



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 1900



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES

1902



Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Allemagne	Argentine (République)	Australie méridionale	Australie occidentale	Autriche
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	128.315 ¹⁾				33.371 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	472.867 ¹⁾				105.795 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat. Ouverts au service intérieur seulement	24.471 ²⁾				5.458 5
Totaux	24.471				5.463
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat Des chemins de fer ou C ^{ies} privées . . . Sémaphoriques, avec service télégr. . .	19.864 4.607 — ³⁾				3.235 2.223 5
Totaux	24.471				5.463
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent Avec service de jour complet ou prolongé Avec service de jour limité	413 15.439 8.619				61 543 4.859
Totaux	24.471				5.463
d. Nombre des bureaux de dépôt	18.589 ⁴⁾				105
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse . . . Système Hughes . . . Autres systèmes . . .	16.568 700 18.799 ⁵⁾				4.865 ²⁾ 258 79 ³⁾
Totaux	36.067				5.202
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale					
b. Nombre des employés des bureaux	— ⁶⁾				— ⁴⁾
c. Personnel subalterne					
Totaux	—				—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affran- chis de la taxe (expédiés) . . .	30.742.411 1.709.972 ⁷⁾				7.841.809 35.057 ⁵⁾
Totaux	32.452.383				7.876.866
b. Service inter- national. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	4.882.643 ⁸⁾ 5.956.613 1.442.997				2.501.944 2.639.280 1.240.092
Totaux	12.282.253				6.381.316
c. Nombre des télégrammes de service	1.274.159				1.544.054 ⁶⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	46.008.795				15.802.236
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures . . .	Fr. — ⁹⁾	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. — ⁷⁾
b. Produit net des correspondances internationales . .					
c. Recettes diverses					
Totaux	—				—
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploit- tation. { Personnel Matériel et entretien des lignes et des bureaux	— ⁹⁾				— ⁷⁾
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—				—
b. Frais d'établissement du réseau	— ⁹⁾				— ⁷⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . .	56.345.014 ¹⁰⁾				26.107.304 ⁸⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	540.658 ¹¹⁾				300.024

de 1900. — I. Renseignements principaux.

Belgique	Bosnie- Herzégovine	Brésil	Bulgarie	Cap de Bonne- Espérance	Ceylan	Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	Colonies portugaises		
							Province d'Angola	District du Zambèze (Prov. de Mozambique)	Inde portugaise
6.402 ¹⁾	2.870 ¹⁾	23.686	5.182			4.307	2.275		95
34.277 ¹⁾	7.481 ¹⁾	44.645	10.858			6.757	2.293		95
1.128	122	331	228			99	28		5
—	3	1.272	—			11 ¹⁾	—		—
1.128	125	1.603	228			110	28		5
1.081	84	360	160			98	28		5
47	41	1.229 ¹⁾	68			11	—		—
—	—	14	—			1	—		—
1.128	125	1.603	228			110	28		5
16	5	27	25			1 ²⁾	—		—
231	6	287	42			8 ³⁾	21		5
881	114	1.289	161			89	7		—
1.128 ²⁾	125	1.603	228			98	28		5
695	1	—	—			1	—		—
1.272 ³⁾	207 ²⁾	549 ²⁾	456			192	33		6
89 ⁴⁾	3	6	1			8	—		—
803 ⁵⁾	—	180	14			15	—		—
2.164	210	735	471			215	33		6
244	28	323	78			18 ⁴⁾	4		1
1.267 ⁶⁾	157 ¹⁾	901	640			212 ⁵⁾	43		14
3.750	128 ³⁾	1.605	744			262 ⁶⁾	53		12
5.261	313	2.829	1.462 ¹⁾			492	100		27
3.373.614	165.152	1.256.225	815.460			199.287	11.137		2.433
4.296	—	—	172.567			130.361	3.417		1.435
3.377.910	165.152	1.256.225	988.027			329.648	14.554		3.868
1.393.943	124.548 ⁴⁾	21.394	67.151			29.228	127 ¹⁾		2.958
1.414.296	106.353 ⁵⁾	21.214	69.459			28.176	151 ¹⁾		4.702
550.338	137.292	1.170	45.335			14.534	—		—
3.358.577	368.193	43.778	181.945			71.938	278		7.660
286.200 ⁷⁾	33.355 ⁶⁾	205.139	45.554			25.350	1.646		920
7.022.687	566.700	1.505.142	1.215.526			426.936	16.478		12.448
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1.965.402	129.958	16.314.715	918.638			147.811	25.315		1.243
2.633.580	230.857	367.954	918.638			74.690	232		3.146
449.365 ⁸⁾	72.630	1.076.324	918.638			458	800		—
5.048.347	433.445	17.758.993	918.638			222.959	26.347 ²⁾		4.389 ¹⁾
5.095.110	390.531	16.446.310	— ²⁾			1.132.783	79.068		8.899
410.220 ⁹⁾	193.274	4.162.861	— ²⁾			165.100	30.693		787
5.505.330 ⁹⁾	583.805	20.609.171	—			1.297.883	109.761 ³⁾		9.686 ¹⁾
10.625.258 ⁹⁾	3.025	—	—			—	115.085 ²⁾		—
6.815.054	1.568.092 ⁷⁾	18.000.000	3.733.189 ⁸⁾			4.263.000	19.400.000		572.290
29.456	51.100	8.075.000	97.929			309.800	1.255.775		3.807

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Congo français	Dahomey et dépendances	Danemark ¹⁾	Egypte	Espagne
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres		1.531	3.884	8.820	32.494 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres		1.613	13.841 ²⁾	22.468 ¹⁾	75.578
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	20	255	227	901 ²⁾	
{ Ouverts au service intérieur seulement	—	242	85	590	
Totaux	20	497 ²⁾	312	1.491	
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	20	170	292	982 ²⁾	
{ Des chemins de fer ou C ^{ies} privées	—	321	20 ²⁾	497 ⁴⁾	
{ Sémaphoriques, avec service télégr.	—	6	—	12	
Totaux	20	497 ²⁾	312	1.491	
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	—	2	100	43	
{ Avec service de jour complet ou prolongé	—	113	212	329	
{ Avec service de jour limité	20	382	—	1.119	
Totaux	20	497 ²⁾	312	1.491	
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	29	401	250	2.165 ²⁾	
{ Système Hughes	—	—	—	88	
{ Autres systèmes	—	139 ⁴⁾	347	500 ²⁾	
Totaux	29	540 ²⁾	597	2.753	
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	1	39	67	116	
b. Nombre des employés des bureaux	36	599	368	2.049	
c. Personnel subalterne	52	338	448	1.882	
Totaux	89	976	883	4.047	
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	8.358	649.341	1.272.693	3.356.019	
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	15.170	13.638	—	423.370	
Totaux	23.528	662.979	1.272.693	3.779.389	
b. Service international. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	1.809	394.799	17.587	502.192	
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	1.525	460.641	16.041	561.201	
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	511	648.771	11.227	114.250	
Totaux	3.845	1.504.211	44.855	1.177.643 ²⁾	
c. Nombre des télégrammes de service	4.768	58.881 ²⁾	1.971.114	174.463	
Totaux généraux du nombre des télégrammes	32.141	2.226.071	3.288.662	5.131.495	
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. 15.141	Fr. 489.449	Fr. 1.276.106	Fr. 4.130.096	
b. Produit net des correspondances internationales	2.364	980.587	168.792	1.558.733	
c. Recettes diverses	140	62.771	252.356	1.454.348 ²⁾	
Totaux	17.645	1.532.807	1.697.254	7.143.177	
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation. { Personnel	—	—	1.040.000	5.943.100	
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	—	—	104.000	1.530.733	
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	—	1.144.000	7.473.833	
b. Frais d'établissement du réseau	111.000	— ²⁾	—	—	
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	— ²⁾	2.449.540	—	18.226.040	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	— ²⁾	38.455 ²⁾	—	505.004	

de 1900. — I. Renseignements principaux.

France		Grande-Bretagne et Irlande ¹⁾	Grèce	Guinée française	Hongrie	Indes britanniques			Indes néerlandaises
Continent et Corse	Algérie					Office indien ¹⁾	Office indo-européen Réseau du Golfe persique	Lignes de Téhéran à Bushire	
140.713	10.182	73.725			22.824	88.562	3.374	1.086	8.784
529.317 ¹⁾	28.614	556.421 ²⁾			114.741	291.487	5.478	3.260	12.985 ¹⁾
13.016 ²⁾	516	11.512 ²⁾			3.256 ¹⁾	1.543	7	7	383
62 ²⁾	—		—	—	—	3.635	—	7 ¹⁾	38 ²⁾
13.078	516	11.512			3.256	5.178	7	14	421
9.165	378	9.138			1.448	1.929	7	14	139
3.781 ⁴⁾	131	2.341 ⁴⁾			1.808	3.239	—	—	282
132	7	33 ²⁾			—	10	—	—	—
13.078	516	11.512			3.256	5.178	7	14	421
18	1	172 ²⁾			34	57	4	3	—
918	51	11.164			424 ²⁾	506	2	3	—
12.142	464	176 ²⁾			2.798	4.615 ²⁾	1	1	421
13.078	516	11.512			3.256	5.178	7	7 ²⁾	421
—	1	76 ²⁾			—	4.467	—	—	11
12.970	594	5.970 ²⁾			4.627	9.434	29	37	685 ²⁾
875	32	112 ¹⁰⁾			100	—	—	—	—
2.630 ²⁾	194	31.870 ¹¹⁾			429 ²⁾	4	—	—	153 ⁴⁾
16.475	820	37.952 ¹²⁾			5.156	9.438	29	37	838
3.017	45	239			—	185	12	12	54
24.464	849	58.782			— ⁴⁾	5.631	106	39	499
44.328	345 ¹⁾	114.163 ¹³⁾			—	3.513	277	70	1.070
71.809 ²⁾	1.239	173.184 ¹⁴⁾			—	9.329	395	121	1.623 ²⁾
36.723.281 ⁷⁾	1.783.040	80.177.731 ¹²⁾			4.148.346	5.549.395	852	—	353.355
4.223.856	234.944	1.758.140			7.563	12.906	—	—	40.105
40.947.137	2.017.984	81.935.871			4.155.909	5.562.301	852	—	393.460
3.373.740 ²⁾	35.044	5.177.861			1.252.352	206.939	4.235	1.882	51.994
3.291.671	24.505	4.423.287			1.212.938	210.236	3.904	2.339	52.310
1.122.610	—	1.111.318			363.168	482.802	159.512	165.188	188.874
7.788.021	59.549	10.712.466 ¹⁰⁾			2.828.458	899.977	167.651	169.409	293.178
1.751.277	219.904	— ¹⁷⁾			588.810 ²⁾	731.696 ²⁾	11.381	8.964	23.878
50.486.435	2.297.437	92.648.337 ¹⁸⁾			7.573.177	7.193.974	179.884	178.373	710.516
Fr. 25.299.722 ²⁾	Fr. 1.374.459	Fr. 59.990.125 ¹⁰⁾	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. 11.269.492	Fr. 2.958.689	Fr. 445.967	Fr. 1.019.178
9.245.076	214.180	10.550.450 ²⁰⁾			— ²⁾	4.294.046	—	—	581.177
1.028.011	27.431	13.974.125 ²¹⁾			— ²⁾	3.639.261	47.181	7.318	—
35.572.809	1.616.070	84.514.700			—	19.202.799 ⁴⁾	3.005.870	453.285	1.600.355
— ¹⁰⁾	— ²⁾	67.756.125 ²²⁾			— ²⁾	9.201.995	580.955	333.763	— ²⁾
—	—	17.395.650 ²³⁾			— ²⁾	2.628.166	413.860	63.550	208.660
—	—	85.151.775 ²⁴⁾			—	11.830.161 ⁴⁾	994.815	397.313	—
—	—	6.518.500 ²⁵⁾			— ²⁾	5.443.093 ⁴⁾	—	—	8.160
38.517.975 ¹¹⁾	4.774.042	40.992.092 ²⁶⁾			17.463.791	294.000.000 ¹⁾	—	—	33.651.436 ⁷⁾
536.408	595.308	314.950			322.304	3.770.970 ²⁾	—	—	1.908.688

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Italie ¹⁾	Japon ^{1) 2)}	Luxembourg	Montenegro	Natal	Norvège ¹⁾
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes en kilomètres . . .	41.869 ¹⁾	27.478	613 ¹⁾	552	2.291	12.010 ²⁾
b. Développement des fils en kilomètres . .	132.423 ²⁾	112.324	1.041 ¹⁾	688	5.844	41.700 ²⁾
II. Bureaux (Nombre des).						
Ouverts au service intérieur et internat. . .	5.890 ²⁾	1.370	170	20	148	800
Ouverts au service intérieur seulement . . .	—	275	—	1	—	31
Totaux	5.890	1.645	170	21	148	831
De l'Etat	4.054	1.376	119	21	148	587
Des chemins de fer ou compagnies privées	1.778 ⁴⁾	269	51	—	—	242
Sémaphoriques, avec service télégraphique	58	—	—	—	—	2
Totaux	5.890	1.645	170	21	148	831
Avec service permanent	208 ⁵⁾	—	4	12	—	2
Avec service de jour complet ou prolongé	491 ⁶⁾	1.645	35	—	148	70 ⁴⁾
Avec service de jour limité	5.191 ⁷⁾	—	131	9	—	759
Totaux	5.890	1.645	170	21	148	831
Bureaux de dépôt	— ⁸⁾	—	—	—	—	—
III. Appareils (Nombre des).						
En service. { Système Morse	9.898 ⁹⁾	2.005	66 ²⁾	36	69	314
{ Système Hughes	192 ¹⁰⁾	—	—	—	—	1
{ Autres systèmes	115 ¹¹⁾	1.676	77 ³⁾	—	292	717 ²⁾
Totaux	10.205	3.681	143	36	361	1.032 ⁶⁾
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	181	—	—	8	—	54
b. Nombre des employés des bureaux . . .	2.421 ¹²⁾	— ³⁾	— ⁴⁾	59	363 ¹⁾	545 ⁷⁾
c. Personnel subalterne	2.756	—	—	37	—	326 ⁶⁾
Totaux	5.358	—	—	104 ¹⁾	363	925
V. Télégrammes (Nombre des).						
a. Service intérieur. { Soumis à la taxe (expédiés)	7.536.880 ¹³⁾	14.280.230	33.754	54.336	867.647	1.359.323 ⁹⁾
{ Affranchis de la taxe (expédiés)	1.459.380 ¹⁴⁾	—	3.380	3.598	1.457.186	—
Totaux	8.996.260	14.280.230	37.134	57.934	2.324.833 ²⁾	1.359.323
b. Service international. { Expédiés à l'étranger	1.011.471 ¹⁵⁾	234.284	70.761	9.754	30.658	389.130
{ Reçus de l'étranger	1.167.551 ¹⁶⁾	238.416	61.451	9.383	34.124	446.143
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	102.234	3.972	—	1.607	— ³⁾	1
Totaux	2.281.256	476.672	132.212	20.744	64.782	835.274
c. Nombre des télégrammes de service . . .	414.673 ¹⁷⁾	2.036.613	3.895	1.278	— ³⁾	22.692 ¹⁰⁾
Totaux généraux du nombre des télégr.	11.692.189	16.793.515	173.241	79.956	2.389.615	2.217.289 ¹¹⁾
VI. Recettes.						
a. Correspondances intérieures	Fr. 11.184.612	Fr. 9.233.071 ¹⁴⁾	Fr. 13.148	Fr. 35.968	Fr. 1.381.796	Fr. 1.373.912 ¹²⁾
b. Correspondances internationales	3.216.767	1.500.598 ¹⁵⁾	60.674	23.506	114.095	895.265
c. Recettes diverses	893.404 ¹⁶⁾	— ²⁾	520	3.760	420.478	94.383
Totaux	15.294.783	—	74.342	63.234	1.916.369	2.363.560 ¹³⁾
VII. Dépenses.						
a. Exploitation. { Personnel	3.246.042 ²⁰⁾	— ⁵⁾	— ⁵⁾	72.268	636.746	2.080.678
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux				51.986	120.989	788.701
Totaux des dépenses du budget ordinaire	3.246.042	—	—	124.254	757.735	2.869.379 ¹⁴⁾
b. Frais d'établissement du réseau	—	— ⁵⁾	— ⁵⁾	—	—	7.016.855 ¹⁵⁾
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	31.667.946	45.193.587 ⁶⁾	236.543	300.000	598.621	2.154.900
b. Superficie de l'Etat en km. carrés . . .	286.589	382.415	2.597	10.000	54.774	322.304

de 1900. — I. Renseignements principaux.

Nouvelle Calédonie	Nouvelle Galles du Sud	Nouvelle Zélande ¹⁾	Pays-Bas ¹⁾	Perse	Portugal	Queensland.	Roumanie	Russie	Sénégal
928	22.648 ¹⁾	12.123	6.165	—	8.345 ¹⁾	—	6.996	165.158 ¹⁾	2.241
1.799	66.816 ¹⁾	33.751	22.884	—	18.453 ¹⁾	—	18.110	497.562 ¹⁾	2.666
35	961	991	1.003	—	443	—	613	1.525	34
—	—	—	—	—	—	—	—	4.383	—
35	961	991	1.003	—	443	—	613	5.908	34
33	961	991	652	—	429	—	303	2.798	33
1 ¹⁾	—	991	344	—	—	—	310	2.991	—
2 ²⁾	—	—	7	—	14	—	—	—	1
36	961	991	1.003	—	443	—	613	5.789	34
—	—	—	10 ²⁾	—	11	—	38	236	—
1	961	991	259	—	107	—	387	555	—
34	—	—	734	—	325	—	188	2.007	34
35	961	991	1.003	—	443	—	613	2.798 ²⁾	34
—	—	—	—	—	—	—	2.824 ¹⁾	—	—
41	946	616	596	—	655	—	792 ²⁾	5.257	53
—	—	—	112 ²⁾	—	13	—	16	245	—
10 ³⁾	669	1.024 ²⁾	601 ⁴⁾	—	23 ²⁾	—	364 ³⁾	263 ³⁾	5
51	1.615	1.640	1.309	—	691	—	1.172	5.765 ⁴⁾	58
2	338	—	112 ²⁾	—	—	—	124	—	3
40	1.320	—	1.899 ⁶⁾	—	—	—	1.433 ⁴⁾	— ⁵⁾	53
63	1.033	—	1.410 ⁷⁾	—	—	—	5.278 ¹⁾	—	75
105	2.691 ²⁾	—	3.421	—	—	—	6.835	—	131
28.158	2.060.632	3.534.444	2.799.910	—	768.871	—	1.455.491	15.497.255	67.617
22.002	—	363.684	—	—	110.103	—	89.253	—	29.280
50.160	2.060.632	3.898.128	2.799.910	—	878.974	—	1.544.744	15.497.255	96.897
2.730	491.301	63.309	1.033.939	—	196.345	—	275.748	1.182.719	7.129
2.940	506.787	59.267	1.233.552	—	214.102	—	242.627	1.255.660	2.413
—	161.187	—	326.471	—	665.166	—	59.565	213.222	—
5.670	1.159.275	122.576	2.593.962	—	1.075.613	—	577.940	2.651.601	9.542
2.210	— ³⁾	—	138.333	—	115.337	—	101.855	1.408.600	12.120
58.040	3.219.907	—	5.532.205	—	2.069.924	—	2.224.539	19.557.456	118.559
Fr. 47.516	Fr. 2.819.447	Fr. 3.159.543	Fr. 1.672.910	Fr. —	Fr. 615.953	Fr. —	Fr. 1.374.642	Fr. 55.618.232	Fr. — ¹⁾
6.212	1.378.031	—	2.013.990	—	1.223.185	—	498.227	10.534.836	—
60.000 ⁴⁾	32.478	286.983	57.426	—	—	—	506.320	5.688.988	—
113.728	4.229.956	3.446.526	3.744.326	—	1.869.138	—	2.379.189	71.842.056	—
145.219	4.211.125	3.621.689	5.121.163	—	— ⁴⁾	—	— ⁵⁾	— ⁵⁾	— ¹⁾
15.000	1.489.944	1.253.687	1.194.101	—	—	—	—	7.872.400 ⁶⁾	—
160.219	5.701.069	4.875.376	6.315.264	—	—	—	—	—	—
—	28.655.351 ⁴⁾	—	—	—	—	—	— ⁵⁾	5.460.000	—
62.095	1.368.300 ⁵⁾	822.860 ³⁾	5.179.055	—	5.049.729 ⁵⁾	—	5.406.249	129.211.000	1.150.000
19.059	803.855	270.935	33.079	—	92.157 ⁶⁾	—	160.150	22.434.392	250.000

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Serbie	Siam	Suède	Suisse	Tasmanie	Tunisie
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes en kilomètres . . .			9.202 ¹⁾	6.902 ¹⁾		3.893
b. Développement des fils en kilomètres . . .			27.992 ¹⁾	21.717 ¹⁾		8.864
II. Bureaux (Nombre des).						
Ouverts au service intérieur et internat. . .			1.180	2.108		116
Ouverts au service intérieur seulement . . .			937	—		—
Totaux			2.117	2.108		116
De l'Etat			785 ²⁾	2.042		82
Des chemins de fer ou compagnies privées			1.331	66		32
Sémaphoriques, avec service télégraphique			1 ³⁾	—		2
Totaux			2.117	2.108		116
Avec service permanent			4	5		—
Avec service de jour complet ou prolongé			914	156		17
Avec service de jour limité			1.199	1.947		99
Totaux			2.117	2.108		116
Bureaux de dépôt			71	78		—
III. Appareils (Nombre des).						
En service. {						
Système Morse				2.132		125
Système Hughes			1.335 ⁴⁾	65		6
Autres systèmes				31 ²⁾		64 ¹⁾
Totaux			1.335	2.228		195
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale			49	93		—
b. Nombre des employés des bureaux . . .			724 ⁵⁾	2.716		— ²⁾
c. Personnel subalterne			316 ⁶⁾	170		—
Totaux			1.089	2.979		—
V. Télégrammes (Nombre des).						
a. Service intérieur. {						
Soumis à la taxe (expédiés)			1.414.613 ⁷⁾	1.577.974		218.201
Affranchis de la taxe (expédiés)			61.524 ⁸⁾	—		44.514
Totaux			1.476.137	1.577.974		262.715
b. Service international. {						
Expédiés à l'étranger			417.051	835.941		205.714
Reçus de l'étranger			472.165	858.430		190.144
Ayant transité d'une frontière à l'autre			364.255	677.817		—
Totaux			1.253.471	2.372.188		395.858
c. Nombre des télégrammes de service . . .			181.640	160.247 ³⁾		—
Totaux généraux du nombre des télégr.			2.911.248	4.110.409		—
VI. Recettes.						
a. Correspondances intérieures	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
b. Correspondances internationales			1.182.215	1.051.268		152.588
c. Recettes diverses			1.319.054	1.746.572		227.433
Totaux			63.696	118.130 ⁴⁾		1.340
Totaux			2.564.965 ⁹⁾	2.915.970		381.361
VII. Dépenses.						
a. Exploitation. {						
Personnel			1.664.944	2.275.023		— ²⁾
Matériel et entretien des lignes et des bureaux			437.097	768.929 ⁵⁾		—
Totaux des dépenses du budget ordinaire			2.102.041 ¹⁰⁾	3.043.952		—
b. Frais d'établissement du réseau			564.826	490.065		— ²⁾
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements ¹⁾			5.136.441	3.312.551		1.500.000
b. Superficie de l'Etat en km. carrés			447.862	41.419		130.000

de 1900. — I. Renseignements principaux.

Turquie	Victoria	Etats-Unis d'Amérique — Compagnie Western Union	Observations
	10.310 ¹⁾	312.057	<p>Allemagne. — ¹⁾ Non compris 37.175 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 166.223 km., ni 1953 km. de lignes et 1969 km. de fils dans les protectorats allemands et en Chine. — ²⁾ Y compris 8 bureaux sémaphoriques et 15 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands et en Chine. — ³⁾ Voir observation ²⁾. — ⁴⁾ En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ⁵⁾ A savoir: 16.924 appareils téléphoniques, 1645 parleurs et 230 appareils auxiliaires d'autres systèmes. — ⁶⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁷⁾ Y compris 474.000 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁸⁾ Non compris 98.023 télégrammes de service internationaux. — ⁹⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ¹⁰⁾ Recensement provisionnel du 1^{er} Décembre 1900. — ¹¹⁾ Non compris la surface occupée par les eaux.</p> <p>Autriche. — ¹⁾ Non compris 6.034 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 70.856 km. — ²⁾ Non compris 3230 appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 3 appareils système Baudot et 76 téléphones. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁵⁾ Télégrammes de la Cour impériale. — ⁶⁾ Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des blés et ceux d'intérêt public. — ⁷⁾ 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. — ⁸⁾ Recensement de 1900.</p> <p>Belgique. — ¹⁾ Ces chiffres ne comprennent ni 386 km. de lignes (comportant 2159 km. de fils conducteurs) établies le long des cours d'eau, ni 666 km. de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer, ni 57 km. de fils établis d'Uccle à Anvers pour le service horaire. — ²⁾ Non compris 123 bureaux reliés au réseau, mais qui, ouverts au départ seulement, sont considérés comme bureaux de dépôt, ni 57 postes éclusiers établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Non compris les appareils des particuliers, du service horaire, du service hydraulique, ni les appareils loués aux concessionnaires de chemins de fer, ni ceux loués ou appartenant à d'autres administrations. — ⁴⁾ Dont 18 installés en duplex et 4 en diplex. — ⁵⁾ A savoir: 666 Sounders (parleurs-récepteurs) et 137 téléphones employés pour transmission de télégrammes. — ⁶⁾ Il y a, en outre, 5027 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁷⁾ Télégrammes émis pour le service des télégraphes seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 7.675.000. — ⁸⁾ Cette somme se décompose comme il suit: exprès postaux fr. 393.290, adresses conventionnelles fr. 49.430 et produits extraordinaires fr. 6645. — ⁹⁾ Chiffres approximatifs.</p> <p>Bosnie-Herzégovine. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²⁾ Y compris les appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ Non compris les agents des chemins de fer et des postes. — ⁴⁾ Y compris 118.248 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 100.573 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁶⁾ Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des cours des prix des blés et de la bourse et ceux d'intérêt public. — ⁷⁾ Recensement du 22 Avril 1895.</p> <p>Brésil. — ¹⁾ Dont 17 de la Compagnie „Amazon Telegraph“, qui exploite un câble sous le fleuve des Amazones. — ²⁾ Dont 4 Baudot, 15 duplex, 126 téléphones, 24 relais et 11 Sounders.</p> <p>Bulgarie. — ¹⁾ Chiffre commun pour les services des postes et des télégraphes. — ²⁾ Par suite de la fusion, les chiffres des dépenses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiqués. — ³⁾ Recensement du 31 Décembre 1900.</p>
	21.426 ¹⁾	1.531.517	
	853	22.954	
	853	22.954	
	445	—	
	408 ²⁾	22.954	
	—	—	
	853	22.954	
	3	—	
	20	22.954	
	422	—	
	445	22.954	
	11	—	
	648	77.626	
	—	8	
	205 ³⁾	3.574	
	853	81.208	
	—	69	
	— ⁴⁾	34.497	
	—	1.704	
	—	36.270	
	1.522.642	62.269.777	
	—	—	
	1.522.642	62.269.777	
	297.394	—	
	—	1.650.000	
	—	—	
	297.394	1.650.000	
	86.503	— ¹⁾	
	1.906.539	63.919.777	
Fr.	Fr.	Fr.	
	1.708.715	111.190.701	
	906.500	11.717.691	
	—	4.457.817	
	2.615.215	127.366.209	
	—	44.863.557	
	— ⁴⁾	50.813.214	
	—	95.676.771	
	—	—	
	1.197.386	76.303.387	
	227.619	7.752.810 ²⁾	

Statistique télégraphique comparative de 1900.

Observations

Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos. — 1) Gares. — 2) Saïgon. — 3) Cholon, Cap St-Jacques, Longcuyen, Mytho, Pnompenh, Saïgon-Port, Travinh, Vinhlong. — 4) Dont 7 indigènes. — 5) Dont 123 indigènes. — 6) Dont 229 indigènes.

Colonies portugaises (Province d'Angola). — 1) Télégrammes échangés entre les bureaux de l'intérieur et ceux des câbles sous-marins. — 2) Conversion en monnaie française à raison de 260 reis pour 1 franc.

Colonies portugaises (Inde portugaise). — 1) Conversion en monnaie française à raison de 260 reis pour 1 franc.

Dahomey et dépendances. — 1) Par suite de la fusion des postes, des télégraphes et des téléphones, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées, tout compris, à la somme de fr. 132.350. — 2) 1.060.000 environ; le recensement général de la Colonie n'a pu être encore terminé. — 3) 173.000 environ.

Danemark. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1900 au 31 Mars 1901. — 2) Non compris 1900 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 6189 km. — 3) En outre, 129 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — 4) A savoir: 10 Wheatstone et 129 téléphones. — 5) En outre, 740 appareils dans les bureaux de chemins de fer. — 6) En outre, 13.908 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — 7) La réunion des télégraphes et téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — 8) Recensement de 1891. Non compris les îles de Férøe et Islande.

Egypte. — 1) Y compris les lignes de la Compagnie universelle du canal de Suez et de la Compagnie Eastern Telegraph, ainsi que les lignes militaires. — 2) A savoir 15 appartenant à la Compagnie du Canal et 5 à l'Eastern Telegraph Co.

Espagne. — 1) Dont 175 km. de câbles souterrains et 3289 km. de câbles sous-marins. — 2) Dont 40 ouverts au service officiel seulement. — 3) Dont 175 bureaux municipaux. — 4) Dont 17 bureaux privés. — 5) Dont 927 Sounders. — 6) A savoir: 2 récepteurs à miroir, 2 duplex, 479 Breguet et 17 téléphones système Ader. — 7) La moyenne des mots par télégramme est de 13 dans le régime européen et de 8 dans le régime extra-européen. — 8) Récépissés, conférences, directions enregistrées, etc.

France (Continent et Corse). — 1) Y compris les lignes de chemins de fer et d'intérêt privé. — 2) Ce chiffre se décompose en 877 bureaux principaux, 7846 bureaux secondaires, 151 bureaux militaires, 229 bureaux-écluses, 132 bureaux sémaphoriques, 3548 bureaux-gares et 233 bureaux d'intérêt privé. — 3) Recettes auxiliaires urbaines. — 4) Dont 3548 bureaux-gares et 233 bureaux privés — 5) A savoir: 223 Baudot, 422 cadrans, 1115 relais, 834 Sounders, 6 duplex, 4 Wheatstone et 26 d'autres systèmes. — 6) Par suite de la fusion, il est impossible de faire la distinction entre les agents des postes et ceux des télégraphes. — 7) Dont 29.837.372 expédiés des bureaux de l'Etat, 1.429.209 expédiés des bureaux-gares et 5.456.700 cartes-télégrammes. — 8) Dont 3.312.621 expédiés des bureaux de l'Etat et 61.119 expédiés des bureaux-gares. — 9) Dont 22.505.966 encaissés dans les bureaux de l'Etat; 618.166 provenant du solde avec les compagnies des chemins de fer et 2.175.590 montant de la taxe des cartes-télégrammes. — 10) Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes et télégraphes ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 201.680.955, à savoir: pour le personnel 122.646.005 et pour le matériel 79.034.950. — 11) Recensement de 1895.

France (Algérie). — 1) La statistique pour l'année 1899 comprenait à tort le personnel affecté au service postal. — 2) Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes et des télégraphes ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 4.099.735, dont 2.621.320 pour le personnel et 1.478.415 pour le matériel.

Grande-Bretagne et Irlande. — 1) Année financière du 1^{er} Avril 1900 au 31 Mars 1901. — 2) Y compris 55.313 km. de lignes télégraphiques et téléphoniques, privées et 123.622 km. de lignes téléphoniques interurbaines, mais non compris les tubes pneumatiques et les fils des compagnies de chemins de fer. — 3) Non compris les bureaux des compagnies de câbles sous-marins. Tous les bureaux acceptent des télégrammes intérieurs et internationaux. — 4) Bureaux des chemins de fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — 5) Dont 28 appartenant à des particuliers et compagnies. — 6) Y compris 74 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — 7) Y compris 146 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — 8) Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 11.512. — 9) En grande partie des appareils Sounders. — 10) Dont 58 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — 11) Dont 569 automatiques de Wheatstone, 151 translateurs, 350 quadruplex et 22 multiplex (Delany). — 12) Y compris les appareils sur les lignes télégraphiques privées et sur les lignes téléphoniques. — 13) Y compris 79.052 employés temporaires. — 14) Les postes et les télégraphes étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — 15) Y compris 31.106 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte des chemins de fer. — 16) Y compris les télégrammes échangés directement par des compagnies de câbles sans passer par les lignes de l'Administration. — 17) Aucun relevé n'en a été fait. — 18) Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 2.053.102. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 16.065.602. — 19) Y compris fr. 3.540.000 afférents à des télégrammes de presse et fr. 15.150 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les compagnies de chemins de fer. — 20) Y compris fr. 1.688.375 pour la rente des fils spéciaux loués aux compagnies des câbles, ainsi que la part de l'Angleterre dans les produits des correspondances téléphoniques entre Paris et Londres. — 21) Ce chiffre comprend: a) pour la rente des fils loués à des particuliers fr. 2.751.500 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 317.050. — 22) Y compris les dépenses pour le personnel téléphonique. — 23) Y compris les frais

Statistique télégraphique comparative de 1900.

Observations

d'entretien des lignes téléphoniques interurbaines. — ²⁴) Les frais de construction de bâtiments et les sommes dépensées par d'autres départements pour le compte du télégraphe ne sont pas compris dans ce total. — ²⁵) Outre cette somme, qui constitue la dépense afférente seulement à l'exercice 1900, et qui a été prélevée sur le budget annuel des dépenses ordinaires, un capital de fr. 253.242.175 est engagé pour le premier établissement du réseau. — ²⁶) Estimation au 31 Mars 1901.

Hongrie. — ¹) Dont 1444 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — ²) Dont 19 bureaux avec service jusqu'à minuit. — ³) Téléphones. — ⁴) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas fournir les données à l'égard du personnel affecté au service télégraphique. — ⁵) Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés et ceux d'intérêt public. — ⁶) Les recettes et les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des postes et des télégraphes.

Indes britanniques (Office indien). — ¹) Année financière du 1^{er} Avril 1900 au 31 Mars 1901. — ²) Y compris 3239 bureaux de compagnies de chemins de fer et de canaux. — ³) Dont 136.906 concernant le service postal. — ⁴) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,67. — ⁵) Recensement de 1890-91. Y compris les territoires et populations des Etats indigènes, mais non compris les possessions françaises et portugaises.

Indes britanniques (Office indo-européen). — ¹) Bureau de contrôle. — ²) Non compris les 7 bureaux de contrôle.

Indes néerlandaises. — ¹) Non compris les lignes des chemins de fer et des compagnies privées. — ²) Bureaux téléphoniques. — ³) Y compris 503 appareils des chemins de fer et des compagnies privées. — ⁴) A savoir: 2 récepteurs à miroir, 91 Sounders et 60 téléphones, dont 11 téléphones d'une compagnie privée. — ⁵) Y compris le personnel postal, les deux services étant réunis. — ⁶) Par suite de la fusion des deux services, les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 2.614.300. — ⁷) Dont 63.315 européens.

Italie. — ¹) Exercice du 1^{er} Juillet 1899 au 30 Juin 1900. — ²) Non compris 3088 km. de lignes au service exclusif des sociétés de chemins de fer, ayant un développement de fils de 36.364 km. — ³) Non compris 510 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — ⁴) Ne sont plus compris dans ce chiffre 285 bureaux ouverts au service des chemins de fer seulement qui ont, durant les années précédentes, accepté, en voie exceptionnelle, quelques télégrammes privés. — ⁵) Dont 188 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁶) Dont 10 en service permanent pour les télégrammes urgents, 61 avec service prolongé jusqu'à minuit et 195 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁷) Dont 1395 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁸) Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — ⁹) Y compris 12 appareils Morse à transmission double simultanée et 3682 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ¹⁰) Dont 12 appareils à transmission double simultanée. — ¹¹) A savoir: 22 appareils automatiques Wheatstone, 68 récepteurs Wheatstone et 14 Baudot doubles et 11 quadruplex. — ¹²) Non compris le personnel de 3687 bureaux secondaires. — ¹³) Non compris 605.570 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴) Non compris 38.562 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 41.436 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁶) Non compris 22.532 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁷) Les télégrammes relatifs aux services télégraphique et postal sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ce chiffre, 322.617 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 92.056 au service postal; n'y sont pas compris les télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁸) Dont fr. 303.102 produit des téléphones. Non compris fr. 143.781 pour télégrammes affranchis moyennant timbres postaux. — ¹⁹) Ont été introduits, par erreur, dans le tableau pour l'exercice du 1^{er} Juillet 1898 au 30 Juin 1899, les résultats de l'exercice 1899-1900. Les chiffres pour l'exercice 1898-1899 sont les suivants: *a.* Produit net des correspondances intérieures fr. 11.298.254; *b.* Produit net des correspondances internationales fr. 2.525.621; *c.* Recettes diverses fr. 787.393 (dont fr. 253.874 produit des téléphones; non compris fr. 168.196 pour télégrammes affranchis moyennant timbres postaux). Total fr. 14.611.268. — ²⁰) Non compris les dépenses qui sont communes aux deux services postal et télégraphique.

Japon. — ¹) Non compris la Formose. — ²) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1900 au 31 Mars 1901. — ³) La fusion des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement afférent au service télégraphique. — ⁴) Conversion en monnaie française à raison de 0,40 yen pour un franc. — ⁵) Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des deux services. — ⁶) Recensement du 31 Décembre 1898.

Luxembourg. — ¹) Non compris 366 km. de lignes ayant un développement de fils de 945 km. appartenant aux chemins de fer. — ²) Non compris 137 appareils Morse appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ³) Appareils téléphoniques. — ⁴) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés exclusivement au service télégraphique. — ⁵) La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique.

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

Natal. — ¹) Y compris le „General Manager“ et l'Ingénieur de l'Administration centrale. — ²) Y compris les télégrammes d'Etat. — ³) Aucun relevé n'en a été fait.

Norvège. — ¹) Les indications se rapportent à l'année du 1^{er} Avril 1900 au 31 Mars 1901. — ²) La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les lignes télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et

Statistique télégraphique comparative de 1900.

Observations

téléphoniques interurbaines. — ³) A savoir: lignes télégraphiques 18.875 km.; lignes téléphoniques interurbaines 22.825 km. Longueur des lignes des chemins de fer: *a.* des télégraphes 1974 km., ayant un développement de fils de 3836 km.; *b.* des téléphones interurbains 577 km., ayant un développement de fils de 718 km. — ⁴) Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit et un bureau jusqu'à 10 h. du soir. — ⁵) A savoir: 27 duplex, 18 quadruplex, 18 automatiques de Wheatstone et 654 téléphones. — ⁶) Appareils des bureaux de chemins de fer: 282 Morse, 65 Digney frères à cadran, 10 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 195 téléphones; total 552. — ⁷) A savoir: 227 hommes et 318 femmes (non compris le personnel auxiliaire, 322). Employés des télégraphes des chemins de fer: 210 hommes et 35 femmes (non compris 101 chefs de bureaux sachant télégraphier). — ⁸) Y compris 57 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — ⁹) 71.481 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — ¹⁰) Les bureaux de chemins de fer ont expédié 336.049 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ¹¹) Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹²) Recettes des bureaux de chemins de fer: fr. 69.582. — ¹³) Recettes totales des télégraphes et des téléphones: fr. 3.712.807. — ¹⁴) La réunion des services des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer: fr. 482.216 dont fr. 70.131 de frais d'entretien des lignes télégraphiques et le reste pour le personnel. — ¹⁵) Y compris les frais d'acquisition du réseau de Christiania avec fr. 4.166.667.

Nouvelle Calédonie. — ¹) Bureau de la Société française des câbles sous-marins. — ²) Bureaux optiques. — ³) Appareils téléphoniques et télégraphes optiques. — ⁴) Subvention de l'Etat français pour la télégraphie officielle.

Nouvelle Galles du Sud. — ¹) Y compris les lignes téléphoniques. — ²) Y compris 345 employés téléphoniques. — ³) Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe. — ⁴) Total des frais d'établissement du réseau depuis son origine. — ⁵) Recensement provisoire du 31 Décembre 1900.

Nouvelle Zélande. — ¹) Exercice du 1^{er} Avril 1900 au 31 Mars 1901. — ²) A savoir: 43 duplex, 15 quadruplex, 7 Wheatstone et 959 téléphones. — ³) Résultats provisoires du recensement du 31 Mars 1901.

Pays-Bas. — ¹) A l'exception du nombre des bureaux, les données ont seulement rapport à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — ²) Y compris 7 sémaphores. — ³) Dont 8 montés en duplex. — ⁴) A savoir: 4 appareils système Baudot, 18 parleurs et 579 téléphones système Bell-Blake et Berliner. — ⁵) Y compris 43 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁶) Y compris 567 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁷) A savoir: 1320 facteurs, 30 surveillants des lignes et 60 ouvriers.

Portugal. — ¹) Non compris les lignes de chemins de fer ni les lignes concédées à des sociétés privées ou à des particuliers, ces lignes ne relevant pas de l'Administration télégraphique. — ²) A savoir: 17 téléphones et 6 Breguet. — 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) 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. — ⁵) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.095 population du continent, 389.634 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — ⁶) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.954 superficie du continent et 3203 superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890).

Roumanie. — ¹) Bureaux ruraux qui sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ²) Dont 16 installés en duplex. — ³) A savoir: 26 Hipp, 337 téléphones employés pour transmission de télégrammes et 1 Siemens différentiel en duplex. — ⁴) Les nombres inscrits sous lettres *b* et *c* comprennent le personnel des postes, des télégraphes et des téléphones, les trois services étant réunis. — ⁵) La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Elles se sont élevées en tout à fr. 8.221.354.

Russie. — ¹) A savoir: 147.106 km. de lignes télégraphiques de l'Etat, ayant un développement de fils de 331.735 km.; 13.380 km. de lignes de chemins de fer, ayant un développement de fils de 156.859 km.; en outre, 4175 km. de lignes des compagnies privées, ayant un développement de fils de 8468 km., et 497 km. de lignes appartenant aux réseaux télégraphiques de la police, ayant un développement de fils de 500 km. — ²) Non compris les bureaux de chemins de fer. — ³) Dont 14 appareils Morse duplex, 26 Wheatstone, 25 sonneries et 198 téléphones. — ⁴) Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — ⁵) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — ⁶) Ce chiffre ne comprend que l'entretien des lignes.

Sénégal. — ¹) Les services des postes et des télégraphes étant fusionnés, les recettes comme les dépenses se confondent. Les recettes se sont élevées en tout à fr. 270.000 et les dépenses à fr. 359.996; ces dernières se décomposent comme suit: personnel fr. 289.796, matériel et entretien des lignes et des bureaux fr. 70.200.

Suède. — ¹) Y compris les deux câbles sous-marins de 230 km. de lignes et 838 km. de fils que la Suède possède en commun avec le Danemark et l'Allemagne, mais non compris 6016 km. de lignes et 20.764 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — ²) Dont 536 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — ³) Bureau d'Etat. —

Statistique télégraphique comparative de 1900.

Observations

4) De ce chiffre, 774 sont des appareils téléphoniques. La plupart du reste est du système Morse. En outre, 2089 appareils appartiennent aux chemins de fer. — 5) Aux chemins de fer il n'y a que 120 personnes environ engagées exclusivement pour le service télégraphique. — 6) Non compris les agents de la surveillance des lignes ni les ouvriers affectés aux travaux des lignes. — 7) Dont 161.765 télégrammes expédiés exclusivement aux lignes des chemins de fer. — 8) Télégrammes météorologiques. — 9) En outre, fr. 192.864 pour la correspondance privée aux chemins de fer. — 10) En outre, les chemins de fer ont dépensé pour les traitements du personnel fr. 207.323, pour l'entretien des lignes fr. 167.446 et pour les réseaux des télégraphes fr. 224.638.

Suisse. — 1) Non compris 2276 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 14.420 km. — 2) A savoir: 1 appareil Baudot (duplex) et 30 téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — 3) Télégrammes de service partants, dont 55,84 % concernant le service postal à l'intérieur. — 4) Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 115.612. — 5) Y compris fr. 77.392 intérêts de l'inventaire et du compte de construction, plus fr. 114.762 amortissement du compte de construction.

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

Victoria. — 1) Dont 3965 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat, ayant un développement de fils de 5881 km. — 2) Bureaux de chemins de fer de l'Etat. — 3) A savoir: 191 téléphones, 8 quadruplex et 6 duplex. — 4) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, le personnel et les dépenses pour les télégraphes ne peuvent pas être indiqués.

Etats-Unis d'Amérique (Compagnie Western Union). — 1) Aucun relevé n'en a été fait. — 2) Non compris les territoires indiens et d'Alaska.



II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1° Nature des communications en 1900.

ÉTATS	Longueur des lignes			Total	Développement des fils conducteurs			Total	Tubes pneumatiques
	aériennes	souterraines	sous-marines		aériens	souterrains	sous-marins		
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Mètres
Allemagne	118.072	6.347	3.896	128.315	421.230	43.129	8.508	472.867	146.980
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie occidentale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autriche	32.852	117	402	33.371	103.425	1.944	426	105.795	61.304
Belgique	6.286	11	105 ¹⁾	6.402	33.354	373	550 ²⁾	34.277	3.050
Bosnie-Herzégovine	2.868	1	1 ³⁾	2.870	7.469	10	2 ³⁾	7.481	—
Brésil	23.616	—	70	23.686	44.522	—	123	44.645	—
Bulgarie	5.180	1	1	5.182	10.855	2	1	10.858	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	4.299	7	1 ³⁾	4.307	6.716	40	1 ³⁾	6.757	—
Colonies { Province d'Angola	2.275	—	—	2.275	2.293	—	—	2.293	—
portugaises { Distr. d. Zambéze (Prov. d. Mozambique)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ Inde portugaise	95	—	—	95	95	—	—	95	—
Congo français	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dahomey et dépendances	1.529	—	2 ³⁾	1.531	1.611	—	2 ³⁾	1.613	—
Danemark	3.610	12	262	3.884	11.715	630	1.496	13.841	—
Egypte	8.820	—	—	8.820	22.468	—	—	22.468	—
Espagne	29.030	175	3.289	32.494	72.114	175	3.289	75.578	—
France { Continent et Corse	126.248 ⁴⁾	5.171 ⁵⁾	9.294 ⁶⁾	140.713	494.368 ⁷⁾	24.773 ⁸⁾	10.176 ⁹⁾	529.317	300.000
{ Algérie	10.149	33	— [*]	10.182	28.273	341	— [*]	28.614	—
Grande-Bretagne et Irlande	67.763	1.964	3.998 ¹⁰⁾	73.725	460.124	82.691	13.606 ¹⁰⁾	556.421	101.430
Grèce	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinée française	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hongrie	22.824	—	—	22.824	114.741	—	—	114.741	—
Indes britanniques { Office indien	88.088	—	474	88.562	291.013	—	474	291.487	—
{ Office indo-européen	1.086	—	3.374	4.460	3.260	—	5.478	8.738	—
Indes néerlandaises	7.109	24	1.651	8.784	11.268	66	1.651	12.985	—
Italie	39.903	—	1.966 ¹¹⁾	41.869	130.338	—	2.085 ¹²⁾	132.423	—
Japon	23.716	—	3.762 ¹³⁾	27.478	107.571	—	4.753 ¹³⁾	112.324	—
Luxembourg	613	—	—	613	1.041	—	—	1.041	—
Montenegro	552	—	—	552	688	—	—	688	—
Natal	2.291	—	—	2.291	5.844	—	—	5.844	—
Norvège	11.243	—	767	12.010	40.457	—	1.243	41.700	40
Nouvelle Calédonie	927	—	1	928	1.798	—	1	1.799	—
Nouvelle Galles du Sud	22.568	—	80	22.648	66.729	—	87	66.816	—
Nouvelle Zélande	11.671	—	452	12.123	33.299	—	452	33.751	—
Pays-Bas	5.828	159	178	6.165	21.712	799	373	22.884	1.004
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	8.132	—	213	8.345	18.240	—	213	18.453	—
Queensland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	6.971	17	8 ³⁾	6.996	18.023	68	19 ³⁾	18.110	—
Russie	164.199	288	671	165.158	496.325	377	860	497.562	—
Sénégal	2.235	—	6 ¹⁴⁾	2.241	2.660	—	6 ¹⁴⁾	2.666	—
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède	8.810	—	392	9.202	27.218	—	774	27.992	—
Suisse	6.786	116	—	6.902	20.508	1.209	—	21.717	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	3.081	3	809	3.893	7.958	97	809	8.864	—
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Victoria	10.309	2	—	10.311	21.364	62	—	21.426	3.701

¹⁾ Dont 5 km. de câbles sous-fluviaux. — ²⁾ Dont 33 km. de câbles sous-fluviaux. — ³⁾ Câbles sous-fluviaux. — ⁴⁾ A savoir : 103.570 km. pour le réseau de l'Etat; 757 km. pour celui des chemins de fer de l'Etat; 15.698 km. pour le réseau des Compagnies de chemins de fer et 6223 km. de lignes d'intérêt privé. — ⁵⁾ A savoir : 4207 km. pour le réseau de l'Etat; 6 km. pour celui des chemins de fer de l'Etat; 94 km. pour le réseau des Compagnies de chemins de fer et 864 km. de lignes d'intérêt privé. — ⁶⁾ A savoir : 1 km. de lignes d'intérêt privé et 9293 km. pour le réseau de l'Etat, constitué comme suit : réseau intérieur 897 km.; réseau colonial 8219 km.; part des câbles télégraphiques franco-anglais 177 km. Dans ce dernier chiffre avaient été compris à tort, en 1899, 18 km. de câbles franco-anglais affectés au service téléphonique. — ⁷⁾ A savoir : 327.917 km. pour le réseau de l'Etat; 9336 km. pour celui des chemins de fer de l'Etat; 142.757 km. pour le réseau des Compagnies de chemins de fer et 14.358 km. pour les lignes d'intérêt privé. — ⁸⁾ A savoir : 21.662 km. pour le réseau de l'Etat; 10 km. pour celui des chemins de fer de l'Etat; 664 km. pour le réseau des Compagnies de chemins de fer et 2437 km. pour les lignes d'intérêt privé. — ⁹⁾ A savoir : 2 km. de lignes d'intérêt privé et 10.174 km. pour le réseau de l'Etat, se décomposant comme suit : réseau intérieur 1010 km.; réseau colonial 8219 km.; part des câbles franco-anglais 945 km. Dans ce dernier chiffre avaient été compris à tort, en 1899, 234 km. de fils téléphoniques. — Ad notes ⁴⁾, ⁵⁾, ⁷⁾, ⁸⁾ : La diminution qui existe, comparativement aux chiffres des années précédentes, en ce qui concerne la longueur des lignes aériennes et souterraines d'intérêt privé, le développement des fils de ces mêmes lignes, le développement des fils de l'Etat, ainsi que l'augmentation concernant le développement des fils des Compagnies de chemins de fer, proviennent de ce que de nouvelles bases ont été admises pour le classement des lignes et des fils en 1900. — ¹⁰⁾ Y compris la part de la Grande-Bretagne dans les câbles anglo-français, anglo-belges, anglo-allemands et anglo-hollandais. — ¹¹⁾ A savoir : 146 km. appartenant à l'Etat et 1820 km. posés et entretenus par des sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ¹²⁾ A savoir : 146 km. appartenant à l'Etat et 1939 km. posés et entretenus par des sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ¹³⁾ Y compris les câbles sous-fluviaux. — ¹⁴⁾ Dont 400 mètres de lignes souterraines avec un développement de fils conducteurs de 400 mètres. — ^{*}) Voir France (continent et Corse).

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

ÉTATS	Nombre des correspondances		Total	Produit des correspondances		Total
	européennes	extra-européennes		européennes	extra-européennes	
				Fr.	Fr.	Fr.
Allemagne	11.590.147	790.129	12.380.276 ¹⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—
" occidentale	—	—	—	—	—	—
Autriche	6.320.502	60.814	6.381.316	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Belgique	3.226.264	132.313	3.358.577	2.502.915	130.665	2.633.580
Bosnie-Herzégovine	365.767	2.426	368.193	228.866	1.991	230.857
Brésil	—	43.778	43.778	—	367.954	367.954
Bulgarie	—	—	181.945	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos .	—	71.938	71.938	—	74.690	74.690
Colonies { Province d'Angola	278	—	278	232	—	232
portugaises { Inde portugaise	—	7.660	7.660	—	3.146	3.146
Dahomey et dépendances	2.894	951	3.845	1.610	754	2.364
Danemark	—	—	1.504.211	—	—	980.587
Egypte	—	44.855	44.855	—	168.792	168.792
Espagne	1.082.428	95.215	1.177.643	1.217.026	341.707	1.558.733
France { Continent et Corse	6.904.217	883.804	7.788.021	7.819.291	1.425.785	9.245.076
{ Algérie	56.015	3.534	59.549	183.560	30.620	214.180
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	10.712.466	—	—	10.550.450
Grèce	—	—	—	—	—	—
Guinée française	—	—	—	—	—	—
Hongrie	2.883.417 ³⁾	5.669 ⁴⁾	2.889.086	—	—	—
Indes britanniques { Office indien	—	899.977	899.977	—	4.294.046 ⁵⁾	4.294.046
{ Office indo-européen	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	—	293.178	293.178	—	581.177	581.177
Italie	2.081.036	200.220	2.281.256	2.988.412	228.355	3.216.767
Japon	—	476.672	476.672	—	1.500.598	1.500.598
Luxembourg	134.684	203	134.887 ¹⁾	60.463	211	60.674
Montenegro	20.666	78	20.744	23.420	86	23.506
Natal	—	64.782	64.782	—	114.095	114.095
Norvège	797.525	37.749	835.274 ⁶⁾	856.745	38.520	895.265
Nouvelle Calédonie	—	5.670	5.670	—	6.212	6.212
Nouvelle Galles du Sud	—	1.159.275	1.159.275	—	1.378.031	1.378.031
Nouvelle Zélande	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	2.463.667 ⁷⁾	130.295	2.593.962	—	—	2.013.990
Perse	—	—	—	—	—	—
Portugal	345.805	729.808	1.075.613	235.476	987.709	1.223.185
Queensland	—	—	—	—	—	—
Roumanie	—	—	577.940	—	—	498.227
Russie	2.352.153	299.448	2.651.601	—	—	—
Sénégal	7.960	1.582	9.542	100.531	43.055	143.586
Serbie	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—
Suède	1.194.638	58.833	1.253.471	1.268.683	50.371	1.319.054
Suisse	—	—	2.372.188	—	—	1.746.572
Tasmanie	—	—	—	—	—	—
Tunisie	394.825	1.033	395.858	—	—	227.433
Turquie	—	—	—	—	—	—
Victoria	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Y compris les télégrammes de service internationaux. — ²⁾ Par suite de la réunion des services des postes et des télégraphes, ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — ³⁾ Y compris 60.429 télégrammes de service. — ⁴⁾ Y compris 199 télégrammes de service. — ⁵⁾ Non compris fr. 83.861 pour ajustements de comptes (différences de cours, agio, etc.). — ⁶⁾ Non compris les télégrammes de transit internationaux. — ⁷⁾ Y compris 326.471 télégrammes de transit.

5° Situation des lignes pendant l'année 1900.

ÉTATS	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	37.591	80.481	118.072 ¹⁾	283.655	137.575	421.230 ¹⁾	774.038	1.235.525	2.009.563 ¹⁾	5.331.224	2.105.392	7.436.616 ¹⁾
Belgique	4.846	1.440	6.286	30.488	2.866	33.354	—	—	— ²⁾	—	—	— ²⁾
Bosnie-Herzégovine	763	2.107	2.870	3.258	4.223	7.481	15.487	38.505	53.992	71.834	81.306	153.140
Brésil	2.620	20.996	23.616	2.967	41.555	44.522	—	—	202.149 ³⁾	—	—	428.183 ³⁾
Bulgarie	1.265	3.915	5.180	4.074	6.781	10.855	25.300	58.725	84.025	81.480	101.715	183.195
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos .	72	4.235	4.307	539	6.218	6.757	1.200	53.800	55.000	9.135	82.234	91.369
Colonies { Province d'Angola	345	1.930	2.275	363	1.930	2.293	4.445	25.601	30.046	4.491	25.855	30.346
portugaises { Inde portugaise	—	95	95	—	95	95	—	1.175	1.175	—	1.187	1.187
Dahomey et dépendances	—	1.529	1.529	—	1.611	1.611	—	19.948	19.948 ⁴⁾	—	21.092	21.092
Danemark	983	2.627	3.610	3.844	7.871	11.715	16.412	46.537	62.949	60.435	131.770	192.205
Egypte	—	—	—	—	—	—	—	—	48.928	—	—	192.566
Espagne	13.841	15.189	29.030	40.168	31.946	72.114	—	—	363.444	—	—	697.989
France { Continent et Corse	70.378	55.870	126.248	385.166	109.202	494.368	949.156	998.973	1.948.129	5.173.272	2.569.840	7.743.112
Algerie	3.215	6.967	10.182	17.097	11.517	28.614	42.511	90.876	133.387	236.160	104.766	340.926
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	73.725	—	—	556.421	—	—	—	—	—	7.564.017
Hongrie	14.022	8.802	22.824	97.743	16.998	114.741	—	—	468.729	—	—	2.293.631
Indes britanniques (Office indien) . .	36.787	34.458	71.245	122.998	55.685	178.683	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	2.008	5.101	7.109	5.018	6.250	11.268	32.128	66.313	98.441	80.288	81.250	161.538
Italie	15.838	24.065	39.903	84.137	46.201	130.338	350.145	390.888	741.033	1.969.721	797.513	2.767.234
Japon	3.461	20.255	23.716	38.478	69.093	107.571	62.945	373.268	436.213	668.727	1.220.771	1.889.498
Luxembourg	207	406	613	523	518	1.041	3.281	7.479	10.760	8.316	9.527	17.843
Norvège	—	—	12.010	—	—	41.700	—	—	238.782	—	—	906.069
Nouvelle Calédonie	—	927	927	—	1.798	1.798	—	13.930	13.930	—	35.128	35.128
Nouvelle Zélande	—	—	11.671	—	—	33.299	—	—	173.985	—	—	— ²⁾
Pays-Bas	2.658	3.385	6.043 ⁵⁾	17.367	5.351	22.718 ⁵⁾	62.563	51.624	114.187	418.246	107.926	526.172
Portugal	—	—	8.132	—	—	18.240	—	—	—	—	—	—
Roumanie	1.554	5.417	6.971	4.157	13.866	18.023	31.072	89.073	120.145	92.361	268.267	360.628
Sénégal	264	1.971	2.235	696	1.964	2.660	2.951	20.100	23.051	8.070	20.100	28.170
Suède	6.033	2.777	8.810	21.017	6.201	27.218	121.610	62.430	184.040	421.400	134.400	555.800
Suisse	2.993	3.909	6.902	14.121	7.596	21.717	—	—	131.302	—	—	434.485
Tunis	927	2.154	3.081	5.032	2.926	7.958	13.171	21.803	34.974	55.352	26.496	81.848
Victoria	6.969	3.341	10.310	16.848	4.578	21.426	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Non compris les lignes et fils des chemins de fer ni ceux dans les protectorats allemands et en Chine. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Ces chiffres ne comprennent que ceux de l'Administration. — ⁴⁾ A savoir: 11.121 poteaux et 8827 appuis naturels. — ⁵⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur au-dessus de 3 kilomètres.

6° Nombre et nature des dérangements

ÉTATS	Nombre des dérangements								
	Poteaux						Isolateurs		
	atteints par la foudre			rompus ou mis hors de service par d'autres causes			endommagés par la foudre		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Allemagne	—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾
Bosnie-Herzégovine ²⁾	11	60	71	6	27	33	16	33	49
Brésil	—	2	2	—	12	12	—	3	3
Bulgarie	7	11	18	64	158	222	—	—	—
Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	—	70	70	—	473	473	3	63	66
Colonies portugaises { Province d'Angola	—	29	29	—	412	412	—	32	32
{ Inde portugaise	—	—	—	—	21	21	—	5	5
Dahomey et dépendances	—	34	34	—	175	175	—	27	27
Danemark	7	36	43	16	40	56	6	13	19
Egypte	—	—	—	11	—	11	—	—	—
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France { Continent et Corse	469	859	1.328	5.008	5.350	10.358	1.993	2.205	4.198
{ Algérie	205	285	490	1.059	1.753	2.812	83	123	206
Hongrie	216	271	487	556	161	717	1.207	1.152	2.359
Indes britanniques (Office indien)	1	2	3	45	79	124	18	24	42
Indes néerlandaises	30	59	89	1.620	3.242	4.862	579	145	724
Italie	233	530	763	138	143	281	206	139	345
Japon	—	—	—	—	—	3.475	—	—	665
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	—	3	—	—	55	—	—	—
Nouvelle Calédonie	—	2	2	—	39	39 ⁹⁾	—	2	2
Pays-Bas	—	2	2	5	20	25	2	4	6
Portugal ¹³⁾	—	—	172	—	—	837	—	—	122
Roumanie	23	30	53	20	40	60	49	27	76
Russie	183	187	370	667	1.549	2.216	205	296	501
Sénégal	28	52	80	112	1.870	1.982	17	139	156
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	8	26	34	10	82	92	20	6	26
Tunis	5	28	33	12	73	85	—	—	—

¹⁾ Il n'est plus établi de relevé sur cette partie de la statistique. — ²⁾ A savoir: 3.074 interruptions et 166 dérangements dans les bureaux, à l'exclusion de ceux des appareils. — ³⁾ Dans le total des chiffres relatifs à la Bosnie-Herzégovine ne figurent que 181 dérangements des fils effectifs empêchant la correspondance et durant 2.795 heures; la durée moyenne est de 15,4 heures par dérangement. — ⁴⁾ Dérangements causés par le mouvement des eaux dans les rivières ou lagunes, passage d'éléphants et feux de brousses. — ⁵⁾ Dans 1.655 cas les dérangements ont été dus au vol des fils de bronze et aux ruptures

des lignes pendant l'année 1900.

Nombre des dérangements											
Isolateurs endommagés par d'autres causes			Lignes								
			Rupture des fils			Pertes, dérivations, mélanges			Autres dérangements		
Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾	—	—	11.788	—	—	3.240 ²⁾
45	82	127	23	37	60	27	85	112	2	7	9
—	39	39	—	439	439	—	2.164	2.164	—	—	764
18	47	65	9	132	141	46	382	428	—	—	—
2	120	122	1	185	186	13	470	483	—	—	—
—	45	45	—	54	54	—	97	97	—	—	—
—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	75	75	—	43	43	—	8	8	—	186	186 ⁴⁾
28	701	729	112	490	602	74	268	342	15	27	42
—	—	—	—	—	—	13	—	13	219	—	219
—	—	—	—	—	5.118 ⁵⁾	—	—	1.142	—	—	—
11.205	21.170	32.375	5.694	3.978	9.672	13.864	8.822	22.686	3.123	2.593	5.716
2.604	3.804	6.408	95	134	229	496	523	1.019	12	51	63
6.523	5.369	11.892	—	—	768	—	—	1.713	—	—	—
23	50	73	210	238	448	487	360	847	862	781	1.643
824	1.639	2.463	9	79	88	215	276	491	1	12	13 ⁶⁾
744	676	1.420	689	346	1.035	2.648	2.539	5.187	—	—	—
—	—	53.536	13	786	799	254	4.287	4.541	—	—	—
—	—	—	1	1	2	25	4	29	22	4	26
—	—	151 ⁷⁾	—	—	348	—	—	1.103	—	—	140 ⁸⁾
—	317	317 ⁹⁾	—	85	85 ¹¹⁾	—	172	172 ¹²⁾	—	3	3 ¹²⁾
2	15	17	73	127	200	1.017	416	1.433	100	104	204
—	—	4.696	—	—	343	—	—	1.445	—	—	144
50	60	110	211	221	432	239	711	950	—	—	—
— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	— ¹⁴⁾	2.482	2.740	5.222	3.044	3.589	6.633	— ¹⁵⁾	— ¹⁵⁾	— ¹⁵⁾
20	85	105	21	43	64	18	35	53	—	—	—
—	—	—	—	—	322	—	—	1.624	—	—	—
930	2.073	3.003	76	318	394	555	1.382	1.937	9	15	24 ¹⁶⁾
103	38	141	25	12	37	132	109	241	17	43	60

d'isolateurs causées intentionnellement. — ⁶⁾ Dont 5 appareils atteints par la foudre. — ⁷⁾ Dont 60 brisés à coups de cailloux. — ⁸⁾ Dont 19 cas sont des amarrages rompus. — ⁹⁾ Chutes d'arbres, inondations, incendies. — ¹⁰⁾ Brisés à coups de cailloux par les indigènes. — ¹¹⁾ Chutes d'arbres et incendies. — ¹²⁾ Causes diverses. — ¹³⁾ Non compris les dérangements des îles Açores et Madère. — ¹⁴⁾ Compris dans les chiffres des „Isolateurs endommagés par la foudre“. — ¹⁵⁾ Compris dans les chiffres des „Pertes, dérivations, mélanges“. — ¹⁶⁾ Résistance anormale.

