



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 1906

---

BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES

1908





## Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Cap de Bonne-Espérance	Ceylan	Chili	Chine	Colonies portugaises Province d'Angola
<b>I. Réseau.</b>					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	13.202				2.992
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	51.312				3.663
<b>II. Bureaux.</b>					
a. Nombre des bureaux.	581				48
Ouverts au service intérieur et internat.	9				21
Ouverts au service intérieur seulement					
<b>Totaux</b>	590				69
b. Nombre des bureaux.	347				48
De l'Etat . . . . .	230				21
Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . . . . .	4				—
Sémaphoriques, avec service télégr. . . . .					
<b>Totaux</b>	581				69
c. Nombre des bureaux.	—				—
Avec service permanent . . . . .	5				11
Avec service de jour complet ou prolongé	576				58
Avec service de jour limité . . . . .					
<b>Totaux</b>	581				69
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—				—
<b>III. Appareils.</b>					
Nombre d'appareils en service.	1.032				63
Système Morse . . . . .	—				—
Système Hughes . . . . .	202 <sup>1)</sup>				26
Autres systèmes . . . . .					
<b>Totaux</b>	1.234				89
<b>IV. Personnel.</b>					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	150				11
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	1.383 <sup>2)</sup>				58
c. Personnel subalterne . . . . .	586 <sup>1)</sup>				75
<b>Totaux</b>	2.119				144
<b>V. Télégrammes.</b>					
a. Service intérieur.	2.541.765				15.095
Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	407.362				15.130
Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .					
<b>Totaux</b>	2.949.127				30.225
b. Service international.	52.068				739
Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .	45.254 <sup>3)</sup>				703
Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .					
Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	122.618				—
<b>Totaux</b>	219.940				1.442
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	—				5.685
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	3.169.067				37.352
<b>VI. Recettes.</b>					
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances intérieures . . . . .	4.315.705				50.202
b. Produit net des correspondances internationales . . . . .	663.074				2.832
c. Recettes diverses . . . . .	1.475.375				3.542
<b>Totaux</b>	6.454.154				56.576 <sup>1)</sup>
<b>VII. Dépenses.</b>					
a. Frais d'exploitation.	4.987.785				195.147
Personnel . . . . .	1.369.444				16.531
Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .					
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	6.357.229				211.678 <sup>1)</sup>
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	22.823.425 <sup>4)</sup>				26.939 <sup>1)</sup>
<b>VIII. Données générales.</b>					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	2.404.878 <sup>5)</sup>				19.400.000
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	707.388				1.255.775

## de 1905. — I. Renseignements principaux.

Prov. de Mozambique	Colonies portugaises		Congo français	Crète	Dahomey et dépendances	Danemark <sup>1)</sup>	Egypte	Espagne
	Inde portugaise	Réseau de la C <sup>ie</sup> West of India portuguese guaranteed railway, Ltd.						
3.513	161	77				3.717 <sup>2)</sup>	4.016 <sup>1)</sup>	33.412 <sup>1)</sup>
4.300	161	245				13.908 <sup>2)</sup>	18.921 <sup>1)</sup>	77.125
57	9	11				267	218 <sup>2)</sup>	923
39	—	1				264 <sup>3)</sup>	89 <sup>2)</sup>	786
96	9	12				531	307	1.709
69	9	—				172	307	910 <sup>2)</sup>
24	—	12				353	—	786 <sup>2)</sup>
3	—	—				6	—	13
96	9	12				531 <sup>4)</sup>	307	1.709
—	—	1				2	37	78
15	9	11				112	270	313
81	—	—				417	—	1.318
96	9	12				531	307	1.709
—	—	—				—	—	—
124	10	16				384	135	1.360
—	—	—				—	—	137
—	—	19				71 <sup>5)</sup>	713 <sup>4)</sup>	609 <sup>4)</sup>
124	10	35				455 <sup>6)</sup>	848	2.106
24	2	1				—	78	2.367
169	16	15				—	523	2.010
202	21	16				—	660	2.010
395	39	32				—	1.261	4.377
33.518	6.183	3.820				809.557	2.221.046	3.023.467
33.467	3.352	—				—	—	398.650
66.985	9.535	3.820				809.557	2.221.046	3.422.317
40.454	5.259	9.989				536.787	33.804	611.498
43.324	9.132	8.302				630.408	24.947	706.750
79	—	—				751.735	13.289	143.737
83.857	14.391	18.291				1.918.930	72.040	1.461.985 <sup>5)</sup>
27.496	1.473	1.751				74.854 <sup>6)</sup>	3.641.153 <sup>5)</sup>	286.347
178.338	25.399	23.862				2.803.341	5.934.239	5.170.649
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
82.080	3.630	3.753				639.018	2.066.847	5.266.035
63.287	5.769	11.980				1.345.367	171.717	2.008.581
7.834	—	—				149.933	458.481	1.327.742 <sup>6)</sup>
153.201 <sup>1)</sup>	9.399 <sup>1)</sup>	15.733 <sup>1)</sup>				2.134.318	2.697.045	8.602.358
647.497	21.751	11.220				—	1.892.590	6.914.048
116.330	3.204	1.772				—	484.975	2.201.895
763.827 <sup>1)</sup>	24.955 <sup>1)</sup>	12.992 <sup>1)</sup>				—	2.377.565	9.115.943
137.372 <sup>1)</sup>	—	—				—	—	—
—	531.798	—				2.588.919 <sup>9)</sup>	—	18.226.040
780.000	3.807	—				38.985 <sup>9)</sup>	—	505.004

## Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	France		Grande-Bretagne et Irlande <sup>1)</sup>	Grèce	Guinée française
	Continent et Corse	Algérie			
<b>I. Réseau.</b>					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	168.710 <sup>1)</sup>	14.363	91.083 <sup>2)</sup>	7.895 <sup>1)</sup>	
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	626.040 <sup>1)</sup>	37.620	618.166 <sup>2)</sup>	14.000 <sup>1)</sup>	
<b>II. Bureaux.</b>					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	16.959 <sup>2)</sup>	628	13.078	358 <sup>2)</sup>	
{ Ouverts au service intérieur seulement	214 <sup>2)</sup>	—			
<b>Totaux</b>	17.173	628	13.078 <sup>4)</sup>	358	
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat . . . . .	13.473	470	10.587	351	
{ Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . .	3.565	150	2.426 <sup>4)</sup>	124 <sup>2)</sup>	
{ Sémaphoriques, avec service télégr. . .	135	8	65	—	
<b>Totaux</b>	17.173	628	13.078	475	
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent . . . . .	18	3	209 <sup>2)</sup>	9	
{ Avec service de jour complet ou prolongé	1.006	63	611	58	
{ Avec service de jour limité . . . . .	16.149	562	12.258	291	
<b>Totaux</b>	17.173	628	13.078	358	
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	80 <sup>2)</sup>	—	
<b>III. Appareils.</b>					
Nombre d'appareils en service. {	Système Morse . .	11.904	675	10.853 <sup>2)</sup>	356 <sup>4)</sup>
	Système Hughes . .	880	49	109	—
	Autres systèmes . .	7.957 <sup>4)</sup>	215 <sup>1)</sup>	31.610 <sup>2)</sup>	215 <sup>2)</sup>
	<b>Totaux</b>	20.741	939	42.572	571
<b>IV. Personnel.</b>					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	4.281	21	6.975	75 <sup>1)</sup>	
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	34.293	976	67.488 <sup>2)</sup>	574 <sup>1)</sup>	
c. Personnel subalterne . . . . .	54.102	427	124.715	655	
<b>Totaux</b>	92.676 <sup>2)</sup>	1.424	199.178	1.304	
<b>V. Télégrammes.</b>					
a. Service intérieur. {	Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	41.186.591 <sup>2)</sup>	2.263.634	78.420.000 <sup>10)</sup>	900.220
	Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .	4.993.461	225.480	1.926.000	280.190
	<b>Totaux</b>	46.180.052	2.489.114	80.346.000	1.180.410
b. Service international. {	Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .	3.991.695 <sup>2)</sup>	53.817	6.497.000	135.120
	Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .	3.898.416	41.812	5.791.000	200.110
	Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	1.430.035	—	1.137.000	—
	<b>Totaux</b>	9.320.146	95.629	13.425.000 <sup>11)</sup>	335.230
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	2.373.922	318.218	— <sup>12)</sup>	25.135	
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	57.874.120	2.902.961	93.771.000	1.540.775	
<b>VI. Recettes.</b>					
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances intérieures . . . . .	26.569.756 <sup>2)</sup>	1.657.557	59.700.917	879.852	
b. Produit net des correspondances internationales . . . . .	10.943.735	276.754	10.534.255	1.026.317	
c. Recettes diverses . . . . .	1.247.080	66.630	9.023.036 <sup>13)</sup>	5.702	
<b>Totaux</b>	38.760.571	2.000.941	79.258.208	1.911.871	
<b>VII. Dépenses.</b>					
a. Frais d'exploitation. {	Personnel . . . . .	— <sup>2)</sup>	59.633.708	— <sup>2)</sup>	
	Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .	— <sup>2)</sup>	31.966.200	— <sup>2)</sup>	
	<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	—	—	91.599.908	—
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	—	—	10.008.154 <sup>14)</sup>	—	
<b>VIII. Données générales.</b>					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	38.961.945 <sup>10)</sup>	5.231.850	43.761.392	2.433.806 <sup>2)</sup>	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	536.408	479.485	314.609	63.606	

## de 1906. — I. Renseignements principaux.

Hongrie	Indes britanniques		Indes britanniques		Indes néerlandaises	Indo-Chine française	Islande <sup>1)</sup>	Italie <sup>1)</sup>
	Office indien 1905 <sup>1)</sup>	Office indien 1906 <sup>1)</sup>	Office indo-européen Réseau du Golfe persique	Office indo-européen Lignes de Téhéran à Bushire				
24.330	103.570 <sup>1)</sup>	108.139 <sup>1)</sup>	3.773	2.335	13.912	13.624	616 <sup>1)</sup>	49.921 <sup>1)</sup>
130.958	390.146 <sup>2)</sup>	415.916 <sup>2)</sup>	5.900	6.997	18.928	27.129	1.241 <sup>2)</sup>	206.934 <sup>2)</sup>
3.925 <sup>1)</sup>	3.070	3.060	13	7	492	253	22 <sup>2)</sup>	6.867 <sup>2)</sup>
—	3.653	3.934	—	7 <sup>1)</sup>	59 <sup>1)</sup>	31	—	—
3.925	6.723	6.994	13	14	551	284	22	6.867
1.944	2.299 <sup>2)</sup>	2.428	13	14	168	247	22 <sup>2)</sup>	4.870
1.981	4.414	4.556	—	—	383	—	—	1.935
—	10	10	—	—	—	6	—	62
3.925	6.723	6.994	13	14	551	253 <sup>1)</sup>	22	6.867
50	67	74	4	3	—	7	—	218 <sup>4)</sup>
302 <sup>2)</sup>	602	619	2	3	—	112	—	589 <sup>2)</sup>
3.573	6.054	6.301 <sup>2)</sup>	7	1	551	165	22 <sup>2)</sup>	6.060 <sup>2)</sup>
3.925	6.723	6.994	13	7 <sup>2)</sup>	551	284	22	6.867
3.515	4.817	4.958	—	—	8	—	—	—
5.243	11.282 <sup>4)</sup>	11.527 <sup>4)</sup>	33	43	902	315	3	11.436 <sup>2)</sup>
127	—	—	—	—	—	15	—	311 <sup>2)</sup>
1.045 <sup>2)</sup>	70 <sup>2)</sup>	86 <sup>2)</sup>	—	—	230 <sup>2)</sup>	24 <sup>2)</sup>	34 <sup>4)</sup>	461 <sup>2)</sup>
6.415	11.352	11.613	33	43	1.132	354	37	12.208
—	190	194	14	10	84	28	2 <sup>1)</sup>	—
— <sup>4)</sup>	5.441	6.307	134	61	889 <sup>2)</sup>	672	31 <sup>2)</sup>	— <sup>10)</sup>
—	5.331	7.552	281	112	1.222 <sup>1)</sup>	852	—	—
—	10.962	14.053	429	183	2.195	1.552	33	—
5.630.874	9.354.283	10.199.487	2.911	—	499.796	585.761	1.032 <sup>2)</sup>	9.767.677 <sup>11)</sup>
7.863 <sup>2)</sup>	18.689	23.020	—	—	64.284	333.591	—	2.429.700 <sup>12)</sup>
5.638.737	9.372.972	10.222.507	2.911	—	564.080	919.352	1.032	12.197.377
1.600.541 <sup>2)</sup>	334.017	379.185	7.000	3.672	84.920	29.812	1.707 <sup>1)</sup>	1.361.509 <sup>13)</sup>
1.509.119 <sup>2)</sup>	314.184	347.619	6.822	3.557	86.339	29.998	1.075 <sup>1)</sup>	1.395.250 <sup>14)</sup>
527.951	458.633	458.875	240.388	291.560	55.198	17.366	—	81.726
3.637.611	1.106.834	1.185.679	254.210	298.789	226.457	77.176	2.782	2.838.485
741.104 <sup>2)</sup>	1.117.285	1.318.148 <sup>2)</sup>	18.096	14.905	52.581	141.105	—	776.707
10.017.452	11.597.091	12.726.334	275.217	313.694	843.118	1.137.633	3.814	15.812.569
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
6.521.769	11.088.880	11.697.779	1.596.025	225.687	1.257.196	397.654	2.356	14.335.771
—	3.903.859	3.843.850	—	—	640.446	179.095	4.535	4.148.317
6.521.769	4.780.512	4.584.523	21.158	8.132	—	326	263	—
—	19.773.251 <sup>2)</sup>	20.126.152 <sup>2)</sup>	1.617.183	233.819	1.897.642	577.075	7.154	18.484.088
— <sup>2)</sup>	11.804.360	12.576.683	651.802	473.828	—	3.159.248	—	—
—	2.572.896	2.884.237	571.287	104.987	— <sup>4)</sup>	481.750	— <sup>2)</sup>	— <sup>15)</sup>
—	14.377.256 <sup>2)</sup>	15.460.920 <sup>2)</sup>	1.223.089	578.815	—	3.640.998	—	—
—	9.131.382 <sup>2)</sup>	9.102.032 <sup>2)</sup>	—	—	9.702	—	—	—
19.254.559 <sup>10)</sup>	294.000.000	294.000.000	—	—	35.325.036 <sup>2)</sup>	20.000.000	78.470 <sup>2)</sup>	32.966.307
324.851	3.770.970	3.770.970	—	—	1.908.688	817.000	104.785	286.589

## Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Japon		Luxem- bourg	Mada- gascar	Monte- negro	Natal	
	Japon <sup>1)</sup>	Formose <sup>1)</sup>					
<b>I. Réseau.</b>							
a. Longueur des lignes en kilomètres . . .	34.525	1.599	733 <sup>1)</sup>			3.131	
b. Développement des fils en kilomètres . . .	151.580	5.944	1.172 <sup>1)</sup>			10.304	
<b>II. Bureaux (Nombre des).</b>							
Ouverts au service intérieur et internat. . .	2.212	97	242			214	
Ouverts au service intérieur seulement . . .	603						
<b>Totaux</b>	2.815	97	242			214	
De l'Etat . . . . .	2.154	85	187			214	
Des chemins de fer ou compagnies privées Sémaphoriques, avec service télégraphique	661	12	55				
<b>Totaux</b>	2.815	97	242			214	
Avec service permanent . . . . .	—	97	8			—	
Avec service de jour complet ou prolongé	2.395		40			4	
Avec service de jour limité . . . . .	420		194			210	
<b>Totaux</b>	2.815	97	242			214	
Bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—			—	
<b>III. Appareils (Nombre des).</b>							
En service. { Système Morse . . . . .	2.396	104	84 <sup>2)</sup>			532 <sup>1)</sup>	
{ Système Hughes . . . . .	—		—	—			—
{ Autres systèmes . . . . .	2.462		137 <sup>2)</sup>				—
<b>Totaux</b>	4.858	104	221			532	
<b>IV. Personnel.</b>							
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>4)</sup>			45 <sup>2)</sup>	
b. Nombre des employés des bureaux . . .	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>4)</sup>			323 <sup>2)</sup>	
c. Personnel subalterne . . . . .	—	—	—			169	
<b>Totaux</b>	—	—	—			—	
<b>V. Télégrammes (Nombre des).</b>							
a. Service intérieur. { Soumis à la taxe (ex- pédiés) . . . . .	20.433.758	363.883	34.060			540.711	
{ Affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .	—	—	3.752			125.554	
<b>Totaux</b>	20.433.758	363.883	37.812			666.265	
b. Service interna- { Expédiés à l'étranger . . . . .	567.832	6.917	86.860			13.644	
tional. { Reçus de l'étranger . . . . .	648.349	8.430	73.038			20.403	
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	4.497	—	—				
<b>Totaux</b>	1.220.678	15.347	159.898			34.047	
c. Nombre des télégrammes de service . . .	2.764.026	112.150	11.565			— <sup>4)</sup>	
<b>Totaux généraux du nombre des télégr.</b>	24.418.462	491.380	209.275			700.312	
<b>VI. Recettes.</b>							
a. Correspondances intérieures . . . . .	Fr. 13.098.174 <sup>1)</sup>	Fr. 399.903 <sup>1)</sup>	Fr. 16.085	Fr.	Fr.	Fr. 893.390	
b. Correspondances internationales . . . . .	2.514.075 <sup>1)</sup>	49.827 <sup>1)</sup>	74.592			25.578	
c. Recettes diverses . . . . .	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	1.146			303.660	
<b>Totaux</b>	—	—	91.823			1.222.628	
<b>VII. Dépenses.</b>							
Exploi- { Personnel . . . . .	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	— <sup>5)</sup>			1.361.934	
tation. { Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	— <sup>5)</sup>			143.590	
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	—	—	—			1.505.524	
b. Frais d'établissement du réseau . . . .	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	— <sup>5)</sup>			6.048.975	
<b>VIII. Données générales.</b>							
a. Population de l'Etat d'après les recensements	48.533.000 <sup>5)</sup>	3.080.348 <sup>5)</sup>	246.455			1.108.754 <sup>4)</sup>	
b. Superficie de l'Etat en km. carrés . . .	382.415	34.974	2.597			54.774	

## de 1906. — I. Renseignements principaux.

Norvège <sup>1)</sup>	Nouvelle- Calédonie	Nouvelle- Zélande	Orange River Colony	Pays-Bas <sup>1)</sup>	Perse	Portugal 1905	Portugal 1906	Rou- manie <sup>1)</sup>
14.664 <sup>2)</sup>		10.434	3.232	7.054		8.705 <sup>1)</sup>	8.801 <sup>1)</sup>	7.679
54.461 <sup>2)</sup>		29.019	6.410	33.340		19.510 <sup>1)</sup>	19.762 <sup>1)</sup>	20.086
1.183		1.446	103	1.241		493	506	559 <sup>2)</sup>
40		—	—	—		—	—	2.437 <sup>2)</sup>
1.223		1.446	103	1.241		493	506	2.996
913		1.446	49	887		478	491	2.691
307		—	54	347		—	—	305
3		—	—	7		15	15	—
1.223		1.446	103	1.241		493	506	2.996
2		—	—	10		12	12	24
106 <sup>4)</sup>		1.446	103	136		118	120	52
1.115		—	—	1.095		363	374	2.920
1.223		1.446	103	1.241		493	506	2.996
—		—	—	—		—	—	—
327		—	94	677		754	768	911 <sup>4)</sup>
6		—	—	143 <sup>2)</sup>		12	12	28 <sup>5)</sup>
1.175 <sup>2)</sup>		—	4	1.254 <sup>2)</sup>		3	3	2.433 <sup>6)</sup>
1.508 <sup>2)</sup>		—	98	2.074		769	783	3.372
75		—	50	223 <sup>4)</sup>		—	—	231
639 <sup>7)</sup>		5.192	115	2.794 <sup>5)</sup>		— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	1.500 <sup>7)</sup>
400 <sup>8)</sup>		—	49	1.994 <sup>6)</sup>		—	—	5.728 <sup>8)</sup>
1.114		5.192	214	5.011		—	—	7.459
1.522.767 <sup>9)</sup>		6.160.080	456.473	3.072.166		924.753	961.924	2.045.933
—		236.252	32.731	—		137.612	152.703	145.457
1.522.767		6.396.332	489.204	3.072.166		1.062.365	1.114.627	2.191.390
469.162		107.536	2.242	1.303.541		236.893	250.949	424.260
527.759		99.629	3.922	1.598.493		233.746	229.682	402.450
158		—	—	288.008		1.947.402	2.035.441	166.348
997.079		207.165	6.164	3.190.042		2.418.041	2.516.072	993.058
34.996 <sup>10)</sup>		— <sup>1)</sup>	64.518	70.997		117.475	127.855	124.910
2.554.842 <sup>11)</sup>		6.603.497	559.886	6.333.205		3.597.881	3.758.554	3.309.358
Fr. 4.490.124 <sup>12)</sup>	Fr.	Fr. 5.057.525	Fr. 586.358	Fr. 1.978.674	Fr.	Fr. 1.024.893	Fr. 1.239.651	Fr. 3.383.355
1.109.921 <sup>13)</sup>		2.520.350	4.442	2.364.602		1.633.996	1.904.329	—
134.719 <sup>14)</sup>		110.150	7.145	354.412		—	—	37.442
5.734.764 <sup>15)</sup>		7.688.025	597.945	4.697.688		2.658.889 <sup>3)</sup>	3.143.980 <sup>3)</sup>	3.420.797
2.556.467		5.875.650 <sup>2)</sup>	741.725	5.284.963		— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	— <sup>5)</sup>
1.409.012		1.408.325 <sup>2)</sup>	69.150	1.782.918		—	—	—
3.965.479 <sup>16)</sup>		7.283.975	810.875	7.067.881		—	—	—
29.365.400 <sup>17)</sup>		—	—	—		—	—	—
2.221.477 <sup>18)</sup>		945.403	385.045	5.672.533		5.423.132 <sup>5)</sup>	5.423.132 <sup>5)</sup>	5.912.520 <sup>9)</sup>
321.477		270.580	129.940	33.080		92.157 <sup>6)</sup>	92.157 <sup>6)</sup>	131.353

## Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Russie	Sénégal	Serbie	Siam	Suède	Suisse	Transvaal
<b>I. Réseau.</b>							
a. Longueur des lignes en km. . . . .	242.440	2.195	3.439		9.731	5.888	
b. Développement des fils en km. . . . .	643.794 <sup>1)</sup>	3.235	8.119		30.451	23.058 <sup>1)</sup>	
<b>II. Bureaux (Nombre des).</b>							
Service intérieur et internat. . . . .	1.951	37	115 <sup>1)</sup>		1.218	2.206	
Service intérieur seulement . . . . .	5.350	—	—		1.301	—	
<b>Totaux</b>	<b>7.301</b>	<b>37</b>	<b>115</b>		<b>2.519<sup>1)</sup></b>	<b>2.206</b>	
De l'Etat . . . . .	3.337	—	115		920	2.146	
Des chemins de fer ou privés . . . . .	3.964	36	59		1.598 <sup>2)</sup>	60	
Sémaphoriques . . . . .	—	1	—		1 <sup>3)</sup>	—	
<b>Totaux</b>	<b>7.301</b>	<b>37</b>	<b>174</b>		<b>2.519</b>	<b>2.206</b>	
Service permanent . . . . .	357	—	78		—	5	
Service complet ou prolongé . . . . .	602	—	11		—	195	
Service de jour limité . . . . .	2.378	37	85		—	2.006	
<b>Totaux</b>	<b>3.337</b>	<b>37</b>	<b>174</b>		<b>—</b>	<b>2.206</b>	
Bureaux de dépôt . . . . .	—	—	1.304 <sup>2)</sup>		82	77	
<b>III. Appareils (Nombre des).</b>							
En service. { Système Morse . . . . .	6.832	61	271 <sup>3)</sup>		—	1.996 <sup>2)</sup>	
{ Système Hughes . . . . .	482	—	4		—	84 <sup>3)</sup>	
{ Autres systèmes . . . . .	508 <sup>2)</sup>	—	—		—	184 <sup>4)</sup>	
<b>Totaux</b>	<b>7.822<sup>2)</sup></b>	<b>61</b>	<b>275</b>		<b>1.358</b>	<b>2.264</b>	
<b>IV. Personnel.</b>							
a. Personnel supérieur . . . . .	—	5	41		173	99	
b. Nombre des employés . . . . .	— <sup>4)</sup>	87 <sup>1)</sup>	530 <sup>4)</sup>		859	2.847	
c. Personnel subalterne . . . . .	—	112	442		407 <sup>5)</sup>	185 <sup>2)</sup>	
<b>Totaux</b>	<b>—</b>	<b>204</b>	<b>1.013</b>		<b>1.439<sup>6)</sup></b>	<b>3.131</b>	
<b>V. Télégrammes (Nombre des).</b>							
a. Service intérieur. { Soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	—	116.380	397.364		1.574.712 <sup>7)</sup>	1.608.838	
{ Affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .	21.514.399	24.817	78.729		63.938 <sup>8)</sup>	—	
<b>Totaux</b>	<b>21.514.399</b>	<b>141.197</b>	<b>476.093</b>		<b>1.638.650</b>	<b>1.608.838</b>	
b. Service international. { Expédiés à l'étranger . . . . .	1.710.045	10.215	90.217		550.078	1.148.136	
{ Reçus de l'étranger . . . . .	1.772.585	7.143	95.752		641.216	1.191.820	
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	414.545	—	54.432		558.958	969.885	
<b>Totaux</b>	<b>3.897.175</b>	<b>17.358</b>	<b>240.401</b>		<b>1.750.252</b>	<b>3.309.841</b>	
c. Nombre des télgr. de service . . . . .	2.868.759	18.236	6.395 <sup>9)</sup>		213.666	188.018 <sup>9)</sup>	
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	<b>28.280.333</b>	<b>176.791</b>	<b>722.889</b>		<b>3.602.568</b>	<b>5.106.697</b>	
<b>VI. Recettes.</b>							
a. Correspondances intérieures . . . . .	Fr. 88.445.516	Fr. 100.155	Fr. 290.119	Fr.	Fr. 1.305.563 <sup>9)</sup>	Fr. 1.107.699	Fr.
b. Correspondances internationales . . . . .	13.091.304	74.835	28.670 <sup>9)</sup>		1.704.948	2.457.167	
c. Recettes diverses . . . . .	1.350.168	235	2.173 <sup>7)</sup>		— <sup>10)</sup>	199.617 <sup>7)</sup>	
<b>Totaux</b>	<b>102.886.988</b>	<b>175.225</b>	<b>320.962</b>		<b>—<sup>10)</sup></b>	<b>3.764.483</b>	
<b>VII. Dépenses.</b>							
a. Exploitation. { Personnel . . . . .	— <sup>4)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>8)</sup>		— <sup>11)</sup>	2.507.702	
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .	11.165.444 <sup>5)</sup>	—	—		—	1.256.782 <sup>8)</sup>	
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	<b>11.165.444</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		<b>—</b>	<b>3.764.484</b>	
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	2.392.000	—	— <sup>8)</sup>		15.675	6.407.767 <sup>9)</sup>	
<b>VIII. Données générales.</b>							
a. Population de l'Etat d'après les recensem. . . . .	135.000.000	1.150.000	2.688.747		5.337.055	3.315.443 <sup>10)</sup>	
b. Superficie de l'Etat en km. carrés . . . . .	22.434.392	250.000	48.303		447.864	41.324	

## de 1906. — I. Renseignements principaux.

Tunisie	Turquie <sup>1)</sup>	Uruguay	Etats-Unis d'Amérique Compagnie Western Union 1905	Observations
3.852 <sup>1)</sup>	46.522		322.359	<p><b>Allemagne.</b> — <sup>1)</sup> Non compris 42.921 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 192.060 km. ni 4875 km. de lignes et 6550 km. de fils dans les protectorats allemands et en Chine. — <sup>2)</sup> Non compris 85 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands et en Chine. — <sup>3)</sup> Non compris 13 bureaux sémaphoriques. — <sup>4)</sup> Voir observation 3. — <sup>5)</sup> En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — <sup>6)</sup> A savoir: 29.091 appareils téléphoniques, 2749 parleurs, 6 Baudot, 6 Recorder, 10 Wheatstone, 2 Murray, 4 onduleurs, 233 télécriteurs et 3 appareils destinés à la télégraphie sans fil — <sup>7)</sup> Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — <sup>8)</sup> Y compris 349.497 télégrammes de service des chemins de fer. — <sup>9)</sup> Non compris 173.940 télégrammes de service internationaux. — <sup>10)</sup> Le montant indiqué ne fait pas ressortir les sommes perçues, mais le produit effectif, c'est-à-dire la somme de ce qui revient à l'Administration allemande après liquidation des comptes avec les Administrations étrangères. — <sup>11)</sup> La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — <sup>12)</sup> Recensement du 1<sup>er</sup> Décembre 1905. — <sup>13)</sup> Non compris la surface occupée par les eaux.</p> <p><b>Australie (Fédération). Australie méridionale.</b> — <sup>1)</sup> Y compris 82 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — <sup>2)</sup> 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. — <sup>3)</sup> Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut établir une distinction pour les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique; elles se sont élevées pour les trois services à fr. 7.025.975, dont fr. 3.636.450 pour le personnel et fr. 3.389.525 pour le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux.</p> <p><b>Australie (Fédération). Australie occidentale.</b> — <sup>1)</sup> A savoir: 26 duplex, 9 quadruplex, 84 téléphones, 39 téléphones-condensateurs superposés et 19 relais, dont 3 Morse, 11 duplex et 5 quadruplex. — <sup>2)</sup> A savoir: 1.123.579 télégrammes internes expédiés et 533.929 télégrammes échangés avec les divers Etats de la Fédération australienne, dont 297.365 à destination de ces pays et 236.564 en provenance d'eux. — <sup>3)</sup> Les télégrammes de service sont compris dans les télégrammes du service intérieur. — <sup>4)</sup> Y compris fr. 310.111 produit des correspondances échangées avec les pays de la Fédération. — <sup>5)</sup> Aucun relevé n'en a été fait.</p> <p><b>Australie (Fédération). Nouvelle-Galles du Sud.</b> — <sup>1)</sup> Y compris les lignes téléphoniques. — <sup>2)</sup> Les télégrammes de service sont compris dans les chiffres des télégrammes soumis à la taxe.</p> <p><b>Australie (Fédération). Queensland.</b> — <sup>1)</sup> Chiffre approximatif. — <sup>2)</sup> Y compris 298.646 télégrammes échangés avec les divers pays de la Fédération australienne. — <sup>3)</sup> Aucun relevé n'en a été fait. — <sup>4)</sup> Y compris le produit des correspondances échangées avec les divers pays de la Fédération, s'élevant à fr. 454.508. — <sup>5)</sup> Au 30 Juin 1906.</p> <p><b>Australie (Fédération). Tasmanie.</b> — <sup>1)</sup> Y compris 86 bureaux de chemins de fer. — <sup>2)</sup> Non compris 86 bureaux de chemins de fer ouverts pendant les heures de service des chemins de fer. — <sup>3)</sup> Téléphones. — <sup>4)</sup> Y compris 86 fonctionnaires des chemins de fer.</p>
11.781 <sup>1)</sup>	78.904		1.859.569	
168	192		23.814	
—	825		—	
168	1.017		23.814	
120	884		—	
45	133		23.814	
3	—		—	
168	1.017		23.814	
—	223		—	
29	465		23.814	
139	329		—	
168	1.017		23.814	
—	—		—	
163	2.144		94.264	
12	16		8	
90 <sup>2)</sup>	—		3.591	
265	2.160		97.863	
—	—		—	
— <sup>3)</sup>	2.903		77	
—	2.303		35.173	
—	5.206		1.917	
—	—		37.167	
265.495	1.767.794		65.577.320	
39.065	3.492.317		—	
304.560	5.260.111		65.577.320	
269.345	423.161		—	
257.711	462.602		1.900.000	
—	52.761		—	
527.056	938.524		1.900.000	
90.676	134.722		—	
922.292	6.333.357		67.477.320	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
197.162	18.474.823		126.731.817	
310.003	5.490.858		13.355.472	
6	199.225		5.080.886	
507.171	24.164.906		145.168.175	
—	6.302.727		51.920.805	
— <sup>3)</sup>	3.146.907		57.307.045	
—	9.449.634		109.227.850	
—	246.370		—	
1.800.000	—		79.800.000 <sup>1)</sup>	
130.000	—		7.752.810 <sup>2)</sup>	

## Statistique télégraphique comparative de 1906.

## Observations

5) Aucun relevé n'en a été fait. — 6) Chiffres approximatifs, les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis.

**Australie (Fédération). Victoria.** — 1) Y compris 4836 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 6859 km. — 2) A savoir : 411 téléphones, 8 quadruplex et 5 duplex. — 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) Aucun relevé n'en a été fait. — 5) Les recettes diverses sont comprises dans le produit des correspondances intérieures. — 6) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — 7) Dont 620.380 du sexe masculin.

**Autriche.** — 1) Y compris 4952 km. de lignes de chemins de fer ou privées ayant un développement de fils de 69.150 km. — 2) Bureaux de l'Etat. — 3) Tous les bureaux et dépôts de postes sont autorisés à l'acceptation des télégrammes. — 4) Non compris 3321 appareils appartenant aux chemins de fer. — 5) Baudot. — 6) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — 7) Télégrammes de la Cour impériale et de l'Etat. — 8) Dont 959.432 pour la Hongrie. — 9) Dont 980.440 de la Hongrie. — 10) Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés et les télégrammes d'intérêt public. — 11) La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — 12) Recensement de 1900.

**Belgique.** — 1) Ces chiffres ne comprennent ni 377 km. de lignes (portant 1956 km. de fils conducteurs) établies le long des cours d'eau, ni 634 km. de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer. — 2) Y compris 178 bureaux reliés au réseau, mais ouverts au départ seulement ; 59 d'entré eux sont établis dans des postes éclusiers. — 3) Dont 39 qui disposent d'un poste téléphonique destiné à la transmission des télégrammes. — 4) 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. — 5) Dont 19 installés en duplex et 4 en diplex. — 6) A savoir : 967 Sounders (parleurs-récepteurs) et 122 téléphones. — 7) Dont 78 s'occupant simultanément de télégraphie et de téléphonie. — 8) Dont 341 s'occupant simultanément de télégraphie et de téléphonie. Il y a, en outre, 5229 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours aux services télégraphique et téléphonique. — 9) Y compris les agents s'occupant simultanément de télégraphie et de téléphonie, mais non compris les porteurs de télégrammes, agents ne faisant pas partie du cadre de l'Administration. — 10) Ce nombre ne comprend que les télégrammes émis pour le service des télégraphes. Le nombre total des télégrammes de service est de 11.715.200, dont 11.029.860 ont été échangés pour les besoins du chemin de fer de l'Etat. — 11) Cette somme se décompose comme il suit : Part du télégraphe dans les taxes des exprès postaux fr. 489.094, adresses conventionnelles fr. 67.867 et produits extraordinaires fr. 5788. — 12) Chiffre approximatif. — 13) Dans la situation actuelle, il n'est pas possible d'évaluer avec une approximation suffisante le montant de ces dépenses.

**Bosnie-Herzégovine.** — 1) Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — 2) Y compris 162.154 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — 3) Y compris 153.466 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — 4) Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des cours des prix des blés et de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — 5) Recensement du 23 Avril 1895.

**Brésil.** — 1) Avec service limité des chemins de fer soumis au régime de l'Etat. — 2) Baudot.

**Bulgarie.** — 1) Chiffre commun pour les services des postes, des télégraphes et des téléphones. — 2) Par suite de la fusion, les recettes diverses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiquées. — 3) Par suite de la fusion, les dépenses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiquées. — 4) Recensement de 1905.

**Cap de Bonne-Espérance.** — 1) Téléphones et phonophores. — 2) Communs pour les services des postes et des télégraphes. — 3) Y compris le nombre des télégrammes reçus et transmis par la Compagnie Eastern and South African Telegraph à Capetown. — 4) De cette somme, fr. 4.684.900 représentent le montant du capital affecté aux télégraphes par les chemins de fer du Gouvernement du Cap. — 5) A savoir : 575.102 Européens et 1.829.776 indigènes.

**Colonies portugaises.** — 1) Conversion en monnaie française à raison de 200 reis pour un franc.

**Danemark.** — 1) Année budgétaire du 1<sup>er</sup> Avril 1906 au 31 Mars 1907. — 2) Non compris 2017 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 7079 km. — 3) Dont 135 bureaux ouverts pour la correspondance avec la Suède et la Norvège. — 4) En outre, 129 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — 5) A savoir : 9 Wheatstone et 62 téléphones. (En communication avec 2 appareils Wheatstone et 1 Creed-receiver [à Copenhague et Fredericia] ; à Copenhague, en outre 2 Creed-printers.) — 6) En outre, 925 appareils dans les bureaux de chemins de fer. — 7) La réunion des télégraphes et téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — 8) En outre, 22.339 télégrammes météorologiques internationaux. — 9) Recensement de 1906. Non compris les îles de Féroé et Islande.

# Statistique télégraphique comparative de 1906.

## Observations

**Egypte.** — <sup>1)</sup> Non compris 8175 km. de lignes ayant un développement de fils de 15.360 km., dont 7133 km. de lignes ayant un développement de fils de 12.920 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 504 km. de lignes et de fils de la „Delta Light Railway Co“. — <sup>2)</sup> Dont 50 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 du canal de Suez. — <sup>3)</sup> Dont 93 de la „Delta Light Railway Co“. — <sup>4)</sup> A savoir: 2 quadruplex, 31 duplex, 654 sounders, 12 vibrateurs et 14 téléphones. — <sup>5)</sup> Dont 95 % sont des télégrammes de service des chemins de fer.

**Espagne.** — <sup>1)</sup> Dont 175 km. de câbles souterrains et 3290 km. de câbles sous-marins. — <sup>2)</sup> Dont 145 bureaux municipaux. — <sup>3)</sup> Dont 19 bureaux privés. — <sup>4)</sup> Dont 2 récepteurs à miroir, 4 duplex, 582 Breguet et 17 téléphones système Ader. — <sup>5)</sup> La moyenne des mots par télégramme est de 14 dans le régime européen et de 10 dans le régime extra-européen. — <sup>6)</sup> Récépissés, conférences, directions enregistrées, etc.

**France (Continent et Corse).** — <sup>1)</sup> Y compris les lignes de chemins de fer et d'intérêt privé. — <sup>2)</sup> Ce chiffre se décompose en 915 bureaux principaux, 11.748 bureaux secondaires, 202 bureaux militaires, 242 bureaux-écluses, 135 bureaux sémaphoriques, 3565 bureaux-gares et 152 bureaux privés. — <sup>3)</sup> Recettes urbaines. — <sup>4)</sup> Ce chiffre comprend: 2171 parleurs, 2294 téléphones pour service télégraphique, 663 tableaux Mandroux, 310 tableaux commutateurs type 1902, 247 appareils à cadran, 292 Baudot, 6 Wheatstone, 1668 relais et 306 divers. — <sup>5)</sup> Par suite de la fusion, il est impossible de faire la distinction entre les agents des postes et ceux des télégraphes et des téléphones. — <sup>6)</sup> Dont 32.050.168 originaires des bureaux de l'Etat, 1.137.287 originaires des bureaux-gares et 7.999.135 cartes-pneumatiques. — <sup>7)</sup> Dont 3.837.216 originaires des bureaux de l'Etat et 154.479 des bureaux-gares. — <sup>8)</sup> Dont 23.579.339 encaissés dans les bureaux de l'Etat; 589.184 provenant du solde avec les compagnies de chemins de fer pour le service de la télégraphie privée et 2.401.233 montant de la taxe des cartes-pneumatiques. — <sup>9)</sup> Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes, télégraphes et téléphones ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 271.597.605, à savoir: pour le personnel 150.051.057 et pour le matériel 121.546.548. — <sup>10)</sup> Recensement de 1901.

**France (Algérie).** — <sup>1)</sup> A savoir: 23 Baudot, 14 Sounders, 171 cadrans et 7 téléphones. — <sup>2)</sup> Par suite de la fusion les dépenses du budget ordinaire des postes, des télégraphes et des téléphones ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 5.265.147, dont 2.825.432 pour le personnel et 2.439.715 pour le matériel.

**Grande-Bretagne et Irlande.** — Note: *L'Office britannique a adopté pour les données statistiques un autre système de classification qui diffère du système maintenu jusqu'à présent.* — <sup>1)</sup> Année financière du 1<sup>er</sup> Avril 1906 au 31 Mars 1907. — <sup>2)</sup> Y compris les lignes et fils privés (télégraphe et téléphone) loués à des particuliers ou à des compagnies, mais non compris les lignes et fils appartenant aux compagnies de chemins de fer, dont aucun relevé n'a été fait et lesquels sont presque exclusivement au service des compagnies. — <sup>3)</sup> Y compris les lignes téléphoniques. Une grande partie des poteaux portent des fils télégraphiques et téléphoniques. 82.291 km. de lignes sont exclusivement destinées au service télégraphique. — <sup>4)</sup> Y compris 85 bureaux appartenant aux compagnies de câbles et ouverts au service international seulement. Tous les autres bureaux sont ouverts aux services intérieur et international. — <sup>5)</sup> Y compris 87 bureaux avec service permanent durant les jours de semaine, mais non les dimanches. — <sup>6)</sup> Compris dans les totaux de la rubrique: Bureaux, a, b et c. — <sup>7)</sup> Y compris 599 Wheatstone et 597 quadruplex; le reste des appareils sont pour la plupart des appareils Sounders. — <sup>8)</sup> Y compris 12.077 téléphones, 2574 sonneries, 4607 A. B. C. et Records Stelje, 943 appareils à aiguilles, 163 relais, 3 Baudot, 3 Murray-Creed et 1 Murray-quadruplex. — <sup>9)</sup> Les postes, les télégraphes et les téléphones étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — <sup>10)</sup> Y compris 28.000 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte des chemins de fer. — <sup>11)</sup> Y compris les télégrammes ayant emprunté exclusivement les lignes des compagnies de câbles. — <sup>12)</sup> Aucun relevé n'en a été fait. — <sup>13)</sup> Y compris la rente des fils loués à des particuliers et des compagnies (les compagnies de câbles comprises) et la valeur des services rendus à d'autres Départements gouvernementaux. — <sup>14)</sup> Le capital originaire dépensé pour le premier établissement du réseau s'est élevé à fr. 255.268.112.

**Grèce.** — <sup>1)</sup> Non compris les lignes des chemins de fer ni celles de la Compagnie Eastern. — <sup>2)</sup> Y compris 143 stations téléphoniques. — <sup>3)</sup> De la Compagnie Eastern et des chemins de fer. — <sup>4)</sup> Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — <sup>5)</sup> Téléphones Ader et Bailleux. — <sup>6)</sup> Le personnel supérieur et les employés des bureaux s'occupent aussi des postes et des téléphones, les trois services étant réunis. — <sup>7)</sup> Par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones, les dépenses exclusivement afférentes à la télégraphie ne peuvent être indiquées. Les dépenses pour les trois services se sont élevées à fr. 3.674.955. — <sup>8)</sup> Recensement du 6 Septembre 1896.

**Hongrie.** — <sup>1)</sup> Dont 1935 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — <sup>2)</sup> Dont 53 bureaux avec service jusqu'à minuit. — <sup>3)</sup> Téléphones. — <sup>4)</sup> 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. — <sup>5)</sup> Télégrammes de la Cour royale. — <sup>6)</sup> Dont 1.108.110 pour l'Autriche. — <sup>7)</sup> Dont 1.110.702 de l'Autriche. — <sup>8)</sup> Dont 26.755 ayant transité d'une frontière à l'autre. Dans le nombre des télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — <sup>9)</sup> Les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des services des postes et des télégraphes. — <sup>10)</sup> Recensement de 1900.

## Statistique télégraphique comparative de 1906.

## Observations

**Indes britanniques (Office indien), 1905.** — 1) Année financière du 1<sup>er</sup> Avril 1905 au 31 Mars 1906. — 2) Non compris 1446 km. de lignes et 4642 km. de fils appartenant aux compagnies de chemins de fer et exploités par celles-ci. — 3) Y compris 5 stations radiotélégraphiques. — 4) Y compris 355 duplex et 63 quadruplex. — 5) Dont 47 appareils Wheatstone, 6 Baudot, 6 A. B. C. et 5 appareils pour radiotélégraphie. — 6) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,60.

**Indes britanniques (Office indien), 1906.** — 1) Année financière du 1<sup>er</sup> Avril 1906 au 31 Mars 1907. — 2) Non compris 1429 km. de lignes et 4617 km. de fils appartenant aux compagnies de chemins de fer et exploités par celles-ci. — 3) Y compris tous les bureaux des chemins de fer et des canaux. — 4) Y compris 405 duplex et 39 quadruplex. — 5) A savoir : 2 appareils A. B. C., 46 Wheatstone, 7 Baudot, 4 Murray, 5 appareils pour radiotélégraphie et 22 Club Tickers. — 6) Y compris 339.993 télégrammes concernant le service postal. — 7) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,60.

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

**Indes néerlandaises.** — 1) Bureaux téléphoniques. — 2) A savoir : 72 Sounders, 18 Cardew Sounders, 26 syphon recorder et 114 télémicrophones, dont 36 appartenant à des compagnies privées. — 3) Y compris le personnel postal, les deux services étant réunis. — 4) Par suite de la fusion des deux services, les dépenses ne peuvent être décomposées ; elles se sont élevées en tout à fr. 4.284.019, dont fr. 3.895.095 pour le personnel et fr. 388.924 pour le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux. — 5) Dont 76.033 Européens.

**Indo-Chine française.** — 1) Non compris 31 bureaux militaires. — 2) Dont 6 Baudot.

**Islande.** — 1) Exercice comprenant l'époque du 25 Août au 31 Décembre 1906. — 2) Communs pour les services des télégraphes et des téléphones. — 3) Ouverts aussi à la correspondance téléphonique. — 4) Téléphones. — 5) Dans l'intérieur de l'Islande. — 6) Y compris les télégrammes échangés avec le Danemark. — 7) La réunion des services télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — 8) Recensement de l'année 1901.

**Italie.** — 1) Exercice du 1<sup>er</sup> Juillet 1905 au 30 Juin 1906. — 2) Y compris 3759 km. de lignes au service exclusif des sociétés de chemins de fer, ayant un développement de fils de 40.631 km. — 3) Dont 1935 bureaux appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 4) Dont 192 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 5) Dont 10 en service permanent pour les télégrammes urgents, 77 avec service prolongé jusqu'à minuit et 190 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 6) Dont 1553 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 7) Y compris 14 appareils Morse à transmission double simultanée et 4180 Morse simplex appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 8) Dont 36 appareils Hughes à transmission double simultanée. — 9) Dont 22 appareils complets Wheatstone, 5 de transmission Wheatstone, 98 récepteurs Wheatstone, 5 Baudot doubles et 17 quadruplex, 310 Sounders et 2 Rowland. — 10) On ne peut donner ces indications, le personnel étant commun pour les services des postes et des télégraphes. — 11) Y compris 626.174 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 12) Y compris 58.480 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 13) Y compris 47.379 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 14) Y compris 24.965 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — 15) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas fournir les données à l'égard des dépenses exclusivement afférentes à la télégraphie.

**Japon et Formose.** — 1) Année budgétaire du 1<sup>er</sup> Avril 1906 au 31 Mars 1907. — 2) La fusion des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — 3) Conversion en monnaie française à raison de 0,40 yen pour un franc. — 4) Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des deux services. — 5) Recensement du 31 Décembre 1906.

**Luxembourg.** — 1) Non compris 366 km. de lignes ayant un développement de fils de 1126 km. appartenant aux chemins de fer. — 2) Non compris 146 appareils Morse appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 3) Appareils téléphoniques. — 4) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones 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.

**Natal.** — 1) Y compris les appareils téléphoniques servant à la transmission de télégrammes. — 2) Communs pour les services des postes et des télégraphes. — 3) Communs pour les services des postes, des télégraphes et des chemins de fer. — 4) Aucun relevé n'en a été fait. — 5) Dont 1.011.645 indigènes et Asiatiques.

**Norvège.** — 1) Les indications se rapportent à l'année du 1<sup>er</sup> Avril 1906 au 31 Mars 1907. — 2) La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les poteaux télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — 3) A savoir : fils télégraphiques 19.962 km. ; fils téléphoniques interurbains 34.499 km. Longueur des lignes des chemins de fer : a) des télégraphes 2.282 km., ayant un développement de fils de 4.556 km. ; b) des téléphones interurbains 1.021 km., ayant un développement de fils de 1748 km. — 4) Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit et 1 bureau jusqu'à 10 h. du soir. — 5) A savoir : 23 duplex, 21 quadruplex, 19 automatiques de Wheatstone

## Statistique télégraphique comparative de 1906.

## Observations

et 1112 téléphones. — 6) Non compris les appareils des bureaux de chemins de fer: 336 Morse, 66 Digney frères à cadran, 8 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 553 téléphones; total 963. — 7) A savoir: 197 hommes et 442 femmes; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques, 461, et des bureaux téléphoniques interurbains, 178; non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales, 802, et le personnel auxiliaire, 259. Employés des télégraphes des chemins de fer: 225 hommes et 35 femmes. — 8) Y compris 98 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour la construction ou l'entretien des lignes, environ 500. — 9) Non compris 57.464 télégrammes privés expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — 10) Les bureaux de chemins de fer ont expédié 318.333 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — 11) Non compris les télégrammes météorologiques. — 12) A savoir: recettes des télégrammes fr. 1.485.739, des conversations interurbaines fr. 1.375.444, des réseaux téléphoniques urbains fr. 1.626.941. Les recettes des bureaux de chemins de fer se sont élevées à fr. 58.625. — 13) A savoir: recettes des télégrammes fr. 1.046.547, des conversations fr. 63.374. — 14) A savoir: recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 93.421 et des réseaux téléphoniques urbains fr. 41.298. — 15) Recettes totales des télégrammes fr. 2.532.286 et des conversations interurbaines fr. 1.438.818. — 16) Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. — 17) A savoir: fr. 28.665.600 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1906-1907 et fr. 699.700 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1906-1907. Le premier chiffre se compose de fr. 11.090.000 des télégraphes, fr. 10.835.000 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 6.740.600 des réseaux téléphoniques urbains; le dernier chiffre se compose de fr. 26.000 des télégraphes, fr. 418.500 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 255.200 des réseaux téléphoniques urbains. — 18) Recensement du 3 Décembre 1900.

**Nouvelle-Zélande.** — 1) Aucun relevé n'en a été fait. — 2) Y compris les dépenses des postes centraux téléphoniques.

**Pays-Bas.** — 1) A l'exception du nombre des bureaux, les données ont seulement rapport à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — 2) Dont 6 montés en duplex. — 3) A savoir: 4 appareils système Baudot, 446 parleurs, 723 téléphones systèmes Bell-Blake et Berliner, 9 postes télégraphiques et 72 postes téléphoniques intermédiaires. — 4) Y compris 87 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 5) Y compris 1672 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 6) A savoir: 1803 facteurs, 102 surveillants des lignes et 89 ouvriers.

**Portugal (1905).** — 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) D'après l'équivalent de 210 reis par franc. — 4) La réunion du service des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre propre des dépenses pour le personnel, l'exploitation et l'entretien des lignes et des bureaux télégraphiques. — 5) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 5.016.267 population du continent, 406.865 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1900). — 6) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.954 km. carrés de superficie du continent et 3203 km. carrés de superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1900).

**Portugal (1906).** — 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) D'après l'équivalent de 184 reis par franc. — 4) La réunion du service des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre propre des dépenses pour le personnel, l'exploitation et l'entretien des lignes et des bureaux télégraphiques. — 5) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 5.016.267 population du continent, 406.865 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1900). — 6) Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.954 km. carrés de superficie du continent et 3203 km. carrés de superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1900).

**Roumanie.** — 1) Les données se rapportent à l'année financière du 1<sup>er</sup> Avril 1906 au 31 Mars 1907. — 2) A savoir: 254 bureaux d'Etat et 305 bureaux de chemins de fer. — 3) A savoir: 46 agences spéciales et 2391 postes téléphoniques qui font le service télégraphique. — 4) A savoir: 841 Morse simples, 50 en translation et 20 en duplex. — 5) A savoir: 17 Hughes simples, 10 en duplex et 1 en translation. — 6) A savoir: 30 Hipp en simple, 2 en translation, 5 Siemens différentiels, 11 Siemens simples, 2391 téléphones employés pour la transmission des télégrammes et 5 appareils destinés à la télégraphie sans fils, dont 1 à Constantza et 4 sur les vapeurs *Regele Carol*, *Principesa Maria*, *România* et *Impăratul Traian*. — 7) Les nombres inscrits comprennent le personnel des postes, des télégraphes et des téléphones, les trois services étant réunis. — 8) 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. 10.132.004. — 9) Recensement de 1899.

**Russie.** — 1) A savoir: 168.194 km. de lignes télégraphiques de l'Etat, ayant un développement de fils de 443.761 km.; 69.672 km. de lignes de chemins de fer, ayant un développement de fils de 191.166 km.; en outre, 4175 km. de lignes des compagnies privées, ayant un développement de fils de 8468 km., et 399 km. de lignes appartenant aux réseaux télégraphiques de la police, ayant un développement de fils de 399 km. — 2) Dont 14 appareils Morse duplex, 111 Wheatstone,

## Statistique télégraphique comparative de 1906.

## Observations

25 sonneries et 354 téléphones. — <sup>3)</sup> Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — <sup>4)</sup> Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — <sup>5)</sup> Ce chiffre ne comprend que l'entretien des lignes.

**Sénégal.** — <sup>1)</sup> Commun avec le service de poste. — <sup>2)</sup> Les services des postes et des télégraphes étant fusionnés, les dépenses se confondent. Les dépenses se sont élevées en tout à fr. 511.883; elles se décomposent comme suit: personnel fr. 424.930, matériel et entretien des lignes et des bureaux fr. 86.953.

**Serbie.** — <sup>1)</sup> Dont 1 est destiné uniquement au service de navigation de bateaux à vapeur et 1 au service météorologique. — <sup>2)</sup> Les bureaux communaux sont tenus d'accepter des télégrammes, de percevoir les taxes réglementaires et de transmettre les télégrammes aux plus proches bureaux d'Etat. — <sup>3)</sup> Y compris les appareils du système duplex. — <sup>4)</sup> Le personnel est commun aux deux services postal et télégraphique. — <sup>5)</sup> Non compris 739.961 télégrammes des chemins de fer. — <sup>6)</sup> Le produit total s'est élevé à fr. 174.630. — <sup>7)</sup> Produit total des télégrammes des chemins de fer. — <sup>8)</sup> Par suite de la fusion des postes, des télégraphes et des téléphones, les dépenses ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées pour les trois services à fr. 1.568.521, savoir: fr. 986.656 pour le personnel et fr. 581.865 pour le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux.

**Suède.** — <sup>1)</sup> Dont 743 bureaux téléphoniques qui sont ouverts aussi au service télégraphique. De ces bureaux sont 82 bureaux de dépôt. — <sup>2)</sup> A savoir: 436 bureaux de chemins de fer de l'Etat et 1162 bureaux de chemins de fer privés. — <sup>3)</sup> Bureau d'Etat. — <sup>4)</sup> De ce chiffre, 911 sont des appareils téléphoniques. La plupart du reste est du système Morse. En outre, 2611 appareils appartiennent aux chemins de fer. — <sup>5)</sup> Non compris ni les agents de la surveillance des lignes, ni les ouvriers engagés aux travaux des lignes. — <sup>6)</sup> Une grande partie du personnel est employé en commun pour les services télégraphique et téléphonique. En outre, il y a aux chemins de fer 130 personnes environ engagées exclusivement pour le service télégraphique. — <sup>7)</sup> Dont 130.044 télégrammes expédiés exclusivement aux lignes des chemins de fer. — <sup>8)</sup> Télégrammes météorologiques. — <sup>9)</sup> En outre, fr. 153.379 pour la correspondance privée aux chemins de fer. — <sup>10)</sup> Les services des télégraphes et des téléphones étant réunis, les recettes diverses, se montant à fr. 260.228, ne peuvent être exactement décomposées. Pour les deux services le total des recettes s'est monté à fr. 14.402.410. — <sup>11)</sup> La réunion des services télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Les dépenses pour le personnel se sont élevées à fr. 5.013.234. La totalité des dépenses s'est élevée à fr. 14.263.364, y compris fr. 4.313.865 payés pour l'amortissement des emprunts. Les chemins de fer ont en outre dépensé pour l'entretien des lignes fr. 203.101 et pour les réseaux des télégraphes fr. 36.318.

**Suisse.** — <sup>1)</sup> Non compris 3020 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 19.556 km. — <sup>2)</sup> Dont 132 appareils sans dispositif imprimeur et qui sont remplacés par un appareil Morse quand le bureau travaille sur le fil respectif. — <sup>3)</sup> Dont 6 groupes sont montés et utilisés temporairement pour le service duplex. — <sup>4)</sup> A savoir: 55 parleurs (Sounders), 1 Baudot double, 1 Baudot triple, 104 relais-translateurs et 23 stations téléphoniques remplaçant des appareils télégraphiques. Les appareils de 905 stations téléphoniques avec service télégraphique font partie du réseau téléphonique. — <sup>5)</sup> Non compris les agents subalternes chargés de la construction, de la surveillance et de l'entretien des lignes. — <sup>6)</sup> Télégrammes de service partants, dont 56,34 % concernant le service postal à l'intérieur. — <sup>7)</sup> Y compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 52.839. — <sup>8)</sup> Y compris fr. 25.004 d'intérêts du compte de construction, fr. 60.633 d'intérêts de l'inventaire, fr. 107.160 (15 %) pour amortissement ordinaire et fr. 176.832 (solde actif de l'année 1906) pour amortissement extraordinaire du compte de construction. — <sup>9)</sup> Dont fr. 44.846 en 1906. — <sup>10)</sup> Recensement de 1900.

**Tunisie.** — <sup>1)</sup> Y compris les lignes téléphoniques interurbaines. — <sup>2)</sup> Recorder, cadran, Sounder, relais et téléphones. — <sup>3)</sup> Le service du télégraphe étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

**Turquie.** — <sup>1)</sup> L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1905 et a fini à la fin du mois de Février 1906. — <sup>2)</sup> Les télégrammes officiels de l'Etat ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe; la taxe de ces télégrammes est calculée et portée au débit du Ministère des Finances, qui en est, par contre, crédité à la présentation des comptes annuels. — <sup>3)</sup> Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 14.752.586. — <sup>4)</sup> Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat, qui s'élève à fr. 1.346.939.

**Etats-Unis d'Amérique (Compagnie Western Union).** — <sup>1)</sup> Estimation au 1<sup>er</sup> Janvier 1905. — <sup>2)</sup> Non compris les territoires indiens et d'Alaska.

## II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1° Nature des communications en 1906.

ÉTATS	Longueur des lignes			Total	Développement des fils conducteurs			Total	Tubes pneumatiques
	aériennes	sou- raines	sous- marines		aériens	sou- terrains	sous- marins		
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Mètres
Allemagne . . . . .	135.780	6.396	4.723	146.899	489.755	44.904	10.939	545.598	247.834
Australie (Fédération) {									
Australie méridionale . . . . .	—	—	—	8.972	—	—	—	25.140	—
Australie occidentale . . . . .	11.659	—	—	11.659	15.630	—	—	15.630	—
Nouvelle-Galles du Sud . . . . .	24.810	259	100	25.169	102.233	17.820	250	120.303	137
Queensland . . . . .	16.281	32	95	16.408	33.419	81	95	33.595	—
Tasmanie . . . . .	—	—	—	3.196	4.803	13	30	4.846	—
Victoria . . . . .	11.125	1	—	11.126	23.887	33	—	23.920	3.700
Autriche . . . . .	42.298	199	421	42.918	208.755	5.745	444	214.944	82
Belgique . . . . .	6.594	15	104 <sup>1)</sup>	6.713	35.938	1.161	547 <sup>2)</sup>	37.646	3.050
Bosnie-Herzégovine . . . . .	3.069	1	1 <sup>3)</sup>	3.071	6.101	10	2 <sup>3)</sup>	6.113	—
Bésil . . . . .	27.055	—	39	27.094	52.150	—	110	52.260	—
Bulgarie . . . . .	5.720	4	1	5.725	10.422	112	1	10.535	—
Cap de Bonne-Espérance . . . . .	13.181	12	11	13.204	51.071	241	11	51.323	—
Colonies portugaises {									
Province d'Angola . . . . .	2.992	—	—	2.992	3.663	—	—	3.663	—
Province de Mozambique . . . . .	3.453	—	60	3.513	4.240	—	60	4.600	—
Inde portugaise {									
Réseau de l'Etat . . . . .	161	—	—	161	161	—	—	161	—
Réseau de la C <sup>ie</sup> West of India portuguese guaranteed railway . . . . .	77	—	—	77	245	—	—	245	—
Danemark . . . . .	3.437	13	267	3.717	11.591	801	1.516	13.908	—
Egypte . . . . .	4.016	—	—	4.016	18.921	—	—	18.921	—
Espagne . . . . .	29.947	175	3.290	33.412	73.244	591	3.290	77.125	—
France {									
Continent et Corse . . . . .	143.658	4.549	20.503	168.710	569.220	35.435	21.385	626.040	334.496
Algérie . . . . .	14.332	31	—	14.363	37.215	405	—	37.620	—
Grande-Bretagne et Irlande . . . . .	80.355	5.784	4.944	91.083	367.321	236.193	14.652	618.166	125
Grèce . . . . .	7.895	—	994	8.889	14.000	—	994	14.994	—
Hongrie . . . . .	24.275	55	—	24.330	128.687	2.271	—	130.958	—
Indes britanniques {									
Office indien (Année 1905) . . . . .	103.013	—	557	103.570	389.141	—	1.005	390.146	—
Office indien . . . . .	107.516	—	624	108.139	414.174	—	1.742	415.916	—
Office indo-européen . . . . .	2.335	—	3.773	6.108	6.997	—	5.900	12.897	—
Indes néerlandaises . . . . .	8.710	245	4.957	13.912	13.677	294	4.957	18.928	—
Indo-Chine française . . . . .	13.624	9	5	13.638	27.129	201	5	27.335	—
Islande . . . . .	613	3	—	616	1.235	6	—	1.241	—
Italie . . . . .	47.206	680	2.035	49.921	200.509	4.288	2.137	206.934	—
Japon {									
Japon . . . . .	27.517	17	6.991	34.525	141.589	1.584	8.407	151.580	—
Formose . . . . .	1.393	—	206	1.599	5.736	—	208	5.944	—
Luxembourg . . . . .	733	—	—	733	1.172	—	—	1.172	—
Natal . . . . .	3.131	—	—	3.221	10.304	—	—	10.304	—
Norvège . . . . .	13.049	2	1.613	14.664	52.308	54	2.099	54.461	—
Nouvelle-Zélande . . . . .	10.434	—	—	10.434	29.019	—	—	29.019	—
Orange River Colony . . . . .	3.232	—	—	3.232	6.410	—	—	6.410	—
Pays-Bas . . . . .	6.545	302	207	7.054	32.039	871	429	33.340	23.295
Portugal (Année 1905) . . . . .	8.489	—	216	8.705	19.294	—	216	19.510	—
Portugal . . . . .	8.586	—	215	8.801	19.547	—	215	19.762	—
Roumanie . . . . .	7.313	17	349 <sup>3)</sup>	7.679	19.657	68	361 <sup>3)</sup>	20.086	—
Russie . . . . .	240.989	219	1.232	242.439	642.126	350	1.318	643.793	—
Sénégal . . . . .	2.189	—	6 <sup>4)</sup>	2.195	3.229	—	6 <sup>4)</sup>	3.235	—
Serbie . . . . .	3.437	2	—	3.439	8.081	38	—	8.119	—
Suède . . . . .	9.327	25	379	9.731	29.604	150	697	30.451	—
Suisse . . . . .	5.769	119	—	5.888	20.730	2.328	—	23.058	—
Tunisie . . . . .	3.841	3	8	3.852	11.673	100	8	11.781	—
Turquie . . . . .	45.884	—	638	46.522	78.226	—	678	78.904	—

<sup>1)</sup> Dont 6 km. de câbles sous-fluviaux. — <sup>2)</sup> Dont 30 km. de fils sous-fluviaux. — <sup>3)</sup> Câbles sous-fluviaux. — <sup>4)</sup> Dont 400 m. de lignes souterraines avec un développement de fils conducteurs de 400 m.

## 2° Mouvement des télégrammes urgents en 1906.

ÉTATS	Service Intérieur	Service international			TOTAL	
		de départ	d'arrivée	de transit		
Allemagne . . . . .	322.524	159.733	118.635	25.983	626.875	
Autriche . . . . .	93.084	29.151	30.792	16.227	169.254	
Belgique . . . . .	38.777	31.196	41.898	19.057	130.928	
Bosnie-Herzégovine . . . . .	4.589	624	566	1.683	7.462	
Brésil . . . . .	35.490	4	104	—	35.598	
Colonies portugaises	Province d'Angola . . . . .	228	—	—	228	
	Province de Mozambique . . . . .	1.681	—	—	1.681	
	Inde portugaise	Réseau de l'Etat . . . . .	128	107	299	534
		Réseau de la C <sup>ie</sup> West of India portuguese guaranteed railway . . . . .	46	1.316	251	1.613
Danemark . . . . .	5.347	10.161	9.477	—	24.985	
Egypte . . . . .	71.708	—	—	—	—	
Espagne . . . . .	—	12.499	20.996	178	33.673	
France	Continent et Corse . . . . .	—	109.209	101.279	7.142	217.630
	Algérie . . . . .	—	46	87	6	139
Hongrie . . . . .	47.191	22.738	20.129	—	90.058	
Indes britanniques (Office indien) (Année 1905)	510.658	334.017	314.184	458.633	1.617.492	
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	653.968	379.185	347.619	458.875	1.839.647	
Indes néerlandaises . . . . .	5.548	431	591	—	6.570	
Indo-Chine française . . . . .	—	962	1.280	1.731	3.973	
Italie . . . . .	240.421	73.589	22.812	5.110	341.932	
Japon	Japon . . . . .	189.645	5.565	5.983	—	201.193
	Formose . . . . .	1.992	72	136	—	2.200
Luxembourg . . . . .	91	699	338	—	1.128	
Norvège . . . . .	17.366	5.447	4.094	—	26.907	
Pays-Bas . . . . .	48.353	42.825		—	91.178	
Portugal (Année 1905) . . . . .	14.071	1.284	3.446	—	18.801	
Portugal . . . . .	13.516	1.448	5.056	—	20.020	
Russie . . . . .	337.157	60.120	30.753	—	428.030	
Sénégal . . . . .	19	5	2	—	26	
Serbie . . . . .	1.025	570	623	—	2.218	
Suède . . . . .	17.212	8.173	8.189	—	33.574	
Tunisie . . . . .	—	176	58	—	234	

## 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.
Australie (Fédération) {		134.791		134.791
Australie occidentale . . . . .				
Nouvelle-Galles du Sud . . . . .	739.253	703.228	225.149	1.667.630
Queensland . . . . .	40.672	25.578	186.228	252.478
Belgique . . . . .	1.659.828	1.026.639	299.335	2.985.802
Bosnie-Herzégovine . . . . .	77.881	76.324	66.931	221.136
Brésil . . . . .	477.850	380.299	78.561	936.710
Colonies portugaises {				
Province d'Angola . . . . .	1.888	944	—	2.832
Province de Mozambique . . . . .	56.596	6.691	—	63.287
Réseau de l'Etat . . . . .	5.769	—	—	5.769
Inde portugaise {				
Réseau de la C <sup>ie</sup> West of India portuguese guaranteed railway . . . . .	11.980	—	—	11.980
Danemark . . . . .	677.160	305.318	362.889	1.345.367
Egypte . . . . .	61.625	49.571	60.521	171.717
Espagne . . . . .	830.422	830.804	347.355	2.008.581
France {				
Continent et Corse . . . . .	5.385.973	4.162.479	1.395.283	10.943.735
Algérie . . . . .	172.559	104.195	—	276.754
Grande-Bretagne et Irlande . . . . .	5.739.426	4.372.225	422.604	10.534.255
Indes britanniques (Office indien) (Année 1905)	1.266.227	994.606	1.643.026	3.903.859
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	1.384.259	1.005.443	1.454.148	3.843.850
Indes néerlandaises . . . . .	295.674	288.328	56.444	640.446
Indo-Chine française . . . . .	79.803	65.827	33.465	179.095
Italie . . . . .	2.218.224	1.873.953	56.140	4.148.317
Japon {		1.030.127		2.514.075
Japon . . . . .	1.483.948			
Formose . . . . .	25.118	24.709		49.827
Luxembourg . . . . .	65.726	8.866	—	74.592
Natal . . . . .	5.720	19.858		25.578
Norvège . . . . .	617.340	429.207		1.046.547
Orange River Colony . . . . .	4.442	—	—	4.442
Pays-Bas . . . . .		2.160.969	203.633	2.364.602
Portugal (Année 1905) . . . . .	214.031	142.780	1.277.185	1.633.996
Portugal . . . . .	249.884	164.074	1.490.371	1.904.329
Sénégal . . . . .	10.674	7.083	57.078	74.835
Serbie . . . . .	28.670	—	35.668	64.338
Suède . . . . .	1.048.856	402.439	253.653	1.704.948

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

ÉTATS	Nombre des correspondances		Total	Produit des correspondances		Total	
	européennes	extra-européennes		européennes	extra-européennes		
Allemagne . . . . .	14.335.917	1.346.521	15.682.438 <sup>1)</sup>	Fr. — <sup>2)</sup>	Fr. — <sup>2)</sup>	Fr. — <sup>2)</sup>	
Australie } Nouvelle-Galles du Sud (Fédération)	—	1.806.757	1.806.757	—	1.667.630	1.667.630	
Autriche . . . . .	8.178.665	143.267	8.321.932	— <sup>3)</sup>	— <sup>3)</sup>	— <sup>3)</sup>	
Belgique . . . . .	3.636.075	220.375	3.856.450	2.755.529	230.273	2.985.802	
Bosnie-Herzégovine . . . . .	461.393	3.701	465.094	218.698	2.438	221.136	
Brésil . . . . .	—	103.580	103.580	—	936.710	936.710	
Colonies portugaises	Province d'Angola . . . . .	—	1.442	—	2.832	2.832	
	Province de Mozambique . . . . .	—	83.857	—	63.287	63.287	
	Inde portugaise	Réseau de l'Etat . . . . .	—	14.391	—	5.769	5.769
		Réseau de la C <sup>ie</sup> West of India portuguese guaranteed railway . . . . .	—	18.291	—	11.980	11.980
Egypte . . . . .	—	72.040	72.040	—	171.717	171.717	
Espagne . . . . .	1.345.589	116.396	1.461.985	1.720.491	288.090	2.008.581	
France	Continent et Corse . . . . .	8.051.494	1.268.652	9.320.146	9.075.496	1.868.239	10.943.735
	Algérie . . . . .	92.192	3.437	95.629	241.330	35.424	276.754
Hongrie . . . . .	3.618.913	18.698	3.637.611	— <sup>3)</sup>	— <sup>3)</sup>	— <sup>3)</sup>	
Indes britanniques (Office indien) (Année 1905) . . . . .	—	—	—	—	3.903.859	3.903.859	
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	—	—	—	—	3.843.850	3.843.850	
Indes néerlandaises . . . . .	—	226.457	226.457	—	640.446	640.446	
Indo-Chine française . . . . .	—	77.176	77.176	—	179.095	179.095	
Japon	Japon . . . . .	—	1.220.678	—	2.514.075	2.514.075	
	Formose . . . . .	—	15.347	15.347	49.827	49.827	
Luxembourg . . . . .	169.412	271	169.683 <sup>4)</sup>	74.348	244	74.592	
Natal . . . . .	—	34.047	34.047	—	25.578	25.578	
Norvège . . . . .	948.191	48.888	997.079	994.509	52.038	1.046.547	
Orange River Colony . . . . .	—	6.164	6.164	—	4.442	4.442	
Pays-Bas . . . . .	2.935.940	254.102	3.190.042	—	—	2.364.602	
Portugal (Année 1905) . . . . .	404.540	2.013.501	2.418.041	266.462	1.367.534	1.633.996	
Portugal . . . . .	408.044	2.108.028	2.516.072	307.560	1.596.769	1.904.329	
Russie . . . . .	3.325.302	157.328	3.482.630 <sup>5)</sup>	—	—	—	
Sénégal . . . . .	15.175	2.183	17.358	48.957	25.878	74.835	
Suède . . . . .	1.668.061	82.191	1.750.252	1.654.836	50.112	1.704.948	
Tunisie . . . . .	—	—	527.056	—	—	310.003	

<sup>1)</sup> Y compris 173.940 télégrammes de service internationaux. — <sup>2)</sup> L'Administration allemande ne dispose pas de données statistiques à cet égard. —

<sup>3)</sup> Par suite de la réunion des services des postes et des télégraphes, ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — <sup>4)</sup> Y compris les télégrammes de service. — <sup>5)</sup> Non compris les télégrammes de transit.

5° Situation des lignes pendant l'année 1906.

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 . . . . .	39.894	95.886	135.780 <sup>1)</sup>	303.393	186.362	489.755 <sup>1)</sup>	891.266	1.517.191	2.408.457	6.140.443	2.943.208	9.083.651
Australie (Fédération) {	1.807	9.852	11.659	2.686	12.944	15.630	4.070	122.444	126.514	33.379	160.869	194.248
Australie occidentale . . . . .	—	—	16.408	—	—	33.595	—	—	203.915 <sup>2)</sup>	—	—	459.264 <sup>2)</sup>
Queensland . . . . .	1.142	—	—	—	—	—	—	44.156	—	—	64.806	—
Tasmanie . . . . .	963	2.108	3.071	2.394	3.719	6.113	18.297	40.052	58.349	52.668	81.818	134.486
Bosnie-Herzégovine . . . . .	3.543	—	3.543	5.723	—	5.723	39.000	—	39.000	59.000	—	59.000
Bésil . . . . .	1.288	4.437	5.725	2.578	7.957	10.535	26.000	54.739	80.739	50.700	98.626	149.326
Bulgarie . . . . .	5.120	8.082	13.202	33.881	17.431	51.312	73.538	107.430	180.968	482.906	209.358	692.264
Cap de Bonne-Espérance . . . . .	364	2.628	2.992	1.110	2.553	3.663	4.445	32.464	36.909	—	—	—
Colonies portugaises {	348	3.105	3.453	668	3.572	4.240	6.067	40.542	46.609	13.905	46.509	60.414
Province d'Angola . . . . .	—	161	161	—	161	161	—	1.889	1.889	—	1.992	1.992
Province de Mozambique . . . . .	74	3	77	235	10	245	884	40	924	2.897	120	3.017
Réseau de l'Etat portugaise	997	2.440	3.437	4.253	7.338	11.591	15.600	40.370	55.970	62.720	110.940	173.660
Réseau de la C <sup>ie</sup> West of India portuguese guaranteed railway	3.061	955	4.016	16.298	2.623	18.921	33.671	10.505	44.176	179.278	28.853	208.131
Danemark . . . . .	18.335	11.612	29.947	16.786	30.339	77.125	—	—	383.373	—	—	1.771.204
Egypte . . . . .	81.707	61.951	143.658	448.781	120.439	569.220	1.134.023	1.616.340	2.750.363	7.564.223	5.919.114	13.483.337
Espagne . . . . .	6.853	7.510	14.363	21.686	15.934	37.620	74.910	91.873	166.783	296.215	108.297	404.512
France {	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Continent et Corse . . . . .	15.961	8.369	24.330	112.109	18.849	130.958	—	—	543.751	—	—	2.833.863
Algérie . . . . .	29.113	35.257	64.370	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grande-Bretagne et Irlande . . . . .	58.360	49.156	107.516	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hongrie . . . . .	2.397	6.313	8.710	6.197	7.480	13.677	38.352	82.069	120.421	99.152	97.240	196.392
Indes britanniques (Office indien) (Année 1905)	1.147	12.477	13.624	5.460	21.669	27.129	16.058	174.678	190.736	59.225	242.370	301.595
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	18.970	28.236	47.206	136.696	63.813	200.509	353.708	378.695	732.403	2.223.468	844.784	3.068.252
Indes néerlandaises . . . . .	4.541	22.993	27.534	55.815	87.358	143.173	82.200	414.215	496.415	1.047.429	1.622.115	2.669.544
Indo-Chine française . . . . .	—	—	1.393	—	—	5.736	—	—	19.807	—	—	94.100
Italie . . . . .	297	436	733	633	539	1.172	3.281	7.809	11.090	10.138	10.081	20.219
Japon {	1.330	1.801	3.131	3.929	6.375	10.304	19.836	26.844	46.680	61.000	98.993	159.993
Japon . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	293.883	—	—	1.207.115
Formose . . . . .	1.143	2.089	3.232	3.579	2.831	6.410	17.400	22.100	39.500	54.500	29.800	84.300
Luxembourg . . . . .	2.875	4.058	6.933 <sup>3)</sup>	25.838	7.338	33.176 <sup>3)</sup>	78.020	67.517	145.537	843.190	233.630	1.076.820
Natal . . . . .	—	—	8.705	—	—	19.510	—	—	—	—	—	—
Norvège . . . . .	—	—	8.801	—	—	19.762	—	—	111.618	—	—	254.111
Orange River Colony . . . . .	1.558	5.755	7.313	3.668	15.989	19.657	31.160	95.082	126.242	73.360	299.623	372.985
Pays-Bas . . . . .	74.549	167.890	242.439	390.046	253.747	643.793	—	—	—	—	—	—
Portugal (Année 1905) . . . . .	264	1.931	2.195	1.064	2.171	3.235	2.951	20.120	23.071	11.407	21.820	33.227
Portugal . . . . .	545	2.894	3.439	1.053	7.066	8.119	10.900	58.583	69.483	18.601	152.839	171.440
Roumanie . . . . .	6.978	2.349	9.327	23.962	5.642	29.604	140.000	47.000	187.000	479.000	113.000	592.000
Russie . . . . .	2.943	2.945	5.888	15.308	7.750	23.058	—	—	129.234	—	—	454.809
Sénégal . . . . .	1.142	2.699	3.841	7.381	4.400	11.781	16.504	28.006	44.510	91.971	49.292	141.263
Serbie . . . . .	3.671	42.213	45.884	13.846	64.380	78.226	26.784	569.264	596.048	121.758	921.731	1.043.489
Suède . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquie . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Non compris les lignes et fils des chemins de fer ni ceux dans les protectorats allemands et en Chine. — <sup>2)</sup> Chiffre approximatif. — <sup>3)</sup> 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 1906.

22

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
Australie (Fédération) { Australie occidentale	—	—	34	—	—	35	—	—	74	—	—	238	—	—	153
{ Queensland . . . . .	—	—	38	—	—	30	—	—	273	—	—	1.189	—	—	54
Bosnie-Herzégovine . . . . .	—	—	—	—	—	—	13	58	71	34	94	128	—	—	—
Brésil . . . . .	—	—	—	—	—	—	281	665	946	120	854	974	—	—	—
Bulgarie . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	132	—	—	59
Cap de Bonne-Espérance . . . . .	—	—	47	—	—	109	—	—	203	—	—	2.104	—	—	1.072
Colonies { Province d'Angola . . . . .	—	1.397	1.397	—	315	315	—	171	171	—	33	33	—	—	—
{ Province de Mozambique . . . . .	176	1.255	1.431	22	228	250	50	72	122	—	138	138	—	129	129
portugaises { Inde { Réseau de l'Etat . . . . .	—	119	119	—	32	32	—	4	4	—	15	15	—	3	3
{ portugaise { Réseau de la C <sup>ie</sup> West of India portuguese guaranteed railway	—	—	—	18	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danemark . . . . .	21	27	48	233	482	715	195	366	561	354	452	806	60	65	125
Egypte . . . . .	—	—	64	—	—	—	—	—	113	—	—	719	—	—	828
Espagne . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	145 <sup>1)</sup>	—	—	952	—	—	4.338
France { Continent et Corse . . . . .	6.928	8.215	15.143	19.720	50.622	70.342	7.419	10.365	17.784	20.449	14.890	35.339	4.272	3.794	8.066
{ Algérie . . . . .	706	487	1.193	223	850	1.073	508	449	957	864	953	1.817	144	145	289
Hongrie . . . . .	—	—	462	—	—	41.423	—	—	1.794	—	—	2.557	—	—	—
Indes britanniques (Office indien) (Année 1905) . . . . .	39	60	99	91	69	160	223	210	433	1.164	271	1.435	1.223	548	1.771
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	43	80	123	98	75	173	191	239	430	1.083	325	1.408	1.082	604	1.686
Indes néerlandaises . . . . .	37	184	221	32	54	86	1	31	32	183	338	521	86	206	292
Indo-Chine française . . . . .	17	980	997	108	685	793	56	740	796	21	867	888	—	—	—
Italie . . . . .	75	155	230	960	1.213	2.173	649	532	1.181	4.103	3.454	7.557	122	246	368
Japon { Japon . . . . .	7	381	388	20.422	41.078	61.500	2	1.284	1.286	94	3.864	3.958	—	—	—
{ Formose . . . . .	—	—	4	—	—	2.281	—	37	37	11	130	141	—	—	—
Luxembourg . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	6	13	53	14	67	—	—	—
Norvège . . . . .	—	—	234	—	—	198	—	—	598	—	—	1.826	—	—	109
Pays-Bas . . . . .	2	17	19	9	15	24	116	214	330	2.413	1.185	3.598	367	515	882 <sup>2)</sup>
Portugal (Année 1905) . . . . .	—	—	559	—	—	3.163	—	—	1.707	—	—	212	—	—	26
Portugal . . . . .	—	—	614	—	—	3.340	—	—	1.590	—	—	244	—	—	48
Roumanie . . . . .	10	53	63	39	97	136	43	307	350	115	1.045	1.160	—	—	—
Russie <sup>3)</sup> . . . . .	901	918	1.819	474	365	839	301	340	641	1.355	1.438	2.793	3.885	3.332	7.217
Sénégal . . . . .	122	1.923	2.045	41	229	270	32	59	91	26	43	69	—	—	—
Serbie . . . . .	—	193	193	—	747	747	—	60	60	—	76	76	—	—	—
Tunisie . . . . .	115	52	167	484	179	663	32	127	159	317	165	482	—	—	—
Turquie . . . . .	250	8.795	9.045	777	472	1.249	121	1.408	1.529	204	932	1.136	57	171	228

<sup>1)</sup> Dans 48 cas les dérangements ont été dus au vol de fils de bronze et aux ruptures d'isolateurs causées intentionnellement. — <sup>2)</sup> Principalement dans les bureaux. — <sup>3)</sup> Ces indications ne se rapportent qu'aux sections des chemins de fer dotées de télégraphes de l'Etat.