



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 DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

Année 1915



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1917



Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union)	Allemagne	Argentine (République)	Australie (Fédération)	Autriche	Belgique	Bolivie	Bosnie-Herzégovine
I. Réseau.								
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres			86.440		48.753			3.571
b. Développement des circuits en kilomètres			—		259.235 ¹⁾			11.230 ¹⁾
c. Développement des fils en kilomètres			264.675		259.235			11.230
II. Bureaux.								
a. Nombre des bureaux.			3.511		7.329			407
			97		—			—
			Totaux		7.329			407
b. Nombre des bureaux.			1.315		4.805			336
			2.284		2.518			71
			9		6			—
			Totaux		7.329			407
c. Nombre des bureaux.			184		163			5
			36		371 ²⁾			7
			3.388		4.277			395
			Totaux		4.811			407
d. Nombre des bureaux de dépôt			26		— ³⁾			—
III. Appareils.								
Nombre d'appareils en service.			4.414		6.183			352
			—		481 ⁴⁾			11 ²⁾
			3.331		559 ⁵⁾			4 ³⁾
			Totaux		7.223⁶⁾			367
IV. Personnel.								
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale			166 ¹⁾		— ⁷⁾			— ⁴⁾
b. Nombre des employés des bureaux			7.758 ²⁾		—			—
c. Personnel subalterne			3.919 ³⁾		—			—
			Totaux		11.843			—
V. Télégrammes.								
a. Service intérieur.			6.923.775		11.015.122			368.921
			1.524.463		1.265.090			—
			Totaux		8.448.238			368.921
b. Service international.			684.037		3.674.548 ⁸⁾			289.374 ⁵⁾
			656.542		4.860.956 ⁹⁾			226.993 ⁶⁾
			403.679		801.447			167
			Totaux		1.744.258			516.534
c. Nombre des télégrammes de service			1.037.760		2.457.425			80.241 ⁷⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes			11.230.256		24.074.588			965.696
VI. Recettes.								
a. Produit des correspondances intérieures			Fr. 12.318.658		Fr. 12.831.985			Fr. 645.195
b. Produit net des correspondances internationales			13.904.069		6.423.823			241.165
c. Recettes diverses			—		1.717.389			517.682
			Totaux		26.222.727			1.404.042
VII. Dépenses.								
a. Frais d'exploitation.			23.638.101		— ¹⁰⁾			— ⁸⁾
			2.220.694		—			—
			Totaux des dépenses du budget ordinaire		25.858.795			—
b. Frais d'établissement du réseau			86.788.598		— ¹⁰⁾			— ⁸⁾
VIII. Données générales.								
a. Population de l'Etat d'après les recensements			7.979.259		28.571.934 ¹¹⁾			1.898.044 ⁹⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés			2.987.353		300.007			51.199

Aucune indication n'a été fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Aucune indication n'a été fournie.

de 1915. — I. Renseignements principaux.

Brésil	Bulgarie	Ceylan	Chili	Chine (année 1914)	Colonies françaises				
					Afrique occidentale française				Côte d'Ivoire
					Sénégal	Haut Sénégal et Niger	Niger	Mauritanie	
37.097 ¹⁾		10.496		67.749	2.332	9.080	1.825	576	3.163
—		—		—	—	—	—	—	—
67.283 ¹⁾		952		90.574	5.075	10.580	1.893	576	3.395
2.349		141		669	46	74	12	7	30
—		44		—	—	—	—	—	—
Totaux		185		669	46	74	12	7	30
717		186 ¹⁾		669	44	48	12	—	30
1.625		44 ²⁾		—	1	26	—	—	—
7		—		—	1	—	—	7	—
Totaux		230		669	46	74	12	7	30
47		—		669	—	—	—	—	—
103		2 ³⁾		—	4	—	12	—	—
2.199		184		—	42	74	—	7	30
Totaux		186		669	46	74	12	7	30
5		48		—	—	—	—	—	—
868		396 ⁴⁾		1.892	70	—	—	8	52
—		—		—	—	—	—	—	—
301 ²⁾		1 ⁵⁾		53	—	—	—	—	—
Totaux		397		1.945	70	—	—	8	52
524		7 ⁶⁾		—	8	—	—	2	1
3.395		226		9.021	127	262	95	19 ¹⁾	58
1.320		119		—	141	—	—	10	119
Totaux		352		9.021	276	262	95	31	178
4.888.545		904.462		—	215.570	78.838	7.411	5.796	34.792
—		67.158		—	98.187	34.320	982	7.890	32.882
Totaux		971.620		4.888.545	313.757	113.158	8.393	13.686	67.674
68.160		184.688		—	27.504	33.758	8.292	137	4.070
47.082		151.294		—	18.756	56.833	7.152	52	3.000
18.543		—		—	—	—	—	—	—
Totaux		335.982		18.543	14.895	—	—	—	—
133.785		—		—	61.155	90.591	15.444	189	7.070
807.168		—		—	25.492	—	—	1.010	19.357
Totaux		1.307.602		5.829.498	400.404	203.749	23.837	14.885	94.101
Fr. 14.277.510		Fr. 506.350		Fr. 18.000.000	Fr. 136.870	Fr. 132.417	Fr. 10.014	Fr. 7.636	Fr. 66.535
1.816.029		315.167		—	166.121	—	—	—	5.869
792.898		—		—	—	—	—	—	—
Totaux		821.517		16.886.437	302.991	132.417	10.014	7.636	72.404
21.030.387		— ⁷⁾		—	675.621 ¹⁾	479.945	106.783 ¹⁾	44.770 ¹⁾	— ¹⁾
2.469.761		— ⁷⁾		—	43.250	3.354	9.200	24.000	44.000 ²⁾
Totaux		—		23.500.148	718.871	483.299	115.983	68.770	44.000
—		— ⁷⁾		—	—	—	—	—	—
21.800.000		4.106.350		—	1.150.000	5.603.774	847.762	600.000	1.216.284
8.657.857		65.768		—	250.000	830.000	980.000	890.000	315.250

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Colonies françaises				
	Dahomey	Guinée française	Indochine française	Madagascar	Nouvelle-Calédonie
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	1.924	3.458	14.558	6.705	1.173
b. Développement des circuits en kilomètres	—	—	—	—	—
c. Développement des fils en kilomètres	2.331	4.120	29.916	10.278	1.932
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux.	30	29	319	103 ¹⁾	35
Ouverts au service intérieur et internat.	—	—	84	—	—
Ouverts au service intérieur seulement	—	—	—	—	—
Totaux	30	29	403	103	35
b. Nombre des bureaux.	30	29	326	—	35
De l'Etat	—	—	72	21	—
Des chemins de fer ou C ^{ies} privées	—	—	5	—	2
Sémaphoriques, avec service télégr.	—	—	—	—	—
Totaux	30	29	403	21	37
c. Nombre des bureaux.	—	—	5	—	—
Avec service permanent	—	—	66	4 ¹⁾	1
Avec service de jour complet ou prolongé	—	—	—	—	—
Avec service de jour limité	30	29	332	99 ¹⁾	36
Totaux	30	29	403	103	37
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service.	47	44	626	217	25
Système Morse	—	—	27	6	—
Système Hughes	—	—	28	11 ²⁾	41 ¹⁾
Autres systèmes	—	—	—	—	—
Totaux	47	44	681	234	66
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	—	6	17	—	4 ¹⁾
b. Nombre des employés des bureaux	—	75	846	— ³⁾	54 ²⁾
c. Personnel subalterne	—	123	933	—	56 ¹⁾
Totaux	—	204	1.796	—	114
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur.	14.728	42.445	711.463	133.702	13.172
Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	—	—	—	—	—
Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	24.550	45.583	412.164	123.627	7.903
Totaux	39.278	88.028	1.123.627	257.329	21.075
b. Service international.	2.765	2.573	36.444	11.837	2.867
Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	2.013	2.279	36.833	10.502	2.887
Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	—	—	—	—	—
Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	2.317	—	35.740	—	—
Totaux	7.095	4.852	109.017	22.339	5.754
c. Nombre des télégrammes de service	5.392	5.319	288.273	61.691	1.437
Totaux généraux du nombre des télégrammes	51.765	98.199	1.520.917	341.359	28.266
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. 27.235	Fr. 60.704	Fr. 494.758	Fr. 234.187	Fr. 20.384
b. Produit net des correspondances internationales	6.949	10.270	325.448	24.475	6.264
c. Recettes diverses	—	—	634	—	—
Totaux	34.184	70.974	820.840	258.662	26.648
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation.	—	397.128 ¹⁾	3.314.000	— ¹⁾	223.783 ²⁾
Personnel	—	—	—	—	—
Matériel et entretien des lignes et des bureaux	—	31.875	1.351.000	—	24.759
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	429.003	4.665.000	—	248.542
b. Frais d'établissement du réseau	—	—	—	—	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	910.900	1.808.893	16.000.000	3.351.481	50.608
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	107.000	231.702	700.000	580.000	19.824

de 1915. — I. Renseignements principaux.

Colonies portugaises (année 1914)				Colonies portugaises (année 1915)				Congo belge
Province d'Angola	Guinée portugaise	Inde portugaise	Province de Mozambique	Province d'Angola	Guinée portugaise	Inde portugaise	Province de Mozambique	
8.386 ¹⁾	399 ²⁾	232	7.467 ³⁾	7.932	399	197	8.063	1.921
—	—	—	—	7.932	399	197	8.063	—
9.717 ²⁾	523 ²⁾	232	8.662 ²⁾	9.218	523	237	9.240	2.867
94	2	16	86	93	2	17	107	32 ¹⁾
33	8	—	—	33	6	—	5	—
127	10	16	86	126	8	17	112	32
83	8	16	81	82	6	17	78	32 ¹⁾
44	2	—	—	44	2	—	25	—
—	—	—	5	—	—	—	9	—
127	10	16	86	126	8	17	112	32
—	—	3	—	—	—	3	—	—
18	—	13	9	17	—	10	8	—
109	10	—	77	109	8	4	104	32 ¹⁾
127	10	16	86	126	8	17	112	32
—	—	—	—	—	—	—	1	—
82	9	4	70	137	7	4	66	27
—	—	—	—	2	—	—	—	—
657 ²⁾	47	110	432 ²⁾	498	45	133	422	14 ²⁾
739	56	114	502	637	52	137	488	41
15	2	1	37	15	3	3	37	—
98	25	43	299 ²⁾	90	25	42	299	— ²⁾
122	10	41	184	103	16	42	166	—
235	37	85	520	208	44	87	502	—
19.181	2.357	17.585	45.651	26.936	2.198	19.071	46.391	16.155
28.528	5.350	8.583	34.287	54.995	3.883	7.330	34.254	17.967
47.709	7.707	26.168	79.938	81.931	6.081	26.401	80.645	34.122
8.752	5.511	15.276	63.187	13.260	5.059	16.817	62.665	9.031
10.126	1.755	17.602	27.139	17.480	1.408	20.584	69.004	10.907
186	—	—	2.589	—	—	—	4.102	4.458
19.064	7.266	32.878	92.915	30.740	6.467	37.401	135.771	24.396
20.700	2.529	5.220	51.422	28.900	1.883	3.983	55.358	4.042
87.473	17.502	64.266	224.275	141.571	14.431	67.785	271.774	62.560
Fr. 57.619	Fr. 3.707	Fr. 8.989	Fr. 105.870	Fr. 81.130 ¹⁾	Fr. 4.837 ¹⁾	Fr. 9.651 ¹⁾	Fr. 106.028 ¹⁾	Fr. 60.208
15.195	7.685	12.078	167.401	20.249	4.951	14.792	206.809	123.499
8.262	—	2.310	40.494	22.068	130	2.495	11.886	3.250 ¹⁾
81.076 ¹⁾	11.392 ¹⁾	23.377 ¹⁾	313.765 ¹⁾	123.447	9.918	26.938	324.723	186.957
246.572	25.121	43.626	486.617	235.507	52.558	65.222	554.031	190.000 ¹⁾
33.189	3.395	4.382	117.062	54.573	16.770	5.599	39.189	41.197 ¹⁾
279.761 ¹⁾	28.516 ¹⁾	48.008 ¹⁾	603.679 ¹⁾	290.080	69.328	70.821	593.220	231.197
60.066 ¹⁾	8.847 ¹⁾	2.155 ¹⁾	—	37.654	—	3.158	60.598	—
4.181.730	213.137	536.612	3.120.000	4.181.730	211.137	536.612	3.120.000	15.000.000 ¹⁾
1.256.000	36.125	4.242	763.000	1.256.000	36.125	4.242	763.000	2.365.000

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Perse	Portugal	Roumanie	Russie	Serbie	Siam ¹⁾	Suède
I. Réseau.							
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres				246.300 ¹⁾		7.050	13.049 ¹⁾
b. Développement des circuits en kilomètres				—		—	156 ²⁾
c. Développement des fils en kilomètres				864.554 ²⁾		9.984	35.156 ²⁾
II. Bureaux.							
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.				3.276		71	2.678 ⁴⁾
{ Ouverts au service intérieur seulement				7.078		126 ²⁾	400 ²⁾
Totaux				10.354		197	3.078
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat				5.907		71	1.249
{ Des chemins de fer ou C ^{ies} privées . . .				4.447		126	1.826 ⁶⁾
{ Sémaphoriques, avec service télégr. . .				—		—	3 ⁷⁾
Totaux				10.354		197	3.078
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent				1.589		4	58 ⁸⁾
{ Avec service de jour complet ou prolongé				4.858		26	992 ²⁾
{ Avec service de jour limité				3.907		167	2.028 ¹⁰⁾
Totaux				10.354		197	3.078
d. Nombre des bureaux de dépôt				—		2	—
III. Appareils.							
Nombre d'appareils en service. { Système Morse				10.060		164	3.609 ¹¹⁾
{ Système Hughes				817		—	—
{ Autres systèmes				1.672 ³⁾		—	1.457 ¹²⁾
Totaux				12.549 ⁴⁾		164	5.066
IV. Personnel.							
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale				— ⁵⁾		— ³⁾	192 ¹³⁾
b. Nombre des employés des bureaux				—		—	1.201 ¹³⁾
c. Personnel subalterne				—		—	839 ¹⁴⁾
Totaux				—		—	2.232 ¹⁵⁾
V. Télégrammes.							
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)				36.552.896		288.920	2.701.200 ¹⁶⁾
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)				—		—	—
Totaux				36.552.896		288.920	2.701.200
b. Service international. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger				1.163.763		43.913	1.259.667
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger				1.467.052		60.601	1.281.364
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre				542.837		74.214	1.525.339
Totaux				3.173.652		178.728	4.066.370
c. Nombre des télégrammes de service				6.712.642		— ⁴⁾	299.546
Totaux généraux du nombre des télégrammes				46.439.190		467.648	7.067.116
VI. Recettes.							
a. Produit des correspondances intérieures				Fr. — ⁵⁾		Fr. —	Fr. 2.348.688 ¹⁷⁾
b. Produit net des correspondances internationales				—		1.478.806 ⁵⁾	5.928.394
c. Recettes diverses				4.238.923 ⁶⁾		—	100.696
Totaux				—		1.478.806	8.377.778
VII. Dépenses.							
a. Frais d'exploitation. { Personnel				—		674.584	5.010.870
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux				—		647.799	—
Totaux des dépenses du budget ordinaire				—		1.322.383	5.010.870
b. Frais d'établissement du réseau				—		—	187.076 ¹⁸⁾
VIII. Données générales.							
a. Population de l'Etat d'après les recensements				178.378.800		7.560.973	5.712.740 ¹⁹⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés				21.797.725		556.073	448.091

Aucune indication n'a été fournie.

de 1915. — I. Renseignements principaux.

Suisse	Tunisie	Turquie ¹⁾	Uruguay	Observations
3.334 ¹⁾	4.900		3.315 ¹⁾	Argentine (République). — ¹⁾ Personnel supérieur et inspecteurs. — ²⁾ Gardes-fil et messagers. — ³⁾ Chefs de service et télégraphistes.
27.460 ²⁾	—		—	Autriche. — ¹⁾ Y compris 6917 km. de lignes des chemins de fer ou privées ayant un développement de circuits et de fils de 90.361 km. — ²⁾ Bureaux d'Etat. — ³⁾ Tous les bureaux de poste, les recettes auxiliaires et les bureaux téléphoniques sont autorisés à accepter les télégrammes. — ⁴⁾ Dont 174 Hughes duplex. — ⁵⁾ A savoir: 5 Baudot duplex, 7 Baudot quadruplex, 4 Siemens et 543 téléphones. — ⁶⁾ Non compris les appareils ex-service des chemins de fer et des compagnies privées. — ⁷⁾ On ne peut pas donner ces indications, le personnel étant commun pour les services des postes, des télégraphes et des téléphones. — ⁸⁾ Dont 1.395.936 pour la Hongrie. — ⁹⁾ Dont 2.267.400 de la Hongrie. — ¹⁰⁾ 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. — ¹¹⁾ Recensement du 31 Décembre 1910.
28.232 ³⁾	10.188		—	Bosnie-Herzégovine. — ¹⁾ Y compris les lignes, circuits et fils des chemins de fer. — ²⁾ Dont 2 Hughes duplex. — ³⁾ Appareils téléphoniques d'inducteur magnétique. — ⁴⁾ Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁵⁾ Y compris 282.375 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁶⁾ Y compris 219.434 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁷⁾ Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des prix des blés et de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — ⁸⁾ Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant fusionnés, aucune distinction ne peut être établie en ce qui concerne les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ⁹⁾ Recensement de 1910.
2.397	246		292	Brésil. — ¹⁾ Non compris les lignes et fils des chemins de fer et des compagnies privées. — ²⁾ A savoir: 36 Baudot, 262 téléphones et 3 acoustiques. — ³⁾ Non compris les appareils des chemins de fer et des compagnies privées.
—	—		—	Ceylan. — ¹⁾ Stations radiotélégraphiques. — ²⁾ Dont 1 de la Compagnie Eastern Telegraph. — ³⁾ A savoir: 1 bureau télégraphique et 1 station radiotélégraphique. — ⁴⁾ Y compris les appareils des chemins de fer. — ⁵⁾ Baudot-duplex entre Colombo et Madras. — ⁶⁾ Y compris le Postmaster General qui est en même temps aussi Directeur des Télégraphes. — ⁷⁾ Par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones, aucune indication ne peut être faite en ce qui concerne les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique.
2.397	246		292	Colonies françaises (Afrique occidentale française. Sénégal). — ¹⁾ Personnel commun au service postal et télégraphique.
2.330	163		107 ²⁾	Colonies françaises (Afrique occidentale française. Niger). — ¹⁾ Personnel commun au service postal et télégraphique.
67	79		185	Colonies françaises (Afrique occidentale française. Mauritanie). — ¹⁾ Personnel commun au service postal et télégraphique.
—	4		—	Colonies françaises (Côte d'Ivoire). — ¹⁾ Le personnel assure le service postal et télégraphique. — ²⁾ Pour les deux services postal et télégraphique.
2.397	246		292	Colonies françaises (Guinée française). — ¹⁾ Chiffre commun pour les trois services: postes, télégraphes et téléphones.
8	—		—	Colonies françaises (Indochine française). — ¹⁾ Chiffres communs pour les services des postes et des télégraphes.
1.065	34		—	
1.324	212		—	
2.397	246		—	
—	—		—	
2.047	217		86	
130	19		—	
91 ⁴⁾	100		20 ³⁾	
2.268	336		106 ⁴⁾	
182	—		—	
3.200	— ¹⁾		207 ⁵⁾	
609	—		212 ⁶⁾	
3.991	—		419	
1.595.189	328.808		349.320	
—	92.728		48.281	
1.595.189	421.536		397.601	
1.805.799	397.025		95.945	
1.816.146	359.704		116.580	
265.851	—		—	
3.887.796	756.729		212.525	
155.938	133.425		—	
5.638.923	1.311.690		610.126	
Fr. 1.178.799	Fr. 269.811		Fr. —	
4.426.323	440.363		1.066.273	
355.391	37.909		—	
5.960.513	748.083		1.066.273	
3.711.418	— ¹⁾		— ⁶⁾	
2.249.095 ⁵⁾	—		—	
5.960.513	—		—	
7.515.842 ⁶⁾	—		—	
3.753.293	1.926.000		1.315.714 ⁷⁾	
41.324	129.318		186.926 ⁷⁾	

Statistique télégraphique comparative de 1915.

Observations

Colonies françaises (Madagascar). — ¹⁾ Non compris les bureaux du service des chemins de fer. — ²⁾ A savoir : 1 Recorder et 10 appareils d'optique. — ³⁾ Les services des postes, télégraphes et téléphones étant fusionnés, aucune distinction ne peut être établie en ce qui concerne le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁴⁾ Pour la raison indiquée sous l'observation 3, le chiffre des dépenses afférentes au service télégraphique ne peut être mentionné.

Colonies françaises (Nouvelle-Calédonie). — ¹⁾ Dont 2 appareils optiques, 4 relais et 41 appareils téléphoniques. — ²⁾ Chiffre commun pour les trois services postal, télégraphique et téléphonique.

Colonies portugaises (année 1914). — ¹⁾ Y compris 1192 km. appartenant à des chemins de fer et 2198 km. à des compagnies de câbles sous-marins. — ²⁾ Y compris 2485 km. appartenant à des chemins de fer et 2198 km. à des compagnies de câbles sous-marins. — ³⁾ Dont 13 cadrans et 95 téléphones. — ⁴⁾ Conversion en monnaie française à raison de 20 centavos (200 reis) pour un franc. — ⁵⁾ Y compris 48 km. appartenant à des compagnies de câbles sous-marins. — ⁶⁾ Y compris 282 km. appartenant à des chemins de fer de l'Etat et 2170 km. à des compagnies de câbles sous-marins. — ⁷⁾ Y compris 403 km. appartenant à des chemins de fer de l'Etat et 2170 km. à des compagnies de câbles sous-marins. — ⁸⁾ Dont 79 téléphones et 1 Wheatstone automatique à duplex différentiel. — ⁹⁾ Personnel commun aux services postal et télégraphique.

Colonies portugaises (année 1915). — ¹⁾ Conversion en monnaie française à raison de 20 centavos pour 1 franc.

Congo belge. — ¹⁾ Y compris 14 stations radiotélégraphiques. — ²⁾ Installations radiotélégraphiques. — ³⁾ Personnel commun aux services postal et télégraphique. — ⁴⁾ Adresses conventionnelles. — ⁵⁾ Non compris les dépenses concernant le service radiotélégraphique, celui-ci étant confié à un particulier. Le Congo belge paie 40.000 francs par an et par poste, plus une redevance de 5 centimes par mot transmis et reçu. — ⁶⁾ Chiffre approximatif de la population indigène, le nombre des personnes de race blanche est de 4000 environ.

Danemark. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1915 au 31 Mars 1916. — ²⁾ Y compris 1898 km. de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — ³⁾ Ouverts aussi pour la correspondance avec la Suède et la Norvège. — ⁴⁾ En outre, 156 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — ⁵⁾ Dont 9 avec Creed-Receiver et 6 aussi avec Creed-Printer. — ⁶⁾ Les appareils téléphoniques affectés au service télégraphique sont compris dans la statistique des téléphones. Non compris les appareils des chemins de fer. — ⁷⁾ La réunion des services des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — ⁸⁾ Y compris 67.169 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — ⁹⁾ En outre, 6926 télégrammes météorologiques internationaux affranchis de la taxe. — ¹⁰⁾ Non compris les recettes des télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer. — ¹¹⁾ Recensement de 1916. — ¹²⁾ Non compris les îles Féroé et l'Islande.

Erythrée. — ¹⁾ Système Perego simultané.

Espagne. — ¹⁾ Dont 3120 km. de lignes appartenant aux réseaux municipaux. — ²⁾ Dont 3929 km. de fils appartenant aux réseaux municipaux. — ³⁾ Dont 18 Baudot.

Indes néerlandaises. — ¹⁾ A savoir : 2 télégraphes machinaux, 57 Syphon Recorder et 236 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — ²⁾ Y compris le personnel du service postal. — ³⁾ Y compris les télégrammes du service des postes.

Islande. — ¹⁾ Les lignes et le personnel sont communs pour le trafic des télégraphes et des téléphones. — ²⁾ Ouverts aussi à la correspondance téléphonique. — ³⁾ Téléphones. — ⁴⁾ Y compris les télégrammes échangées avec le Danemark. — ⁵⁾ Y compris les télégrammes météorologiques. — ⁶⁾ La réunion des services télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ⁷⁾ Recensement de 1910.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Juillet 1914 au 30 Juin 1915. — ²⁾ Au service télégraphique proprement dit et y compris les câbles sous-marins. — ³⁾ Dont 1938 bureaux appartenant aux compagnies de chemins de fer et 434 bureaux phonotélégraphiques. — ⁴⁾ Dont 142 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁵⁾ Dont 1 en service permanent pour les télégrammes urgents, 165 avec service prolongé jusqu'à minuit et 8 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁶⁾ Dont 1788 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁷⁾ Y compris 13 appareils Morse à transmission double simultanée et 5553 Morse simplex appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁸⁾ Dont 81 appareils Hughes à transmission double simultanée. — ⁹⁾ Dont 19 appareils complets Wheatstone, 6 de transmission Wheatstone, 81 récepteurs Wheatstone, 3 appareils Syphon Recorder, 62 Baudot doubles et 91 quadruplex, 853 Sounders, 4 Rowland et 711 micro-téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — ¹⁰⁾ On ne peut donner ces indications, le personnel étant commun pour les services des postes et des télégraphes. — ¹¹⁾ Y compris 921.517 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹²⁾ Y compris 100.230 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³⁾ Y compris 48.253 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Y compris 8879 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵⁾ Non compris 52.799 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁶⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas établir les dépenses exclusivement afférentes à la télégraphie. — ¹⁷⁾ Au 1^{er} Janvier 1915.

Statistique télégraphique comparative de 1915.

Observations

Luxembourg. — 1) Y compris 320 km. de lignes communes aux services des télégraphes et des téléphones et 203 km. de lignes communes aux services des télégraphes et des chemins de fer, mais non compris 163 km. de lignes appartenant aux chemins de fer. — 2) Y compris 243 km. de circuits et de fils communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 1223 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — 3) Y compris 237 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — 4) Non compris 160 appareils appartenant aux chemins de fer. — 5) Appareils téléphoniques. — 6) 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. — 7) 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. — 8) Recensement de 1910.

Norvège. — 1) Les indications se rapportent à l'année du 1^{er} Juillet 1915 au 30 Juin 1916. — 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 24.018 km.; fils téléphoniques interurbains 75.287 km. Longueur des lignes des chemins de fer: a) des télégraphes 2747 km., ayant un développement de fils de 5282 km.; b) des téléphones interurbains 2630 km., ayant un développement de fils de 6242 km. — 4) Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit et de 6 heures du matin, 8 bureaux jusqu'à minuit, 3 bureaux jusqu'à 11 heures et 5 bureaux jusqu'à 10 heures du soir. — 5) A savoir: 39 duplex, 14 quadruplex, 31 automatiques de Wheatstone, 2 Murray et 2267 téléphones. — 6) Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, savoir: 494 Morse, 10 Digney frères à cadran et 1367 téléphones, total 1871. — 7) A savoir: 245 hommes et 1151 femmes; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques (837) et des bureaux téléphoniques interurbains (559). Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (1505) et le personnel auxiliaire (238). Employés des télégraphes des chemins de fer: 517 hommes et 38 femmes. — 8) Y compris 86 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 577. — 9) Non compris 117.837 télégrammes privés, expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — 10) Les bureaux des chemins de fer ont expédié 986.425 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. 4.944.782, des conversations interurbaines fr. 4.960.966, des réseaux téléphoniques urbains fr. 3.941.423. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 119.808. — 13) A savoir: recettes des télégrammes fr. 4.653.839, des conversations fr. 323.469. — 14) A savoir: recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 222.242 et des réseaux téléphoniques urbains fr. 24.186. — 15) Recettes totales des télégrammes fr. 9.598.621 et des conversations interurbaines fr. 5.284.435. — 16) Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. — 17) A savoir: fr. 54.421.528 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1915-1916 et fr. 3.520.278 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1915-1916. Le premier chiffre se compose de fr. 16.059.028 des télégraphes, fr. 24.324.722 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 14.037.778 des réseaux téléphoniques urbains; le dernier chiffre se compose de fr. 518.194 des télégraphes, fr. 1.891.806 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 1.110.278 des réseaux téléphoniques urbains. — 18) Recensement du 1^{er} Décembre 1910.

Pays-Bas. — 1) Inconnu. — 2) A savoir: 220 sounders, 6 Baudot, 1 télégraphe rapide Siemens, 22 télécriteurs, 15 relais, 13 duplex Hughes et 324 appareils divers. — 3) Y compris 129 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 4) Y compris 2400 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 5) A savoir: 2651 facteurs, 177 surveillants de lignes et 181 ouvriers.

Russie. — 1) A savoir: 226.290 km. administrés par l'Etat, 19.530 km. par les chemins de fer et 480 km. par la police. — 2) A savoir: 615.152 km. appartenant à l'Etat, 248.922 km. aux chemins de fer et 480 km. à la police. — 3) A savoir: 38 Morse duplex, 12 Hughes, 79 Wheatstone duplex, 213 Baudot, 2 Murray, 25 sonneries, 1082 téléphones et 187 Klopferov. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux télégraphes de l'Etat. — 5) Vu la fusion en 1885 des services postal et télégraphique, les nombres des employés qui en font partie ne sauraient être indiqués séparément. — 6) Les remises sur les télégrammes expédiés en faveur des Etats étrangers et des compagnies.

Siam. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1915 au 31 Mars 1916. — 2) Bureaux de chemins de fer. — 3) Les services des postes et des télégraphes étant combinés, on ne peut pas établir les chiffres du personnel affecté exclusivement au service télégraphique. — 4) Aucun relevé n'a été fait. — 5) Ces recettes sont englobées.

Suède. — 1) Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir: 1849 km. appartenant à l'Etat et 5696 km. appartenant aux compagnies privées. Des 13.049 km. de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 11.107 km. sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — 2) Il y a, en outre, 5593 km. de circuits téléphoniques utilisés à la fois pour le service téléphonique et télégraphique (circuits téléphoniques superposés). — 3) Dont 14 km. de fils de réserve. Dans le chiffre de 35.156 km. de fils télégraphiques, ne sont pas compris les fils des chemins de fer, à savoir: 18.388 km. appartenant à l'Etat et 12.453 km. appartenant aux compagnies privées. — 4) Y compris 1426 bureaux de chemins de fer (dont 525 appartenant à l'Etat et 901 aux compagnies privées), 1078 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 69 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. — 5) Bureaux de

Observations

chemins de fer (dont 3 appartenant à l'Etat et 397 appartenant aux compagnies privées), ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège. — ⁶⁾ Dont 528 appartenant à l'Etat et 1298 aux compagnies privées. — ⁷⁾ Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres appartenant au service du pilotage. — ⁸⁾ Y compris 54 bureaux de chemins de fer, appartenant à l'Etat. — ⁹⁾ Y compris 419 bureaux de chemins de fer, dont 133 appartenant à l'Etat et 286 aux compagnies privées. — ¹⁰⁾ Y compris 1353 bureaux de chemins de fer, dont 341 appartenant à l'Etat et 1012 aux compagnies privées. — ¹¹⁾ Y compris 3179 appareils des chemins de fer. Non compris les translateurs ni les relais. — ¹²⁾ Dont 40 parleurs, 43 Wheatstone (transm. et rec.), 13 téléimprimeurs, 42 appareils à cadran (tous installés dans les bureaux de chemins de fer), 1300 téléphones pour le service télégraphique, 11 Creed receivers et 8 Creed printers. — ¹³⁾ Ce chiffre comprend aussi bien le personnel affecté exclusivement au service télégraphique que celui affecté aux deux services télégraphique et téléphonique. — ¹⁴⁾ En outre, l'Administration des Télégraphes a occupé, en moyenne, 1455 ouvriers des lignes et 478 ouvriers des ateliers. — ¹⁵⁾ La totalité du personnel engagé en 1915 pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 9700 personnes, dont environ 6500 appartenant au sexe féminin. — ¹⁶⁾ Ce chiffre comprend 148.161 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux), dont un certain nombre sont expédiés en franchise de taxe, et 62.008 télégrammes taxés transmis exclusivement par les lignes des chemins de fer. — ¹⁷⁾ En outre, fr. 149.453 perçus par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer. — ¹⁸⁾ Frais d'établissement du réseau de l'Etat pendant l'année 1915. Les frais d'établissement de ce réseau, antérieurs à l'année 1915, se sont élevés à fr. 6.348.007. — ¹⁹⁾ Recensement du 31 Décembre 1915.

Suisse. — ¹⁾ Il existe, en outre, 3955 km. de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des fils téléphoniques. Les installations privées à faible courant accusent un développement de 1610 km. de lignes (tracés) et de 8957 km. de fils (la longueur d'un conducteur à double fil comptée deux fois). La longueur totale des fils de chemins de fer établis sur les lignes de l'Administration des télégraphes et des téléphones est de 14.291 km. (la longueur d'un conducteur à double fil comptée deux fois). — ²⁾ A part les circuits télégraphiques proprement dits (27.460 km.), il existe 6853 km. de communications télégraphiques à exploitation simultanée qui sont établies au moyen de circuits téléphoniques appropriés à la transmission téléphonique et télégraphique simultanée. — ³⁾ Y compris 2500 km. de fils de réserve. — ⁴⁾ A savoir : 43 Baudot, 28 téléphones et 20 téléimprimeurs. — ⁵⁾ Y compris fr. 5715,10 d'intérêts du compte de construction, fr. 126.500,30 d'intérêts de l'inventaire, fr. 21.431,55 (15 %) pour amortissement ordinaire et fr. 121.445,34 pour amortissement extraordinaire du compte de construction. — ⁶⁾ Dont fr. 99.039 en 1915.

Tunisie. — ¹⁾ Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ce renseignement.

Uruguay. — ¹⁾ Réseau de l'Etat. Non compris une ligne privée, rachetée récemment par l'Etat, dont la longueur exacte n'est pas encore établie, une grande partie en devant être reconstruite. Non compris 510 km. de lignes rachetées par l'Etat, il y a quelques années, se trouvant à côté des fils posés par l'Etat. — ²⁾ Y compris 26 bureaux téléphoniques appartenant au service de navigation des rivières intérieures, ouverts aussi au service télégraphique. 2 bureaux sont pourvus d'installations sémaphoriques, mais qui ne relèvent pas de l'Administration des postes et des télégraphes. — ³⁾ A savoir : 4 Morse duplex et 16 téléphones. — ⁴⁾ Ce chiffre ne représente que le nombre d'appareils de l'Administration des postes et des télégraphes. — ⁵⁾ Chiffre commun aux services des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Par suite de la fusion des services des postes et des télégraphes, il n'est pas possible d'établir des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ⁷⁾ Estimation au 31 Décembre 1914, d'après la statistique officielle.



II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1° Nature des communications en 1915.

ÉTATS	Longueur des lignes (tracés)			Total	Développement des circuits			Total	Développement des fils			Total	Tubes pneumatiques	
	aériennes	souterraines	sous-marines		aériens	souterrains	sous-marins		aériens	souterrains	sous-marins			
	Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.			Km.
Argentine (République)	85.901	168	371	86.440	—	—	—	—	263.068	829	778	264.675	—	
Autriche	47.062	425	1.266	48.753	249.508	8.459	1.268	259.235	249.508	8.459	1.268	259.235	105.000	
Bosnie-Herzégovine	3.569	1	1 ¹⁾	3.571	11.225	4	1 ¹⁾	11.230	11.225	4	1 ¹⁾	11.230	—	
Brésil	36.974	46	77	37.097	—	—	—	—	66.210	929	144	67.283	13.645	
Ceylan	10.496	—	—	10.496	—	—	—	—	952	—	—	952	—	
Colonies françaises	Sénégal	2.324	4	4	2.332	—	—	—	5.065	6	4	5.075	—	
	Afrique occidentale française	Haut Sénégal et Niger	9.080	—	—	9.080	—	—	—	10.580	—	—	10.580	—
		Niger	1.825	—	—	1.825	—	—	—	1.893	—	—	1.893	—
		Mauritanie	575	—	1 ¹⁾	576	—	—	—	575	—	1 ¹⁾	576	—
	Côte d'Ivoire	3.163	—	—	3.163	—	—	—	3.395	—	—	3.395	—	
	Dahomey	1.923	—	1	1.924	—	—	—	2.329	—	2	2.331	—	
	Guinée française	3.451	—	7	3.458	—	—	—	4.113	—	7	4.120	—	
	Indochine française	14.536	21	1 ¹⁾	14.558	—	—	—	29.694	221	1 ¹⁾	29.916	—	
	Madagascar	6.705	—	—	6.705	—	—	—	10.278	—	—	10.278	—	
	Nouvelle-Calédonie	1.172	—	1	1.173	—	—	—	1.931	—	1	1.932	—	
Colonies portugaises (année 1914)	Province d'Angola	6.288	—	2.098	8.386	—	—	—	7.619	—	2.098	9.717	—	
	Guinée portugaise	351	—	48	399	—	—	—	475	—	48	523	—	
	Inde portugaise	232	—	—	232	—	—	—	232	—	—	232	—	
Colonies portugaises (année 1915)	Province de Mozambique	5.250	—	2.217	7.467	—	—	—	6.430	—	2.232	8.662	—	
	Province d'Angola	6.484 ²⁾	—	1.448	7.932	6.484 ²⁾	—	1.448	7.932	7.770 ²⁾	—	1.448	9.218	
	Guinée portugaise	351	—	48	399	351	—	48	399	475	—	48	523	
Colonies portugaises (année 1915)	Inde portugaise	197	—	—	197	197	—	—	237	—	—	237	—	
	Province de Mozambique	5.834 ⁴⁾	—	2.229 ⁵⁾	8.063	5.834	—	2.229	8.063	7.010	—	2.230	9.240	
Congo belge	1.921	—	—	1.921	—	—	—	—	2.867	—	—	2.867	—	
Danemark	3.289	78	338	3.705	—	—	—	—	12.400	467	740	13.607	—	
Erythrée	916	—	1	917	1.305	—	1	1.306	1.395	—	1	1.396	—	
Espagne	41.272	—	5.859	47.131	—	—	—	—	99.458	—	5.859	105.317	—	
Indes néerlandaises	11.094	129	9.467	20.690	24.224	699	9.467	34.390	24.438	700	9.467	34.605	—	
Islande	1.947	54		2.001	—	—	—	—	5.734	117		5.851	—	
Italie	52.584	42	3.921	56.547	278.526	2.340	4.021	284.887	280.756	2.340	4.021	287.117	—	
Luxembourg	542	4	—	546	1.151	63	—	1.214	1.151	63	—	1.214	—	
Norvège	19.486	23	3.135	22.644	93.807	783	4.715	99.305	93.807	783	4.715	99.305	44	
Pays-Bas	7.657	363	227	8.247	—	—	—	—	37.192	3.955	934	42.081	3.844	
Russie	244.072	328	1.900	246.300	—	—	—	—	859.388	2.937	2.229	864.554	—	
Siam	7.037	—	13	7.050	—	—	—	—	9.971	—	13	9.984	—	
Suède	12.549 ⁶⁾	130	370	13.049	146 ⁷⁾	10	—	156	33.258 ⁸⁾	1.231	667 ⁹⁾	35.156	—	
Suisse	3.227	87	20	3.334	22.111	5.321	28	27.460	22.619	5.585	28	28.232	—	
Tunisie	4.888	4	8	4.900	—	—	—	—	10.106	74	8	10.188	—	

1) Sous-fluvial. — 2) Y compris 1192 km. appartenant à des chemins de fer. — 3) Y compris 2478 km. appartenant à des chemins de fer. — 4) Y compris 431 km. appartenant à des chemins de fer et 257 km. à des compagnies privées. — 5) Y compris 2170 km. appartenant à des compagnies de câbles sous-marins. — 6) Dont 30 km. de câbles aériens. — 7) Dont 9 km. de câbles aériens. — 8) Dont 146 km. de câbles aériens. — 9) Y compris 14 km. de fils de réserve.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1915.

ÉTATS	Service intérieur	Service international			TOTAL	
		de départ	d'arrivée	de transit		
Argentine (République)	420.927	18.319	—	—	439.246	
Bosnie-Herzégovine	30.474	1.758	1.316	997	34.545	
Brésil	5.250	277	285	—	5.812	
Colonies françaises {	Indochine française	52 ¹⁾	478	641	1.617	2.788
	Nouvelle-Calédonie	21.075	2.867	2.887	—	26.829
Colonies portugaises (année 1914) {	Province d'Angola	1.355	354	28	—	1.737
	Guinée portugaise	—	5.511	1.755	—	7.266
	Inde portugaise	19.170	1.115	1.221	2.336	23.842
	Province de Mozambique	2.851	70	68	28	3.017
Colonies portugaises (année 1915) {	Province d'Angola..	4.936	78	16	—	5.030
	Province de Mozambique	2.594	15	3	—	2.612
Congo belge	1.286 ²⁾	12	7	140	1.445	
Danemark	82.967	—	—	—	82.967	
Erythrée	835	93	174	291	1.393	
Espagne	71.501	7.257	11.202	1.506	91.466	
Indes néerlandaises	22.167	—	—	—	—	
Italie	453.695	63.510	22.995	1.095	541.295	
Luxembourg	816	2.757	2.433	—	6.006	
Norvège	251.052	59.975	53.951	—	364.978	
Pays-Bas	48.767	159.633		—	208.400	
Russie	1.225.569	40.237	36.811	—	1.302.617	
Suède	45.848	72.521	73.344	—	191.713	
Suisse	5.929	67.676	63.860	—	137.465	
Tunisie	—	118	102	—	220	

1) Par câble du Tonkin. — 2) Dont 64 seulement soumis à la taxe.

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.	
Argentine (République)	13.904.069	—	—	13.904.069	
Brésil	759.919	846.295	209.815	1.816.029	
Ceylan	150.510	164.657	—	315.167	
Colonies françaises	Afrique occidentale française : Sénégal	29.509	21.579	115.033	166.121
	Dahomey	3.720	3.229	—	6.949
	Indochine française	72.177	157.009	96.262	325.448
	Madagascar	10.344	14.131	—	24.475
	Nouvelle-Calédonie	3.163	3.101	—	6.264
Colonies portugaises (année 1914)	Province d'Angola	10.080	5.000	115	15.195
	Guinée portugaise	4.405	1.285	1.995	7.685
	Inde portugaise	12.078	—	—	12.078
	Province de Mozambique	95.423	44.165	27.813	167.401
Colonies portugaises (année 1915)	Province d'Angola	13.101	7.148	—	20.249
	Guinée portugaise	3.773	1.178	—	4.951
	Inde portugaise	14.792	—	—	14.792
	Province de Mozambique	105.555	70.314	30.940	206.809
Congo belge	36.645	40.388	46.466	123.499	
Danemark	2.672.017	1.016.089	1.243.816	4.931.922	
Erythrée	31.142	28.985	68.330	128.457	
Espagne	1.356.229	1.098.825	247.963	2.703.017	
Indes néerlandaises	638.888	614.091	230.728	1.483.707	
Italie	3.714.401	4.102.141	322.630	8.139.172	
Luxembourg	145.329	7.775	—	153.104	
Norvège	2.582.713	2.071.126	—	4.653.839	
Pays-Bas	4.529.957		—	4.529.957	
Suède	3.946.245	1.153.559	828.590	5.928.394	
Tunisie	440.363	—	—	440.363	

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

ÉTATS	Nombre des correspondances		Total	Produit des correspondances		Total		
	européennes	extra-européennes		européennes	extra-européennes			
				Fr.	Fr.	Fr.		
Argentine (République)	—	1.744.258	1.744.258	—	13.904.069	13.904.069		
Autriche	9.333.517	3.434	9.336.951	—	—	6.423.823		
Bosnie-Herzégovine	516.525	9	516.534	—	—	—		
Brésil	—	133.785	133.785	—	1.816.029	1.816.029		
Colonies françaises	Afrique occidentale française: Sénégal		—	39.075	127.046	166.121		
	Dahomey		5.496	1.599	7.095	5.875	1.074	6.949
	Indochine française		—	109.017	109.017	—	325.448	325.448
	Madagascar		—	22.339	22.339	—	24.475	24.475
	Nouvelle-Calédonie		—	5.754	5.754	—	6.264	6.264
Colonies portugaises (année 1914)	Province d'Angola		—	19.064	19.064	—	15.195	15.195
	Guinée portugaise		—	7.266	7.266	—	7.685	7.685
	Inde portugaise		—	26.168	26.168	—	12.078	12.078
	Province de Mozambique		—	92.915	92.915	—	167.401	167.401
Colonies portugaises (année 1915)	Province d'Angola		—	30.740	30.740	—	20.249	20.249
	Guinée portugaise		—	6.459	6.459	—	4.951	4.951
	Inde portugaise		—	37.401	37.401	—	14.792	14.792
	Province de Mozambique		—	135.771	135.771	—	206.809	206.809
Congo belge	—	24.396	24.396	—	123.499	123.499		
Erythrée	50.080	155	50.235	102.523	25.934	128.457		
Espagne	1.485.546	175.526	1.661.072	2.245.095	484.922	2.730.017		
Indes néerlandaises	—	446.421	446.421	—	1.483.707	1.483.707		
Luxembourg	280.547 ¹⁾	5	280.552	153.099	5	153.104		
Norvège	1.761.913	119.140	1.881.053	4.226.609	427.230 ²⁾	4.653.839		
Pays-Bas	3.857.044	295.136	4.152.180	4.529.957		4.529.957		
Russie	2.349.392	281.423	2.630.815	—	—	—		
Suède	3.842.838	223.532	4.066.370	—	—	—		
Tunisie	780.783	819	781.602	436.268	4.095	440.363		

¹⁾ Y compris 8566 télégrammes de service. — ²⁾ Non compris la quote-part norvégienne de la taxe de câble pour la transmission des télégrammes extra-européens sur les câbles norvégiens-allemands, norvégiens-anglais et sur le câble norvégien-danois.

5° Situation des lignes pendant l'année 1915.

ÉTATS	Etendue kilométrique des									Nombre des									
	Lignes			Circuits			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	Chemins de fer	Routes	Total				
Argentine (République)	57.280	29.160	86.440	—	—	—	200.974	63.701	264.675	757.722	328.622	1.086.344	2.887.717	750.811	3.638.528				
Bosnie-Herzégovine	976	2.595	3.571	3.616	7.614	11.230	3.616	7.614	11.230	20.341	54.782	75.123	90.434	161.683	252.117				
Brésil	4.033	32.941	36.974	—	—	—	6.000	61.283	67.283	67.375	671.113	738.488	74.174	817.714	891.888				
Colonies françaises	Afrique occiden- tale française	Sénégal	425	1.906	2.331	—	—	—	—	2.216	2.859	5.075	5.950	26.684	32.634	31.990	32.392	64.382	
		Mauritanie	—	576	576	—	—	—	—	—	576	576	—	5.400	5.400	—	—	5.650	5.650
	Côte d'Ivoire		316	2.847	3.163	—	—	—	—	316	3.079	3.395	—	—	—	—	—	—	—
	Dahomey		293	1.631	1.924	—	—	—	—	358	1.973	2.331	4.102	32.320	36.422	7.178	34.575	41.753	
	Guinée française		662	2.789	3.451	—	—	—	—	1.324	2.789	4.113	9.268	39.046	48.314	18.626	39.046	57.672	
	Indochine française		1.687	12.849	14.536	—	—	—	—	6.972	22.722	29.694	26.000	171.992	197.992	176.896	299.820	476.716	
	Madagascar		337	6.368	6.705	—	—	—	—	1.037	9.241	10.278	5.219	87.054	92.273	25.940	131.052	156.992	
	Nouvelle-Calédonie		—	1.172	1.172	—	—	—	—	—	1.931	1.931	—	22.136	22.136	—	29.050	29.050	
Colonies portugaises (année 1914)	Province d'Angola		1.192	5.096	6.288	—	—	—	—	2.485	5.134	7.619	18.978	47.000	65.978	46.640	47.000	93.640	
	Guinée portugaise		—	351	351	—	—	—	—	—	475	475	—	4.217	4.217	—	4.217	4.217	
	Inde portugaise		—	232	232	—	—	—	—	—	232	232	1.623	1.126	2.749	1.623	1.339	2.962	
Colonies portugaises (année 1915)	Province de Mozambique		282	4.968	5.250	—	—	—	—	403	6.027	6.430	33.719	32.957	66.676	46.012	38.611	84.623	
	Province d'Angola		1.192	5.292	6.484	1.192	5.292	6.484	5.292	2.478	7.770	15.667	40.054	55.721	29.038	52.271	52.271	81.309	
	Guinée portugaise		—	351	351	—	351	351	—	—	475	475	—	4.217	4.217	—	4.217	4.217	
Colonies portugaises (année 1915)	Inde portugaise		—	197	197	—	197	197	—	—	237	237	—	2.650	2.650	—	2.819	2.819	
	Province de Mozambique		431	5.403	5.834	431	5.403	5.834	553	6.457	7.010	6.233	63.468	69.701	8.260	79.066	79.066	87.326	
Congo belge	1.038	883	1.921	—	—	—	1.984	883	2.867	12.980	11.340	24.320	24.340	11.520	35.860				
Danemark	—	—	3.705	—	—	13.607	—	—	—	—	—	66.581	—	—	266.071				
Erythrée	111	791	902	560	746	1.306	600	796	1.396	225	17.815	18.040	11.100	14.560	25.660				
Espagne	21.058	20.214	41.272	—	—	—	45.476	53.982	99.458	—	—	327.940	—	—	1.151.997				
Indes néerlandaises	2.918	17.772	20.690	13.283	21.107	34.390	13.283	21.322	34.605	48.633	136.266	184.899	211.383	185.916	397.299				
Italie	18.267	34.359	52.626 ¹⁾	177.594	105.502	283.096 ¹⁾	176.109	104.757	280.866 ¹⁾	767.556	562.842	1.330.398	4.336.065	2.318.729	6.654.794				
Luxembourg	203	343	546	761	453	1.214	761	453	1.214	3.155	5.364	8.519	11.280	6.298	17.578				
Norvège	—	22.644	22.644	—	99.305	99.305	—	99.305	99.305	—	443.266	443.266	—	2.672.513	2.672.513				
Pays-Bas	3.199	5.048	8.247	—	—	—	29.032	13.049	42.081	46.367	70.144	116.511	438.328	195.921	634.249				
Russie	89.221	157.079	246.300	—	—	—	506.354	358.201	864.555	—	—	—	—	—	—				
Siam	1.203	5.834	7.037	—	—	—	2.678	7.293	9.971	18.236	79.969	98.205	40.707	102.041	142.748				
Suède	9.912	3.137	13.049	151	5	156	27.373	7.116	34.489	178.018 ²⁾	62.387 ²⁾	240.405 ²⁾	519.109 ²⁾	121.448 ²⁾	640.557 ²⁾				
Tunisie	2.122	2.770	4.892	—	—	—	5.006	3.792	8.798	51.061	27.487	78.548	239.993	80.735	320.728				

1) Non compris les communications sous-marines. — 2) Chiffres approximatifs.

6° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1915.

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	
Argentine (République)	550	6	556	11.865	100	11.965	512	21	533	10.647	165	10.812	3.538	54	3.592	
Bosnie-Herzégovine	1	8	9	3	11	14	18	93	111	47	138	185	2	13	15	
Brésil	68	455	523	140	366	506	64	180	244	436	837	1.273	—	—	—	
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	527	735	
Colonies françaises	Afrique occiden- tale française { Sénégal	252	320	572	580	256	836	62	58	120	34	42	76	—	—	—
	Mauritanie	—	58	58	—	42	42	—	11	11	—	8	8	—	—	—
	Dahomey	30	360	390	74	290	364	55	138	193	70	176	246	—	14	14 ¹⁾
	Indochine française	12	43.660	43.672	1.033	2.304	3.337	370	1.270	1.640	381	2.797	3.178	—	—	—
	Nouvelle Calédonie	—	1.608 ²⁾	1.608	—	1.025 ³⁾	1.025	—	119 ⁴⁾	119	—	184 ⁵⁾	184	—	46 ⁶⁾	46
Colonies portugaises (année 1914)	Province d'Angola	45	203	248	64	300	364	25	139	164	38	95	133	6	42	48
	Guinée portugaise	—	69	69	—	29	29	—	7	7	—	—	—	—	10	10
	Inde portugaise	—	—	301	—	—	82	—	—	10	—	—	13	—	—	—
	Province de Mozambique	—	—	490	—	—	164	—	—	140	—	—	66	—	—	24
Colonies portugaises (année 1915)	Province d'Angola	—	35	35	—	55	55	—	19	19	10	29	39	—	—	—
	Guinée portugaise	—	44	44	—	65	65	—	3	3	—	—	—	—	6	6
	Inde portugaise	—	242	242	—	52	52	—	14	14	—	14	14	—	—	—
	Province de Mozambique	—	437	437	—	209	209	—	230	230	—	142	142	—	44	44
Congo belge	80	82	162	215	102	317	17	43	60	63	93	156	—	—	—	
Danemark	—	—	32	—	—	5	—	—	391	—	—	888	—	—	258	
Erythrée	—	—	—	300	1.200	1.500	5	15	20	20	80	100	—	—	—	
Espagne	—	—	102	—	—	439	—	—	276	—	—	3.481	—	—	267	
Indes néerlandaises	24	118	142	55	190	245	18	99	117	154	463	617	88	149	237 ⁷⁾	
Italie	241	496	737	1.450	3.248	4.698	1.375	1.052	2.427	8.522	10.691	19.213	171	233	404 ⁸⁾	
Luxembourg	285	12	297	318	216	534	17	6	23	38	21	59	—	—	—	
Norvège	—	166	166	—	133	133	—	687	687	—	2.231	2.231	—	111	111	
Siam	157	221	378	2.480	1.170	3.650	22	50	72	7	29	36	2	16	18	
Tunisie	859	278	1.137	2.944	997	3.941	160	110	270	530	120	650	70	35	105	

1) Crue des eaux. — 2) Vétusté, inondations, feux de brousse. — 3) Chute de poteaux, bris intentionnels. — 4) Chute de poteaux et d'arbres. — 5) Chute de poteaux et d'arbres et coups de fouet. — 6) Perturbations atmosphériques. — 7) Dérangements de nature inconnue. — 8) Fulminations.