



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 نقلاً 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 1898.



BERNE.

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

1900.



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 . .	123.056		9.459		34.804
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .	448.926 ¹⁾		23.921 ¹⁾		108.018 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et international	22.895 ²⁾		268		5.167
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement . .	—		—		5
Totaux	22.895		268		5.172
b. Nombre des { De l'Etat	18.285		—		3.021
bureaux. { Des chemins de fer ou Compagnies privées	4.610		268		2.146
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—		—		5
Totaux	22.895		268		5.172
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	412		—		60
{ Avec service de jour-complet ou prolongé .	14.933		268		484
{ Avec service de jour limité	7.550		—		4.628
Totaux	22.895		268		5.172
d. Nombre des bureaux de dépôt	18.331 ³⁾		—		91
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	16.674		395		4.511 ²⁾
{ Système Hughes	623		—		251
{ Autres systèmes	15.992 ⁴⁾		—		56 ²⁾
Totaux	33.289		395		4.818
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . .	— ⁵⁾		21		— ⁴⁾
b. Nombre des employés des bureaux	—		727		—
c. Personnel subalterne	—		1.323		—
Totaux	—		2.071		—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	28.451.393		1.062.503		6.685.937
taxe (expédiés)	—		—		36.987 ⁵⁾
{ Nombre des télégrammes affranchis	1.502.398 ⁶⁾		—		—
de la taxe (expédiés)	—		—		—
Totaux	29.953.791		1.062.503		6.722.924
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger .	4.514.898 ⁷⁾		9.917		2.396.764 ⁶⁾
tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	5.342.021		11.033		2.475.227 ⁷⁾
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	—		—		—
tière à l'autre	1.344.814		104.562		1.170.475
Totaux	11.201.733		125.512		6.042.466
c. Nombre des télégrammes de service	971.835		— ²⁾		1.392.836 ⁸⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	42.127.359		1.188.015		14.158.226
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. — ⁸⁾		Fr. 2.916.350 ³⁾		Fr. — ⁹⁾
b. Produit net des correspondances internationales . . .	—		—		—
c. Recettes diverses	—		2.916.350		—
Totaux	—		2.916.350		—
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploita- { Personnel	— ⁸⁾		1.565.575		— ⁹⁾
tion. { Matériel et entretien des lignes et	—		774.275		—
des bureaux	—		2.339.850		—
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—		2.339.850		—
b. Frais d'établissement du réseau	— ⁸⁾		31.641.175 ⁴⁾		— ⁹⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	52.279.901 ⁹⁾		367.800		23.895.413 ¹⁰⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	540.658 ¹⁰⁾		2.341.611		300.024

de 1898. — I. Renseignements principaux.

Belgique.	Bosnie- Herzégovine.	Brésil.	Bulgarie.	Cap de Bonne- Espérance.	Ceylan.	Cochinchine, Cambodge et Bas-Laos.	Colonies portugaises.		Dahomey et dépen- dances.
							Province d'Angola.	Province de Mozambique.	
6.379 ¹⁾	2.822 ¹⁾		5.245			3.853	1.022	1.452	1.125
33.396 ¹⁾	7.182 ¹⁾		10.828			6.538	1.280	2.007	1.170
1.058	116		189 ¹⁾			90	19	1	16
—	3		—			12 ¹⁾	—	31	—
1.058	119		189			102	19	32	16
1.009	81		149			89	19	29	16
49	38		40			12	—	—	—
—	—		—			1	—	3	—
1.058	119		189			102	19	32	16
16	5		19			—	—	—	—
217	6		42			3	12	26	—
825	108		128			99	7	6	16
1.058 ²⁾	119		189			102	19	32	16
569	1		—			1 ²⁾	—	—	—
1.354	188 ²⁾		388 ²⁾			182	34	46	20
82 ³⁾	2		1			8	—	—	—
690 ⁴⁾	—		—			15 ³⁾	—	6	—
2.126 ⁵⁾	190		389			205	34	52	20
244	24		66			17 ⁴⁾	3	17	1
1.119	138 ³⁾		582			201 ⁵⁾	36	78	29
3.670 ⁶⁾	129 ³⁾		933			252 ⁶⁾	25	63	35
5.033	291		1.581 ³⁾			470	64	163	65
3.110.081	154.632		927.941			222.231	7.056	17.083	4.627
3.634	—		125.553			107.279	5.263	11.832	12.762
3.113.715	154.632		1.053.494			329.510	12.319	28.915	17.389
1.229.666	124.976 ⁴⁾		83.949			12.549	25 ¹⁾	26.603	1.262
1.293.988	105.554 ⁵⁾		83.183			14.399	22 ¹⁾	34.746	1.272
481.742	112.272		63.041			15.061	—	—	331
3.005.396	342.802		230.173			42.009	47	61.349	2.865
169.035 ⁷⁾	35.456 ⁶⁾		58.740 ⁴⁾			25.000	1.435	19.119	3.853
6.288.146	532.890		1.342.407			396.519	13.801	109.383	24.107
Fr. 1.814.120	Fr. 153.629	Fr. —	Fr. 1.032.490	Fr. —	Fr. —	Fr. 110.225	Fr. 16.266	Fr. 44.512	Fr. 6.785
2.316.344	181.403		—			65.880	47	29.836	1.848
378.213 ⁸⁾	76.362		—			27.849	215	3.098	263
4.508.677	411.394		1.032.490			203.954 ⁷⁾	16.528 ²⁾	77.446 ²⁾	8.901
4.858.901	353.960		— ⁵⁾			— ⁸⁾	61.142	163.410	— ¹⁾
458.696	158.886		—			226.975	9.478	76.354	—
5.317.597 ⁹⁾	512.846		—			—	73.620 ³⁾	239.764 ²⁾	—
9.540.899 ⁹⁾	36.864		— ⁵⁾			—	9.122 ²⁾	—	60.000
6.669.732	1.568.092 ⁷⁾		3.153.259 ⁶⁾			2.532.813	19.400.000	800.000	—
29.456	51.000		97.929			309.800	1.255.775	768.740	—

Grèce.	Guinée française.	Hongrie.	Indes britanniques.			Indes néerlandaises.	Italie. ¹⁾	Japon. ¹⁾
			Office indien. ¹⁾	Office indo-européen. Réseau du Golfe persique.	Lignes de Téhéran à Bushire.			
8.379 } ¹⁾ 9.983 }	1.025 1.230	22.016 107.370	83.270 } ²⁾ 257.480 }	3.384 5.429	1.086 3.260	8.506 } ¹⁾ 12.710 }	40.513 } ²⁾ 127.236 }	24.063 84.434
221 —	13	3.026 ¹⁾ —	1.467 3.232	7 —	7 7 ¹⁾	358 33 ²⁾	5.868 ²⁾ —	1.138 134
221	13	3.026	4.699	7	14	391	5.868	1.272
213 8 ²⁾	13 1 ¹⁾	1.276 1.750	1.709 2.980	7 —	14 —	134 257	3.783 2.027	1.138 134
—	—	—	10	—	—	—	58	—
221	14	3.026	4.699	7	14	391	5.868	1.272
12 43	— —	40 408 ²⁾	48 465	4 2	3 3	— —	248 ⁴⁾ 480 ⁵⁾	— 1.272
166	13	2.578	4.186 ³⁾	1	1	391	5.140 ⁶⁾	—
221	13	3.026	4.699	7	7 ²⁾	391	5.868	1.272
—	—	—	4.463 ⁴⁾	—	—	—	— ⁷⁾	—
385 — 9 ²⁾	15 — —	4.325 95 320 ³⁾	8.323 — 4 ⁵⁾	29 — —	37 — —	649 ³⁾ — 114 ⁴⁾	5.923 ⁸⁾ 190 ⁹⁾ 100 ¹⁰⁾	1.887 — 361
394	15	4.740	8.327	29	37	763	6.213	2.248
35 ⁴⁾ 463 476 974	— 21 ²⁾ 32 ³⁾ 53	— — — —	180 4.885 3.227 8.292	13 103 246 362	12 34 73 119	47 569 1.039 1.655 ⁵⁾	181 2.479 ¹¹⁾ 2.751 5.411	— — — —
694.632 208.240 902.872	4.756 5.116 9.872	4.163.010 5.330 4.168.340	4.695.814 8.773 4.704.587	1.085 — 1.085	— — —	339.870 37.688 377.558	6.979.112 ¹²⁾ 1.468.463 ¹³⁾ 8.447.575	13.731.466 — 13.731.466
97.939 141.974	1.442 730	1.202.794 1.185.728	192.060 184.308	3.328 3.341	1.610 1.749	45.500 44.377	998.695 ¹⁴⁾ 1.093.970 ¹⁵⁾	146.019 146.587
79.135 319.048	25 2.197	423.958 2.812.480	376.418 752.786	137.870 144.539	150.525 153.884	149.546 239.423	106.080 2.198.745	— 292.606
19.002 ⁶⁾ 1.240.922	360 12.429	513.824 ⁵⁾ 7.494.644	601.318 ⁶⁾ 6.058.691	10.375 155.999	8.829 162.713	27.524 644.505	327.054 ¹⁶⁾ 10.973.374	1.163.936 15.188.008
Fr. 664.364 ⁶⁾ 545.905 2.000 1.211.669 ⁷⁾	Fr. 4.868 350 ⁴⁾ 360 5.578	Fr. — — —	Fr. 8.439.136 3.403.459 3.235.180 15.077.775 ⁷⁾	Fr. 2.535.200 7.448 2.542.648	Fr. 370.593 9.185 379.778	Fr. 969.066 479.764 — 1.448.830	Fr. 10.547.266 2.824.957 766.907 ¹⁷⁾ 14.139.130	Fr. 7.161.886 886.315 — ³⁾ 8.048.201 ⁴⁾
757.080 490.500 1.247.580 ⁸⁾	55.800 3.500 59.300	— — —	8.479.936 2.270.522 10.750.458 ⁷⁾	567.846 306.628 874.474	339.170 53.203 392.373	— ⁹⁾ 273.707 —	2.331.907 1.672.194 4.004.101 ¹⁸⁾	— — —
— 2.433.806 ⁹⁾ 63.606	30.000 2.950.000 150.000	— ⁶⁾ 17.463.791 322.304	3.820.220 ⁷⁾ 287.000.000 3.770.970 ⁸⁾	— — —	— — —	82. 33.532.397 ⁷⁾ 1.654.120	— 30.347.291 286.589	— ³⁾ 43.228.863 ⁵⁾ 382.415

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Luxembourg.	Montenegro.	Natal.	Norvège. ¹⁾	Nouvelle Calédonie.	Nouvelle Galles du Sud.	Nouvelle Zélande.
I. Réseau.							
a. Longueur des lignes, en kilomètres .	611 } ¹⁾	575	1.993	12.046 } ²⁾		21.323 } ¹⁾	
b. Développement des fils, en kilomètres	1.039 } ¹⁾	678	4.727	28.384 } ²⁾		57.384 } ¹⁾	
II. Bureaux. (Nombre des)							
Ouverts au service intérieur et internat.	151	20	130	546		916	
Ouverts au service intérieur seulement .	—	—	—	—		—	
Totaux	151	20	130	546		916	
De l'Etat	101	20	130	298		916	
Des chemins de fer ou Compagnies privées	50	—	—	246		—	
Sémaphoriques, avec service télégraphique	—	—	—	2		—	
Totaux	151	20	130	546		916	
Avec service permanent	4	11	—	2		916	
Avec service de jour complet ou prolongé .	21	9	130	58 ³⁾		916	
Avec service de jour limité	126	—	—	486		—	
Totaux	151	20	130	546		916	
Bureaux de dépôt	—	—	—	—		—	
III. Appareils.							
En service. { Système Morse	62 ²⁾	35	66	327		934	
{ Système Hughes	—	—	—	—		—	
{ Autres systèmes	81 ³⁾	—	273	531 ⁴⁾		386	
Totaux	143	35	339	858 ⁵⁾		1.320	
IV. Personnel.							
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale	— ⁴⁾	8	221 ¹⁾	51		276	
b. Nombre des employés des bureaux .	—	54	462 ²⁾	462 ²⁾		1.157	
c. Personnel subalterne	—	33	100	235 ²⁾		945	
Totaux	—	95 ¹⁾	321	748		2.378 ²⁾	
V. Télégrammes. (Nombre des)							
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)	29.014	67.809	1.206.307	1.253.382 ⁸⁾		1.856.885	
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)	1.030	799	— ²⁾	—		—	
Totaux	30.044	68.608	1.206.307	1.253.382		1.856.885	
b. Service { Expédiés à l'étranger	57.824	10.661	40.564	369.957		427.904	
internat. { Reçus de l'étranger	51.903	9.170	42.653	425.758		447.109	
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	—	1.955	— ²⁾	361		134.672	
Totaux	109.727	21.786	83.217	796.076		1.009.685	
c. Nombre des télégrammes de service .	7.427	936	— ²⁾	24.778 ⁹⁾		— ³⁾	
Totaux généraux du nombre des télégram.	147.198	91.330	1.289.524	2.074.236 ¹⁰⁾		2.866.570	
VI. Recettes.							
a. Correspondances intérieures	Fr. 9.707	Fr. 41.022	Fr. 970.372	Fr. 1.272.200 ¹¹⁾		Fr. 2.538.388	
b. Correspondances internationales . .	51.837	22.204	75.396	848.015		1.255.097	
c. Recettes diverses	1.013	1.078	57.670	62.372		23.492	
Totaux	62.557	64.304	1.103.438	2.182.587		3.816.977	
VII. Dépenses.							
a. Exploitation. { Personnel	— ⁵⁾	52.385	516.893	1.746.435		4.111.677	
{ Matériel et d'entretien des lignes et des bureaux . .	—	28.009	141.705	968.719		1.375.944	
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	80.394	658.598	2.715.154 ¹²⁾		5.487.621	
b. Frais d'établissement du réseau . .	— ⁵⁾	—	—	1.489.681		24.048.236 ⁴⁾	
VIII. Données générales.							
a. Population de l'Etat d'après les recensements	217.583 ⁶⁾	300.000	598.621 ³⁾	2.055.000		1.346.240 ⁵⁾	
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés	2.597	10.000	54.774	322.526		803.855	

de 1898. — I. Renseignements principaux.

Pays-Bas. ¹⁾	Perse.	Portugal.	Queensland.	Roumanie. ¹⁾	Russie.	Sénégal.	Serbie.	Siam.	Suède.	Suisse.
5.907 20.945				6.851 } ²⁾ 17.590 } ²⁾	144.163 } ¹⁾ 298.608 } ¹⁾	2.031 2.456			8.762 } ¹⁾ 25.896 } ¹⁾	7.144 } ¹⁾ 21.083 } ¹⁾
935				539	1.486 3.771	31 31			721 901	2.039 —
935				539	5.257	62			1.622	2.039
580 348 7				254 285 —	2.597 2.660 —	30 31 1			443 ²⁾ 1.178 1 ³⁾	1.973 66 —
935				539	5.257	62			1.622	2.039
10 ²⁾ 259 666				43 315 181	218 558 1.821	62			4 373 1.245	5 129 1.905
935				539	2.597 ²⁾	62			1.622	2.039
—				2.595 ³⁾	—	—			37	76
570 ³⁾ 82 ⁴⁾ 511 ⁵⁾				782 21 5.592	4.892 212 223 ³⁾	50 — 5			917 ⁴⁾	2.131 ²⁾ 56 32 ³⁾
1.163				6.395	5.327 ⁴⁾	55			917	2.219
100 ⁶⁾ 1.477 ⁷⁾ 1.266 ⁸⁾				1.517 — 4.940	— ²⁾ — —	2 55 72			40 665 ⁵⁾ 316 ⁶⁾	78 2.633 160
2.843				6.457 ⁴⁾	—	129			1.021	2.871
2.678.420				1.657.260	13.865.108	42.643			1.296.811 ⁷⁾	1.684.719
—				142.002	—	21.384			—	—
2.678.420				1.799.262	13.865.108	64.027			1.296.811	1.684.719
936.918 1.108.872				328.218 271.895	1.125.866 1.169.383	5.036 3.884			399.859 441.571	773.722 795.349
233.481				79.330	221.012	—			331.256	566.530
2.279.271				679.443	2.516.261	8.920			1.172.686	2.135.601
115.097 ⁹⁾				107.829 ⁵⁾	1.213.847	11.298			156.899 ⁸⁾	157.256 ⁴⁾
5.072.788				2.586.534	17.595.216	81.245			2.626.396	3.977.576
Fr. 1.645.300 1.836.842 88.410	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. 2.376.868 584.586 13.924	Fr. 50.012.616 8.970.680 4.756.332	Fr. — ¹⁾	Fr.	Fr.	Fr. 1.054.604 1.257.118 52.604	Fr. 1.122.575 1.610.537 114.423 ⁵⁾
3.570.552				2.975.378	63.739.628	—			2.364.326 ⁹⁾	2.847.535
4.835.333				— ⁶⁾	— ⁵⁾	— ¹⁾			1.544.302	2.180.029
1.183.735				—	8.636.312 ⁶⁾	—			466.444	726.119 ⁶⁾
6.019.068				—	—	—			2.010.746 ¹⁰⁾	2.906.148
—				— ⁹⁾	6.928.000	—			164.645 ¹⁰⁾	—
5.074.631 33.075				5.406.249 ⁷⁾ 160.150	129.211.000 22.434.392	1.150.000 250.000			5.062.918 447.862	2.917.819 41.419

Statistique télégraphique comparative de 1898.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Tasmanie.	Tunisie.	Turquie.	Victoria.	Etats-Unis. — Compagnie Western-Union. ¹⁾
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . .		3.750		6.179 } ¹⁾	305.666
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .		7 400		15.128 }	1.456.459
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et international		104		} 782	22.285
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement . .		—			—
Totaux		104		782	22.285
b. Nombre des { De l'Etat		77		399	—
bureaux. { Des chemins de fer ou Compagnies privées		25		383 ²⁾	22.285
{ Sémaphoriques, avec service télégraphique		2		—	—
Totaux		104		782	22.285
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent		—		13	} 22.285
{ Avec service de jour complet ou prolongé .		17		21	
{ Avec service de jour limité		87		355	
Totaux		104		389 ³⁾	22.285
d. Nombre des bureaux de dépôt		—		—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse		115		628	—
{ Système Hughes		5		—	—
{ Autres systèmes		59 ¹⁾		168 ⁴⁾	—
Totaux		179		796	—
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . .		} — ²⁾		} — ⁵⁾	—
b. Nombre des employés des bureaux			—		
c. Personnel subalterne			—		
Totaux		—		—	—
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la		220.688		1.376.158	} 61.398.157
{ taxe (expédiés)					
{ Nombre des télégrammes affranchis		44.100		78.697	
{ de la taxe (expédiés)					
Totaux		264.788		1.454.855	
b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .		181.136		365.388	
tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .		165.704		} — ⁶⁾	
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-		—			
{ tière à l'autre					
Totaux		346.840		—	
c. Nombre des télégrammes de service		52.455		— ⁶⁾	
Totaux généraux du nombre des télégrammes		664.083		—	61.398.157
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr.	Fr. 162.228	Fr.	Fr.	Fr.
b. Produit net des correspondances internationales		208.459		2.634.949	119.771.560
c. Recettes diverses		1.626			
Totaux		372.313		2.634.949	119.771.560
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploita- { Personnel		} — ²⁾		} — ⁵⁾	} 90.427.896
tion. { Matériel et entretien des lignes et					
{ des bureaux					
Totaux des dépenses du budget ordinaire		—		—	90.427.896
b. Frais d'établissement du réseau		— ²⁾		— ⁵⁾	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements		1.500.000		1.175.490 ⁷⁾	77.705.622 ²⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés		130.000		227.619	7.752.810 ³⁾

Statistique télégraphique comparative de 1898.

Observations.

Allemagne. — ¹⁾ Non compris 36.160 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 150.597 km., ni 757 km. de lignes et 761 km. de fils dans les protectorats allemands de l'Afrique. — *La diminution en comparaison avec les résultats de l'année 1897 s'explique par le fait que la longueur des circuits interurbains téléphoniques qui se montait en 1898 à 21.579 km. de lignes et à 128.903 km. de fils n'est plus comprise dans la statistique télégraphique de l'année 1898.* — ²⁾ Y compris 12 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands. — ³⁾ En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ⁴⁾ A savoir: 14.637 appareils téléphoniques, 1129 parleurs et 226 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 476.709 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris 73.248 télégrammes de service internationaux. — ⁸⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ⁹⁾ Recensement du 2 Décembre 1895. — ¹⁰⁾ Non compris la surface occupée par les eaux.

Australie méridionale. — ¹⁾ Y compris les téléphones. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Y compris les recettes téléphoniques. — ⁴⁾ Somme totale des frais d'établissement des lignes, bâtiments de poste et télégraphe depuis le commencement, y compris les téléphones.

Autriche. — ¹⁾ Non compris 17.393 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 47.503 km. — ²⁾ Non compris 3215 appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ 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 797.962 pour la Hongrie. — ⁷⁾ Dont 777.968 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 1890.

Belgique. — ¹⁾ Ces chiffres ne comprennent ni 385 km. de lignes (comportant 2149 km. de fils conducteurs) établies le long des cours d'eau, ni 738 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 108 bureaux reliés au réseau, mais qui, ouverts au départ seulement, sont considérés comme bureaux de dépôt, ni 58 postes-écluseurs établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Dont 10 installés en duplex et 2 en diplex. — ⁴⁾ A savoir: 564 parleurs-récepteurs (sounders) et 126 téléphones employés pour transmission de télégrammes. — ⁵⁾ 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. — ⁶⁾ Il y a en outre 4519 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 4.386.089. — ⁸⁾ Cette somme se décompose comme il suit: exprès postaux fr. 334.468; adresses conventionnelles fr. 38.736 et produits extraordinaires fr. 5009. — ⁹⁾ Chiffres approximatifs.

Bosnie-Herzégovine. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²⁾ Y compris les appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ Non compris les agents des chemins de fer et des postes. — ⁴⁾ Y compris 118.916 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 99.986 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⁾ Dont 17 succursales. — ²⁾ Dont 64 dans les bureaux des chemins de fer. — ³⁾ Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁴⁾ Télégrammes de service intérieurs et internationaux. — ⁵⁾ Par suite de la fusion les dépenses postales, télégraphiques et téléphoniques ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 3.127.723. — ⁶⁾ Recensement du 1^{er} Janvier 1893.

Cochinchine, Cambodge et Bas Laos. — ¹⁾ Gares. — ²⁾ Poulou Condor. — ³⁾ A savoir: 2 recorders et 13 cadrans. — ⁴⁾ Dont 7 indigènes. — ⁵⁾ Dont 118 indigènes. — ⁶⁾ Dont 220 indigènes. — ⁷⁾ La diminution des recettes provient de la baisse du taux de la piastre, taux qui est descendu jusqu'à fr. 2.30. — ⁸⁾ Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 1.106.190.

Colonies portugaises. — ¹⁾ Télégrammes échangés entre les bureaux de l'intérieur et ceux du câble sous-marin. — ²⁾ Les chiffres des recettes et des dépenses ont été calculés d'après la moyenne des équivalents du franc en vigueur pendant l'année 1898.

Dahomey et dépendances. — ¹⁾ Par suite de la fusion les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées tout compris à la somme de fr. 72.570, à savoir: Personnel fr. 61.070 et Matériel des bureaux fr. 11.500.

Danemark. — ¹⁾ Non compris 1858 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 6080 km. — ²⁾ A savoir: 9 Wheatstone et 190 téléphones. — ³⁾ En outre 710 appareils dans les bureaux des chemins de fer. — ⁴⁾ En outre 13.695 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — ⁵⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1898 au 31 Mars 1899. — ⁶⁾ Recensement de 1890. Non compris les îles de Farøe et Islande.

Egypte. — ¹⁾ Y compris les lignes de la Compagnie Eastern Telegraph et de la Compagnie universelle du canal de Suez, mais non compris les lignes militaires. — ²⁾ A savoir: 15 bureaux de la Compagnie du canal de Suez et 5 de la Compagnie Eastern Telegraph. — ³⁾ Sounders. — ⁴⁾ Y compris loyer et redevance de la Compagnie Eastern.

Espagne. — ¹⁾ Dont 40 ouverts au service officiel seulement. — ²⁾ Dont 116 bureaux municipaux. — ³⁾ Dont un bureau d'une Compagnie privée. — ⁴⁾ Dont 927 sounders. — ⁵⁾ A savoir: 2 récepteurs à miroir, 2 duplex, 499 Breguet et 17 téléphones système Ader. — ⁶⁾ La moyenne des mots par télégramme est de 13 dans le régime européen et de 10 dans le régime extra-européen. — ⁷⁾ Récépissés, conférences, directions enregistrées, etc.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ Ce chiffre se décompose en 873 bureaux principaux, 7271 bureaux secondaires, 138 bureaux militaires, 204 bureaux écluses, 132 bureaux sémaphoriques, 3522 bureaux gares et 275 bureaux privés. — ²⁾ A savoir: Baudot 180, Cadran 420, Wheatstone 2, appareils téléphoniques 8140 et divers 479. — ³⁾ Par suite de la fusion, il est impossible de faire la distinction entre les agents des Postes et des Télégraphes. — ⁴⁾ 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. 181.394.532, à savoir: pour le personnel fr. 108.971.720 et pour le matériel fr. 72.422.812. — ⁵⁾ Recensement de 1895.

France (Algérie). — ¹⁾ Recette auxiliaire urbaine.

Statistique télégraphique comparative de 1898.

Observations.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1898 au 31 Mars 1899. — ²⁾ Y compris 48.619 km. de lignes télégraphiques et téléphoniques privées et 100.081 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 24 appartenant à des particuliers et Compagnies. — ⁶⁾ Y compris 70 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — ⁷⁾ Y compris 144 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — ⁸⁾ Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 10.816. — ⁹⁾ En grande partie des appareils Sounders. — ¹⁰⁾ Dont 56 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — ¹¹⁾ Dont 525 automatiques de Wheatstone, 143 translateurs, 236 quadruplex et 31 multiplex (Delany). — ¹²⁾ Y compris les appareils sur les lignes télégraphiques privées et sur les lignes téléphoniques. — ¹³⁾ Y compris 71.836 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 29.095 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 1.954.918. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 14.400.909. — ¹⁹⁾ Y compris fr. 3.355.775 afférents à des télégrammes de presse et fr. 14.300 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les Compagnies de chemins de fer. — ²⁰⁾ Y compris fr. 1.551.350 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. 2.499.200 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 307.775. — 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 1898 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 1899.

Grèce. — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer qui ne relèvent pas de l'Administration des télégraphes ni les lignes de la Compagnie Eastern. — ²⁾ Bureaux de la Compagnie Eastern. — ³⁾ Téléphones. — ⁴⁾ Personnel des Postes et des Télégraphes. — ⁵⁾ Y compris les télégrammes météorologiques. — ⁶⁾ Il est perçu pour chaque unité de 15 mots 1 drachme et pour chaque mot dépassant l'unité 5 leptà. En outre sont admis des télégrammes à deux mots dans le texte à une taxe de 50 leptà. La drachme vaut environ fr. 1,60. — ⁷⁾ Non compris les recettes des Postes et Téléphones. — ⁸⁾ Non compris les dépenses des Postes et Téléphones. — ⁹⁾ Recensement du 1^{er} Avril 1896.

Guinée française. — ¹⁾ Bureau de la Compagnie de câble. — ²⁾ A savoir: 4 Européens et 17 indigènes. — ³⁾ A savoir: 1 Européen et 31 indigènes. — ⁴⁾ Plus fr. 56.204 versés intégralement à la Compagnie de câble.

Hongrie. — ¹⁾ Dont 1271 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — ²⁾ Dont 200 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 les 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 1898 au 31 Mars 1899. — ²⁾ Non compris 3470 km. de lignes de Compagnies de chemins de fer ayant un développement de fils de 11.186 km. — ³⁾ Y compris 2980 bureaux de Compagnies de chemins de fer et de canaux. — ⁴⁾ Bureaux de poste. — ⁵⁾ Cadrans (A. B. C.'s). — ⁶⁾ Dont 137.740 concernant le service postal. — ⁷⁾ Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,576292. — ⁸⁾ 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 403 appareils des chemins de fer. — ⁴⁾ A savoir: 66 téléphones, 2 récepteurs à miroir et 46 sounders. — 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. 2.542.147. — ⁷⁾ Dont 63.315 Européens.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Juillet 1897 au 30 Juin 1898. — ²⁾ Non compris 3458 km. de lignes au service exclusif des Sociétés des chemins de fer, ayant un développement de fils de 37.809 km. — ³⁾ Non compris 499 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — ⁴⁾ Dont 229 appartenant aux Compagnies des chemins de fer. — ⁵⁾ Dont 11 en service permanent pour les télégrammes urgents, 59 avec service prolongé jusqu'à minuit et 189 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁶⁾ Dont 1609 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. — ⁹⁾ Dont 12 appareils à transmission double simultanée. — ¹⁰⁾ A savoir: 18 appareils automatiques Wheatstone, 68 récepteurs Wheatstone et 14 Baudot. — ¹¹⁾ Non compris le personnel de 3414 bureaux secondaires. — ¹²⁾ Non compris 576.452 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³⁾ Non compris 43.714 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Non compris 41.075 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵⁾ Non compris 17.926 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 265.463 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 61.591 au service postal; n'y sont pas compris les télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁷⁾ Y compris fr. 221.677 de contribution des Administrations téléphoniques. — ¹⁸⁾ Non compris les dépenses qui sont communes aux deux services postal et télégraphique.

Japon. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1898 au 31 Mars 1899. Ces renseignements ne comprennent pas les télégraphes de l'île de Formose. — ²⁾ La fusion des Postes et des Télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement afférent au service télégraphique. — ³⁾ Par suite de la fusion les recettes diverses et les dépenses ne peuvent pas être décomposées. — ⁴⁾ Conversion en monnaie française à raison de Yen 0.40 pour un franc. — ⁵⁾ Recensement du 31 Décembre 1897.

Luxembourg. — ¹⁾ Non compris 346 km. de lignes ayant un développement de fils de 848 km. appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Non compris 109 appareils appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ³⁾ Appareils téléphoniques. — ⁴⁾ Les

Statistique télégraphique comparative de 1898.

Observations.

services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés exclusivement au service télégraphique. — ⁵⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique. — ⁶⁾ Recensement de 1895.

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

Natal. — ¹⁾ Dont 1 „General Manager“ et 1 Ingénieur de l'Administration centrale. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ Voir statistique de 1897.

Norvège. — ¹⁾ Excepté pour les chiffres indiquant le nombre des bureaux, les données du tableau ne comprennent pas les télégraphes de chemins de fer. Les indications relatives aux télégraphes de chemins de fer notées dans les observations ci-après, se rapportent à l'année du 1^{er} Juillet 1897 au 30 Juin 1898. — ²⁾ Longueur des lignes de chemins de fer: 1895 km. ayant un développement de fils de 3475 km. — ³⁾ Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — ⁴⁾ A savoir: 29 duplex, 18 quadruplex, 18 automatiques de Wheatstone et 466 téléphones. — ⁵⁾ Appareils des bureaux de chemins de fer: 230 Morse, 63 Digney frères à cadran, 8 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 133 téléphones, total 434. — ⁶⁾ A savoir: 255 hommes et 207 femmes (non compris le personnel auxiliaire, 305). — Employés des télégraphes des chemins de fer: 191 hommes et 36 femmes. — ⁷⁾ Y compris 51 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — ⁸⁾ 73.597 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — ⁹⁾ Les bureaux de chemins de fer ont expédié 237.217 télégrammes de service se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou déviés. — ¹⁰⁾ Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹¹⁾ Recettes des bureaux de chemins de fer: fr. 80.755. — ¹²⁾ Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer: fr. 327.063.

Nouvelle Galles du Sud. — ¹⁾ Y compris les lignes téléphoniques. — ²⁾ Y compris 243 employés téléphoniques. — ³⁾ Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe. — ⁴⁾ Le total des frais d'établissement du réseau depuis son origine est de fr. 24.048.236. — ⁵⁾ Recensement provisoire du 31 Décembre 1898.

Pays-Bas. — ¹⁾ A l'exception du nombre des bureaux, les données ont seulement rapport à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — ²⁾ Y compris 7 sémaphores. — ³⁾ Dont 2 montés en duplex. — ⁴⁾ Dont 4 montés en duplex. — ⁵⁾ A savoir: 2 appareils système Baudot et 509 téléphones (système Bell-Blake et Berliner). — ⁶⁾ Y compris 45 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁷⁾ Y compris 514 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁸⁾ A savoir: 1196 facteurs, 27 surveillants des lignes et 43 ouvriers. — ⁹⁾ Sont considérées comme télégrammes de service les correspondances concernant le service des télégraphes et, par exception, celles qui ont rapport à la météorologie.

Roumanie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Avril 1898 au 31 Mars 1899. — ²⁾ Non compris les lignes des chemins de fer. — ³⁾ Bureaux ruraux. En outre, tous les facteurs ruraux sont obligés de recevoir, en dépôt, des télégrammes. — ⁴⁾ Personnel des postes, télégraphes et téléphones réunis. — ⁵⁾ A savoir: 96.739 télégrammes de service intérieurs et 11.090 internationaux. — ⁶⁾ La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Elles se sont élevées en tout à fr. 8.276.183. — ⁷⁾ Recensement de Décembre 1894.

Russie. — ¹⁾ A savoir: 139.909 km. de lignes de l'Etat ayant un développement de fils de 290.073 km. et 4.254 km. de lignes des Compagnies privées ayant un développement de fils de 8.535 km. Il y a, en outre, 5.621 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 127.372 km. et 496 km. de lignes et de fils appartenant aux réseaux télégraphiques de la police. — ²⁾ Non compris les bureaux des chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 23 Wheatstone, 14 duplex, 25 sonneries et 161 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. 228.000 et les dépenses à fr. 342.741.

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 5326 km. de lignes et 17.829 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Dont 229 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — ³⁾ Bureau d'Etat. — ⁴⁾ De ce chiffre 347 sont des appareils téléphoniques. La plupart du reste est du système Morse. En outre, 1197 appareils Morse et 579 à cadran appartiennent aux chemins de fer. — ⁵⁾ Aux chemins de fer il n'y a que 100 personnes environ engagées exclusivement pour le service télégraphique. — ⁶⁾ Non compris les agents de la surveillance des lignes ni les ouvriers affectés aux travaux des lignes. — ⁷⁾ Dont 174.688 télégrammes expédiés exclusivement aux lignes des chemins de fer. — ⁸⁾ Y compris les télégrammes météorologiques. — ⁹⁾ En outre, fr. 196.602 pour la correspondance privée aux chemins de fer. — ¹⁰⁾ En outre, les chemins de fer ont dépensé pour les traitements du personnel fr. 164.206, pour l'entretien des lignes fr. 145.952 et pour les réseaux des télégraphes fr. 89.904.

Suisse. — ¹⁾ Non compris 1983 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 13.533 km. — ²⁾ Dont 257 relais fonctionnant en guise d'appareils. — ³⁾ A savoir: 1 appareil Baudot (duplex) et 31 téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — ⁴⁾ Télégrammes de service partants dont 61,41 % concernant le service postal à l'intérieur. — ⁵⁾ Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 73.578. — ⁶⁾ Y compris fr. 62.788 intérêts de l'inventaire et du compte de construction, plus fr. 89.594 amortissement du compte de construction.

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

Victoria. — ¹⁾ Non compris 4406 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 6256 km. — Dans les chiffres de la longueur des lignes de chemins de fer pour les années antérieures à 1898, il était compris, par erreur, 586 km. de lignes appartenant au Département des postes, ainsi que 606 km. de fils de téléphones privés et 1885 km. de fils pour les besoins du système du „Blocksignal“. — ²⁾ Bureaux de chemins de fer de l'Etat. — ³⁾ Non compris les bureaux de chemins de fer, dont la plupart sont ouverts la nuit. — ⁴⁾ A savoir: 154 téléphones, 6 duplex et 8 quadruplex. — ⁵⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, le personnel et les dépenses pour les télégraphes ne peuvent pas être indiqués. — ⁶⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁷⁾ A savoir: 593.446 hommes et 582.044 femmes.

Etats-Unis (Compagnie Western Union). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Juillet 1898 au 30 Juin 1899. — ²⁾ Estimation. — ³⁾ Non compris les territoires indiens et d'Alaska.

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1^o Nature des communications en 1898.

ETATS.	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	112.901	6.346	3.809	123.056	396.948	43.080	8.298	448.326	127.650
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie occidentale	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autriche	34.332	118	354	34.804	106.140	1.473	405	108.018	51.734
Belgique	6.263	11	105 ¹⁾	6.379	32.428	418	550 ²⁾	33.396	3.050
Bosnie-Herzégovine	2.818	3	1 ³⁾	2.822	7.160	20	2 ³⁾	7.182	—
Brésil	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	5.244	—	1	5.245	10.827	—	1	10.828	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	3.844	7	2 ³⁾	3.853	6.496	40	2 ³⁾	6.538	—
Colonies portugaises { Prov. d'Angola	1.022	—	—	1.022	1.280	—	—	1.280	—
Colonies portugaises { Prov. de Mozambique	1.452	—	—	1.452	2.007	—	—	2.007	—
Dahomey et dépendances	1.123	—	2	1.125	1.168	—	2	1.170	—
Danemark	4.515	10	338 ⁴⁾	4.863	12.362	345	1.317	14.024	—
Egypte	4.054	—	—	4.054	17.199	—	—	17.199	—
Espagne	28.528	175	3.289	31.992	69.857	591	3.289	73.737	—
France { Continent et Corse	111.032	16.395	426 ⁵⁾	127.853	433.004	211.087	585 ⁵⁾	644.676	272.631
France { Algérie	9.810	14	1.872	11.696	26.122	246	3.417	29.785	—
Grande-Bretagne et Irlande	64.294	1.740	3.983 ⁶⁾	70.017	417.260	65.419	13.695 ⁶⁾	496.374	96.600
Grèce	8.379	1	1.436	9.816	9.983	4	1.436	11.423	—
Guinée française	1.025	—	—	1.025	1.230	—	—	1.230	—
Hongrie	22.016	—	—	22.016	107.370	—	—	107.370	—
Indes britanniques { Office indien	82.830	56	384	83.270	257.040	56	384	257.480	—
Indes britanniques { Office indo-européen	1.287	—	3.183	4.470	5.506	—	3.183	8.689	—
Indes néerlandaises	6.834	23	1.649	8.506	10.996	65	1.649	12.710	—
Italie	38.547	—	1.966 ⁷⁾	40.513	125.151	—	2.085 ⁸⁾	127.236	—
Japon	20.798	—	3.265 ⁵⁾	24.063	80.752	—	3.682 ⁵⁾	84.434	—
Luxembourg	611	—	—	611	1.039	—	—	1.039	—
Montenegro	575	—	—	575	678	—	—	678	—
Natal	1.993	—	—	1.993	4.727	—	—	4.727	—
Norvège	11.437	—	609	12.046	27.590	—	794	28.384	—
Nouvelle Calédonie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Galles du Sud	21.265	—	58	21.323	57.326	—	58	57.384	—
Nouvelle Zélande	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	5.604	132	171	5.907	19.884	705	356	20.945	1.004
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Queensland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	6.827	17	7	6.851	17.512	67	11	17.590	—
Russie	143.281	288	594	144.163	297.450	377	781	298.608	—
Sénégal	2.025	6	—	2.031	2.450	6	—	2.456	—
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède	8.391	—	371	8.762	25.164	—	732	25.896	—
Suisse	6.988	156	—	7.144	19.263	1.820	—	21.083	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	2.940	4	806	3.750	6.496	98	806	7.400	—
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Victoria	6.177	2	—	6.179	15.066	62	—	15.128	2.350

¹⁾ Dont 5 km. de câbles sous-fluviaux. — ²⁾ Dont 33 km. de câbles sous-fluviaux. — ³⁾ Câbles sous-fluviaux. — ⁴⁾ Non compris 13 km. de lignes de chemins de fer de l'Etat ayant un développement de fils de 29 km. — ⁵⁾ Y compris les câbles sous-fluviaux. — ⁶⁾ Y compris la part de la Grande-Bretagne dans les câbles anglo-français, anglo-belges et anglo-allemands. — ⁷⁾ A savoir: 146 km. appartenant à l'Etat et 1820 km. posés et entretenus par des Sociétés privées pour le compte de l'Etat. — 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.

2^o Mouvement des télégrammes urgents en 1898.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Allemagne	288.660	156.048	153.622	21.814	620.144
Autriche	52.489	35.339	50.189	15.587	153.604
Belgique	39.115	38.094	33.619	8.133	118.961
Bosnie-Herzégovine	1.071	176	274	1.510	3.031
Cochinchine et Cambodge	—	32	94	47	173
Colonies portugaises (Province de Mozambique)	2.124	—	6	—	2.130
Espagne	—	4.397	11.700	382	16.479
France { Continent et Corse	—	82.690	67.845	3.802	154.337
{ Algérie	5.078	4	11	3	5.096
Hongrie	40.488	18.532	25.405	—	84.425
Indes britanniques (Office indien)	273.252	192.060	184.308	376.418	1.026.038
Indes néerlandaises	2.837	50	104	—	2.991
Italie	122.700	25.400	38.200	11 300	197.600
Luxembourg	19	115	143	—	277
Montenegro	46	5	7	5	63
Norvège	16.443	4.058	3.550	—	24.051
Pays-Bas	43.134	33.002		—	76.136
Roumanie	52.800	2.806	2.015	—	57.621
Russie	338.952	57.750	41.619	—	438.321
Suède	17.913	13.787		—	31.700
Tunisie	—	10	6	—	16

3^o Répartition entre les diverses natures de télégrammes, des produits de la correspondance internationale.

ETATS.	Produits de la correspondance internationale			
	de départ.	d'arrivée.	de transit.	TOTAL.
	Fr.	F.	Fr.	Fr.
Belgique	1 284.859	774.911	256.574	2.316.344
Bosnie-Herzégovine	57.424	64.994	58.985	181.403
Cochinchine et Cambodge	11.951	16.674	37.255	65.880
Colonies portugaises { Province d'Angola	23	24	—	47
{ Province de Mozambique	—	—	—	29.836
Dahomey et dépendances	686	620	542	1.848
Danemark	421.053	240.226	242.345	903.624
Espagne	670.471	684.982	193.429	1.548.882
France { Continent et Corse	4.000.278	2.975.031	1.209.377	8.184.686
{ Algérie	120.365	60.065	—	180.430
Grande-Bretagne et Irlande	4.311.725	3.290.825	262.350	7.864.900 ¹⁾
Guinée française	215	110	25	350
Indes britanniques (Office indien)	1.039.093	884.722	1.548.139	3.471.954 ²⁾
Indes néerlandaises	152.978	141.258	185.528	479.764
Italie	1.400.924	1.335.726	88.307	2.824.957
Japon	476.768	409.547		886.315
Luxembourg	45.306	6.531	—	51.837
Montenegro	18.275	3.308	621	22.204
Norvège	498.491	349.524		848.015
Nouvelle Galles du Sud	528.487	532.473	194.137	1.255.097
Pays-Bas	1.684.818		152.024	1.836.842
Suède	808.502	323.432	125.184	1.257.118
Tunisie	105.224	103.235	—	208.459

¹⁾ En outre fr. 1.899.125 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. 9.764.025. — ²⁾ Y compris fr. 68.495 pour ajustements des comptes (différence de cours, agio, etc.).

4^o Mouvement comparatif des correspondances internationales européennes et extra-européennes.

ETATS.	Nombre des correspondances		Total.	Produit des correspondances		Total.
	européennes.	extra-européennes.		européennes.	extra-européennes.	
				Fr.	Fr.	Fr.
Allemagne	10.530.494	744.487	11.274.981 ¹⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Argentine (République)	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	—	—	—	—	—	—
" occidentale	—	—	—	—	—	—
Autriche	5.988.581	53.885	6.042.466	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Belgique	2.878.767	126.629	3.005.396	2.196.919	119.425	2.316.344
Bosnie-Herzégovine	341.196	1.606	342.802	179.936	1.467	181.403
Brésil	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	—	—	—	—
Cap de Bonne-Espérance	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	—	42.009	42.009	—	65.880	65.880
Colonies portugaises { Prov. d'Angola	47	—	47	47	—	47
{ Prov. de Mozambique	—	61.349	61.349	—	29.836	29.836
Dahomey et dépendances	2.059	806	2.865	1.125	723	1.848
Danemark	—	—	—	—	—	—
Egypte	—	—	—	—	—	—
Espagne	1.004.845	56.320	1.061.165	1.336.539	212.343	1.548.882
France { Continent et Corse	6.013.887	793.332	6.807.219	6.991.329	1.193.357	8.184.686
{ Algérie	55.768	1.590	57.358	154.390	26.040	180.430
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	—	—	—	—
Grèce	—	—	—	—	—	—
Guinée française	2.165	32	2.197	—	—	350
Hongrie	2.859.368 ³⁾	5.429 ⁴⁾	2.864.797	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Indes britanniques { Office indien)	—	752.786	752.786	—	3.471.954 ⁵⁾	3.471.954
{ Office indo-européen	—	—	298.423	—	—	2.905.793
Indes néerlandaises	—	239.423	239.423	—	479.764	479.764
Italie	2.015.516	183.229	2.198.745	2.636.626	188.331	2.824.957
Japon	—	292.606	292.606	—	886.315	886.315
Luxembourg	114.477	207	114.684 ¹⁾	51.608	229	51.837
Montenegro	21.721	65	21.786	22.125	79	22.204
Natal	—	—	—	—	—	—
Norvège	758.087	37.628	795.715 ⁶⁾	810.287	37.728	848.015
Nouvelle Calédonie	—	—	—	—	—	—
Nouvelle Galles du Sud	—	1.009.685	1.009.685	—	1.255.097	1.255.097
Nouvelle Zélande	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	—	—	2.279.271	—	—	1.836.842
Perse	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—
Queensland	—	—	—	—	—	—
Roumanie	606.641	4.562	611.203 ⁷⁾	—	—	—
Russie	2.234.881 ⁸⁾	289.963 ⁹⁾	2.524.844 ¹⁾	—	—	8.970.680
Sénégal	—	—	8.920	71.460	21.439	92.899
Serbie	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—
Suède	1.114.273	58.413	1.172.686	1.212.374	44.744	1.257.118
Suisse	—	—	—	—	—	—
Tasmanie	—	—	—	—	—	—
Tunisie	345.965	875	346.840	206.217	2.242	208.459
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 52.184 télégrammes de service. — ⁴⁾ Y compris 133 télégrammes de service. — ⁵⁾ Y compris fr. 63.495 pour ajustements de comptes (différence de cours, agio, etc.). — ⁶⁾ Non compris les télégrammes de transit internationaux. — ⁷⁾ Non compris les télégrammes de transit, mais y compris les télégrammes de service internationaux. — ⁸⁾ A savoir : 1.091.782 télégrammes de départ et 1.143.099 télégrammes d'arrivée. — ⁹⁾ A savoir : 34.897 télégrammes de départ, 34.554 télégrammes d'arrivée et 231.012 télégrammes de transit.

5^e Situation des lignes pendant l'année 1898.

ETATS.	Etendue kilométrique des						Nombre des					
	Lignes.			Fils.			Poteaux en service.			Isolateurs en service.		
	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.
Allemagne	35.655	77.246	112.901	264.522	132.426	396.948	774.367	1.115.948	1.890.315 ¹⁾	5.043.008	1.946.805	6.989.813 ¹⁾
Belgique	4.817	1.446	6.263	29.757	2.671	32.428	—	—	— ²⁾	—	—	— ²⁾
Bosnie-Herzégovine	759	2.063	2.822	3.240	3.942	7.182	15.262	37.741	53.003	71.386	75.125	146.511
Bulgarie	1.030	4.214	5.244	3.918	6.909	10.827	17.030	61.720	78.750	59.270	103.470	162.740
Cochinchine et Cambodge	72	3.781	3.853	498	6.040	6.538	1.200	49.241	50.441	8.596	78.053	86.649
Colonies portugaises { Prov. d'Angola	339	683	1.022	600	680	1.280	4.404	8.532	12.936	4.406	8.532	12.938
Prov. de Mozambique	89	1.363	1.452	357	1.650	2.007	1.144	26.253	27.397	4.630	28.361	32.991
Dahomey et dépendances	—	1.123	1.123	—	1.168	1.168	—	14.535 ³⁾	14.535	—	15.340	15.340
Danemark	963	3.552	4.515	3.576	8.786	12.362	19.425	46.564	65.989	75.957	126.135	202.092
Egypte	—	—	4.054	—	—	17.199	—	—	44.594	—	—	189.189
Espagne	13.206	15.497	28.703	38.620	31.828	70.448	—	—	260.395	—	—	626.320
France { Continent et Corse	48.464	62.567	111.031	294.481	138.523	433.004	934.020	1.073.674	2.007.694	1.002.060	5.368.370	6.370.430
Algérie	3.128	6.681	9.809	15.714	10.406	26.120	40.257	88.515	128.772	189.792	99.204	288.996
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	70.017	—	—	496.374	—	—	—	—	—	6.481.516
Guinée française	—	1.025	1.025	—	1.230	1.230	—	6.540	6.540	—	6.560	6.560
Hongrie	13.042	8.974	22.016	90.692	16.678	107.370	—	—	451.243	—	—	2.176.290
Indes britanniques (Office indien)	32.909	34.904	67.813	101.259	60.867	162.126	—	—	—	—	—	—
Indes néerlandaises	2.026	4.831	6.857	5.337	5.724	11.061	32.416	62.803	95.219	85.392	74.412	159.804
Italie	18.723 ⁴⁾	23.282	42.005	116.499 ⁴⁾	46.461	162.960	317.857 ⁴⁾	355.116	672.973	1.855.451 ⁴⁾	743.885	2.599.336
Japon	2.933	17.865	20.798 ⁵⁾	31.467	49.285	80.752 ⁵⁾	54.532	323.052	377.584	486.571	918.251	1.404.822
Luxembourg	207	404	611	523	516	1.039	3.281	7.479	10.760	8.316	9.505	17.821
Norvège	—	—	11.437	—	—	27.590	—	—	202.061	—	—	588.312
Pays-Bas	2.741	3.044	5.785 ⁶⁾	15.976	4.803	20.779 ⁶⁾	50.376	49.756	100.132	308.389	115.613	424.002
Roumanie	1.780	5.047	6.827	5.300	12.212	17.512	35.592	83.055	118.647	105.835	183.765	289.600
Sénégal	264	1.761	2.025	696	1.754	2.450	2.951	18.000	20.951	8.070	18.000	26.070
Suède	5.303	3.088	8.391	18.285	6.879	25.164	96.418	56.146	152.564	332.455	125.073	457.528
Suisse	2.999	4.145	7.144	13.501	7.582	21.083	—	—	132.295	—	—	420.000
Tunisie	811	2.129	2.940	3.717	2.779	6.496	11.315	21.345	32.660	46.336	26.987	73.323
Victoria	2.935	3.244	6.179	10.846	4.282	15.128	—	—	—	—	—	—

¹⁾ La diminution en comparaison avec les résultats de l'année 1897 s'explique par le fait que les circuits interurbains téléphoniques ne sont plus compris dans la statistique télégraphique de l'année 1898. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ³⁾ A savoir : 8705 poteaux et 5380 appuis naturels. — ⁴⁾ Y compris les Compagnies de chemins de fer. — ⁵⁾ Non compris les câbles sous-fluviaux. — ⁶⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur au-dessus de 3 kilomètres.

6° Nombre et nature des dérangements

ETATS.	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⁾
Autriche ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bosnie-Herzégovine	3	27	30	7	127	134	6	29	35
Bulgarie	7	11	18	61	158	222	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	1	62	63	—	287	287	6	98	104
Colonies portugaises {	—	—	—	73	357	430	—	47	47
	—	35	35	9	1.880	1.889	23	81	104
Dahomey et dépendances	—	34	34	—	47	47	—	32	32
Danemark	3	9	12	26	89	115	3	15	18
Egypte	—	—	—	15	—	15	—	—	—
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France {	255	196	451	943	1.098	2.041	303	276	579
	180	248	428	133	527	660	86	123	209
Grèce	—	—	100	—	—	7.522	—	—	—
Guinée française	—	30	30	—	530	530	—	90	90
Hongrie	364	286	650	205	331	536	1.262	2.139	3.401
Indes britanniques (Office indien) . .	—	2	2	27	84	111	14	20	34
Indes néerlandaises	2	88	90	48	4.269	4.317	54	585	639
Italie	248	435	683	76	131	207	257	183	440
Japon	—	—	—	—	—	2.773	—	—	562
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	—	—	—	—	104	—	—	8
Pays-Bas	4	5	9	5	3	8	2	5	7
Roumanie	2	13	15	—	3	3	—	—	—
Russie	101	330	431	735	1.861	2.596	178	297	475
Sénégal	33	73	106	129	1.958	2.087	21	156	177
Suisse	5	33	38	9	92	101	8	13	21
Tunisie	3	20	23	26	64	90	—	4	4

¹⁾ Il n'est plus établi de relevé sur cette partie de la statistique. — ²⁾ A savoir: 2.216 interruptions et 68 dérangements dans les bureaux à l'exclusion de ceux des appareils; fusion des fils par la foudre, etc. — ³⁾ Lignes de l'Etat et lignes privées soumises au contrôle de l'Administration. La durée en heures des dérangements est la suivante: dérivations 12.044, mélanges 14.234, rupture des fils 12.329, à l'intérieur des bureaux 3.407, soit un total de 42.064 sur une longueur de 191.368 km de fils d'où il résulte une durée moyenne en heures de 0,934 par kilomètre de ligne et de 0,219 par kilomètre de fils. — ⁴⁾ Dans ce chiffre figurent seulement 184 dérangements des fils effectifs empêchant la correspondance et durant 2339 heures; la durée moyenne est de 12,7 heures par dérangement. — ⁵⁾ Mouve-

des lignes pendant l'année 1898.

Nombre des dérangements.												Nombre total des dérangements.		
Isolateurs			Lignes											
endommagés par d'autres causes.			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.
—	—	— ¹⁾	—	—	— ¹⁾	—	—	9.137	—	—	2.284 ²⁾	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	66	91	15	50	65	51	65	116	—	3	3	107	367	474 ⁴⁾
18	47	65	9	132	141	46	382	428	—	—	—	144	730	874
—	76	76	4	195	199	31	302	333	4	168	172	46	1.188	1.234
—	18	18	22	200	222	151	—	151	—	75	75	246	697	943
54	545	599	6	92	98	—	131	131	—	—	—	92	2.764	2.856
—	28	28	—	38	38	—	4	4	—	7	7 ⁵⁾	—	190	190
53	402	455	128	243	371	85	248	333	14	21	35	312	1.027	1.339
—	—	—	—	—	—	107	—	107	177	—	177	299	—	299
—	—	—	—	—	4.255	—	—	2.014	—	—	—	—	—	6.269 ⁶⁾
3.832	6.833	10.665	3.410	4.471	7.881	8.202	9.787	17.989	1.468	2.336	3.804	18.413	24.997	43.410
67	728	795	147	153	300	541	510	1.051	8	38	46	1.162	2.327	3.489
—	—	10.740	—	—	200	—	—	320	—	—	—	—	—	18.882
—	60	60	—	25	25	—	175	175	—	—	—	—	910	910
7.136	4.227	11.363	—	—	555	—	—	1.562	—	—	—	—	—	18.067
13	51	64	146	202	348	381	342	723	542	658	1.200	1.123	1.359	2.482
39	1.819	1.858	13	47	60	190	335	525	2	—	2 ⁷⁾	348	7.143	7.491
420	663	1.083	249	438	687	1.518	2.320	3.838	—	—	—	2.768	4.170	6.938
—	—	46.156	10	585	595	233	3.717	3.950	—	—	—	—	—	54.036
—	—	—	6	—	6	22	3	25	39	7	46	67	10	77
—	—	56	—	—	334	—	—	1.132	—	—	298	—	—	1.932
3	8	11	91	136	227	609	489	1.188	60	69	129 ⁸⁾	864	715	1.579
—	25	25	125	140	265	281	367	648	—	—	—	408	548	956
— ⁹⁾	— ⁹⁾	— ⁹⁾	2.954	4.692	7.646	2.472 ¹⁰⁾	3.937 ¹¹⁾	6.409	— ¹²⁾	— ¹²⁾	— ¹²⁾	6.440	11.117	17.557
26	75	101	19	36	55	24	36	60	—	—	—	252	2.334	2.586
50	1.144	1.194	133	378	511	584	1.088	1.672	4	32	36 ¹³⁾	793	2.780	3.573
24	13	37	27	52	79	43	70	113	4	6	10	127	229	356

ment des eaux dans les rivières ou lagunes. — ⁹⁾ Dans 1.452 cas, les dérangements ont été dûs au vol des fils de bronze et aux ruptures d'isolateurs causées intentionnellement. — ¹⁰⁾ Relais et téléphone atteints par la foudre. — ¹¹⁾ Principalement dans les bureaux. — ¹²⁾ Compris dans le chiffre des « Isolateurs endommagés par la foudre ». — ¹³⁾ Y compris 1.637 cas de dérangements causés par le contact des fils. — ¹⁴⁾ Y compris 1.895 cas de dérangements causés par le contact des fils. — ¹⁵⁾ Compris dans le chiffre des « Pertes, dérivations, mélanges ». — ¹⁶⁾ Résistance anormale.

7° Nombre des appareils en service et coups de foudre

ETATS.	Cadrans (A.B.C.'s).		Morse.		Hughes.		Baudot.		Relais.		Sounders, double sounders (parleurs).		Duplex.	
	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.
Allemagne	—	—	16.674	—	623	—	—	—	4.663	—	1.129	—	—	—
Belgique 2)	—	—	1.354	—	70	—	—	—	—	—	564 3)	—	10	—
Bosnie-Herzégovine	—	—	177	—	2	—	—	—	211	4	—	—	—	—
Bulgarie	—	—	388	—	1	—	—	—	10	—	1	—	—	—
Cochinchine et Cambodge	13	—	182	11	8	—	—	—	40	3	76	6	—	—
Colonies portugaises { Prov. d'Angola	—	—	34	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
{ Prov. de Mozambique	—	—	46	1	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Dahomey et dépendances	—	—	20	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Danemark	—	—	394	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espagne	499 4)	—	1.245	—	67	—	—	—	112	—	927	—	2	—
France { Continent et Corse	420	—	12.911	3	833	—	180	—	—	—	—	—	—	—
{ Algérie	41	—	585	4	25	—	13	—	8	—	22	1	—	—
Grande-Bretagne et Irlande 11)	4.348	131	3.593	53	77	—	—	—	142	4	972 12)	4	1.583 13)	4
Guinée française	—	—	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hongrie	—	—	4.325	—	95	—	—	—	4.755	81	—	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	4	—	691	2	—	—	—	—	—	—	8.110	6	169	—
Indes néerlandaises	—	—	246	—	—	—	—	—	200	5	46	—	—	—
Italie	—	—	5.911	163	178	3	14	—	64	1	190	4	24	—
Japon	—	—	1.887	39	—	—	—	—	—	—	238	—	70	—
Luxembourg	—	—	62	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	35	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—
Natal 17)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	—	327	—	—	—	—	—	— 18)	—	6	—	29	—
Pays-Bas	—	—	568	3	78	—	2	—	24	1	8	—	6	—
Roumanie	—	—	220	—	21	—	—	—	788 20)	—	130	—	17	—
Sénégal	5	—	40	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Suisse	—	—	1.874	6	56	—	1 23)	—	257	1	—	—	—	—
Tunisie	5	—	115	—	5	—	—	—	10	—	88	—	—	—
Victoria	—	—	200	—	—	—	—	—	471	—	319	—	6	—

1) Il n'est plus établi de relevé sur cette partie de la statistique. — 2) Le relevé d'une partie de cette statistique n'a pas été dressé. — 3) Parleurs-récepteurs. — 4) Duplex. — 5) Servant à la transmission des télégrammes avec le public (abonnés). — 6) Paratonnerres pour la protection des appareils sur 421 fils d'entrée; en outre il y a 926 parafoudres sur les poteaux. — 7) Recorders. — 8) Dans les bureaux de chemins de fer. — 9) Récepteurs à miroir. — 10) Système Ader. — 11) Ces chiffres ne concernent que les appareils sur les lignes publiques. — 12) Bright's Bell and double sounders (parleurs). — 13) Non compris les appareils Wheatstone, mais y compris 31 multiplex Delany. — 14) Y compris les Duplex. — 15) Ce chiffre comprend 4379 appareils à aiguille (simple et double) dont 29 atteints. —

constatés dans les bureaux pendant l'année 1898.

Quadru- plex.		Wheat- stone.		Autres systèmes de télégraphes.		Téléphones.		Sonneries.		Para- tonnerres.		Galvano- mètres ou boussoles.		Commuta- teurs.		Tableaux indi- cateurs.		Autres appareils ou instruments.		Totaux.	
En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.	En service.	Atteints par la foudre.
—	—	3	—	223	—	14.637	—	14.085	—	59.065	—	17.683	—	68.714	—	2	—	—	—	197.501	— ¹⁾
—	—	—	—	2 ⁴⁾	—	126 ⁵⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.126	—
—	—	—	—	—	—	—	—	54	3	167 ⁶⁾	13	218	—	254	—	—	—	—	—	1.083	20
—	—	—	—	—	—	362	—	—	—	376	—	376	—	76	—	—	—	—	—	1.590	—
—	—	—	—	2 ⁷⁾	—	—	—	222	14	488	—	169	—	304	—	—	—	—	—	1.504	34
—	—	—	—	—	—	2	—	25	—	62	—	69	1	—	—	—	78	—	—	272	2
—	—	—	—	6	—	2	—	43	—	77	—	81	2	64	—	1	—	—	—	333	3
—	—	—	—	—	—	6	—	48	5	64	9	37	9	58	—	—	—	—	—	234	30
—	—	9	—	—	—	190	5	—	—	511	4	706	—	—	—	—	—	—	—	1.810	9
—	—	—	—	2 ⁹⁾	—	17 ¹⁰⁾	—	608	—	2.965	—	2.038	—	1.611	—	334	—	3.040	—	13.467	—
—	—	2	—	—	—	8.140	13	35.875	161	70.597	867	16.689	74	25.510	—	—	—	479	23	171.636	1.141
—	—	2	—	4	—	30	1	679	10	1.577	88	600	5	894	2	27	—	55	—	4.562	111
223	—	523 ¹⁴⁾	1	4.837 ¹⁵⁾	55	2.411	36	943	1	28.234	514	—	—	—	—	—	622	—	48.508	803	
—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	30	—	20	—	30	—	—	—	—	—	115	5
—	—	—	—	—	—	320	—	—	—	1.278	15	2.361	21	1.213	—	—	4.457	—	18.804	117	
44	—	—	—	—	—	1.088	—	2.842	—	13.840	4	444	1	178	—	44	2	—	27.456	13	
—	—	—	—	2 ⁹⁾	—	66	5	13	—	245	—	527	—	536	—	—	2 ¹⁶⁾	—	1.883	10	
—	—	86	2	—	—	10	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.488	173	
12	—	15	—	16	—	10	—	1.458	—	2.544	—	69	—	—	—	—	1.216	—	7.535	39	
—	—	—	—	—	—	81	—	64	—	231	—	90	—	54	—	—	—	—	582	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	105	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	18	—	—	—	446 ¹⁹⁾	—	—	—	838	—	346	—	346	—	—	—	—	2.374	—	
—	—	—	—	—	—	509	1	340	—	1.220	28	670	—	1.132	1	—	—	—	4.557	34	
—	—	—	—	—	—	1.492	9	862	4	1.022	12	325 ²¹⁾	2	258	1	86	1.174 ²²⁾	4	6.395	40	
—	—	—	—	—	—	99	—	125	—	200	14	68	3	160	—	4	—	—	703	20	
—	—	—	—	—	—	31	—	532	—	1.467	49	2.114	6	1.347	—	1	1.109 ²⁴⁾	6	8.789	68	
—	—	—	—	1 ²⁵⁾	—	53	—	210	—	421	—	170	—	297	—	25	29	—	1.429	—	
8	—	—	—	105 ²⁶⁾	—	301 ²⁷⁾	—	123	—	386	—	194	—	553	—	100	581 ²⁸⁾	—	3.347	—	

15) Condensateurs. — 17) Aucun relevé n'en a été fait. La plupart des circuits sont protégés par des paratonnerres à bobine. — 18) Aucun relevé n'en a été fait. — 19) Dont 43 à l'usage des surveillants de ligne. — 20) A savoir: 34 relais Hipp (23 simples et 6 à translation) et 754 relais Morse (712 simples dont 8 atteints et 42 à translation). — 21) Dont 5 galvanomètres d'Arsonval. — 22) Antiinducteurs, condensateurs, Ponts Wheatstone, etc. — 23) Duplex. — 24) A savoir: 103 Switches et 1001 protecteurs pour courant fort dont 6 atteints. — 25) Recorder. — 26) Box sounders sur circuits courts. — 27) Pour transmission de télégrammes publics. — 28) Manipulateurs et instruments d'essais.

Complément des statistiques télégraphiques comparatives

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

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

Observations
Nouvelle Galles du Sud. — ¹⁾ Y compris les lignes téléphoniques. — ²⁾ Y compris 367 employés téléphoniques. — ³⁾ Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe. — ⁴⁾ Total des frais d'établissement du réseau depuis son origine. — ⁵⁾ Résultat provisoire du recensement du 31 Décembre 1899. Portugal. — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des sociétés privées ou à des particuliers, ces lignes ne relevant pas de l'Administration télégraphique. — ²⁾ A savoir: 10 cadrans (A. B. C.'s) et 60 téléphones. — ³⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁴⁾ Dont 16.792 télégrammes urgents. — ⁵⁾ Dont 1352 télégrammes urgents. — ⁶⁾ Dont 2861 télégrammes urgents. — ⁷⁾ D'après l'équivalent de 260 reis pour 1 franc. — ⁸⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres propres des dépenses télégraphiques. — ⁹⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.095 population du continent, 389.634 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — ¹⁰⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.954 superficie du continent et 3203 superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — En 1899, le nombre des dérangements des lignes est de 6275, à savoir: poteaux atteints par la foudre 259, poteaux rompus ou mis hors de service par d'autres causes 688, isolateurs endommagés par la foudre 273, isolateurs endommagés par d'autres causes 3563, rupture des fils 200, pertes, dérivations, mélanges 1206, autres dérangements 86. Dans ces chiffres ne sont pas compris les dérangements des Açores et de Madère. Turquie (1897). — <i>I. Renseignements principaux.</i> — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1897 et a fini à la fin de Février 1898. — ²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances, qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — ³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 15.043.307. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 510.962. <i>II. Renseignements accessoires.</i> — La longueur des lignes aériennes est de 35.798 km., ayant un développement de fils de 64.515 km., et celle des lignes sous-marines 621 km., ayant un développement de fils de 661 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 486.737; nombre d'isolateurs en service 832.238; nombre des dérangements de lignes 1353. Nombre des appareils en service 6101, à savoir: Morse 1697; Hughes 10; sonneries 91; paratonnerres 1462; galvanomètres ou boussoles 1523, et commutateurs 1318. Turquie (1898). — <i>I. Renseignements principaux.</i> — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1898 et a fini à la fin de Février 1899. — ²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances, qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — ³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 14.627.679. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 946.340. <i>II. Renseignements accessoires.</i> — La longueur des lignes aériennes est de 38.063 km., ayant un développement de fils de 58.085 km., et celle des lignes sous-marines 638 km., ayant un développement de fils de 678 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 515.163; nombre d'isolateurs en service 886.097; nombre des dérangements de lignes 31.276. Nombre des appareils en service 4927, à savoir: Morse 1737; Hughes 8; sonneries 125; paratonnerres 1623; galvanomètres ou boussoles 30, et commutateurs 1404. Turquie (1899). — <i>I. Renseignements principaux.</i> — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1899 et a fini à la fin de Février 1900. — ²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances, qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — ³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 15.744.844. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 740.000. <i>II. Renseignements accessoires.</i> — La longueur des lignes aériennes est de 39.105 km., ayant un développement de fils de 61.181 km., et celle des lignes sous-marines 677 km., ayant un développement de fils de 677 km. Toutes les lignes aériennes sont posées le long des routes. Nombre de poteaux en service 572.930; nombre d'isolateurs en service 890.452; nombre des dérangements de lignes 28.147. Nombre des appareils en service 5161, à savoir: Morse 1843; Hughes 9; sonneries 133; paratonnerres 1447; galvanomètres ou boussoles 277, et commutateurs 1452.

Complément de la statistique de 1898. Portugal.

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Année 1898	Observations	
I. Réseau.			
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	8.030	} ¹⁾	
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres .	16.971		
II. Bureaux.			
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat. Ouverts au service intérieur seulement	429	¹⁾ Lignes aériennes. Non compris les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des sociétés privées ou à des particuliers, ces lignes ne relevant pas de l'Administration télégraphique. — ²⁾ A savoir : 10 cadrans (A. B. C.'s) et 60 téléphones. — ³⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁴⁾ Dont 14.167 télégrammes urgents. — ⁵⁾ Dont 1258 télégrammes urgents. — ⁶⁾ Dont 1065 télégrammes urgents. — ⁷⁾ D'après l'équivalent de 270 reis par 1 franc. — ⁸⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres propres des dépenses télégraphiques. — ⁹⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants : 4.660.095 population du continent, 389.634 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — ¹⁰⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants : 88.954 superficie du continent et 3203 superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). En 1898 le nombre des dérangements des lignes est de 7179, à savoir : poteaux atteints par la foudre 207, poteaux rompus ou mis hors de service par d'autres causes 1116, isolateurs endommagés par la foudre 104, isolateurs endommagés par d'autres causes 3009, rupture des fils 1370, pertes, dérivations, mélanges 1298, autres dérangements 75. Dans ces chiffres ne sont pas compris les dérangements des Açores et de Madère.	
Total	429		
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat Des chemins de fer ou C ^{ies} privées . . . Sémaphoriques, avec service télégr. . .	416		
Total	13		
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent Avec service de jour complet ou prolongé . . . Avec service de jour limité	12		
Total	102		
d. Nombre des bureaux de dépôt	315		
Total	429		
III. Appareils.			
Nombre d'appareils en service. { Système Morse Système Hughes Autres systèmes	600		
Total	12		
	70 ²⁾		
	682		
IV. Personnel.			
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	{ — ³⁾		
b. Nombre des employés des bureaux			
c. Personnel subalterne			
Total	—		
V. Télégrammes.			
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affran- chis de la taxe (expédiés)	704.083		
Total	79.497		
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	179.455 ⁶⁾		
Total	182.677 ⁶⁾		
c. Nombre des télégrammes de service	614.302		
Total général du nombre des télégrammes	976.434		
	104.449		
	1.864.463		
VI. Recettes.			
a. Produit net des correspondances intérieures	Fr. 571.001		
b. Produit net des correspondances internationales	742.236		
c. Recettes diverses	—		
Total	1.313.237 ⁷⁾		
VII. Dépenses.			
a. Frais d'exploit- tation. { Personnel Matériel et entretien des lignes et des bureaux	{ — ⁸⁾		
Total des dépenses du budget ordinaire			—
b. Frais d'établissement du réseau	—		
VIII. Données générales.			
a. Population de l'Etat d'après les recensements	5.049.729 ⁹⁾		
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	92.157 ¹⁰⁾		