63.297,68		152.711,22
Cochinchine et Cambodge	16.212,—		16.611,—		7.743,03		40.566,03
Danemark	156.586,24		183.702,95		204.452,61		544.741,80
Espagne	629.366,85		715.395,07		247.189,79		1.591.951,71
France { Continent et Corse	3.654.632,30		2.629.186,49		1.340.641,53		7.624.460,32
{ Algérie et Tunisie	116.263,—		78.236,—		—		194.499,—
Grande-Bretagne et Irlande	2.063.475,—		1.671.975,—		— ¹⁾		3.735.450,—
Grèce	46.483,20		48.796,40		49.103,05		144.382,65
Hongrie	976.628,14		164.026,92		144.448,30		1.285.103,36
Indes britanniques (Office indien)	785.821,44		849.959,04		1.039.228,16		2.675.008,64
Indes néerlandaises	30.461,29		28.938,71		78.655,65		138.055,65
Italie	1.049.318,80 ²⁾		1.301.461,46 ³⁾		445.265,32		2.796.045,58
Japon	168.613,21		148.446,37		—		317.059,58
Luxembourg	18.833,36		—		1,15		18.834,51
Norvège	251.617,85		215.566,48				467.184,33
Nouvelle Galles du Sud	54.956,—		34.402,—		12.695,—		92.053,—
Serbie	28.869,85		30.845,60		6.234,62		65.950,07
Suède	471.647,—		331.036,—		54.174,—		856.857,—

¹⁾ Le chiffre de transit est compris dans les chiffres de départ et d'arrivée et ne peut être donné séparément. — ²⁾ Y compris les taxes terminales de la Suisse et de la Hongrie qui restent acquises à l'Administration d'origine. — ³⁾ Dans ces chiffres ne sont pas comprises, pour la raison indiquée à la note ²⁾, les taxes terminales de l'Italie pour les télégrammes originaires de la Hongrie ainsi que pour ceux de la Suisse à destination des localités situées dans la zone favorisée; les télégrammes originaires de ce dernier pays pour les localités situées hors de la zone favorisée y figurent par contre pour la moitié des taxes terminales.

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	5.203.329	285.672	5.489.001	—	¹⁾	—	¹⁾	
Autriche	2.268.353	29.724	2.298.077	3.372.780,09		53.214,91	3.425.995,—	
Belgique	1.800.381	62.839	1.863.220	1.278.618,28		38.838,46	1.317.456,74	
Bosnie-Herzégovine	132.717	728	133.445	152.320,52		390,70	152.711,22	
Espagne	699.163	45.804	744.967	1.191.064,50		400.887,21	1.591.951,71	
France { Continent et Corse	4.328.057	483.952	4.812.009	6.887.204,74		737.255,58	7.624.460,32	
{ Algérie et Tunisie	74.578	1.445	76.023	184.065,50		10.433,50	194.499,—	
Grèce	161.471	20.520	181.991	125.077,65		19.305,—	144.382,65	
Hongrie	1.771.912	2.991	1.774.903	1.279.985,14		5.118,22	1.285.103,36	
Indes britanniques (Office indien)	—	379.216	379.216	—		2.675.008,64	2.675.008,64	
Indes néerlandaises	—	91.100	91.100	—		138.055,65	138.055,65	
Italie	1.390.561	57.555	1.448.116	2.660.863,48		135.182,10	2.796.045,58	
Japon	—	49.977	49.977	—		317.059,58	317.059,58	
Luxembourg	54.573	128	54.701	18.788,56		45,95	18.834,51	
Norvège	360.955	11.567	372.522 ²⁾	458.505,52		8.678,81	467.184,33	
Nouvelle Galles du Sud	—	34.803	34.803	—		92.053,—	92.053,—	
Nouvelle Zélande	—	41.067	41.067	—		77.675,—	77.675,—	
Russie	1.154.745 ³⁾	163.903 ⁴⁾	1.318.646	—		—	—	
Suède	538.236	21.142	559.378	842.446,—		14.411,—	856.857,—	
Suisse	841.519	22.719	864.238 ⁵⁾	— ¹⁾		— ¹⁾	— ¹⁾	

¹⁾ Ces renseignements ne peuvent être fournis. — ²⁾ Non compris les télégrammes de transit. — ³⁾ Ce chiffre se répartit comme suit: 567.823 télégrammes de départ, 569.730 télégrammes d'arrivée et 17.290 télégrammes de transit. — ⁴⁾ Ce chiffre se répartit comme suit: 11.865 télégrammes de départ, 10.632 télégrammes d'arrivée et 141.406 télégrammes de transit. — ⁵⁾ Non compris les télégrammes de transit dont la répartition demandée ne peut être donnée.

5° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1885.

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	28.783,520	48.493,790	77.277,310	179.038,500	79.570,880	258.609,380	—	—	1.280.483	—	—	4.340.489
Australie du Sud . . .	1.325,—	7.229,—	8.554,—	3.120,—	11.885,200	15.005,200	—	—	—	—	—	—
Belgique	4.614,—	1.447,—	6.061,—	25.876,—	2.197,—	28.073,—	64.930	19.974	84.904	424.885	35.662	460.547
Bosnie-Herzégovine . .	770,924	2.444,499	3.215,363	1.052,222	4.037,777	5.089,999	—	—	—	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	69,655	2.101,377	2.171,032	309,620	2.546,295	2.855,915	1.014	25.373	26.387	3.784	31.136	34.920
Danemark	884,—	2.837,—	3.721,—	2.965,—	6.905,—	9.870,—	—	—	—	—	—	—
Egypte	2.882,—	1.534,—	4.416,—	5.540,—	2.930,—	8.470,—	—	—	—	—	—	—
Espagne	8.051,666	9.788,078	17.839,744	21.905,852	21.395,356	43.301,208	88.635	112.257	200.892	412.663	309.748	722.411
France { Continent et Corse .	37.553,278	39.252,036	76.805,314	176.543,919	64.358,543	240.902,462	170.498	1.305.359	1.475.857	—	—	—
{ Algérie et Tunisie .	1.883,814	6.679,491	8.563,305	6.991,521	10.040,363	17.031,884	3.937	106.683	110.620	—	—	—
Grèce	—	5.224,—	5.224,—	—	6.293,—	6.293,—	—	—	—	—	—	—
Hongrie	11.584,—	5.812,269	17.396,269	55.079,600	9.196,621	64.276,221	228.506	116.377	344.883	1.158.652	191.645	1.350.297
Indes britanniques . .	25.770,—	18.506,—	44.276,—	98.605,—	32.803,—	131.408,—	320.260	229.940	550.200	1.221.940	407.660	1.629.600
Indes néerlandaises . .	727,120	4.978,120	5.705,240	1.589,790	6.155,780	7.745,570	13.224	71.116	84.340	28.913	87.939	116.852
Italie	10.587,—	17.583,—	28.170,—	47.182,—	34.109,—	81.291,—	174.132	246.162	420.294	1.017.044	477.526	1.494.570
Japon	343,—	8.798,—	9.141,—	2.322,—	22.128,—	24.450,—	5.565	142.940	148.505	—	—	—
Luxembourg	237,—	148,—	385,—	487,500	226,500	714,—	—	—	—	—	—	—
Norvège	1.583,— ¹⁾	7.346,—	8.929,—	2.530,— ¹⁾	13.640,—	16.170,—	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Zélande . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	98.186	—	—	—
Pays-Bas	2.678,400	1.922,200	4.600,600 ²⁾	13.541,—	3.127,600	16.668,600 ²⁾	36.993	29.640	66.633	194.136	52.284	246.420
Roumanie	1.486,180	3.741,783	5.227,963	5.068,687	4.495,343	9.564,300	29.044	57.553	86.577	95.400	96.965	192.365
Russie	20.021,700	84.126,900	104.148,600	52.429,900	142.131,300	194.561,200	—	—	—	—	—	—
Serbie	244,—	2.530,140	2.774,140	488,—	3.477,120	3.965,120	—	—	—	—	—	—
Suède	3.222,—	5.256,—	8.478,—	10.771,—	10.059,—	20.830,—	—	—	—	—	—	—
Suisse	2.612,900	4.345,500	6.958,400	9.836,700	6.930,700	16.767,400	—	—	128.364	—	—	340.435

¹⁾ Appartenant à des Compagnies de chemins de fer. — ²⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur dépassant 3 kilomètres.

5° 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	840	683	1523	175	244	419	680	737	1417 ¹⁾	2070	1327	3397
Autriche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgique	17	—	17	1719	55	1774	1327	114	1441	1923	183	1406
Bosnie-Herzégovine	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	46
Cochinchine et Cambodge	—	90	90	—	145	145	—	93	93	25	127	152
Espagne	248	67	315	47	38	85	195	137	332	797	559	1356
France {	Continent et Corse		812	173	207	380	259	387	646	2386	1549	3935
	Algérie et Tunisie		218	28	60	88	20	48	68	210	143	353
Hongrie	74 ²⁾ 65 ³⁾ 139 ⁴⁾						147	191	338	1159	617	1771
Indes britanniques	—	—	—	3	11	14	23	65	88	415	104	519
Indes néerlandaises	—	81	81	95	5968	6063	—	1	1	49	195	244
Italie	408	690	1098	165	265	430	469	280	749	1172	1312	2484
Japon	—	—	—	—	85	85	—	113	113	—	231	231
Luxembourg	—	—	—	7	—	7	9	—	9	31	—	31
Pays-Bas	20	18	38	3871	1338	5209	74	48	122	586	274	860
Roumanie	36	41	77	25	9	34	180	122	302	67	83	150
Russie	172 ⁵⁾ 922 ⁷⁾ 1094 ⁸⁾						549	2096	2645	715	1114	1829
Serbie	5	20	25	—	9	9	55	178	233	85	336	421
Suède	38 ⁶⁾ 612 ⁷⁾ 650 ⁸⁾						53	264	317	184	556	740
Suisse	—	—	71	—	—	—	—	—	656	—	—	1724

¹⁾ Y compris 112 ruptures par la tempête — ²⁾ Dérangements dans les bureaux, à l'exclusion de ceux des appareils; fusion des fils par la foudre, etc. — ³⁾ En Autriche, la durée en heures des dérangements est la suivante: dérivations 10.105; mélanges 5264; ruptures de fils 7785; à l'intérieur des bureaux 2684, soit un total de 25.839 heures sur une longueur de 25.769 kil. de lignes et de 99.519 kil. de fils, d'où il résulte une durée moyenne en heures de 1,02 par kil. de ligne et de

des lignes pendant l'année 1885 (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.			Rupture de fils d'attache.			Autres dérangements de ligne et de fils.			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.			
210	83	293	533	1183	1716	210	357	567	262	187	449 ²⁾	4980	4801	9781			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— ³⁾			
15	—	15	3033	603	3636	141	19	160	839	105	944	8314	1079	9393			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	124			
8	40	48	—	—	—	2	52	54	—	20	20	35	567	602			
235	196	431	281	528	809	—	—	—	—	—	—	1803	1525	3328			
—	—	706	735	539	1274	184	154	338	338	612	950	4075	3448	9041			
—	—	101	8	30	38	—	4	4	16	118	134	282	403	1004			
86 ⁴⁾ 241 ⁷⁾ 327 ⁸⁾						36	62	98	—	—	—	1497	1176	2673			
7	5	12	13	7	20	3	1	4	273	89	362	737	282	1019 ⁵⁾			
369	224	593	30	2357	2387	—	4	4	—	—	—	543	8830	9373			
524	243	767	696	267	963	—	—	—	—	—	—	3434	3057	6491			
—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	266	266	—	702	702			
10	—	10	—	—	—	8	—	8	6	—	6	71	—	71			
20	17	37	767	1604	2371	18	9	27	26	29	55	5382	3337	8719			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303	255	558			
96 ⁶⁾ 206 ⁷⁾ 302 ⁸⁾						66	131	197	45	147	192	1643	4616	6259			
12	50	62	8	246	254	9	105	114	2	7	9	176	951	1127			
5 ⁶⁾ 60 ⁷⁾ 65 ⁸⁾						8	18	26	2	6	8	290	1516	1806			
—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2470			

0,52 par kil. de fil. — ⁴⁾ Ces chiffres ne comprennent que les lignes de l'Etat; les dérangements survenus sur les lignes louées aux chemins de fer de l'Etat et des particuliers sont au nombre de 671. — ⁵⁾ Dérangements dans l'intérieur des bureaux. — ⁶⁾ Total des poteaux ou isolateurs endommagés sur les lignes placées le long des chemins de fer. — ⁷⁾ Total des poteaux ou isolateurs endommagés sur les lignes placées le long des routes. — ⁸⁾ Total général des poteaux ou isolateurs endommagés.

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⁾	50.335,850	50.194,850	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	771.357 ¹⁾	1.026.424 ²⁾	994.910 ²⁾	—	—
{ de la taxe (expédiés)	771.357 ¹⁾	1.026.424 ²⁾	994.910 ²⁾	—	—
Totaux	1.487.461	1.743.221	1.703.781	2.435.935	496.537
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . .	144.885	148.098	161.682	27.854	101.315
{ tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . .	154.667	178.986	173.802	27.373	102.827 ⁷⁾
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontiè- { re à l'autre	77.455	51.680	54.772	—	169.889 ⁸⁾
Totaux	377.007	378.764	390.256	55.227	374.031
c. Nombre des télégrammes de service	128.589	134.835	151.222	70.269	84.658
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 et rectifications des statistiques antérieures (1885).

Observations.

Bulgarie. — ¹⁾ Par suite de la fusion des postes et des télégraphes, les recettes et dépenses de chaque Administration ne peuvent pas être données séparément. Elles se sont élevées en tout pour les recettes à fr. 937.153,38 et pour les dépenses à fr. 1.851.778.

Indes britanniques (Office indo-européen). — ¹⁾ Y compris les frais d'établissement de la ligne de Téhéran à Bushire.

Portugal. — 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 8 à l'île de St-Michel. — ³⁾ Y compris 27 stations dites municipales. — ⁴⁾ Bureau appartenant à la Compagnie qui exploite les mines de St-Domingos à Pomarão. — ⁵⁾ De ces employés 58 sont pour les services des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Y compris 33 employés attachés au service sémaphorique, 51 aides-télégraphistes (dont 22 femmes), 471 employés pour les services des postes et des télégraphes. — ⁷⁾ Y compris 117 facteurs des télégraphes; 284 facteurs des postes et des télégraphes; 630 facteurs surnuméraires; 21 chefs surveillants; 282 surveillants et 20 aides-magasins. — ⁸⁾ Y compris 28.733 télégrammes en provenance de l'Espagne pour lesquels, en vertu d'un arrangement particulier, le Portugal ne reçoit aucune taxe. — ⁹⁾ 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. — ¹⁰⁾ Y compris fr. 968,47, montant de la taxe terminale des dépêches de St-Vincent du Cap-Vert, laquelle est perçue provisoirement par la Compagnie Brazilian. — ¹¹⁾ 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. — ¹²⁾ Dépenses occasionnées par la construction de nouvelles lignes et par la pose de nouveaux fils. — ¹³⁾ 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. — ¹⁴⁾ 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). — ¹⁵⁾ 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).