



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 1901



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES

1903



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	131.011 ¹⁾				34.104 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres .	483.542 ¹⁾				109.087 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat. Ouverts au service intérieur seulement	25.600 ²⁾				5.594
	—				5
Totaux	25.600				5.599
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat Des chemins de fer ou C ^{ies} privées . . Sémaphoriques, avec service télégr. . .	20.973 4.617 10				3.385 2.209 5
Totaux	25.600				5.599
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent Avec service de jour complet ou prolongé Avec service de jour limité	415 15.190 9.995				79 552 4.968
Totaux	25.600				5.599
d. Nombre des bureaux de dépôt	18.137 ³⁾				103
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse Système Hughes Autres systèmes	16.355 807 20.590 ⁴⁾				4.976 ³⁾ 291 77 ³⁾
Totaux	37.752				5.344
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale					— ⁵⁾
b. Nombre des employés des bureaux	— ⁵⁾				— 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)	29.859.762 1.563.806 ⁶⁾				7.112.828 39.733 ⁵⁾
Totaux	31.423.568				7.152.561
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	4.926.710 ⁷⁾ 6.136.222 1.518.896				2.526.978 ⁶⁾ 2.597.614 ⁷⁾ 1.372.868
Totaux	12.581.828				6.497.460
c. Nombre des télégrammes de service	1.340.885				1.730.089 ⁸⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	45.346.281				15.380.110
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures . . .	Fr. — ⁹⁾	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. — ⁹⁾
b. Produit net des correspondances internationales . .	— ⁹⁾				— ⁹⁾
c. Recettes diverses	—				—
Totaux	—				—
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploit- tation { Personnel Matériel et entretien des lignes et des bureaux	— ⁹⁾				— ⁹⁾
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—				—
b. Frais d'établissement du réseau	— ⁹⁾				— ⁹⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . .	56.367.178 ⁹⁾				26.107.304 ¹⁰⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	540.658 ¹⁰⁾				300.024

de 1901. — I. Renseignements principaux.

Belgique	Bosnie- Herzégovine	Brésil	Bulgarie	Cap de Bonne- Espérance	Ceylan	Colonies portugaises			Congo français
						Province d'Angola	District du Zambèze (Prov. de Mozambique)	Inde portugaise	
6.430 ¹⁾ 34.722 ¹⁾	2.982 ¹⁾ 7.861 ¹⁾	21.155 42.254	5.182 10.888	12.021 37.708		1.820 ¹⁾ 1.838 ¹⁾		95 95	
1.336 —	128 3	386 17	230 —	— —		32 —		5 —	
1.336	131	403	230	483		32		5	
1.289 47	84 47	386 547	160 70	301 182		32 —		5 —	
—	—	17	—	—		—		—	
1.336	131	950	230	483		32		5	
18 311 1.007	5 6 120	43 22 338	13 49 168	— — —		— 7 25		— 5 —	
1.336 ²⁾	131	403	230	483		32		5	
722	1	5	—	—		—		—	
1.282 ³⁾ 94 ⁴⁾ 782 ³⁾	215 ²⁾ 3	602 5 13	456 1 14	942 — 4.213		38 — 4		6 — —	
2.158	218	620	471	5.155		42		6	
243 1.302 ⁶⁾ 3.885 ⁷⁾	28 154 ³⁾ 136 ¹⁾	329 906 1.710	60 666 616	— — —		4 46 50		2 13 12	
5.430	318	2.945	1.342 ¹⁾	—		100		27	
3.325.759	158.345	1.106.041	806.197	3.122.726		12.527		2.381	
5.244	—	—	140.155	95.534		4.514		1.336	
3.331.003	158.345	1.106.041	946.352	3.218.260		17.041		3.717	
1.375.473 1.414.686	126.771 ⁴⁾ 109.730 ⁵⁾	25.316 25.525	77.748 83.298	26.646 — ¹⁾		141 ¹⁾ 134 ²⁾		3.072 4.742	
520.638	152.684	7.325	54.684	—		—		—	
3.310.797	389.185	58.166	215.730	26.646		275		7.814	
202.000 ⁸⁾	32.530 ⁹⁾	201.859	44.206	—		2.428		648	
6.843.800	580.060	1.366.066	1.206.288	3.244.906		19.744		12.179	
Fr. 1.924.595 2.578.004 466.300 ⁹⁾	Fr. 168.156 178.586 60.532	Fr. 5.596.523 416.132 620.845	Fr. 935.364 — ²⁾	Fr. 7.278.958 97.616 731.607	Fr.	Fr. 28.422 284 2.530	Fr.	Fr. 1.149 3.259 —	Fr.
4.968.899	407.274	6.633.500	—	8.108.181		31.236 ³⁾		4.408 ⁴⁾	
4.732.670	409.677	6.853.440	—	518.043		87.481		10.097	
366.609	185.981	2.707.814	—	52.108		28.311		1.251	
5.099.279	595.658	9.561.254	— ³⁾	570.151		115.792 ³⁾		11.348 ⁴⁾	
11.373.991	4.255	125.714	2.107.000	—		53.296 ³⁾		—	
6.799.999 29.456	1.568.092 ⁷⁾ 51.100	18.000.000 8.075.000	3.733.189 97.927	2.433.000 ²⁾ 717.388		19.400.000 1.255.775		587.990 3.807	

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Crète	Dahomey et dépen- dances	Danemark ¹⁾	Egypte	Espagne
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres		1.952	3.884 ²⁾	4.429 ¹⁾	32.475 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres		2.142	14.027 ²⁾	17.328 ¹⁾	76.440
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.		25	258	208 ²⁾	944 ²⁾
{ Ouverts au service intérieur seulement		—	241	84 ³⁾	590
Totaux		25	499 ²⁾	292	1.534
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat		25	169	317	990 ²⁾
{ Des chemins de fer ou C ^{tes} privées		—	324	73	532 ⁴⁾
{ Sémaphoriques, avec service télégr.		—	6	—	12
Totaux		25	499 ²⁾	390	1.534
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent		—	2	102	43
{ Avec service de jour complet ou prolongé		—	110	288	333
{ Avec service de jour limité		25	387	—	1.158
Totaux		25	499 ²⁾	390	1.534
d. Nombre des bureaux de dépôt		—	—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse		33	401	206	2.158 ²⁾
{ Système Hughes		—	—	—	97
{ Autres systèmes		—	139 ⁴⁾	401	536 ²⁾
Totaux		33	540 ²⁾	607	2.791
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale		1	40	65	116
b. Nombre des employés des bureaux		48	619	347	2.062
c. Personnel subalterne		62	346	477	1.882
Totaux		111	1.005	889	4.060
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis		11.643	649.061	1.293.433	2.926.840
{ à la taxe (expédiés)					
{ Nombre des télégrammes affran-		14.378	13.894	—	357.837
{ chis de la taxe (expédiés)					
Totaux		26.021	662.955	1.293.433	3.284.677
b. Service inter- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger		2.060	404.515	17.492	504.166
{ national. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger		1.811	469.210	16.702	567.886
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière		549	601.894	7.824	102.686
{ à l'autre					
Totaux		4.420	1.475.619	42.018	1.174.738 ⁷⁾
c. Nombre des télégrammes de service		4.832	54.154 ²⁾	2.915.120	168.293
Totaux généraux du nombre des télégrammes		35.273	2.192.728	4.250.571	4.627.713
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
b. Produit net des correspondances internationales		14.875	481.465	1.199.094	3.936.444
c. Recettes diverses		2.755	957.261	217.152	1.497.896
Totaux		160	77.818	248.820	1.462.842 ²⁾
		17.790	1.516.544	1.665.066	6.897.182
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploit- { Personnel		109.140	—	1.049.568	5.943.100
{ tation. { Matériel et entretien des lignes et		38.730	— ⁷⁾	94.432	1.530.733
{ des bureaux					
Totaux des dépenses du budget ordinaire		147.870	—	1.144.000	7.473.833
b. Frais d'établissement du réseau		—	— ⁷⁾	—	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements		1.060.000	2.449.540 ¹⁾	—	18.226.040
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés		173.000	38.455 ¹⁾	—	505.004

de 1901. — I. Renseignements principaux.

France		Grande- Bretagne et Irlande ¹⁾	Grèce	Guinée française	Hongrie	Indes britanniques			Indes néer- landaises
Continent et Corse	Algérie					Office indien ²⁾	Office indo-européen Réseau du Golfe persique	Lignes de Tébé- ran à Bushire	
145.882 ¹⁾	10.494	76.343 ¹⁾	6.174 ¹⁾	1.580	22.948	89.788	3.784	1.086	9.930 ¹⁾
547.798 ¹⁾	29.376	673.642 ²⁾	8.998 ¹⁾	1.580	117.181	305.431	5.889	3.260	14.319 ¹⁾
13.431 ²⁾	539	11.784 ³⁾	241 ²⁾	19	3.364 ¹⁾	1.633	7	7	389
96 ²⁾	—	—	—	—	—	3.659	—	7 ¹⁾	54 ²⁾
13.527	539	11.784	241	19	3.364	5.292	7	14	443
9.604	390	9.397	234	19	1.528	1.996	7	14	141
3.790 ⁴⁾	142	2.354 ⁴⁾	7 ³⁾	—	1.836	3.286	—	—	302
133	7	33 ⁵⁾	—	—	—	10	—	—	—
13.527	539	11.784	241	19	3.364	5.292	7	14	443
18	1	174 ⁶⁾	7	—	38	54	4	3	—
915	54	11.427	20	—	430 ²⁾	531	2	3	—
12.594	484	183 ⁷⁾	214	19	2.896	4.707 ²⁾	1	1	443
13.527	539	11.784	241	19	3.364	5.292	7	7 ²⁾	443
—	5	77 ⁸⁾	—	—	—	4.501	—	—	11
13.101	540	5.901 ⁹⁾	314 ⁴⁾	20	4.768	9.729	29	37	711 ²⁾
901	39	101 ¹⁰⁾	—	—	100	—	—	—	—
3.071	69	36.037 ¹¹⁾	16 ⁵⁾	—	523 ³⁾	10	—	—	178 ⁴⁾
17.073	648	42.039 ¹²⁾	330	20	5.391	9.739	29	37	889
3.511	17	242	52 ¹⁶⁾	1	—	187	14	12	55
27.516	852	60.871	474 ¹⁶⁾	27	—	5.800	111	41	523
46.554	361	118.089 ¹³⁾	684	56	—	3.136	282	70	1.139
77.581 ¹⁴⁾	1.230	179.202 ¹⁴⁾	1.210	84	—	9.123	407	123	1.717 ¹⁵⁾
33.736.942 ⁶⁾	1.844.434	80.967.163 ¹⁵⁾	788.433	13.245	4.229.047	5.566.951	1.174	—	359.974
4.381.893	223.663	1.838.289	176.566	4.200	7.101	12.460	—	—	45.640
38.118.835	2.068.097	82.805.452	964.999	17.445	4.236.148	5.579.411	1.174	—	405.614
3.202.494 ⁷⁾	38.145	5.243.907	112.094	5.125	1.241.396	213.142	5.088	2.305	56.378
3.085.508	27.860	4.511.487	108.817	4.345	1.277.844	211.647	4.372	2.567	60.246
1.097.843	—	944.331	—	—	391.745	483.805	148.347	163.522	190.000
7.385.845	66.005	10.699.725 ¹⁶⁾	220.911	9.470	2.910.985	908.594	157.807	168.394	306.624
1.775.388	235.354	— ¹⁷⁾	19.185 ⁷⁾	2.000	641.868 ⁵⁾	477.754 ²⁾	10.425	8.559	24.245
47.280.068	2.369.456	93.505.177 ¹⁸⁾	1.205.095	28.915	7.789.001	6.965.759	169.406	176.953	736.483
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
24.166.587 ⁹⁾	1.405.240	61.465.325 ¹⁹⁾	822.057	25.727	—	10.463.539	2.958.689	445.967	1.009.887
8.496.311	228.468	10.580.550 ²⁰⁾	463.170	947	—	4.144.353	—	—	606.279
1.051.608	25.875	15.219.075 ²¹⁾	—	1.900	—	4.069.741	47.088	7.261	—
33.714.506	1.659.583	87.264.950	1.285.227	28.574 ¹⁾	—	18.677.633 ⁴⁾	3.005.777	453.228	1.620.417
— ⁹⁾	— ¹⁾	70.087.650 ²²⁾	— ⁶⁾	— ¹⁾	— ⁶⁾	9.601.326	610.721	332.905	— ⁶⁾
—	—	21.779.825 ²³⁾	—	—	—	3.082.800	404.475	70.765	383.222
—	—	91.867.475 ²⁴⁾	—	—	—	12.684.126 ⁴⁾	1.015.196	403.670	—
—	—	10.009.925 ²⁵⁾	—	25.000	— ⁶⁾	—	—	—	208.434
38.961.945 ¹⁰⁾	4.739.331	41.638.533 ²⁶⁾	2.433.806 ⁹⁾	3.200.000	19.254.459	294.000.000 ¹⁾	—	—	34.636.930 ⁷⁾
536.408	479.485	314.950	65.000	560.000	324.877	3.770.970 ¹⁾	—	—	1.908.687

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Indo-Chine française		Italie ¹⁾	Japon ^{1) 2)}	Luxembourg
	Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	Annam, Tonkin et Haut-Laos			
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	5.170	6.650	42.705 ¹⁾	29.466	667 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	7.737	9.518	131.624 ²⁾	123.958	1.095 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	109	113	6.078 ³⁾	1.494	184
{ Ouverts au service intérieur seulement	11 ¹⁾	42 ¹⁾	—	359	—
Totaux	120	155	6.078	1.853	184
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	107	142	4.207	1.528	130
{ Des chemins de fer ou C ^{tes} privées . . .	11	12	1.811	325	54
{ Sémaphoriques, avec service télégr. . .	2	1	60	—	—
Totaux	120	155	6.078	1.853	184
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	3 ²⁾	—	201 ⁴⁾	—	8
{ Avec service de jour complet ou prolongé	7	2	494 ²⁾	1.853	50
{ Avec service de jour limité	99	153	5.383 ⁶⁾	—	126
Totaux	109	155	6.078	1.853	184
d. Nombre des bureaux de dépôt	1	—	— ⁷⁾	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse . . .	204	251 ²⁾	10.139 ⁸⁾	2.213	70 ²⁾
{ Système Hughes . . .	8	2	192 ⁹⁾	—	—
{ Autres systèmes . . .	15	2	114 ¹⁰⁾	1.743	85 ²⁾
Totaux	227	255	10.445	3.956	155
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	18 ²⁾	17 ¹⁾	198	—	—
b. Nombre des employés des bureaux	226 ⁴⁾	277 ³⁾	2.893 ¹¹⁾	— ³⁾	— ⁴⁾
c. Personnel subalterne	267 ⁵⁾	362	2.776	—	—
Totaux	511	656	5.867	—	—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis	224.611	218.275	7.728.635 ¹²⁾	14.070.928	30.904
{ à la taxe (expédiés)	160.155	262.102	1.696.824 ¹³⁾	—	3.539
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . .	384.766	480.377	9.425.459	14.070.928	34.443
Totaux	384.766	480.377	9.425.459	14.070.928	34.443
b. Service international. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . .	23.465	5.814	1.053.268 ¹⁴⁾	264.667	68.756
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . .	20.757	5.029	1.203.639 ¹⁵⁾	261.816	57.713
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	13.361	422	92.059	4.672	—
Totaux	57.583	11.265	2.348.966	531.155	126.469
c. Nombre des télégrammes de service	26.450	33.310	494.502 ¹⁶⁾	1.999.395	7.315
Totaux généraux du nombre des télégrammes	468.799	524.952	12.268.927	16.601.478	168.227
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures . . .	Fr. 167.307	Fr. 167.053	Fr. 11.761.170	Fr. 8.903.327 ¹⁷⁾	Fr. 13.388
b. Produit net des correspondances internationales . .	84.220	19.405	3.312.341	1.344.095 ¹⁸⁾	56.134
c. Recettes diverses	332	816	950.093 ¹⁷⁾	— ⁵⁾	420
Totaux	251.859	187.274	16.023.604	—	69.942
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation. { Personnel	1.247.519	1.340.000	3.587.616 ¹⁹⁾	— ⁵⁾	— ⁵⁾
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	179.088	408.000			
Totaux des dépenses du budget ordinaire	1.426.607	1.748.000	3.587.616	—	—
b. Frais d'établissement du réseau	—	—	677.000	— ⁵⁾	— ⁵⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . .	4.263.000	17.500.000	31.667.946	44.205.873 ⁶⁾	236.679
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	309.800	285.000	286.589	382.415	2.597

de 1901. — I. Renseignements principaux.

Monte-negro ¹⁾	Natal	Norvège ¹⁾	Nouvelle-Calédonie	Nouvelle-Galles du Sud	Nouvelle-Zélande ¹⁾	Pays-Bas ¹⁾	Perse	Portugal	Queens-land
620		12.462 ²⁾	974	22.981 ¹⁾		6.243		8.447 ¹⁾	
796		45.358 ²⁾	1.423	74.285 ¹⁾		23.630		18.645 ¹⁾	
20		907	35	978		1.040		456	
—		35	—	—		—		—	
20		942	35	978		1.040		456	
20		693	35	978		688		441	
—		247	1	—		345		—	
—		2	—	—		7		15	
20		942	36	978		1.040		456	
—		2	—	—		10 ²⁾		11	
—		72 ⁴⁾	1	—		124		113	
—		868	34	—		906		332	
20		942	35	978		1.040		456	
—		—	—	—		—		—	
38		321	40	956		609		640	
—		1	—	—		124 ³⁾		11	
—		813 ⁵⁾	—	684		643 ⁴⁾		48	
38		1.135 ⁶⁾	40	1.640		1.376		699	
14		72 ⁷⁾	4	340		121 ²⁾		—	
75		605 ⁸⁾	56	1.381		2.013 ⁹⁾		—	
40		353 ⁹⁾	70	1.149		1.497 ⁷⁾		—	
129		1.030	130	2.870 ²⁾		3.631		—	
40.695		1.307.777 ¹⁰⁾	28.117	2.220.622		2.961.566		782.623	
—		—	11.798	—		—		114.370	
40.695		1.307.777	39.915	2.220.622		2.961.566		896.993	
—		394.446	2.869	521.837		1.088.337		198.532	
—		451.295	2.457	532.738		1.342.463		208.694	
—		185	—	174.118		300.993		856.237	
17.634		845.926	5.326	1.228.693		2.731.793		1.263.463	
14.763		26.810 ¹¹⁾	753	— ²⁾		104.314		105.640	
73.092		2.180.513 ¹²⁾	45.994	3.449.315		5.797.673		2.266.096	
Fr. 45.630	Fr.	Fr. 1.288.269 ¹³⁾	Fr. 47.482	Fr. 3.031.007	Fr.	Fr. 1.794.169	Fr.	Fr. 658.170	Fr.
33.256		897.053	6.743	1.436.227		2.141.302		1.148.135	
—		84.752	—	32.519		97.019		—	
78.886		2.270.074 ¹⁴⁾	54.225	4.499.753		4.032.490		1.806.305	
104.536		2.371.879	109.767	4.423.766		5.887.819		—	
15.673		1.146.021	42.045	1.489.449		415.295		—	
120.209		3.517.900 ¹⁵⁾	151.812	5.913.215		6.303.114		—	
—		1.970.152 ¹⁶⁾	—	30.720.656 ⁴⁾		—		—	
317.503		2.221.477	34.415	1.379.890 ³⁾		5.263.159		5.049.729 ⁴⁾	
10.045		322.304	24.000	803.855		33.078		92.157 ⁵⁾	

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Roumanie ¹⁾	Russie	Sénégal	Serbie	Siam	Suède
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes en kilomètres . .	6.995	171.768 ¹⁾	2.241	3.790		9.589 ¹⁾
b. Développement des fils en kilomètres .	18.110	526.085 ¹⁾	2.666	5.579		28.663 ¹⁾
II. Bureaux (Nombre des).						
Ouverts au service intérieur et internat. .	548 ²⁾	1.559	34	107		1.225
Ouverts au service intérieur seulement . .	1.296 ²⁾	4.949	—	—		950
Totaux	1.844	6.508	34	107 ¹⁾		2.175
De l'Etat	1.541	2.878	33	107		810 ²⁾
Des chemins de fer ou compagnies privées	303	3.630	—	64		1.364
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—	—	1	—		1 ²⁾
Totaux	1.844	6.508	34	171		2.175
Avec service permanent	27	251	—	59		—
Avec service de jour complet ou prolongé	46	566	3	34		—
Avec service de jour limité	1.771	2.061	31	78		—
Totaux	1.844	2.878 ²⁾	34	171		—
Bureaux de dépôt.	—	—	—	—		79
III. Appareils (Nombre des).						
En service. { Système Morse	841 ⁴⁾	5.420	53	258		1.370 ⁴⁾
{ Système Hughes	16	252	—	6		
{ Autres systèmes	456 ⁴⁾	290 ³⁾	5	1		
Totaux	1.353	5.962 ⁴⁾	58	265		1.370
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	180	—	3	47		50
b. Nombre des employés des bureaux . .	1.228 ⁶⁾	— ²⁾	57	444		752 ⁵⁾
c. Personnel subalterne	5.521	—	69	347		316 ⁶⁾
Totaux	6.929	—	129	838 ²⁾		1.118
V. Télégrammes (Nombre des).						
a. Service intérieur. { Soumis à la taxe (expédiés)	1.473.372	15.538.466	74.456	371.022		1.442.867 ⁷⁾
{ Affranchis de la taxe (expédiés)	95.452	—	24.698	583.734		63.982 ⁸⁾
Totaux	1.568.824	15.538.466	99.154	954.756		1.506.849
b. Service international. { Expédiés à l'étranger .	312.601	1.257.348	6.705	64.587		428.113
{ Reçus de l'étranger .	282.345	1.347.053	4.361	61.124		484.541
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre .	75.369	204.655	—	22.193		372.871
Totaux	670.315	2.809.056	11.066	147.904		1.285.525
c. Nombre des télégrammes de service .	92.112	1.355.805	12.250	2.652		170.411
Totaux généraux du nombre des télégr.	2.331.251	19.703.327	122.470	1.105.312		2.962.785
VI. Recettes.						
a. Correspondances intérieures	Fr. 2.012.213	Fr. 57.222.460	Fr. —	Fr. 298.563	Fr. —	Fr. 1.205.843
b. Correspondances internationales	164.034	10.029.864	— ¹⁾	163.278	—	1.361.909
c. Recettes diverses	478.007	6.217.172	—	37.105	—	59.027
Totaux	2.654.254	73.469.496	—	498.946	—	2.626.779 ²⁾
VII. Dépenses.						
a. Exploitation. { Personnel	— ⁷⁾	— ²⁾	— ¹⁾	— ³⁾	—	1.675.459
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	—	9.946.072 ⁶⁾	—	—	—	505.198
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	—	—	—	—	2.180.657 ¹⁰⁾
b. Frais d'établissement du réseau . . .	— ⁷⁾	4.980.000	—	—	—	336.358
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	5.912.520	131.569.800	1.150.000	2.501.089		5.175.228
b. Superficie de l'Etat en km. carrés . .	131.353	22.434.392	250.000	48.589		447.862

de 1901. — I. Renseignements principaux.

Suisse	Tasmanie	Tunisie	Turquie ¹⁾	Uruguay ¹⁾	Victoria	Observations
6.596 ¹⁾		3.127	40.405	1.867 ²⁾	10.348 ¹⁾	<p>Allemagne. — ¹⁾ Non compris 37.198 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 168.187 km. ni 2515 km. de lignes et 2528 km. de fils dans les protectorats allemands et en Chine. — ²⁾ Non compris 21 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands et en Chine. — ³⁾ En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ⁴⁾ A savoir: 18.442 appareils téléphoniques, 1954 parleurs et 194 appareils auxiliaires d'autres systèmes. — ⁵⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁶⁾ Y compris 436.840 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris 100.761 télégrammes de service internationaux. — ⁸⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ⁹⁾ Recensement du 1^{er} Décembre 1900. — ¹⁰⁾ Non compris la surface occupée par les eaux.</p> <p>Autriche. — ¹⁾ Non compris 5.324 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 70.156 km. — ²⁾ Non compris 3220 appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 3 appareils système Baudot et 74 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⁾ Dont 818.760 pour la Hongrie. — ⁷⁾ Dont 742.570 de la Hongrie. — ⁸⁾ 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. — 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 de 1900.</p> <p>Belgique. — ¹⁾ Ces chiffres ne comprennent ni 376 km. de lignes (portant 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. — ²⁾ Y compris 122 bureaux reliés au réseau, mais ouverts au départ seulement, et 57 postes éclusiers établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Non compris les appareils des particuliers, 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</p>
22.085 ¹⁾		8.458	63.939	3.996 ²⁾	21.857 ¹⁾	
2.120		122	242	215	—	
—		—	665	—	868	
2.120		122	907	215	868	
2.055		85	843	44	467	
65		35	64	169	401 ²⁾	
—		2	—	2	—	
2.120		122	907	215	868	
5		—	408	1	3	
169		17	499	—	20	
1.946		105	—	214	444	
2.120		122	907	215	467	
78		—	—	—	11	
2.131		132	1.947	49	651	
69		8	10	—	—	
33 ²⁾		63 ¹⁾	—	17 ²⁾	217 ²⁾	
2.233		203	1.957	66 ⁴⁾	868	
96		—	—	8	—	
2.725		— ²⁾	1.894	80 ⁵⁾	— ⁴⁾	
165		—	2.181	68	—	
2.986		—	4.075	156	—	
1.515.066		232.892	1.032.302	140.190	1.924.187	
—		48.278	2.252.209 ²⁾	4.416	110.768	
1.515.066		281.170	3.284.511	144.606	2.034.955	
846.164		212.443	236.437	10.600	22.725	
873.018		209.024	266.747	15.200	22.440	
680.746		—	873.019	—	—	
2.399.928		421.467	1.376.203	25.800	45.165	
163.359 ²⁾		—	315.356	2.420 ⁶⁾	—	
4.078.353		—	4.976.070	172.826	2.080.120	
Fr. 1.013.633	Fr. —	Fr. 176.038	Fr. 20.512.134 ³⁾	Fr. —	Fr. 2.695.900	
1.745.739		241.297	4.543.962 ⁴⁾	266.447	55.650	
166.916 ⁴⁾		1.425	153.232	—	—	
2.926.288		418.760	25.209.328	266.447	2.751.550	
2.258.515		— ²⁾	5.794.312	325.805	— ⁴⁾	
871.783 ⁵⁾		—	2.678.178	47.100	—	
3.130.298		—	8.472.490	372.905	—	
94.721		— ²⁾	276.458	1.669.560	—	
3.315.443		1.800.000	—	936.120	1.208.780 ⁵⁾	
41.419		130.000	—	186.926	227.619	

Statistique télégraphique comparative de 1901.

Observations

duplex. — ⁵⁾ A savoir: 631 Sounders (parleurs-récepteurs) et 151 téléphones employés pour transmission de télégrammes. — ⁶⁾ Il y a, en outre, 5047 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁷⁾ Dans ce chiffre sont compris 2988 porteurs de télégrammes (effectifs et suppléants). — ⁸⁾ Télégrammes émis pour le service des télégraphes seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 7.680.600. — ⁹⁾ Cette somme se décompose comme il suit: exprès postaux fr. 406.338, adresses conventionnelles fr. 53.058 et produits extraordinaires fr. 6904.

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 120.609 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 104.110 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁶⁾ Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des cours des prix des blés et de la bourse et ceux d'intérêt public. — ⁷⁾ Recensement du 22 Avril 1895.

Bulgarie. — ¹⁾ Chiffre commun pour les services des postes et des télégraphes. — ²⁾ Par suite de la fusion, les recettes diverses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiquées; elles se sont élevées pour les deux services à fr. 2.140.004. — ³⁾ Par suite de la fusion, les dépenses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiquées; elles se sont élevées pour les deux services à fr. 2.958.775, à savoir: 1^o personnel fr. 2.135.695, et 2^o matériel et entretien des lignes et des bureaux fr. 823.080.

Cap de Bonne-Espérance. — ¹⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ²⁾ Estimation. Européens et indigènes.

Colonies portugaises (Province d'Angola). — ¹⁾ Les indications de la statistique télégraphique pour 1900 concernant la longueur des lignes et le développement des fils doivent être rectifiées, à savoir: longueur des lignes 1509 km., développement des fils 1527 km. — ²⁾ Télégrammes échangés entre les bureaux de l'intérieur et ceux des câbles sous-marins. — ³⁾ 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.

Danemark. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1901 au 31 Mars 1902. — ²⁾ Non compris 1916 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 6277 km. — ³⁾ En outre, 129 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — ⁴⁾ A savoir: 10 Wheatstone et 129 téléphones. — ⁵⁾ En outre, 773 appareils dans les bureaux de chemins de fer. — ⁶⁾ En outre, 21.518 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⁾ Non compris 5301 km. de lignes ayant un développement de fils de 7301 km., dont 4436 km. de lignes ayant un développement de fils de 5038 km. du Soudan, 358 km. de lignes avec un développement de fils de 1396 km. de la Compagnie Eastern Telegraph, 180 km. de lignes avec un développement de 540 km. du canal de Suez et 327 km. de lignes et de fils de la „Delta Light Railway Co“. — ²⁾ Dont 25 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 du canal de Suez. — ³⁾ Dont 53 de la „Delta Light Railway Co“.

Espagne. — ¹⁾ Dont 175 km. de câbles souterrains et 3290 km. de câbles sous-marins. — ²⁾ Dont 40 ouverts au service officiel seulement. — ³⁾ Dont 180 bureaux municipaux. — ⁴⁾ Dont 17 bureaux privés. — ⁵⁾ Dont 927 Sounders. — ⁶⁾ A savoir: 2 récepteurs à miroir, 2 duplex, 515 Breguet et 17 téléphones système Ader. — ⁷⁾ La moyenne des mots par télégramme est de 12 dans le régime européen et de 9,5 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 880 bureaux principaux, 8201 bureaux secondaires, 199 bureaux militaires, 228 bureaux-écluses, 133 bureaux sémaphoriques, 3570 bureaux-gares et 220 bureaux d'intérêt privé. — ³⁾ Recettes auxiliaires urbaines. — ⁴⁾ Dont 3570 bureaux-gares et 220 bureaux privés. — ⁵⁾ Par suite de la fusion, il est impossible de faire la distinction entre les agents des postes et ceux des télégraphes. — ⁶⁾ Dont 27.976.097 originaires des bureaux de l'Etat, 1.245.945 originaires des bureaux-gares et 4.514.900 cartes-télégrammes. — ⁷⁾ Dont 3.045.829 originaires des bureaux de l'Etat et 156.665 des bureaux-gares. — ⁸⁾ Dont 21.776.775 encaissés dans les bureaux de l'Etat; 583.352 provenant du solde avec les compagnies des chemins de fer et 1.806.460 montant de la taxe des cartes-télégrammes. — ⁹⁾ Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes et télégraphes ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 208.542.518, à savoir: pour le personnel 129.170.675 et pour le matériel 79.371.843. — ¹⁰⁾ Recensement de 1901.

France (Algérie). — ¹⁾ 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. 4.063.224, dont 2.578.450 pour le personnel et 1.484.774 pour le matériel.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1901 au 31 Mars 1902. — ²⁾ Y compris 66.343 km. de lignes télégraphiques et téléphoniques privées et 134.129 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

Statistique télégraphique comparative de 1901.

Observations

fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — 5) Dont 28 appartenant à des particuliers et compagnies. — 6) Y compris 76 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — 7) Y compris 153 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — 8) Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 11.784. — 9) En grande partie des appareils Sounders. — 10) Dont 61 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — 11) Dont 592 automatiques de Wheatstone, 156 translateurs, 408 quadruplex et 14 multiplex (Delany). — 12) Y compris les appareils sur les lignes télégraphiques privées et sur les lignes téléphoniques. — 13) Y compris 81.410 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 29.853 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 2.050.724. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 14.344.883. — 19) Y compris fr. 3.419.500 afférents à des télégrammes de presse et fr. 13.900 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les compagnies de chemins de fer. — 20) Y compris fr. 1.793.925 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. 3.028.475 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 285.950. — 22) Y compris les dépenses pour le personnel téléphonique. — 23) Y compris les frais d'entretien des lignes téléphoniques interurbaines. — 24) Les frais de construction de bâtiments et les sommes dépensées par d'autres départements pour le compte du télégraphe ne sont pas compris dans ce total. — 25) Outre cette somme, qui constitue la dépense afférente seulement à l'exercice 1901, 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 1902.

Grèce. — 1) Non compris les lignes des chemins de fer. — 2) Non compris les bureaux de chemins de fer exclusivement affectés à leur service. — 3) De la Compagnie „Eastern Telegraph“. — 4) Ce chiffre indique le nombre des appareils de l'Etat. — 5) Téléphones, système Ader. — 6) Le personnel supérieur et les employés des bureaux s'occupent aussi des postes et des téléphones selon les besoins. — 7) Les télégrammes relatifs au service télégraphique et météorologique sont seuls considérés comme télégrammes de service. — 8) Par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones, les dépenses ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 3.311.225. — 9) Recensement du 6 Septembre 1896.

Guinée française. — 1) Les dépenses ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées pour les services des postes et des télégraphes en tout à fr. 149.000, à savoir: pour le personnel fr. 127.000 et pour le matériel fr. 22.000.

Hongrie. — 1) Dont 1521 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — 2) Dont 18 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 1901 au 31 Mars 1902. — 2) Y compris 3286 bureaux de compagnies de chemins de fer et de canaux. — 3) Dont 145.470 concernant le service postal. — 4) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,68. — 5) Recensement de 1900-01. 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 508 appareils des chemins de fer et des compagnies privées. — 4) A savoir: 2 récepteurs à miroir, 88 Sounders et 88 téléphones. — 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. 2.704.591. — 7) Dont 75.927 Européens.

Indo-Chine française (Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos). — 1) Gares. — 2) Saïgon, Cap St-Jacques, Pnompenh. — 3) Dont 7 indigènes. — 4) Dont 129 indigènes. — 5) Dont 235 indigènes.

Indo-Chine française (Annam, Tonkin et Haut-Laos). — 1) A savoir: 12 gares et 30 bureaux militaires. — 2) Dont 50 relais. — 3) Chiffres communs pour les services des postes et des télégraphes.

Italie. — 1) Exercice du 1^{er} Juillet 1900 au 30 Juin 1901. — 2) Non compris 3145 km. de lignes au service exclusif des sociétés de chemins de fer, ayant un développement de fils de 41.982 km. — 3) Non compris 513 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — 4) Dont 182 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 5) Dont 9 en service permanent pour les télégrammes urgents, 64 avec service prolongé jusqu'à minuit et 204 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 6) Dont 1425 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 7) Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — 8) Y compris 12 appareils Morse à transmission double simultanée et 3750 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 9) Dont 12 appareils à transmission double simultanée. — 10) A savoir: 22 appareils automatiques Wheatstone, 68 récepteurs Wheatstone, 14 Baudot doubles et 10 quadruplex. —

Statistique télégraphique comparative de 1901.

Observations

¹¹⁾ Non compris le personnel de 3854 bureaux secondaires. — ¹²⁾ Non compris 592.380 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³⁾ Non compris 47.412 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Non compris 40.191 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵⁾ Non compris 21.218 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁶⁾ Les télégrammes relatifs aux services télégraphique et postal sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ce chiffre, 391.301 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 121.559 au service postal; n'y sont pas compris les télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁷⁾ Dont fr. 344.784 produit des téléphones. Non compris fr. 143.420 pour télégrammes affranchis moyennant timbres postaux. — ¹⁸⁾ Non compris les chiffres des dépenses communes aux deux services postal et télégraphique. Ces dernières ont été comprises dans la statistique du service postal.

Japon. — ¹⁾ Non compris Formose. — ²⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1901 au 31 Mars 1902. — 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 1899.

Luxembourg. — ¹⁾ Non compris 366 km. de lignes ayant un développement de fils de 947 km. appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Non compris 138 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⁾ Les indications des rubriques V, VI et VII sont des indications approximatives tirées d'une statistique régulière de 3 mois.

Norvège. — ¹⁾ Les indications se rapportent à l'année du 1^{er} Avril 1901 au 31 Mars 1902. — ²⁾ La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les lignes télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — ³⁾ A savoir: lignes télégraphiques 18.908 km.; lignes téléphoniques interurbaines 26.449 km. Longueur des lignes des chemins de fer: a. des télégraphes 1986 km., ayant un développement de fils de 3939 km.; b. des téléphones interurbains 529 km., ayant un développement de fils de 820 km. — ⁴⁾ Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit et un bureau jusqu'à 10 h. du soir. — ⁵⁾ A savoir: 25 duplex, 18 quadruplex, 18 automatiques de Wheatstone et 752 téléphones. — ⁶⁾ Non compris les appareils des bureaux de chemins de fer: 293 Morse, 65 Digney frères à cadran, 10 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 219 téléphones; total 587. — ⁷⁾ L'augmentation de l'année dernière vient de ce que le personnel non permanent, mais de service continu pendant toute l'année, n'a pas été compris jusqu'alors. — ⁸⁾ A savoir: 222 hommes et 383 femmes; non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales, 545, et le personnel auxiliaire, 303. Employés des télégraphes des chemins de fer: 218 hommes et 34 femmes (et 111 employés de bureaux sachant télégraphier). — ⁹⁾ Y compris 68 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes, environ 600. — ¹⁰⁾ 65.209 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — ¹¹⁾ Les bureaux de chemins de fer ont expédié 327.347 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ¹²⁾ Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹³⁾ Recettes des bureaux de chemins de fer: fr. 64.685. — ¹⁴⁾ Recettes totales des télégraphes et des téléphones: fr. 4.443.362. — ¹⁵⁾ La réunion des services des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique, ces données se rapportent donc aux deux services. Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer: fr. 449.399.

Nouvelle-Galles du Sud. — ¹⁾ Y compris les lignes téléphoniques. — ²⁾ Y compris 400 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 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, 27 parleurs et 612 téléphones système Bell-Blake et Berliner. — ⁵⁾ Y compris 25 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Y compris 909 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁷⁾ A savoir: 1385 facteurs, 35 surveillants des lignes et 77 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⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ³⁾ La réunion 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. — ⁴⁾ 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). — ⁵⁾ 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⁾ Les données se rapportent à l'année financière du 1^{er} Avril 1901 au 31 Mars 1902. — ²⁾ A savoir: 245 bureaux d'Etat et 303 bureaux de chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 32 agences spéciales de poste et 1264 postes

Statistique télégraphique comparative de 1901.

Observations

téléphoniques qui font le service télégraphique. — 4) Dont 18 installés en duplex. — 5) A savoir : 27 Hipp, 468 téléphones employés pour transmission de télégrammes et 1 Siemens différentiel en duplex. — 6) Les nombres inscrits comprennent le personnel des postes, des télégraphes et des téléphones, les trois services étant réunis. — 7) 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. 7.006.592.

Russie. — 1) A savoir : 150.144 km. de lignes télégraphiques de l'Etat, ayant un développement de fils de 342.920 km.; 16.951 km. de lignes de chemins de fer, ayant un développement de fils de 174.197 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, 28 Wheatstone, 25 sonneries et 223 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. 279.162 et les dépenses à fr. 385.895; ces dernières se décomposent comme suit : personnel fr. 314.495, matériel et entretien des lignes et des bureaux fr. 71.400.

Serbie. — 1) Non compris 64 bureaux de chemins de fer. — 2) Y compris le personnel postal, les deux services étant réunis. — 3) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique; elles se sont élevées pour les deux services à fr. 1.651.342, à savoir : pour le personnel fr. 979.639, et pour le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux fr. 671.703.

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. — 2) Dont 551 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — 3) Bureau d'Etat. — 4) De ce chiffre, 810 sont des appareils téléphoniques. La plupart du reste est du système Morse. En outre, 2217 appareils appartiennent aux chemins de fer. — 5) Aux chemins de fer il n'y a que 130 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 148.955 télégrammes expédiés exclusivement aux lignes des chemins de fer. — 8) Télégrammes météorologiques. — 9) En outre, fr. 180.163 pour la correspondance privée aux chemins de fer. — 10) En outre, les chemins de fer ont dépensé pour les traitements du personnel fr. 232.814, pour l'entretien des lignes fr. 189.822 et pour les réseaux des télégraphes fr. 105.643.

Suisse. — 1) Non compris 2379 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 15.017 km. — 2) A savoir : 1 appareil Baudot (duplex), 27 téléphones remplaçant des appareils télégraphiques et 5 parleurs. — 3) Télégrammes de service partants, dont 61,07 % concernant le service postal à l'intérieur. — 4) Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 102.493. — 5) Y compris fr. 94.574 intérêts de l'inventaire et du compte de construction, ainsi que fr. 171.057 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.

Turquie. — 1) L'année budgétaire a commencé le 1/14 Mars 1901 et a fini à la fin de Février 1902. — 2) Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances, qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — 3) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 17.359.151. — 4) Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 1.080.327.

Uruguay. — 1) Le réseau uruguayen est relié à l'extérieur moyennant : 1° 10 câbles, dont 3 de la Compagnie „Western Telegraph“ avec une longueur de 694 km. chacun dans les eaux nationales, 3 appartenant à des compagnies privées, 1 à l'Administration argentine et 3 de propriété commune aux Administrations argentine et uruguayenne, et 2° 4 voies terrestres reliées avec les lignes du Brésil, dont 2 de l'Etat et 2 d'une compagnie privée. — 2) Non compris 4753 km. de lignes appartenant aux chemins de fer et à des compagnies privées, dont le développement des fils n'est pas connu, ces lignes n'étant soumises à aucun contrôle officiel. — 3) A savoir : 1 duplex et 16 téléphones appartenant à l'Etat. — 4) Les indications au sujet des appareils employés au service des entreprises privées ne peuvent pas être données. L'unique appareil télégraphique en service est le „Morse“ (à papier ou sonner, en duplex ou simple), les câbles transatlantiques exceptés, qui emploient le „recorder“ en duplex. — 5) Ces chiffres se rapportent au personnel attaché exclusivement au service des télégraphes. Il y a, en outre, un grand nombre de personnes attachées au service commun des postes et des télégraphes. — 6) Ces données concernent uniquement les lignes de l'Etat. — 7) Non compris les frais se rapportant au service commun des postes et des télégraphes.

Victoria. — 1) Dont 3965 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat, ayant un développement de fils de 6184 km. — 2) Bureaux de chemins de fer de l'Etat. — 3) A savoir : 203 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. — 5) A savoir : 607.390 du sexe masculin et 601.390 du sexe féminin.

II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1° Nature des communications en 1901.

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	120.478	6.355	4.178	131.011	430.445	43.464	9.633	483.542	152.232
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie occidentale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autriche	33.547	143	414	34.104	106.547	2.107	433	109.087	74.389
Belgique	6.316	9	105 ¹⁾	6.430	33.800	373	549 ²⁾	34.722	3.050
Bosnie-Herzégovine	2.980	1	1 ³⁾	2.982	7.849	10	2	7.861	—
Bésil	21.080	—	75	21.155	42.126	—	128	42.254	—
Bulgarie	5.180	1	1	5.182	10.885	2	1	10.888	—
Cap de Bonne-Espérance	11.944	77	—	12.021	37.631	77	—	37.708	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colonies { Province d'Angola	1.820	—	—	1.820	1.838	—	—	1.838	—
portugaises { Distr. d. Zambèze (Prov. d. Mozambique)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inde portugaise	95	—	—	95	95	—	—	95	—
Congo français	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Crète	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dahomey et dépendances	1.950	—	2	1.952	2.140	—	2	2.142	—
Danemark	3.610	12	262	3.884	11.770	761	1.496	14.027	—
Egypte	4.429	—	—	4.429	17.328	—	—	17.328	—
Espagne	29.010	175	3.290	32.475	72.975	175	3.290	76.440	—
France { Continent et Corse	129.198	5.154	11.530	145.882	507.925	27.456	12.417	547.798	300.000
{ Algérie	10.481	13	—	10.494	29.030	346	—	29.376	—
Grande-Bretagne et Irlande	69.267	2.847	4.229 ⁴⁾	76.343	491.639	167.461	14.542 ⁴⁾	673.642	105.000
Grèce	5.290	—	884	6.174	8.114	—	884	8.998	—
Guinée française	1.580	—	—	1.580	1.580	—	—	1.580	—
Hongrie	22.948	—	—	22.948	117.181	—	—	117.181	—
Indes britanniques { Office indien	89.323	—	465	89.788	304.966	—	465	305.431	—
{ Office indo-européen	1.086	—	3.784	4.870	3.260	—	5.889	9.149	—
Indes néerlandaises	7.750	24	2.156	9.930	12.097	66	2.156	14.319	—
Indo-Chine { Cochinchine, Cambodge	5.162	7	1 ⁵⁾	5.170	7.696	40	1 ⁵⁾	7.737	—
française { et Bas-Laos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ Annam, Tonkin et Haut-Laos	6.650	—	17 ⁶⁾	6.667	9.518	—	17 ⁶⁾	9.535	—
Italie	40.739 ⁵⁾	—	1.966 ⁶⁾	42.705	129.539 ⁷⁾	—	2.085 ⁸⁾	131.624	—
Japon	25.601 ⁹⁾	—	3.865 ¹⁰⁾	29.466	118.964 ⁹⁾	—	4.994 ¹⁰⁾	123.958	—
Luxembourg	667	—	—	667	1.095	—	—	1.095	—
Montenegro	620	—	—	620	796	—	—	796	—
Natal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	11.602	—	860	12.462	43.967	—	1.391	45.358	40
Nouvelle-Calédonie	974	—	—	974	1.423	—	—	1.423	—
Nouvelle-Galles du Sud	22.878	—	103	22.981	74.141	—	144	74.285	—
Nouvelle-Zélande	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	5.885	168	190	6.243	22.422	815	393	23.630	10.045
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	8.447	—	—	8.447	18.645	—	—	18.645	—
Queensland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	6.971	17	7 ¹¹⁾	6.995	18.023	68	19 ¹¹⁾	18.110	—
Russie	170.673	288	807	171.768	524.848	377	860	526.085	—
Sénégal	2.235	—	6 ¹¹⁾	2.241	2.660	—	6 ¹¹⁾	2.666	—
Serbie	3.790	—	—	3.790	5.579	—	—	5.579	—
Siam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède	9.197	—	392	9.589	27.885	—	778	28.663	—
Suisse	6.485	111	—	6.596	20.469	1.616	—	22.085	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	3.119	3	5	3.127	8.356	97	5	8.458	—
Turquie	39.728	—	677	40.405	63.262	—	677	63.939	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Victoria	10.346	2	—	10.348	21.795	62	—	21.857	3.701

¹⁾ Dont 5 km. de câbles sous-fluviaux. — ²⁾ Dont 32 km. de câbles sous-fluviaux. — ³⁾ Câbles sous-fluviaux. — ⁴⁾ Y compris la part de la Grande-Bretagne dans les câbles anglo-français, anglo-belge, anglo-allemand et anglo-hollandais. — ⁵⁾ En outre, 3145 km. exercés par des sociétés de chemins de fer. — ⁶⁾ A savoir : 146 km. appartenant à l'Etat et 1820 km. posés et entretenus par des sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ⁷⁾ En outre, 41.982 km. exercés par des sociétés de chemins de fer. — ⁸⁾ A savoir : 146 km. appartenant à l'Etat et 1939 km. posés et entretenus par des sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ⁹⁾ Y compris 557 km. de lignes ayant un développement de fils de 557 km. qui n'appartiennent pas à l'Administration, mais dont l'entretien lui est confié. — ¹⁰⁾ Y compris les câbles sous-fluviaux. — ¹¹⁾ Dont 400 m. de lignes souterraines avec un développement de fils conducteurs de 400 m.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1901.

ÉTATS	Service intérieur	Service international			TOTAL
		de départ	d'arrivée	de transit	
Allemagne	248.450	96.030	97.891	—	442.371
Autriche	56.285	30.323	37.843	13.400	137.851
Belgique	37.118	32.044	36.880	11.415	117.457
Bosnie-Herzégovine	2.426	312	263	2.451	5.452
Colonies portugaises { Province d'Angola	112	—	—	—	112
Inde portugaise	30	45	114	—	189
Danemark	4.970	7.731	7.527	—	20.228
Espagne	—	9.664	13.105	2.565	25.334
France { Continent et Corse	—	79.750	65.716	3.902	149.368
Algérie	—	12	14	2	28
Grèce	8.233	310	—	—	8.543
Guinée française	—	5.125	4.345	—	9.470
Hongrie	31.833	14.337	15.170	—	61.340
Indes britanniques (Office indien)	313.870	213.142	211.647	483.805	1.222.464
Indes néerlandaises	3.158	138	125	—	3.421
Indo-Chine française (Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos)	—	820	1.010	710	2.540
Italie	175.580	23.419	37.340	11.041	247.380
Japon	269.400	3.289	3.714	—	276.403
Luxembourg	26	252	207	—	485
Montenegro	632	42	372	12	1.058
Norvège	14.264	3.889	3.884	—	22.037
Nouvelle-Calédonie	28.117	2.869	2.457	—	33.443
Pays-Bas	60.515	35.646		—	96.161
Portugal	18.116	1.019	4.491	—	23.626
Russie	341.793	49.718	40.382	—	431.893
Serbie	537	602	384	—	1.523
Suède	18.108	6.235	6.470	—	30.813
Tunisie	—	108	48	—	156

3° Répartition entre les diverses natures de télégrammes des produits de la correspondance internationale.

ÉTATS	Produits de la correspondance internationale			
	de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Belgique	1.420.251	856.516	301.237	2.578.004
Bosnie-Herzégovine	57.545	45.186	75.855	178.586
Colonies portugaises { Province d'Angola	158	126	—	284
Inde portugaise	3.259		—	3.259
Dahomey et dépendances	918	883	954	2.755
Danemark	465.847	246.196	245.218	957.261
Egypte	48.906	50.258	117.988	217.152
Espagne	576.885	639.481	281.530	1.497.896
France { Continent et Corse	4.201.345	3.175.017	1.119.949	8.496.311
Algérie	131.594	96.874	—	228.468
Grande-Bretagne et Irlande	4.882.875	3.545.975	357.775	8.786.625 1)
Guinée française	513	434	—	947
Indes britanniques (Office indien)	1.199.657	1.043.721	2.000.069	4.243.447 2)
Indes néerlandaises	190.043	176.692	239.544	606.279
Indo-Chine française { Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	30.551	28.000	25.669	84.220
Annam, Tonkin et Haut-Laos	9.058	8.897	1.450	19.405
Italie	1.483.080	1.704.536	124.725	3.312.341
Japon	733.494	610.601		1.344.095
Luxembourg	46.908	9.226	—	56.134
Norvège	580.197	316.856		897.053
Nouvelle-Calédonie	3.096	3.647	—	6.743
Nouvelle-Galles du Sud	616.359	601.411	218.457	1.436.227
Pays-Bas	1.954.928		186.374	2.141.302
Portugal	174.736	119.531	853.868	1.148.135
Suède	867.479	349.176	145.254	1.361.909

1) En outre, fr. 1.793.925 pour la rente des fils spéciaux loués aux Compagnies des câbles, ainsi que la part de l'Angleterre dans les produits des correspondances téléphoniques entre Paris et Londres. Le total des produits des correspondances internationales s'élève donc à fr. 10.580.550. — 2) Y compris fr. 99.094 pour ajustements des comptes (différences de cours, agio, etc.).

4^o 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	11.749.633	932.956	12.682.589 ¹⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—
" occidentale	—	—	—	—	—	—
Autriche	6.429.353	68.107	6.497.460	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Belgique	3.154.020	156.777	3.310.797	2.421.337	156.667	2.578.004
Bosnie-Herzégovine	386.995	2.190	389.185	176.881	1.705	178.586
Brésil	—	58.166	58.166	—	—	—
Bulgarie	—	—	—	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—
Colonies portugaises { Province d'Angola	275	—	275	284	—	284
{ Distr. de Zambèze (Prov. de Mozambique)	—	—	—	—	—	—
{ Inde portugaise	—	7.814	7.814	—	3.259	3.259
Congo français	—	—	—	—	—	—
Crète	—	—	—	—	—	—
Dahomey et dépendances	4.420	—	4.420	2.755	—	2.755
Danemark	—	—	1.475.619	—	—	957.261
Egypte	—	42.018	42.018	—	217.152	217.152
Espagne	1.070.740	103.998	1.174.738	1.079.824	418.072	1.497.896
France { Continent et Corse	6.542.949	842.896	7.385.845	7.161.171	1.335.140	8.496.311
{ Algérie	60.624	5.381	66.005	191.594	36.874	228.468
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	10.699.725	—	—	10.580.550
Grèce	—	—	—	—	—	—
Guinée française	—	9.470	9.470	—	947	947
Hongrie	2.968.302	8.871	2.977.173 ³⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Indes britanniques { Office indien	—	908.594	908.594	—	4.144.353 ⁴⁾	4.144.353
{ Office indo-européen	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	—	306.624	306.624	—	606.279	606.279
Indo-Chine { Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	—	57.583	57.583	—	84.220	84.220
{ Annam, Tonkin et Haut-Laos	—	11.265	11.265	—	19.405	19.405
Italie	2.141.975	206.991	2.348.966	3.075.259	237.082	3.312.341
Japon	—	531.155	531.155	—	1.344.095	1.344.095
Luxembourg	132.049	488	132.537 ³⁾	55.646	488	56.134
Montenegro	—	—	—	—	—	—
Natal	—	—	—	—	—	—
Norvège	803.726	42.200	845.926	853.009	44.044	897.053
Nouvelle-Calédonie	—	5.326	5.326	—	6.743	6.743
Nouvelle-Galles du Sud	—	1.228.693	1.228.693	—	1.436.227	1.436.227
Nouvelle-Zélande	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	2.581.903	149.890	2.731.793	—	—	2.141.302
Perse	—	—	—	—	—	—
Portugal	344.861	918.602	1.263.463	220.185	927.950	1.148.135
Queensland	—	—	—	—	—	—
Roumanie	—	—	—	—	—	—
Russie	2.475.097	333.959	2.809.056	—	—	—
Sénégal	8.000	3.066	11.066	99.997	35.183	135.180
Serbie	148.322	175	148.497	162.752	526	163.278
Siam	—	—	—	—	—	—
Suède	1.225.447	60.078	1.285.525	1.315.307	46.602	1.361.909
Suisse	—	—	2.399.928	—	—	1.745.739
Tasmanie	—	—	—	—	—	—
Tunisie	—	—	421.467	—	—	241.297
Turquie	—	—	1.376.203	—	—	4.543.962 ⁵⁾
Uruguay	—	—	—	—	—	—
Victoria	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Y compris 100.761 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 les télégrammes de service internationaux. — ⁴⁾ Non compris fr. 99.094 pour ajustements de comptes (différences de cours, agio, etc.). — ⁵⁾ Y compris la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 1.080.327.

5° Situation des lignes pendant l'année 1901.

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	38.219	82.259	120.478 ¹⁾	287.222	143.223	430.445 ¹⁾	790.955	1.270.163	2.061.118	5.415.230	2.194.837	7.610.067
Belgique	4.846	1.470	6.316	30.807	2.993	33.800	—	—	— ²⁾	—	—	— ²⁾
Bosnie-Herzégovine	894	2.086	2.980	3.675	4.174	7.849	17.898	38.528	56.426	80.193	81.703	161.896
Brésil	2.192	18.888	21.080	2.567	39.559	42.126	—	—	208.864	—	—	442.680
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
Cap de Bonne-Espérance	—	—	12.021	6.838	30.870	37.708	—	—	149.400	—	—	896.400
Colonies { Province d'Angola	345	1.475	1.820	363	1.475	1.838	4.445	24.350	28.795	4.491	24.350	28.841
portugaises { Inde portugaise	—	95	95	—	95	95	—	1.175	1.175	—	1.187	1.187
Dahomey et dépendances	—	1.950	1.950	—	2.140	2.140	—	20.626	20.626	—	22.034	22.034
Danemark	983	2.627	3.610	3.899	7.871	11.770	16.460	46.690	63.150	61.425	131.710	193.135
Egypte	—	—	—	—	—	—	—	—	48.719	—	—	190.608
Espagne	13.784	15.226	29.010	41.325	31.650	72.975	—	—	258.545	—	—	1.104.329
France { Continent et Corse	70.595	58.603	129.198	—	—	—	973.805	1.042.212	2.016.017	5.483.449	2.889.846	8.373.295
{ Algérie	3.439	7.042	10.481	17.370	11.660	29.030	45.501	90.498	135.999	239.455	105.229	344.684
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	69.267	—	—	491.639	—	—	—	—	—	8.294.060
Grèce	1.255	4.035	5.290	3.320	4.794	8.114	20.080	47.348	67.428	52.325	69.495	121.820
Guinée française	—	1.580	1.580	—	1.580	1.580	—	17.200	17.200	—	18.000	18.000
Hongrie	14.476	8.472	22.948	99.281	17.900	117.181	—	—	475.679	—	—	2.461.391
Indes néerlandaises	1.830	5.920	7.750	4.837	7.260	12.097	29.580	76.960	106.540	77.392	94.380	171.772
Indo-Chine { Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	72	5.090	5.162	539	7.157	7.696	1.200	65.800	67.000	9.135	94.565	103.700
françaises { Annam, Tonkin et Haut-Laos	269	6.381	6.650	941	8.577	9.518	3.900	86.143	90.043 ³⁾	13.240	120.040	133.280
Italie	19.083	24.801	43.884 ⁴⁾	167.611	3.910	171.521 ⁴⁾	351.145	391.888	743.033	1.970.721	798.513	2.769.234
Japon	3.854	21.747	25.601	42.527	76.437	118.964	71.262	399.456	470.718 ⁵⁾	782.978	1.297.777	2.080.755 ⁵⁾
Luxembourg	250	417	667	566	529	1.095	3.281	7.615	10.896	9.011	9.663	18.674
Norvège	—	—	12.462	—	—	45.358	—	—	268.254	—	—	1.044.978
Nouvelle-Calédonie	—	974	974	—	1.423	1.423	—	15.584	15.584	—	23.376	23.376
Pays-Bas	2.660	3.461	6.121 ⁶⁾	17.809	5.655	23.464 ⁶⁾	62.613	52.634	115.247	424.876	114.486	539.362
Portugal	—	—	8.447	—	—	18.645	—	—	—	—	—	—
Roumanie	1.570	5.401	6.971	4.003	14.020	18.023	31.794	89.283	121.077	89.083	273.032	362.115
Sénégal	264	1.971	2.235	696	1.964	2.660	2.951	20.100	23.051	8.070	20.100	28.170
Serbie	545	3.244	3.789	1.038	4.540	5.578	10.978	48.372	59.350	15.011	68.505	83.516
Suède	6.689	2.508	9.197	22.289	5.596	27.885	131.100	60.700	191.800	469.300	104.000	573.300
Suisse	2.990	3.606	6.596	14.320	7.765	22.085	—	—	130.638	—	—	436.969
Tunisie	924	2.195	3.119	5.324	3.032	8.356	12.936	22.503	35.439	63.888	18.701	82.589
Turquie	—	39.728	39.728	—	63.262	63.262	—	537.074	537.074	—	914.943	914.943
Victoria	6.969	3.379	10.348	17.203	4.654	21.857	—	—	—	—	—	—

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⁾ Dont 34.771 appuis en fer. — ⁴⁾ Y compris 3145 km. de lignes ayant un développement de fils de 41.982 km., au service exclusif des sociétés de chemins de fer. — ⁵⁾ Y compris 8187 poteaux et quelques isolateurs n'appartenant pas à l'Administration, mais dont l'entretien lui est confié. — ⁶⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur au-dessus de 3 kilomètres.

6° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1901.

ÉTATS	Nombre des dérangements														
	Poteaux			Isolateurs			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	Chemins de fer	Routes	Total
Bosnie-Herzégovine	13	86	99	48	220	268	12	53	65 ¹⁾	23	76	99 ¹⁾	2	2	4 ¹⁾
Bulgarie	71	169	240	18	47	65	9	132	141	46	382	428	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	372	—	—	312	—	—	1.651	—	—	1.069	—	—	582
Colonies { Province d'Angola	—	3.454	3.454	—	361	361	50	—	50	72	—	72	—	—	—
portugaises { Inde portugaise	—	43	43	—	32	32	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Dahomey et dépendances	—	280	280 ²⁾	—	105	105 ²⁾	—	34	34 ²⁾	—	5	5 ²⁾	—	103	103 ²⁾
Danemark	192	200	392	631	1.121	1.752	346	758	1.104	139	377	516	16	60	76
Egypte	10	—	10	—	—	—	—	—	—	129	—	129	131	—	131
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	4.753 ³⁾	—	—	1.733	—	—	—
France { Continent et Corse	6.151	6.491	12.642	11.596	24.760	36.356	6.044	4.656	10.700	14.593	8.477	23.070	3.544	2.513	6.057
Algerie	231	494	725	160	114	274	99	168	267	637	644	1.281	16	69	85
Hongrie	586	350	936	9.041	6.885	15.926	—	—	1.026	—	—	1.754	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	20	58	78	61	71	132	146	200	346	531	327	858	867	659	1.526
Indes néerlandaises	1.538	2.713	4.251	1.159	1.554	2.713	5	65	70	260	469	729	1	3	4 ⁴⁾
Indo-Chine { Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos	—	642	642	3	205	208	2	200	202	12	490	502	—	—	—
française { Annam, Tonkin et Haut-Laos	2	560	562	214	797	1.011	21	284	305	6	117	123	11	82	93
Italie	402	655	1.057	936	981	1.917	378	345	723	2.597	2.433	5.030	—	—	—
Japon	106	1.250	1.356	17.899	38.411	56.310	9	938	947	90	5.003	5.093	—	—	—
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	2	2	9	8	17	36	10	46
Montenegro	—	320	320	—	381	381	—	124	124	—	165	165	—	7	7
Norvège	—	—	57	—	—	153	—	—	437	—	—	2.034	—	—	125
Nouvelle-Calédonie	—	244	244 ⁵⁾	—	1.526	1.526 ⁶⁾	—	63	63 ⁷⁾	—	209	209	—	24	24
Pays-Bas	7	25	32	1	27	28	162	190	352	1.568	597	2.165	99	154	253
Portugal ⁸⁾	—	—	834	—	—	4.354	—	—	351	—	—	1.687	—	—	111
Roumanie	21	60	81	2.510	3.535	6.045	80	234	314	211	634	845	—	—	—
Russie	994	1.641	2.635	216	351	567	1.773	2.989	4.762	3.129	4.405	7.534	— ⁹⁾	— ⁹⁾	— ⁹⁾
Sénégal	129	1.933	2.062	29	234	263	18	49	67	15	38	53	—	—	—
Serbie	50	106	156	50	73	123	15	20	35	30	40	70	20	26	46
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	295	—	—	1.726	—	—	—
Suisse	22	143	165	799	1.096	1.895	112	302	414	529	1.226	1.755	3	3	6 ¹⁰⁾
Tunisie	54	167	221	222	116	338	12	43	55	120	118	238	—	—	—
Turquie	—	5.921	5.921	—	6.425	6.425	—	243	243	—	852	852	—	372	372

¹⁾ Par les 168 dérangements des fils effectifs, la transmission des télégrammes a été empêchée durant 2303 heures; la durée moyenne est de 14,2 heures par dérangements. — ²⁾ Dérangements causés par le mouvement des eaux dans les rivières ou lagunes, passage d'éléphants et feux de brousses. — ³⁾ Dans 987 cas les dérangements ont été dus au vol des fils de bronze et aux ruptures d'isolateurs causées intentionnellement. — ⁴⁾ Par négligence du personnel. — ⁵⁾ Coups de vent et crue des rivières. — ⁶⁾ Chutes de poteaux et coups de cailloux des jeunes indigènes. — ⁷⁾ Chutes d'arbres sur la ligne ou chutes de poteaux. — ⁸⁾ Non compris les dérangements des îles Açores et Madère. — ⁹⁾ Compris dans les chiffres des „Pertes, dérivations, mélanges“. — ¹⁰⁾ Résistance anormale.