

This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (PDF)هذه النسخة الإلكترونية نقلاً من وثيقة ورقية أصلية ضمن الوثائق المتوفرة في قسم المكتبة والمحفوظات.

此电子版(PDF 版本)由国际电信联盟(ITU)图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

TÉLÉGRAPHIE

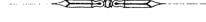
DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

Année 1912



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE 1914



				Australie (Fédération)
Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union)	Allemagne	Argentine (République)	Nouvelle- Galles du Sud	Victoria
I. Réseau.					
 a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres b. Développement des fils conducteurs en kilomètres 	24.088 84.501	230.876 1.977.799	67.798 207.316	29.525 56.432	12.608 30.520 ¹)
II. Bureaux.					
a. Nombre des Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. Ouverts au service intérieur seulement	1.460 —	48.167 ²) —	2.270 311	1.533	1.538
Totaux	1.460	48.167	2.581	1.533	1.538
b. Nombre des Des chemins de fer ou Cies privées Sémaphoriques, avec service télégr	809 647 4	41.610 ³) 6.543 14 ⁴)	1.237 1.338 6	1.422 110 1	1.072 466 ———
Totaux	1.460	48.167	2.581	1,533	1.538
c. Nombre des Avec service permanent	5 5 1.450	621 8.574 38.972	116 671 1.794	1 1.093 439	1 20 1.517
Totaux	1.460	48.167	2.581	1.533	1.538
d. Nombre des bureaux de dépôt	3	9.680 5)	20	9	24
Nombre d'appareils en service. { Système Morse Système Hughes	1.368	11.572 1.236	4.040	1.055	1.101 ²)
Autres systèmes	653 ¹)	44.351 6)	2.081	1.378	1.117 ²)
Totaux	2.021	57.159	6.121	2.433	2.218
IV. Personnel. a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale b. Nombre des employés des bureaux c. Personnel subalterne	314 2.622 2.316	} - ")	320 7.134 2.753	257 1.895 1.082	22 1.087 1.181 ³)
Totaux	5.252		10.207	3.234	2.290
V. Télégrammes. Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affran-	5.312.698	40.325.870	8.056.236	4.606.089	2.759.363
chis de la taxe (expédiés)	316.714	1.239.570 ⁸)	841.718	<u> </u>	50.000 4)
Totaux	5.629.412	41.565.440 9)	8.897.954	4.606.089	2.809.363
b. Service inter- Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger Nombre des télégrammes reçus de l'étranger Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière	137.676 131.998	8.539.780 ¹⁰) 8.997.290	554.287 666.951	146.049 146.586	92.750 89.709
à l'antre	40.630	3.285.850	238.657	447.771	144.174
Totaux	310.304	20.822.920	1.459.895	740.406	326.633
c. Nombre des télégrammes de service	5.939.716	1.920.680	1.925.007	5.346,495	3,253.120
Totaux généraux du nombre des télégrammes VI. Recettes.	5.939.710 Fr.	64.309.040 Fr.	Fr.	5.540,495 Fr.	5.235.120 Fr.
 a. Produit des correspondances intérieures b. Produit net des correspondances internationales 	7.090.675 —	35.859.340 16.323.770	20.062.282 8.200.920	6.334.020 711.723	3.969,831 280.828
c. Recettes diverses	2.289.319	386.890	52.219	7045740	54.658
Totaux VII. Dépenses.	9.379.994	52.570.000	28.315.421	7.045.743	4.305.317
a. Frais d'exploi- Personnel	8.139.600 1.537.200	_ 11)	41.136.095	} _ 2)	4.167.046 2.585.343
Totaux des dépenses du budget ordinaire	9.676.800		44,051.265		6.752.389
b. Frais d'établissement du réseau	1.516.183		1.559.261		
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	5.339.107 ⁴) 787.051	64.925.993 ¹²) 540.858 ¹³)	4	1.779.474 803.855	1.380.561 227.619

de 1912. — I. Renseignements principaux.

	Australie (Fédération)					Bosnie-	
Queensland	Australie méridionale	Australie occidentale	Tasmanie	Autriche	Belgique	Bolivie (Année 1911)	Herzégo- vine	Bulgarie
17.182 39.920	9.240 23.090	11.746 20.642	3.343 5.961	47.192 238.917	8.314 44.383} ¹)	6.133 8.951	3.501 10.444} 1)	6.633 15.590
671 —	414	370 —	373 —	7.088 —	1.679	188 6 ¹)	191 191	370 —
671	414 1)	370	373	7.088	1.679 ²)	194	. 382	370
201 470	414 — —	330 40 —	276 97 —	4.712 2.371 5	1.641 38 —	140 54 —	311 71 —	279 91 —
671	414 1)	370	373	7.088	1.679 ²)	194	382	370
670 —	7 317 90	2 342 26	— 5 368	58 396 4.263	17 437 1,225	— 48 146	5 7 179	9 21 340
671	414 1)	370	373	4.717	1.679 ²)	194	191	370
		3	<u> </u>	— ³)	954 ³)	67 ²)	2	_
628 —	303 —	188 —	208	6.493 516	2.564 ⁴) 106 ⁵)	278 —	331 . 6 ²)	637 8
601 ¹)	223 ²)	359 1)	270 1)	94)	219 6)		4 3)	2
1.229	526	547	. 478	7 018 5)	2.889	278	341	647
2.057 2)	637 422 295	199 565 192	119 449 134	} - 9	296 ⁷) 1.832 ⁸) 2.261 ⁹)	13 . 134 . 169 ³)	28 277 205	} 5.138 ¹)
2.057	1.354 ³)	956 ²)	702		4,389	316	510	5.138
2.197.732	1.222.357	1.713.610	409.518	10.034.394	4.093.369	264.568	306.739	1.440.955
3)	134.000	· -	41.680	55.857	4.288	49.013		354.827
2.197.732	1.356.357	1.713.610	451.198	10.090.251	4.097.657	313.581	306.739	1.795.782
14.457 11.916	18.375 19.843	19.440 14.630	6.735 5.994	4.392.813 ⁷) 4.617.228 ⁸)	2.078.450 2.216.291	} _	248.754 ⁴) 241.445 ⁵)	210.992 198.864
240.835	259.847			2.964.615	702.749	<u> </u>	229.147	
267.208	298.065	34.070	12.729	11.974.656	4.997.490		719.346	409.856
169.537	92.534 1.746.956	— ³)	13.775 477,702	1.801.151 23.866.058	365.670 ¹⁰) 9.460.817	358.327	13.069 ⁶) 1.039.154	2.380.358
2.634.477 Fr.	Fr.	1.747.680 Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
3.362.738 403.074	1.642.838 1.138.334 6.628	2.092.961 134.946 7.232	579.928 11.844 8.989	11.044.222 7.025.325 1.149.440	2.375.625 3.950.937 717.359 11)	545.552 11.460	334.396 364.320 342.825	2.259.898
3.765.812	2.787.800	2,235.139	600.761	19.218.987	7.043.921	557.012	1.041.541	2.259.898
	4.448.153		517.358	} 9)	} 5.112.919 ¹²)	672.250	777.938	} _ 2)
	5.631.620	<u> </u>	286.351	<u> </u>	7 110 010	199.128	623.564	<u>'</u>
	10.079.773 26.493.163	——————————————————————————————————————	803.709 1.324.109 ³)		5.112.919 15,513.318	871.378 214.536	1.401.502 308.534	3.093.000
636.425 1.730.611	433.565 2.339.732	306.129 2.527.502	197.205 67.915	28.571.934 ¹⁰) 300.007		2.265.801 ⁴) 1.458.033 ⁵)	1.898.044 ⁷) 51.199	4.389.000 96.346

			lonies frança			
Objets de la statistique	Afrique équato- riale française	Afriqu	e occidentale fr	ançaise	Côte	
	Moyen Congo	Sénégal	Haut Sénégal et Niger	Mauritanie	d'Ivoire	
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	1.145	2.475	7.316)	446	3.500	
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres.	1.268	4.621	7.316 8.817)	466	3.832	
II. Bureaux.	İ	1				
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement	13 —	55 	71 —	_ 6	. 34	
Totaux	13	55	71	6	34	
b. Nombre des De l'Etat	13	54	45)	34	
bureaux. Des chemins de fer ou Cies privées . Sémaphoriques, avec service télégr.	-	_ 1	26 —	} –		
Totaux	13	55	71	_	34	
c. Nombre des Avec service permanent)	4	_	_		
hurany { Avec service de jour complet of prolongé	}	51		_		
Avec service de jour limité	<u> </u>	 55	71 2)	6 .	34	
d. Nombre des bureaux de dépôt		33	11	6	34	
III. Appareils.	_	-	· –	_		
Système Morse	13	106	104		53	
Nombre d'appareils en service. Système Hughes		4		_ 8		
Autres systèmes						
IV. Personnel.	13	110	104	8	53	
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	,	6	5	2	4	
b. Nombre des employés des bureaux	_ 1)	125	98	12	4 68	
c. Personnel subalterne	,	155	151	13	100	
Totaux		286	254	27	172	
V. Télégrammes. (Nombre des télégrammes soumis	ŀ					
a. Service intérieur. \(\begin{align*} \text{ à la taxe (expédiés)} \\ \text{Nombre des télégrammes affran-} \end{align*}	2.579	202.911	65.162	13.126	34.794	
chis de la taxe (expédiés)	3.202 ²)	53.876	46.641	10.440	66.953	
Totaux	5.781	256.787	111.803	23.566	101.747	
Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	476 ³)	30.855	1.693	44	22.641	
b. Service inter- Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	383	20.957	1.242	64	16.282	
à l'antre	1.764	59.340			. —	
Totaux	2.623	111.152	2.935	108	38.923	
c. Nombre des télégrammes de service	1.950	18.250	35.813	714	8.680	
Totaux généraux du nombre des télégrammes	10.354	386.189	150,551	24.388	149.350	
VI. Recettes.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
a. Produit des correspondances intérieures	7.937 4)	135.190	102.946	7.507	71.463	
b. Produit net des correspondances internationales	17.743 5)	169.247	24.465		15.967	
Totaux	25.680	309.529 613.966	127,411	12.803 20.310	97.420	
VII. Dépenses.		010.500	141,411	20.010	87.430	
a. Frais d'exploi- tation. Personnel	} _ 1)	596.550 1)	447.670	36.053	341.848	
des bureaux		153,550	150.100	13.048	89.500	
Totaux des dépenses du budget ordinaire		750.100 .	597.770	49.101	431.348	
b. Frais d'établissement du réseau	-	17.950	-	5.444]	
VIII. Données générales.				Ì		
a. Population de l'Etat d'après les recensements) _	1.150.000	5.603.774 3)	600.000	1.216.284	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	J	250.000	830.000	890.000	315.250	

de 1912. — I. Renseignements principaux.

	Oc	olonies franç	aises			Colonies p	ortugaises	
Dahomey	Guinée française	Indochine française	Madagascar	Nouvelle- Calédonie	Province d'Angola	Guinée portugaise	Inde portugaise	Province de Mozambique
2.353 2.542	3.310 3.842	14.288 26.311	7.831 13.353	1.127 1.735	5.546 ¹) 6.785 ²)	231 250	235 235	4.702 5.634
27 —	28	306 ¹) 67	92	33	85 40		17	112
27	28	373	92	33	125	7	17	113
. 27		302	91	31	85	7	17	97
	1	67 11	₁	2	40 			16
27	11	380	92	33	125	7	17	113
 27		7 142 153	4 88	1 32	16 109		_ _ 	1 8 104
27	28	302	92	33	125	. 7	17	113
	_	_	_	_	_	_	_	1
- 50 —	43	532 27	187	_28	·66 —	7	_ 19	61 7)
		38	27 1)	46 ¹)	109 ³)			55
50	43	597	214	74	175	7	19	116
1 64 85	1 71 125	28 759 877	} _ 2)	4 49 75	11 84 101	3 17 10	5 27 33	. 48 168 169
150	197	1.664	_	128	196	30	65	385
18.780	77.371	717.633	141.539	15.918	18.136 4)	550	16.596	46.498
17.340	35.584	338.679	91.142	9.740	18.384	2.068	20.213	31.093
36.120	112.955	1.056.312	232.681	25.658	36.520	2.618	36.809	77.591
. 3,255 3,580	4.112 3.975	38.497 40.250	10.219 10.008	2.194 2.503	2.455 2.497	} _	10.445 15.926	65.063 63.407
2.535		36.256	_		. 188	J	_	2.451
9.370	8.087	115.003	20.227	4.697	5.140		26.371	130.921
8.940	16.475	233,479	49.634	1.248	8.642 5)	340	5.776	28.855
54.430	137.517	1.404.794	302.542	31.603	50.302	2.958	68.956	237.367
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
27.590 16.780	90.910 26.612	451.211 215.121 644	212,631 19,136	31.451 5.445	56.016 6) 6.682	4.015 ⁶)	10.536 ⁶) 10.763	118.716 9 128.550
44.370	117,522	666.976	231.767	36.896	5.014 . 67.712	4.015	21.299	12.106
217.238	366.192 1)	3.433,837)	235.430 ³)	235,307	19,300	45,516	259.372 341.944
81.270	90.750	1.239.873	} - 3)	80.236	- 83.888	19.540	12.895	177.151
298.508	456.942	4.673.710		313.666	319.195	38,840	58.411	519.095
		_			_	-	_	-
851.000 .107.000	1.650.000 277.000	20.500.000 820.000	3,300.000 580,000	50.600 21,024		_	475.513 3.370	2.061.031 613.293

Statistique télégraphique comparative de 1912. — I. Renseignements principaux.

					
Objets de la statistique	Congo belge	Crète	Dane- mark ¹)	Egypte	Erythrée
I. Réseau.	ĺ			**-	
 a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . 	1.844 2.704	514 . —	3.621 13.005} ²)	6.773 ₁ 21.792 ¹)	1.733 2.133
II. Bureaux.					
a. Nombre des Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. Ouverts au service intérieur seulement	23 1)	} _	284 301 ³)	236 ²) 163 ³)	14
Totaux	23		585	399	14
b. Nombre des Des chemins de fer ou Cies privées Sémaphoriques, avec service télégr	23 ¹) — —	5 5 	179 400 6	399 — —	10 4 —
Totaux	23	10	585 4)	399	14
c. Nombre des Avec service permanent	— —	9	2 112 471	24 375	- 10
Totaux	23 1)	10	585		12
d. Nombre des bureaux de dépôt	<u>~</u>	10	363	399	14
-	_		-	_	_
III. Appareils. Système Morse Nombre d'appareils en service. Système Hughes	19	_ 7	400	143	_ 24
Autres systèmes	5 ²)	_	18 5)	 644 ⁴)	_
Totaux	24	7	418 6)	787	24
IV. Personnel. a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	3	_		79	_
b. Nombre des employés des bureaux	27 386	9 7	\frac{1}{2}	691 702	30 74
Totaux V. Télégrammes.	416	16		1.472	104
a. Service intérieur. Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affran-	10.472	30.357	1.020.389 ⁸)	2.697.804	30.750
chis de la taxe (expédiés)	51.753	3.426			45.290
Totaux	62.225	33.783	1.020.389	2.697.804	76.040
b. Service inter- Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger Nombre des télégrammes reçus de l'étranger Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière	9.479 6.592	32.673 29.046	713.447 824.261	59.246 54.698	9.250 11.460
à l'autre		7.802	1.201.882	24.882	39.870
Totaux	16.071	69.521	2,739,590	138,826	`60.580
c. Nombre des télégrammes de service	1.848	10.580	118.953 °)	1.814.124 5)	45.290
Totaux généraux du nombre des télégrammes	80.144	113.884	3.878.932	4.650.754	181.910
VI. Recettes.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances intérieures	26.247) .	865.074	2.516.073	36.385
b. Produit net des correspondances internationales c. Recettes diverses	64.995	} _	1.809.070 135.531	345.974 731.895	84.765 114.985
Totaux	91.242		2.809.675 10)	3.593.942	236.135
VII. Dépenses.			2.003.010	0.000012	
a. Frais d'exploi- tation. Personnel	320.200	} _	} [2.655.878	145.000
des bureaux	76.091			285.598	8.500
Totaux des dépenses du budget ordinaire b. Frais d'établissement du réseau	396.291			2.941.476	153.500
	- 7.000 ⁴)		_	· 	-
VIII. Données générales. a. Population de l'Etat d'après les recensements b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	15.000.000 ⁵) 2.365.000	}"	2.757.076 ¹¹) ¹²) 38.969 ¹²)	<u>-</u>	335.000 130.000

	Fra	ance	G			Ind	es britanniqu	1es
Espagne	Continent et	Î	Grande- Bretagne	Grèce	Hongrie	055	Office indo	o-européen
	Corse	Algérie	et Irlande 1)		_	Office indien 1)	Réseau du Golfe persique	Lignes de Téhé- ran à Bushire
43.706 1)	190.111	15,384	120.742 2)3)		26.202	126.179) 497.653} ²)	4.482	2.615
95,615	710.557	40.037	430.549 ²)	16.878	153.803	497.653	7.201	7.826
1.437 525	22.070 346 ¹)	745 —	} 14.129	795 ¹) —	4.994 ¹) —	3.794 4.060	15 —	7 7 ¹)
1.962	22.416	745	14.129 4)	795	4.994	7.854	15	14
1.022	18.707	569	11.620	660	2.600	3.105	15	14
930 10	3.577 132	163 13	2.440 69	_	2.394	4.739 10	_	_
• 1.962	22.416	745	14.129 4)	660	4.994	7.854	15	14
102	21	3	215 5)	. 9	59	1	5	3
348	1.142	71	499	60	707	} - 3)	_	3
-1.512	21.253	671	13.415	591	4.228	<u> </u>	10	1
1.962	22.416	745	14.129 4)	660	4.994	4.050	15	7 2)
_	_	_	- 1176)	-	. —	. 4.850	_	_
1.511	11.274	. 812	11.308 7)	370	6.483	11.453	36	46
284	1.126	68	138	7	217	1	_	
46 ²)	13.606 ²)	209 1)	14.151		2.040 2)	143		
1.841	26.006	1.089	25.597 ⁸)	377	8.740	11.596	36	46
206	4.937	37	12.509)	178)	1	172	13	10
. 2.812	40.502	1.185	104.087}°)	1.040 }2)	\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	5.055	170	69
2.601	62.849	470	123.538	775)	<u> </u>	6.606	285	132
5.619	108.288 ³)	1.692	240.134	1.993		11.833	468	211
3.794.315	45.904.441 4)	2.743.963 ²)	75.019.000 10)	912,142	7.945.813	13.842.922	14.894	
599.090	5.517.783	249.501	2.016.000	378.150	17.059 4)	315.194		_
4.393.405	51.422.224	2.993.464	77.035.000	1.290.292	7.962.872	14.158.116	14.894	_
887.423 1.021.235	5.106.250 ⁵) 5.256.050	94.638 63.866	8.066,000 7.221.000	136.270 228.145	2.267.677 ⁵) 2.234.800 ⁶)	572.809 550.376	9.594 12.693	7.875 7.397
		00.000			-			
279.873 2.188.531	2.043.937 12.406.237	158.504	1.551.000 16.838.000 ¹¹)	126,235	555.973 5.058.450	482.964 1.606.149	353.917 376.204	135.448
350.447	3,291,552	374.436		490.650 47.890	958.116 7)	— 3)	34.058	150.720 7.872
6.932.383	67.120.013	3.526.404	93.873.000	1.828.832	13.979.438	15.764.265	425.156	158.592
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
8.827.913	31.593.145 •)	2.024.131 ³)	58.777.110	844.592	9.931.207	13.929.030	1 000 000	300 650
2.284.510	14.053.841	337.312	13.515.440	1.311.070	195.577	4.408.640	1.928.930	299.650
252.747 3)	3.700.934	85.690	7.526.182 13)	0.155.660	10 106 704	. 7.128.927	14.943	19.500
11.365.170	49.347.920	2.447.133	79.818.732	2.155.662	10.126.784	25.466.597	1.943.873	319.150
9.674.160	}	} 1	74.752.297	} _ 3)	} _ s)	18.530.957	725.440	566.700
2.395.609	J	J	26.863.427	J	J .	2.838.450	412.368	700.105
12.069.769			101.615.724			21.369.407	1.137.808	1.266.805
-	-		2.333.671 14)	· —		5.636.668		_
20.027.412 504.516	39.601.509 8) 536.408	5,563,828 479,485	45.760.141 .314.609	2.727.300 63.606	20.886.487 °) 324.851	315.001.099 3.770.970	<u></u>	_ _

	T-doo			Jap	oon
Objets de la statistique	Indes néerlan- daises	Islande	Italie ¹)	Japon proprement dit 1)	Chosen 1)
I. Réseau.					
 a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . 	16.364 25.562	1.627 4.771} 1)	50.927 208.414} ²)	40.379 179,295	6.018 15.317
II. Bureaux.		•	•		
a. Nombre des Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. Ouverts au service intérieur seulement	630	105 2)	8.132 ³) 	960 3.818	371 67
Totaux	630	105	8.132	4.778	438
b. Nombre des De l'Etat	205 425 —	105 2)	6.146 1.932 54	3.812 966 —	364 74
Totaux	630	105	8.132	4.778	438
c. Nombre des Avec service permanent	_ _ 	— — 105 ²)	291 ⁴) 474 ⁵) 7.367 ⁶)	 4.202 576	438 —
Totaux	630	105	8.132	4.778	438
d. Nombre des bureaux de dépôt		_			_
Nombre d'appareils en service. Système Hughes	1.017 4	9	14.400 ⁷) 549 ⁸)	2,282	5
Autres systèmes	354	161 ³)	1,432 9)	3.929	729
Totaux	1.375	170	16.381	6.211	734
IV. Personnel. a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale b. Nombre des employés des bureaux c. Personnel subalterne	424 1.248 2.069	3 122 11	} - 10)	} — 2)	} - 2)
Totaux	3.741	136			
V. Télégrammes. Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affran-	1.155.462	19.512	17.160.567 11)	28.973.438	1.845,922
chis de la taxe (expédiés)	95.059		3.159.284 12)		
Totaux	1.250.521	19.512	20.319.851	28.973.438	1.845.922
b. Service inter- national. Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger Nombre des télégrammes reçus de l'étranger Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière	137.579 140.662	17.410 13.727	1.763.587 ¹³) 1.759.755 ¹⁴)	289.317 317.618	4.231 3.463
à l'autre	107.178		84.017		
Totaux c. Nombre des télégrammes de service	385.419 25.128	31.137 4)	3.607.359 1.388.322 ¹⁵)	606.935 4.108.649	7.694 472.247
Totaux généraux du nombre des télégrammes	1.661.068	19.166 ⁵) 69.815	25.315.532	33.689.022	2.325.863
VI. Recettes.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
 a. Produit des correspondances intérieures b. Produit net des correspondances internationales c. Recettes diverses c	2.684.596 974.412 —	39.254 37.762 5.244	5.625.590 —	18.960,108 2.519.651 — ³)	1.543.368 14.694 — ³)
Totaux	3.659,008	82.260	5.625.590	21.479.759	1.558.062
VII. Dépenses. a. Frais d'exploi- tation. Personnel	6.821.744 689.925	} — 6)	}16)	} - 3)	} - 3)
Totaux des dépenses du budget ordinaire	7.511.669			.—	
b. Frais d'établissement du réseau	70,881		 .	. — 3)	— ³)
VII. Données générales. a. Population de l'Etat d'après les recensements b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	37.717.377 1.908.687	85.188 ⁷) 104.785	34.686.683 286.589	51.748.600 4) 386.010	14.827.101 4) 217.826

de 1912. — Renseignements principaux.

	Japon	•,					Portugal	
Formose 1)	Sakhalin japonais ¹)	Réseau japonais en Mandchourie ¹)	Luxem- bourg	Norvège ¹)	Nouvelle- Zélande ¹)	Pays-Bas	(y compris Madère et les Açores)	Rou- manie¹)
						·		:
994	1.100	936	538 ¹)	19.871 2)	20.823	7.738	8.942	8.332
5.979	1.248	4.382	1.147 2)	83.105 ³)	68.111	38.243	20.284	24.133
} 131	23	47 45	329 ³) —	1.710 76	2.203	1.477 —	580 —	758 ²) 2.379 ³)
131	23	92	329	1.786	2.203	1.477	580	3.137
) l	1 00	52	269	1.396	2.203	1.090 1)	565	2.748
31	} 23	40	60 	38 7 3	· _	380 7	 15	389 —
131	23	92	329	1.786	2.203	1.477	580	3.137
1	1	81	10	8		11	11	31
} 131	23	11	52	176 4)	2.067	250	120	48
<u> </u>	J		267	1.602	136	1.216	449	3.058
131	. 23	92	329	1.786	2.203	1.477	580	3.137
_		_	_	_	_	_	_	_
18	20	98	92 4)	377	. 317	703	1.329	754 4)
	_	_		_		168 ²)	18	47 5)
101	17	6	209 5)	1.722 5)	1.886 1)	1.714 3)	78 1)	2.670 6)
119	37	104	301	2.099 6)	2.203	2.585	1.425	3.471
} - 2)	} - 2)	19\ 230} ⁵) 141	} — 6)	91 963 ⁷) 481 ⁸)	60 1.207 1.264	273 ⁴) 3.647 ⁵) 2.617 ⁶)	} - 2)	- :)
_ :		390		1.535	2.531	6.537		
663 896	113.139	736.122	28,308	2.289.512 °)	9.707.402	2.959.796	1.052,930	2.312.039
		125.960	6.253		. 93.893	·	158.731	161.499
663.896	113.139	862.082	34,561	2.289.512	9.801.295	2.959.796	1.211.661	2.473.538
10.674 12.885	21 11	28.323 24.863	116.277 98.255	671.494 765.578	142.977 129.465	1.658.221 1.925.805	323.178 331.548	587.244 624.199
_		2.396	<u>—</u>	685	. —	397.420	3.030.366	265.870
23.559	32	55.582	214,532	1.437.757	272.442	3.981.446	3,685.092	1.477.313
228.792	27.280	5.609	11.550	65.622 10)	— ²)	136.565	192.532	131,451
916.247	140.451	923.273	260,643	3.792.891 11)	10.073.737	7.077.807	5.089.285	4.082.302
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
698.336	121.065	734.501	14,841	7.950.070 12)		1.943.923	1.075.941	3.684,355
199.021	. 75	143,897 3.501	96.725 1.392	2.018.312 ¹³) 140.225 ¹⁴)	199.775	3.017.048 467.189	2,666,915 266,453 ³)	255.783 —
3) 897.357	$\frac{3}{121.140}$	881.899	112.958	10.108.607 15)	13.079.700	5.428.160	4.009.309	3.940.138
} - 3)	} _ 3)	. 466,642	} _ ")	4.338.266	9,515.375	6.590,839	} _ 4)	} - 🤊
<u> </u>	<i>)</i>	100.748	1	3.033.646	3.222.025	2.177.778	·	J
		567.390	-	7.371.912 16)	12.737.400	8.768.617		
⁵)	²)	48		44.635.833 17)	56.928.125	- 518.286	_	
3.358.603 ⁴) 35.969	42.138 ⁴) 34.069	81.995 ⁴) ⁶) 3.552 ⁷)	261.540 °) 2.597	2.392.698 ¹⁸) 322.909	1.124.190 271.294	6.114.302 33.080	5.960.056 ⁵) 91.948	7.230.418 131.323

	,				
Objets de la statistique	Russie	Serbie	Siam¹)	Suède	Suisse
I. Réseau.	j				
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	215.740)	4.403	6.927	10.189 1)	3.526 ¹)
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres.	758.110 ¹	8.355	9.668	32.467 ²)	26,532 ²)
II. Bureaux.					
a. Nombre des Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. Ouverts au service intérieur seulement	2.730 6.408	211 1)	152	2.546 ³) 367 ⁴)	2.374
Totaux	9.138	211	152	2,913	2.374
b. Nombre des Des chamins de for ou Cies printes	4.780	96 ²)	66	1.168	2.313
bureaux Des chemms de ler ou C. privees	4.358	114	86	1.742 ⁵) 3 ⁶)	61
Sémaphoriques, avec service télégr	9,138	211	152	2.913	2.374
. A	1.208	114	5	46 7)	6
bureaux Avec service de jour complet on prolongé	4.770	13	146	1.252 s)	460
(Avec service de jour limité	3.160	84	1	1.615 9)	1.908
d Nombro des husseum de dénée	9.138	211	152	2.913	2.374
d. Nombre des bureaux de dépôt	_	1.415 3)			72 -
III. Appareils. (Système Morse	8.275	412 4)	262	3.278 10)	1.976 ³)
Nombre d'appareils en service. Système Hughes	751	6	_	- 1	117
Autres systèmes	1.087 ²)		23 ²)	1.397 11)	33 4)
Totaux IV. Personnel.	10.113 ³)	418	285	4.675	2.126
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	l,	70	107	153 12)	208
b. Nombre des employés des bureaux	} - 4)	765 5)	111	842 12)	3.101
c. Personnel subalterne	<u> </u>	537	709	86512)13)	411
Totaux V. Télégrammes.		1.372 6)	927	1.860	3.720
(Nombre des télégrammes soumis					
a Service intérieur) à la taxe (expédiés)	33.115.559	446.617	326.152	1	1.706.507
Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	_	147.824		2.102.168	
Totaux	33.115,559	594.441	632.152	2.102.168 15)	1.706.507
Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	2.517.447	130,641	43,412	735.814	1,498,442
b. Service inter-) Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	3.087.622	128.798	58,491	848.199	1.657.331
national. Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière	727.082	121.688	191.746	1.106.913	1.438.809
Totaux	6,332.151	381.127	293.649	2.690.926	4.594.582
c. Nombre des télégrammes de service	5.108 185	1.409.597 7)	55,108	203.293	192.978
Totaux généraux du nombre des télégrammes	44.555.895	2.385.165	674.909	4.996.387	6.494 067
VI. Recettes.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances intérieures	71.150.051	378.354	764,379	1,547.587 16)	1.183.145
b. Produit net des correspondances internationales	12.339.226	478.266 s)	570.915	2.072.513	3.165.497
c. Recettes diverses	4.186.201 87.675.478	2.356 °) 858.976	25.860	3.739.793 17)	309.678
VII. Dépenses.	01.010.410	000.970	1,361.154	0.103.130)	4.658.320
a. Frais d'exploi- Personnel	— 4))	712.113	0.405	3.406,395
tation. Matériel et entretien des lignes et des bureaux	16.115.733 5)	} 10)	445.198	3.135.544	1 001 451 5
Totaux des dépenses du budget ordinaire	16.115.733		1.157.311	3.135.544 18)	1.291.451 ⁵) 4 697.846
b. Frais d'établissement du réseau			124.049	50.341 19)	6.724.340 °)
VIII. Données générales.	*	- •		55,511	0.161.010
a. Population de l'Etat d'après les recensements	164.000.000	2.957.207	7.560.973	5.604.192 20)	3.753.293
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	22,434.392	48.303	556.073	447.864	41.324
			l' .		l

de 1912. — I. Renseignements principaux.

1.926.000 129.318

Tunisie Turquie 1) Observations	
4.604 1) 34.044 Afrique du Sud (Union). — 1) Téléphones. — 2) Communs aux services d 8.503 60.583 télégraphes. — 3) Y compris les télégrammes reçus et transmis par la Compag	les postes et des l
8.503 60.583 télégraphes. — 3) Y compris les télégrammes reçus et transmis par la Compag South African Telegraph à Capetown. — 4) A savoir: 1.278.025 Européens et 4.00	61.082 indigènes.
226 Allemagne. — 1) Y compris les lignes et fils téléphoniques interurbains, m	nais non compris
220 837 1214 km. de lignes des installations auxiliaires et spéciales ayant un développe 13.724 km. ni 52.071 km. de lignes de chemins de fer ayant un développe	ement de fils de
226 1.029 234.384 km., ainsi que 9775 km. de lignes et 13.191 kilomètres de fils dans les protec	ctorats allemands
et en Chine. — 2) Non compris 183 bureaux télégraphiques dans les protectorats	allemands et en
68 252 Chine. — 3) Non compris 14 bureaux sémaphoriques. — 4) Voir observation 3. — les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont	
226 1.029 les télégrammes. — 6) A savoir: 39.813 appareils téléphoniques, 3783 parle	eurs, 17 Baudot,
286 10 Recorder, 22 Wheatstone, 4 Murray, 6 Siemens, 4 ondulateurs, 664	téléscripteurs et
33 512 28 appareils destinés à la télégraphie sans fil. — 7) Les services des postes, et des téléphones étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le person	des telegraphes inel spécialement
affecté au service télégraphique. — ⁶) Y compris 154.710 télégrammes de service	des chemins de
fer. — ⁹) En outre, ont été transmis en Allemagne, dans l'intérêt du service en tout 91.930 télégrammes contenant les prévisions du temps pour le lendema	météorologique,
sente un nombre total de télégrammes météorologiques reçus de 7.928.810. —	10) Non compris
215 1.707 210.130 télégrammes de service internationaux. — 11) La réunion des services	des postes, des
13 télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépense afférentes au service télégraphique. — 12) Recensement du 1er Décembre 1910. —	es exclusivement
1718 la surface occupée par les eaux.	
*) Statistique générale de la télégraphie, année 1911, page 11. Allemag	me: Au lieu de:
3.631 2 1 Y compris les lignes et fils téléphoniques, etc., lire: 1) Y compris les lignes niques interurbains, etc.	es et nis telepno-
Argentine (République). — 1) D'après les derniers mesurages.	
— 6.398 Australie (Fédération). Nouvelle-Galles du Sud. — 1) Aucun relevé n'en a	été fait. — 2) Les
dépenses du Département pour les services des postes, des télégraphes et des	téléphones ayant
été réunies, avant le 30 Juin 1912, il n'est pas possible de les indiquer séparén 333.693 2.863.345	
333.693 2.863.345 Australie (Fédération). Victoria. — 1) Y compris les lignes et fils du chemins de fer. — 2) Y compris les appareils du Département des chemins de	
56.875 3.465.428 compris 407 personnes employées à titre temporaire. — 4) Chiffre approximatif	
390.568 6.328 773 Australie (Fédération). Queensland. — 1) A savoir : 301 téléphones,	50 phonophores,
344.887 526.124 198 condensateurs, 10 quadruplex, 2 duplex automatiques, 21 duplex et 18 services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, le chiffre in	retais. — 2) Les
le nombre du personnel permanent du Département. — 3) Aucun relevé n'en a	été fait.
Australie (Fédération). Australie méridionale. — 1) 219 de ces bureaux	ne sont pourvus
de d'un appareil téléphonique. — 2) A savoir: 4 Wheatstone et 219 téléphone vices des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, le chiffre indic	
1.109.843 7.876.808 nombre du personnel permanent du Département.	que represente le
Fr. Fr. Australie (Fédération). Australie occidentale 1) Y compris 40 duple	
2 téléphones, 91 condensateurs et 20 relais, dont 2 pour Morse, 14 pour duple	x et 4 pour qua-
427.856 8.804.021 3) Augun relevé n'en a été fait.	teregrapmque. —
27.269 7.083.1794) Australia (Fédération) Tasmania 1) A savoir 2 Wheatstone et 2	68 téléphones. —
2) Dans la statistique pour 1911, ces chiffres s'élèvent à 203 et 326 respectivemen	t. Cette anomalie
s'explique par le fait qu'en 1911 les Postmasters chargés de bureaux concéd sous c), tandis qu'ils figurent maintenant sous b). — 3) Dans la statistique po	
2) d'établissement du réseau sont indiqués par 3552721 francs. Ce total se comp	
8.564.453) dépensées par le Gouvernement de l'Etat et par celui de la Fédération, et	il est porté aux

comptes respectifs des prêts et des nouvelles constructions, tandis que pour 1912 ce montant ne s'élève qu'à 1.324.109 francs, estimation de la valeur actuelle des installations, ainsi qu'il ressort

Autriche. — 1) Y compris 6611 kilomètres de lignes de chemins de fer ou privées ayant un développement de fils de 81.289 km. — 2) Bureaux de l'Etat. — 3) Tous les bureaux de

Observations

postes, toutes les recettes auxiliaires et tous les bureaux téléphoniques sont autorisés à accepter les télégrammes. — 4) Système Baudot. — 5) Non compris les appareils des chemins de fer et des compagnies privées. — 6) 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. — 7) Dont 1.309.394 pour la Hongrie. — 8) Dont 1.340.851 de la Hongrie. — 9) 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. — 10) Recensement de 1910.

Belgique. - 1) Y compris 292 km. de lignes (portant 1954 km. de fils conducteurs) du service hydraulique, mais non compris les lignes (d'un développement de 521 km. de fils) établies aux frais des concessionnaires de chemins de fer. - 2) Dont 193 bureaux ouverts au départ seulement, mais non compris 127 bureaux établis uniquement pour la télégraphie de service du chemin de fer de l'Etat. - 3) Dont 68 disposent d'un poste téléphonique destiné à la transmission des télégrammes. - 4) Dont 896 à réception auditive. Non compris les appareils du service hydraulique et des particuliers, ni les appareils loués aux concessionnaires de chemins de fer, ni ceux loués ou appartenant à d'autres Administrations. — 5) Dont 28 installés en duplex et 4 en diplex. — 6) 2 du système Baudot installés en quadruplex et 217 téléphones. — 7) Dont 167 s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie. — 8) Dont 500 s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie. Il y a, en outre, 6143 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 de nombreux agents s'occupant à la fois de télégraphie et de téléphonie, mais non compris les porteurs de télégrammes, au nombre de 3820. — 10) Ce nombre ne comprend que les télégrammes émis pour les besoins du service télégraphique. Le nombre total des télégrammes de service est de 14.626.700, dont 13.777.590 se rapportent à l'exploitation des chemins de fer de l'Etat, et 483.440 aux services des postes, de la marine, etc. - 11) Cette somme se décompose comme il suit : Part du télégraphe dans les taxes des exprès postaux fr. 606.189; adresses conventionnelles fr. 105.268; produits extraordinaires fr. 5902. - 12) Chiffre tout approximatif qui ne comprend pas les frais d'amortissement ni l'intéret du capital de premier établissement.

Bolivie (année 1911). — ¹) Ces bureaux, ouverts au service intérieur seulement, appartiennent au chemin de fer de Viacha à Oruro; leur service télégraphique est réservé aux stations du chemin de fer entre La Paz et Oruro. — ²) Ces bureaux sont des bureaux postaux de localités où il n'existe ni bureau télégraphique ni bureau téléphonique. Le message qu'on désire transmettre peut être déposé sous pli fermé à l'adresse du chef du bureau télégraphique le plus rapproché, qui le réexpédie à sa destination par les lignes télégraphiques. La taxe du télégramme doit y être jointe en timbres ou valeurs postales. — ³) Dont 69 employés qui desservent isolément des stations téléphoniques sous la dépendance de leurs chefs de district comme les autres chefs de bureau télégraphique. — ⁴) La population de la République est évaluée par la Direction de la Statistique à 2.265.801 âmes; ce chiffre comprend celui donné par le recensement de 1900 augmenté de l'accroissement "végétatif" présumé de 3 % durant les dix dernières années, et diminué du nombre des habitants qui ont passé sous la domination d'autres nations limitrophes. — 5) La superficie de l'Etat en kilomètres carrés a été calculée sans tenir compte des territoires cédés en vertu du traité de Petropolis et du protocole Bustamante-Polo.

Bosnie-Herzégovine. — 1) Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — 2) Dont 1 installé en duplex. — 3) Appareils téléphoniques d'inducteur magnétique. — 4) Y compris 232.813 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — 5) Y compris 224.792 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — 6) Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des prix des blés et de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — 7) Recensement de 1910.

Bulgarie. — 1) Chiffres communs pour les services des postes, des télégraphes et des téléphones. — 2) Par suite de la fusion, les dépenses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiquées; elles se sont élevées pour les trois services à fr. 4617.260.

Colonies françaises (Afrique équatoriale française. Moyen Congo). — 1) Commun aux deux services. — 2) Non compris 6057 télégrammes officiels, dont 2936 de départ et 3121 d'arrivée. — 3) Non compris 563 câblogrammes. — 4) La télégraphie officielle est gratuite. — 5) Les parts terminales de l'Afrique équatoriale française sont établies par le Gabon.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Sénégal). -1 Y compris les dépenses pour le personnel du service postal.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Haut Sénégal et Niger). — 1) Les réductions proviennent du détachement du territoire militaire du Niger, autonome depuis le 1er Janvier 1912. — 2) Dont 26 gares. — 3) Dont 1179 Européens.

Colonies françaises (Dahomey). — 1) Ces chiffres comprennent les dépenses faites pour les 3 services: postes télégraphes et téléphones.

Colonies françaises (finée française).—1) Ce chiffre de dépenses est commun aux deux services: postal et télégraphique.

Colonies françaises (Indochine française).—1) Y compris 4 stations de télégraphie sans fil.—2) Chiffres communs pour les services des postes et des télégraphes.

Colonies françaises (Madagascar). — 1) A savoir: 1 recorder, 13 relais, 3 appareils radiotélégraphiques et 10 appareils optiques. — 2) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut établir une

Observations

distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ³) 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.

Colonies françaises (Nouvelle-Calédonie). — 1) A savoir: 2 appareils optiques, 4 relais et 40 appareils téléphoniques. — 2) Le personnel s'emploie simultanément aux services postal, télégraphique et téléphonique. — 3) Cette dépense s'applique aux 128 agents mentionnés sous la rubrique "Personnel".

Colonies portugaises. — 1) Dont 1099 km. appartenant à des compagnies de chemins de fer. — 2) Dont 2299 km. appartenant à des compagnies de chemins de fer. — 3) A savoir: 35 Breguet et 74 téléphones ordinaires. — 4) Y compris 25 télégrammes de service taxé. — 6) Conversion en monnaie française à raison de 20 centavos (200 reis) pour 1 franc. — 7) A savoir: 60 téléphones ordinaires et 1 Wheatstone automatique à duplex différentiel.

Congo belge. — 1) Dont 5 stations radiotélégraphiques. — 2) Téléphones dans les postes de télégraphie sans fil. — 3) Non compris les dépenses concernant le personnel et le matériel du service radiotélégraphique, dont l'exploitation est remise à un concessionnaire. — 4) Ce chiffre représente le prix très approximatif par kilomètre, qui peut d'ailleurs varier du simple au double suivant les parties du territoire. — 5) Chiffre approximatif.

Danemark. — 1) Année budgétaire du 1° Avril 1912 au 31 Mars 1913. — 2) Y compris 1733 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, 153 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — 5) Dont 5 avec Creed-Receiver et 3 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 58.700 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — 9) En outre, 21.062 télégrammes météorologiques internationaux affranchis de la taxe. — 10) Non compris les recettes des télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer. — 11) Recensement de 1911. — 12) Non compris les îles Féroé et l'Islande.

Egypte. — 1) Non compris 8888 km. de lignes ayant un développement de fils de 18.305 km., dont 7643 km. de lignes ayant un développement de fils de 15.659 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 710 km. de lignes avec un développement de fils de 710 km. de la "Delta Light Railway Co". — 2) Dont 61 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 du canal de Suez. — 3) Dont 122 de la "Delta Light Railway Co". — 4) Dont 16 quadruplex, 45 duplex, 568 auditifs, 13 vibrateurs et 2 Wheatstone. — 5) Dont 85 % sont des télégrammes de service des chemins de fer.

Espagne. - 1) Dont 2243 km. de lignes appartenant aux réseaux municipaux. - 2) Dont 15 Baudot. - 3) Y com pris le change.

France (Continent et Corse). — 1) Recettes auxiliaires urbaines. — 2) Ce chiffre comprend: 1085 secteurs Baudot, 201 cadrans, 1796 relais, 2593 Sounders, 6035 téléphones affectés au service télégraphique, 676 installations d'essais et mesures, 1876 tableaux commutateurs et 44 divers. — 3) En commun pour les trois services. — 4) Ce chiffre comprend: 34.055.546 télégrammes déposés dans les bureaux de l'Etat, 1.143.233 télégrammes déposés dans des bureaux-gares et 10.705.662 correspondances pneumatiques. — 5) Ce chiffre comprend: 5.022.305 télégrammes déposés dans les bureaux de l'Etat et 83.945 télégrammes déposés dans les bureaux-gares. — 6) Produit constitué par: fr. 27.755.131 de taxes télégraphiques encaissées dans les bureaux de l'Etat, fr. 3.244.349 de taxes applicables aux correspondances pneumatiques et fr. 593.665 provenant des soldes des comptes avec les Compagnies de chemins de fer pour le service de la télégraphie privée dans les gares. — 7) En commun pour les trois services, pour lesquels elles se sont élevées en tout à fr. 353.028.473, à savoir: pour le personnel fr. 195.703.423 et pour le matériel fr. 157.325.050. — 8) Recensement de 1911.

France (Algérie). — 1) A savoir: 34 Baudot, 2 Sounders, 3 Wheatstone, 7 téléphones et 163 cadrans. — 2) Dont 22.524 cartes pneumatiques. — 3) Dont fr. 6763 pour cartes pneumatiques. — 4) En commun pour les trois services, pour lesquels elles se sont élevées en tout à fr. 6.248.950, à savoir: pour le personnel fr. 3.499.470 et pour le matériel fr. 2.749.480

Grande-Bretagne et Irlande. — 1) Année financière du 1er Avril 1912 au 31 Mars 1913. — 2) Y compris les lignes et fils des compagnies de câbles, ainsi que les lignes et fils privés, mais non compris les lignes et fils appartenant aux compagnies de chemins de fer, dont aucun relevé n'a été fait et qui sont, pour la plupart, affectés au service des compagnies mêmes. — 3) Y compris toutes les lignes téléphoniques. Par suite de la fusion des services télégraphique et téléphonique, les indications exclusivement afférentes au service télégraphique ne peuvent pas être établies. Les indications données se rapportent à la longueur des lignes avec poteaux, des lignes avec tuyaux ou des câbles et non à la longueur du tracé, car une grande partie de voies comporte des lignes aériennes et souterraines en même temps. — 4) La diminution, comparée avec les données des années précédentes, est due au fait que les fils privés, ci-devant compris dans ce total, sont maintenant compris dans la statistique téléphonique. En outre, il y a 1.093.158 km. (121.098 km. de fils aériens, 971.677 km. de fils

Observations

souterrains et 383 km. de fils sous-marins) de fils de réserve disponibles aux deux services télégraphique et téléphonique, qui ne peuvent pas être séparément indiqués. — ⁶) 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. — ⁶) Y compris 82 bureaux avec service permanent durant les jours de semaine, mais non les dimanches. — ⁷) Y compris 1389 duplex, 761 quadruplex et 782 Wheatstone; le reste des appareils sont pour la plupart des appareils Sounders. — ⁶) Y compris 2872 A.B. C., 550 appareils à aiguilles, 44 Recorders Steljes, 184 relais, 957 sonneries, 12 Baudot et 7985 téléphones. Des appareils téléphoniques, 789 sont employés pour les services télégraphique et téléphonique et sont aussi compris dans la statistique téléphonique. La grande réduction dans ce nombre total est principalement due au fait que les appareils privés, ci-devant compris dans ce chiffre, sont maintenant compris dans la statistique téléphonique. — ⁸) Les postes, les télégraphes et les téléphones étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — ¹⁰) Y compris 23.000 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte des chemins de fer. — ¹¹) Y compris les télégrammes ayant emprunté exclusivement les lignes des compagnies de câbles. — ¹²) Aucun relevé n'en a été fait. — ¹³) Y compris la valeur des services rendus aux Départements gouvernementaux. — ¹⁴) Le capital originaire dépensé pour le premier établissement du réseau s'est élevé a fr. 255.268.112. Les intérêts de cette somme relatifs à l'exercice 1912-1913 (fr. 6.846.613) sont compris dans les dépenses sous la rubrique a. 2°.

Grèce. — 1) Y compris 500 stations téléphoniques. — 2) Le personnel est commun aux trois services postal, télégraphique et téléphonique. — 3) Les dépenses sont communes aux trois services; elles se sont élevées pour les trois services à fr. 4.746.060.

Hongrie. — 1) Dont 2509 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — 2) Téléphones. — 1) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut pas fournir les données à l'égard du personnel affecté au service télégraphique. — 4) Télégrammes de la Cour royale. — 5) Dont 1.560.256 pour l'Autriche. — 6) Dont 1.508.291 de l'Autriche. — 7) Dans le nombre des télégrammes de service sont compris 368 040 télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — 8) Les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones. — 9) Recensement de 1910.

Indes britanniques (Office indien). — 1) Année financière du 1er Avril 1912 au 31 Mars 1913. — 2) Non compris 981 km. de lignes et 3238 km. de fils appartenant aux compagnies de chemins de fer et exploités par celles-ci. — 3) Ces renseignements ne peuvent pas être fournis.

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

Islande. — 1) Les lignes et le personnel sont communs pour le trafic des télégraphies et des téléphones. — 2) Ouverts aussi à la correspondance téléphonique. — 3) Téléphones. — 4) Y compris les télégrammes échangés 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 1º¹ Juillet 1911 au 30 Juin 1912. — ²) Au service télégraphique proprement dit. — ³) Dont 1932 bureaux appartenant aux compagnies de chemins de fer et 304 bureaux phonotélégraphiques. — ⁴) Dont 228 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁵) Dont 15 en service permanent pour les télégrammes urgents, 97 avec service prolongé jusqu'à minuit et 20 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁵) Dont 1684 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁵) Dont 1684 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁵) Dont 72 appareils Hughes à transmission double simultanée et 4796 Morse simplex appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁵) Dont 72 appareils Hughes à transmission double simultanée. — ⁵) Dont 18 appareils complets Wheatstone, 6 de transmission Wheatstone, 95 récepteurs Wheatstone, 53 Baudot doubles et 86 quadruplex, 679 Sounders, 5 Rowland et 508 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — ¹¹) On ne peut donner ces indications, le personnel étant commun pour les services des postes et des télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹²) Y compris 58.370 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³) Y compris 13.563 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵) Non compris 58.564 té

Japon, Chosen, Formose, Sakhalin japonais et Réseau japonais en Mandchourie. — 1) Année budgétaire du 1er Avril 1912 au 31 Mars 1913. — 2) La fusion des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — 3) Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des trois services. — 4) Recensement du 31 Décembre 1912. — 5) Y compris le personnel qui ne s'occupe pas exclusivement du service télégraphique. — 6) Ce chiffre n'indique que la population japonaise résidant en Mandchourie. — 7) Surface du territoire cédé à bail du Kvantoung et des territoires appartenant à la voie ferrée du Japon en Mandchourie.

Luxembourg. — 1) Y compris 312 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 fils communes aux services des télégraphes et des téléphones,

Observations

mais non compris 931 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — 3) Y compris 209 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — 4) Non compris 132 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. — 5) Recensement de 1910.

Norvège. - 1) Les indications se rapportent à l'année du 1er Juillet 1912 au 30 Juin 1913. - 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 22.519 km.; fils téléphoniques interurbaines 60.586 km. Longueur des lignes des chemins de fer: a) des télégraphes 2719 km., ayant un développement de fils de 5266 km.; b) des téléphones interurbains 2390 km., ayant un développement de fils de 4940 km. - 4) Dont 1 bureau avec service prolongé jusqu'à 1 heure et de 6 heures du matin, 3 bureaux jusqu'à minuit et de 6 heures du matin, 9 bureaux jusqu'à minuit, 2 bureaux jusqu'à 11 heures et 5 bureaux jusqu'à 10 heures du soir. — 5) A savoir: 37 duplex, 16 quadruplex, 23 automatiques de Wheatstone, 2 Murray et 1644 téléphones. — 6) Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, à savoir : 485 Morse et Digney frères à cadran et 991 téléphones; total 1476. — 7) A savoir: 227 hommes et 736 femmes; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques (608) et des bureaux téléphoniques interurbains (355). Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (1670) et le personnel auxiliaire (355). Employés des télégraphes des chemins de fer: 484 hommes et 36 femmes. — *) Y compris 80 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 1165. - 9) Non compris 92.648 télégrammes privés expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. -- 10) Les bureaux des chemins de fer ont expédié 649.257 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. 2.329.573, des conversations interurbaines fr. 2.796.800, des réseaux téléphoniques urbains fr. 2.823.697. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 83.991. — 13) A savoir : recettes des télégrammes fr. 1.895.152, des conversations fr. 123.160. — 14) A savoir: recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 122.872, et des réseaux téléphoniques urbains fr. 17.353. — 15) Recettes totales des télégrammes fr. 4.224.725 et des conversations interurbaines fr. 2.919.960. — 16) Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. — 17) A savoir: fr. 40.336.250 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1912-1913 et fr. 4.299.583 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1912-1913. Le premier chiffre se compose de fr. 12,977,097 des télégraphes, fr. 16,917,354 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 10.441.799 des réseaux téléphoniques urbains; le dernier chiffre se compose de fr. 429.583 des télégraphes, fr. 2.699.028 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 1.170.972 des réseaux téléphoniques urbains. — 18) Recensement du 1er Décembre 1910.

Nouvelle-Zélande. – 1) Appareils téléphoniques. – 2) Aucun relevé n'en a été fait.

Pays-Bas. — 1) Non compris 76 bureaux auxiliaires. — 2) Dont 10 montés en duplex. — 3) A savoir: 5 appareils système Baudot, 582 parleurs, 588 téléphones, 11 postes télégraphiques et 528 postes téléphoniques intermédiaires. — 4) Y compris 120 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 5) Y compris 1992 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 6) A savoir: 2307 facteurs, 155 surveillants des lignes et 155 ouvriers.

Portugal. — 1) Téléphones. — 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) Y compris les recettes téléphoniques et radiotélégraphiques. — 4) 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. — 5) Recensement du 1er Décembre 1911.

Roumanie. — 1) Les données se rapportent à l'année financière du 1er Avril 1912 au 31 Mars 1913. — 2) A savoir: 293 bureaux d'Etat, 389 bureaux de chemins de fer et 76 agences spéciales. — 3) A savoir: 2379 postes téléphoniques qui font le service télégraphique. — 4) A savoir: 650 Morse simples, 77 en translation, 8 en duplex et 19 récepteurs. — 5) A savoir: 14 Hughes simples et duplex et 3 en translation. — 6) A savoir: 17 Hipp en simple, 7 en translation, 4 téléscripteurs, 4 Siemens différentiels, 2632 téléphones employés pour la transmission des télégrammes. — 7) La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — 8) Chiffre évalué d'après le recensement de 1912.

Russie. — 1) A savoir: 201.999 km. de lignes télégraphiques de l'Etat, ayant un développement de fils de 537.116 km.; 13.270 km. de lignes de chemins de fer, ayant un développement de fils de 220.520 km., et 471 km. de lignes appartenant aux réseaux télégraphiques de la police, ayant un développement de fils de 474 km. — 2) Dont 14 appareils Morse duplex, 120 Wheatstone, 98 appareils Baudot, 3 appareils Murray, 25 sonneries, 631 téléphones et 196 appareils Klopferov. — 3) Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — 4) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — 5) Ce chiffre ne comprend pas l'entretien des bureaux.

Serbie. — 1) Dont 1 est affecté uniquement au service de navigation à vapeur et 1 au service météorologique. — 2) Jusqu'à la mobilisation de l'armée, il y avait 131 bureaux, dont 35 ont, par suite de la guerre, été fermés le 1/14 Octobre

Observations

1912. — ³) Les bureaux communaux sont tenus de donner cours aux télégrammes, de percevoir le tarif réglementaire et de transmettre les télégrammes au plus proche bureau d'Etat. — 4) Y compris les appareils du système duplex et les appareils des chemins de fer. — 5) Dont 193 avaient été incorporés dans divers régiments. — 6) Le personnel est commun aux trois services. — 7) Y compris 1.397.798 télégrammes des chemins de fer. — 8) Non compris fr. 1718 de produit des télégrammes des chemins de fer. — 9) Produit des télégrammes avec adresses abrégées. — 10) 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. 1.841.695 pour le personnel et à fr. 415.267 pour l'entretien des lignes télégraphiques et téléphoniques.

Siam. - 1) Les données se rapportent à la période du 1er Avril 1912 au 31 Mars 1913. - 2) Téléphones.

Suède. — 1) Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir : 2129 km. appartenant à l'Etat et 8783 km. appartenant aux compagnies privées. Des 10.189 km. de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 7947 km. sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — 2) Non compris les fils des chemins de fer, à savoir : 16.513 km. appartenant à l'Etat et 12.284 km. appartenant aux compagnies privées. - 3) Y compris 1375 bureaux de chemins de fer (dont 488 appartenant à l'Etat et 887 aux compagnies privées), 990 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 77 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. — 4) Bureaux de chemins de fer, dont 13 appartenant à l'Etat et 354 aux compagnies privées (ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège). - 5) Bureaux de chemins de fer, dont 501 appartenant à l'Etat et 1241 aux compagnies privées. - 6) Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres appartenant au service du pilotage. -7) Y compris 42 bureaux de chemins de fer, dont 39 appartenant à l'Etat et 3 aux compagnies privées. — 8) Y compris 468 bureaux de chemins de fer, dont 149 appartenant à l'Etat et 310 aux compagnies privées. — 9) Y compris 1232 bureaux de chemins de fer, dont 313 appartenant à l'Etat et 919 aux compagnies privées. — 10) Y compris 2860 appareils des chemins de fer. - 11) Dont 32 parleurs, 14 Wheatstone, 15 téléimprimeurs, 113 appareils à cadran (tous installés dans les bureaux de chemins de fer) et 1223 téléphones pour le service télégraphique. — 12) Ce chiffre comprend aussi bien le personnel affecté exclusivement au service télégraphique que celui affecté aux deux services télégraphique et téléphonique. — 18) En outre, l'Administration suédoise a occupé, en moyenne, 1318 ouvriers des lignes et 465 ouvriers des ateliers. — 14) La totalité du personnel engagé en 1912 par l'Administration des télégraphes pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 8120 personnes, dont environ 5200 appartenant au sexe féminin. - 15) Ce chiffre comprend 73.440 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux), dont un certain nombre sont expédiés en franchise de taxe, et 83.862 télégrammes transmis exclusivement par les lignes des chemins de fer. — 16) En outre, fr. 145.837 perçus par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer. - 17) Pour les deux services, télégraphique et téléphonique, le total des recettes s'est élevé à fr. 23.981.952. — 18) Les dépenses communes pour les télégraphes et les téléphones s'élèvent à fr. 15.038.936, se répartissant ainsi qu'il suit : salaires fr. 8.762.678; pensions fr. 495.402; dépenses générales fr. 1.334.054; frais d'entretien fr. 4.048,030 et immeubles fr. 398,772. — 19) Frais d'établissement du réseau pendant l'année 1912. Les frais d'établissement de ce réseau, antérieurs à l'année 1912, se sont élevés à fr. 6.007.202. — 20) Recensement du 31 Décembre 1912.

Suisse. — 1) Il existe, en outre, 3770 km. de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des fils téléphoniques. Les lignes privées accusent un développement de 2898 km. de lignes et de 6691 km. de fils. La longueur totale des fils de chemins de fer établis sur les lignes de l'Administration des télégraphes et des téléphones est de 14.097 km. — 2) Y compris 1720 km. de fils de réserve. — 3) A savoir: 1172 pour courant de travail, 675 pour courant continu, 129 parleurs. — 4) A savoir: 2 Baudot doubles, 1 triple, 4 quadruples et 26 stations téléphoniques utilisées pour la transmission des télégrammes. — 5) Y compris fr. 4894 d'intérêts du compte de construction, fr. 100.413 d'intérêts de l'inventaire, fr. 18.355 (15%) pour amortissement ordinaire du compte de construction. — 6) Dont fr. 53.131 en 1912.

Tunisie. — 1) Non compris les lignes téléphoniques interurbaines. — 2) Sounder, téléphone. — 3) Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

Turquie. — 1) Les données se rapportent à l'année financière du 1/13 Mars 1912 à la fin du mois de Février 1913. — 2) Le personnel est commun aux services postal et télégraphique. — 3) Après liquidation des comptes avec les Administrations étrangères. Y compris fr. 14.214 de recettes téléphoniques. — 4) Y compris fr. 7.004.619 de recettes postales après liquidation des comptes avec les Administrations étrangères et recettes diverses des services postal et télégraphique. — 5) Dépenses communes des services postal et télégraphique.



II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1º Nature des communications en 1912.

	Longue	ur des	lignes		Développem	ent des fils o	onducteurs		neu- res
ÉTATS	aériennes	souter- raines	sous- marines	Total	aériens	souterrains	sous- marins	Total	Tubes pneu- matiques
	Km.,	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	· Km.	Mètres
Afrique du Sud (Union) Allemagne Nouvelle-Galles du Sud Victoria Queensland (Fédération) Australie méridionale Australie occidentale Tasmanie Argentine (République) Autriche Belgique Bosnie-Herzégovine Bulgarie Afrique égaste-1	24.050 215.396 25.022 11.865 17.187 9.240 11.746 3.342 67.449 45.519 8.158 3.499 6.630	27 11.160 20 58 32 — 16 107 413 53 1	11 4.320 26 685 93 79 — 14 242 1.260 103*) —	24.088 230.876 25.068*1 17.312 9.319 11.746 3.372 67.798 47.192 8.314 3.501 6.633	39.918 23.010 20.642 5.959 206.419 230.751 41.421 10.432 15.470	1.218 458.984 558 2.329 80 — 21 475 6.902 2.428 10 120	11 10.495 43 681 100 79 — 30 422 1.264 5344) 25)	15.590	274.000 9.000 3.700 514 659 21 98 — 88.362 9.129 —
Afrique équate- riale française Moyen Congo	1.142	_	2	1.144	1.264		4	1.268	
Colonies françaises Afrique occiden- tale françaises Cote d'Ivoire Dahomey Guinée française Indochine française Indochine française Madagascar Nouvelle-Calédonie Angola Guinée portugaise Portugaises Inde portugaise Inde portugaise Portugaises Forte Danemark Egypte Erythrée Espagne France { Continent et Corse Algérie Grande-Bretagne et Irlande Grèce Hongrie Indes britanniques { Office indien Office indo-européen Indes néerlandaises Islande Italie Japon proprement dit Chosen Formose Sakhalin japonais Réseau japonais en Mandchourie Luxembourg	2.471 7.316 445 3.500 2.352 3.303 14.268 7.831 1.126 5.546 231 235 4.660 1.844 142 3.217 6.773 1.106 37.831 15.363 102.630 8.140 26.078 125.606 2.615 10.567 1.582 48.134 935 1.100 935 1.100 936 530	7.609 21 12.878 — 124 144 — 257 44 64 50		2.475 7.316 446 3.500 2.353 3.310 14.288 7.831 1.127 5.546 231 235 4.702 1.844 514 3.621 6.773 1.733 43.706 190.111 15.384 120.742 9.134 26.202 126.179 7.097 16.364 1.627 50.927 40.379 6.018 994 1.100 936 538	4.617 8.817 465 3.832 2.540 3.835 26.117 13.353 1.734 6.784 250 235 5.585 2.704 — 11.876 21.792 1.506 89.7407 639.806 39.540 273.126 15.884 149.761 46.795 7.826 19.676 4.672 203.195°) 166.389°) 15.201 5.920°) 1.248 4.382 1.088	99		4.621 8.817 466 3.832 2.542 3.842 26.311 13.353 1.735 6.784 250 235 5.634 2.704 — 13.005 21.792 2.133 95.615 710.557 40.037 430.549 16.878 153.803 497.653 15.027 25.562 4.771 208.414	398.378 159.291
Norvège Nouvelle-Zélande Pays-Bas Roumanie Russie Serbie Siam Suède Suisse Tunisie Turquie	16.988 20.129 7.168 7.966 213.656 4.398 6.914 9.734 ¹⁵) 3.425 4.592 33.376	9 307 17 328 5 - 87 81 4	2.874 694. 263 349 1.756 — 13 368 20 8 668	19.871 20.823 7.738 8.332 215.740 4.403 6.927 10.189 3.526 4.604 34.044	78.473 67.417 33.898 23.704 753.555 8.233 9.655 30.834*9) 21.885 8.421 59.875	374 	4.258 694 800 361 2.069 — 13 675 28 8 708	83.105 68.111 38.243 24.133 758.110 8.355 9.668 32.467 26.532 8.503 60.583	44 302 1.835 — — — — — — —

¹⁾ Y compris les lignes du Département des chemins de fer. — 3) Y compris les fils du Département des chemins de fer. — 3) Dont 5 km. de câbles sous-fluviaux. — 6) Câble sous-fluviaux. — 6) Dont 2244 km. de lignes appartenant aux réseaux municipaux. — 7) Dont 2478 km. de fils appartenant aux réseaux municipaux. — 7) En outre, 1021 km. au service des chemins de fer et 3446 km. aux services similaires. — 7) En outre, 50.250 km. au service des chemins de fer et 64.146 km. aux services similaires. — 10) Y compris 193 km. de lignes dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 11) Y compris les câbles sous-fluviaux et sous-lacustres. — 12) Y compris 821 km. de fils dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 15) Y compris 57 km. de lignes dont l'entretien a été confié à la Direction générale des Télégraphes de Formose. — 14) Y compris 2294 km. de fils dont l'entretien a été confié à la Direction générale des Télégraphes de Formose. — 15) Dont 30 km. de câbles aériens. — 16) Dont 97 km. sous câble.

2º Mouvement des télégrammes urgents en 1912.

	ÉTATS	Service	Serv	rice internati	onal	
	BIAIS	intérieur	de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL
Allemagne .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	340,260	183.830	142.430	51.730	718.250
()	spublique)	•	4	_ `	5	491.333
	Victoria	291.276				291.276
	Queensland	446.526		·		446,526
Australie	Australie méridionale	97.648			<u></u>	97.648
(Fédération)	Australie occidentale	167.939	_			167.939
	Tasmanie	26.147	_		· —	26.147
Belgique		49.047	56.279	71.580	19.019	195.925
	ovine	19.837	821	713	8.631	30,002
	Dahomey	<u></u>	_		i	1
Colonies franç	aises Indochine française	91	218	566	1.940	2.815
,	Nouvelle-Calédonie	25.658	2.194	2.503	· · ·	30.355
	Angola	710	1		4	715
Colonies portu	gaises { Inde portugaise	21.696	1.148		·	22.844
	Mozambique	2.615	:	_		2.615
Congo belge.		. 12				12
Danemark .		6.577	15.648	15.546		37.771
Egypte		28.873	_			28.873
Erythrée		85	21	14	16	136
∫ Conti	nent et Corse	-	185.516	177.529	16.523	379.568
France Alger	ie		139	72	99	310
Hongrie		65,227	56.106	50.985	_	172.318
Indes britannio	ques (Office indien)	1,287,282	572.809	550.376	482.964	2.893.431
Indes néerland	laises	30.258	851	880	<u> </u>	31.989
Italie		310.250	56.575	36.856	5.110	408.791
Japon { Chose	n	16.735	2 8	286		17.029
Résea	u japonais en Mandchourie	15.203	659	1.706	214	17.782
Luxembourg.		71	634	562		1.267
Norvège		49.000	12.509	11.275		72.784
Nouvelle-Zélan	de	280.270	1)	— ¹)	<u> </u>	280.270
Pays-Bas		29.619	71.0	75		100.694
Portugal		10.372	2.096	9.945		22.413
Russie		458.143	117.648	74.997		650.788
Serbie		2,321	2.049	1.534	_	5.904
Siam		4.363	882	4.185	6.614	16.044
Suède		16.058	13.681	12.853	— ²)	42.592
Suisse		2.800	17.809	24.680	_	45.289
Tunisie		-	129	93	_	222
Turquie	• • • • • • • • • • • • • • • • •	43.798	9.624	11.165	-	64.587
¹) Aucun re	elevé n'en a été fait. — ²) Il n'existe pas de données à ce s	ujet.				

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

	ÉTATS	Produits de la correspondance internationale							
	EIAIS	de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL				
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.				
Argentine (République)	8.200.920			8.200.920				
	Nouvelle-Galles du Sud	384	.526	327.197	711.723				
	Victoria	190	.663	90.165	280.828				
Australie	Queensland	82	2.681	320,393	403.074				
(Fédération)	Australie méridionale	162	288	976.046	1.138.334				
	Australie occidentale	134	.946	_	134.946				
	Tasmanie	11	.844		11.844				
Belgique .		2.228.072	1.318.787	404.078	3.950.937				
Bosnie-Herz	régovine	139.936	115.959	108.425	364.320				
ſ	Afrique occidentale française: Sénégal	38.795	25.323	105.129	169.247				
Ì	Dahomey	4.725	5.845	6.210	16.780				
,	Guinée française	3.367	3.007	20.238	26.612				
françaises	Indochine française	73.773	77.009	64.339	215.121				
	Madagascar	8.446	10.690	_	19.136				
• (Nouvelle-Calédonie	3.108	2,337		5.445				
	Angola	3.409	3.230	. 43	6.682				
Colonies portugaises	Inde portugaise	10.763		<u> </u>	10.763				
Mozambique		103.549	21.635	3.366	128.550				
Congo belge		42.292	22.703		64.995				
Danemark		900.508	367.818	540.744	1.809.070				
Egypte		113.387	117.959	114.628	345.974				
Erythrée		7.455	3.770	20.570	31.795				
Espagne .		1.017.245	985.584	281.681	2.284.510				
France { Con	ntinent et Corse	5.852.906	6.247.114	1.953.821	14.053,841				
	gérie	251.608	60.184	25.520	337.312				
Grande-Bret	tagne et Irlande	7.097.731	5.658.836	758,873	13.515.440				
Indes britan	nniques (Office indien)	1.541.955	1.424.210	1.394.528	4.360.693 1)				
Indes néerla	andaises	463.690	424.614	86.108	974.412				
		3.204.335	2.385.480	35.775	5.625.590				
	on proprement dit	1.006.352	1.513.299	_	2.519.651				
iabon (osen	14.694	_	_	14.694				
Sak	chalin japonais	75	<u> </u>	_	75				
	seau japonais en Mandchourie	71,033	60.429	12.435	143.897				
	g	84.192	12.533	j –	96.725				
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		882.014	_	1.895,152				
		İ	7.660	269.388	3.017.048				
Portugal .		320.983	214.050	2.131.882	2,666.915				
Siam .		250.517	280.853	39.545	570.915				
Suède		1.204.229 541.087		327.197	2.072.513				
Tunisie .		427.856		-	427.856				
¹) Non		cours, agio, etc.).	ı	1	•				

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

ÉTATS		Nombre des c	correspondances	Moto!	Produit des c	Moto!	
	ETATS	européennes	extra-européennes	Total	européennes	extra-européennes	Total
					Fr.	Fr.	Fr.
Allemagne		19.022.360	2.010.690	21.033.050 1)	— ²)	2)	2)
_	(République)	1	1.459.895	1.459.895		8,200,920	8.200.920
	(Nouvelle-Galles du Sud	i	740.406	740.406		711.723	711.723
	Victoria		326.633	326,633		280.828	280.828
Australie	1	l .	267.208	267.208		403.074	403.074
(Fédératio	(· · ·		298.065	298.065		1.138.334	1.138.334
	Australie occidentale		34.070	34.070	_	134.946	134.946
	Tasmanie		12.729	12.729		11.844	11.844
Autriche	• • • • • • • • • • • • • •	11.788.535	186.121	11.974.656	_	_	
1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4.708.207	289.283	4.997.490	3.645,566	305.371	3.950.937
F .	rzégovine	718.470	876	719.346	363.685	635	364.320
	Afrique occiden- (Sénégal		_	—		117.295	169.247
	tale française Haut Sénégal et Niger.	1,691	2	1.693	_		
	Dahomey	B	5.445	9.370	6.330	10.450	16.780
Colonies	Guinée française	8	8.087	8.087	_	26.612	26.612
françaises	Indochine française	1	115.003	115.003	· ·	215.121	215,121
	Madagascar		20.227	20.227		19.136	19.136
	Nouvelle-Calédonie		4.697	4.697		5.445	5.445
÷ *	(Angola		5.140	5.140		6.682	6.682
Colonies	To do		26.371	26.371		10.763	10.763
portugaises	Mozambique		130.921	130.921		128.550	128,550
Congo bel	ge		8.678	16.076 ³)	39.996	24.999	64.995
		1.090	138.826	138,826	03,330	24.555	— U1.550
* · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	100 E	22.850	22,850		31.795	31.795
		1.943.294	245.237	2.188.531	1.986.059	298,451	2,284.510
, ,	Continent et Corse		1.794.731	12.406.237	11.608.828	2.445.013	14.053.841
Hrance /	Algérie	153.752	4.752	158.504	308.638	28.674	337.312
		•	30.643	5.058.450	-		_
	unniques (Office indien)	8	1.606.149	1.606.149		4.408.6384)	4,408,638
	landaises		385.419	385.419		974.412	974.412
	apon proprement dit		606.935	606.935		2.519.651	2.519.651
	hosen	<u> </u>	7.694	7.694		14.694	14.694
	ormose		23.559	23.559		199.021	199.021
	akhalin japonais	1	32	32		75	75
1	éseau japonais en Mandchourie		55.582	55.582		143.897	143.897
	rg	224.215 5)	304	224.519	96.440	285	96.725
		1.363.661	73.411	1.437.0726)	1.811.617	83.5357)	1.895.152
		3.667.260	314.186	3.981.446		7.048	3.017.048
• ,		535.291	3.149.801	3.685.092	388.236	2.278.679	2.666.915
_		5.423.823	181.713	5.605.536			
		0.120.020	293.649	293.649		570.915	570.915
		2.527.764	163.162	2.690.926	8)	⁸)	— 8)
			659,479	659.479	— 7 ك	427.856	427.856
		- 40 S	303, TIS	503.TI3	14.0		.21,000
		A			Control of the Contro		

¹⁾ Y compris 210.130 télégrammes de service internationaux. — 3) L'Administration allemande ne dispose pas de données statistiques à cet égard. — 5) Y compris 5 télégrammes de service. — 6) Y compris fr. 47.945 pour ajustements de comptes (différences de cours, agio, etc.). — 6) Y compris 9987 télégrammes de service. — 6) Non compris 685 télégrammes de transit. — 7) 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. — 6) Il n'existe pas de données à ce sujet.

5º Situation des lignes pendant l'année 1912.

	Etendue kilo						Nombre des							
ÉTATS	Lignes				Fils		Poteaux en service			Isolat	ervice			
	Chemins de for	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total		
Afrique du Sud (Union) Allemagne Argentine (République) Victoria Queensland Australie (Fédération) Australie occidentale Tasmanie Bosnie-Herzégovine Bulgarie	10.421 43.474 34.194 — 4.609 2.783 1.000 740 328	13.667 183.082 33.508 	24.088 226.556 °) 67.702 12.608 17.312 9.319 11.747 3.342 3.501 6.633	43.362 	41.139 	84,501 1,967,304 ¹) 207,316 30,520 40,098 23,089 20,643 5,959 10,444 15,590	2) 398.816 — 57.285 46.700 4.070 12.250 18.547	2) 344.282 ———————————————————————————————————	— 2) 743.098 163.197 213.595 140.950 139.384 54 292 67.123 68.770	2) 1.656.022 ———————————————————————————————————	—— ²) 760.824 —— 315.877 196.030 214.896 100.008 103.072	2.416.846 378.261 532.444 356.560 254.123 128.057 177.916 233.500		
Afrique équatoriale française: Moyen Congo Afrique occiden- tale française Côte d'Ivoire Dahomey Guinée française Indochine française Madagascar Nouvelle-Calédonie Angola Colonies portugaises Inde portugaise Mozambique Congo belge Danemark Egypte Erythrée Espagne France { Continent et Corse Algérie Hongrie Indes britanniques (Office indien) Indes néerlandaises Italie Japon proprement dit Chosen Formose Sakhalin japonais Réseau japonais en Mandchourie Luxembourg Norvège Pays-Bas Roumanie Russie Serbie Siam Suède Tunisie	1.142*) 398 555 316 264 422 1.422 387 1.099 170 1.039 933 115 19.274 67.699 6.975 17.367 66.506 3.620 16.604 936 203 2.996 2.018 81.161 957 1.074 7.580 2.048	2.077 6.761 446 3.184 2.089 2.888 12.846 7.444 1.127 4.447 231 65 3.621 911 — 991 18.557 69.094 8.388 8.835 59.100 6.947 31.594 — 335 19.871 4.742 5.978 134.579 3.446 5.853 2.609 2.544	1.142 2.475 7.316 446 3.500 2.353 3.310 14.268 7.831 1.127 5.546 231 235 4.660 1.844 3.217 6.773 1.106 37.831 4) 136.793 15.363 26.202 125.606 10.567 48.198 31.775 7) 6.018 935 11 7.738 7.966 215.740 4.403 6.927 10.189 4.592	1.264 ³) 1.478 1.665	3.143 7.152 446 3.516 2.214 2.900 19.942 11.413 1.735 4.485 250 65 4.340 948 - 1.161 38.511 135.180 17.131 22.008 127.101 8.385 82.972 441 83.105 10.055 19.124 305.058 6.690 7.413 6.351 2.592	1.264 4.621 8.817 446 3.832 2.542 3.842 26.117 13.353 1.735 6.784 250 235 5.585 2.704 11.876 21.792 1.506 89.740*) 554.911 39.540 153.803 497.655 19.676 205.400 169.444*) 15.317 5.920**) 1.248 4.382 1.147 83.105 38.243 23.704 758.110 8.355 9.668 32.467 8.421	13.816*) 5.572 6.660 — 3.740 6.612 23.725 4.407 — 1.673 12.254 13.329 — 2.300 — 2.300 — 1.318.578 77.551 — 57.920 432.946 — — 16.339 3.155 — 16.339 3.155 — 85.599 47.800 — 19.160 15.064 161.500 45.491	28.850 81.132 4.950 — 28.733 40.552 165.004 105.966 21.534 40.331 2.887 643 42.674 13.015 — 19.300 — 2.181.218 114.761 — 90.311 515.681 — 90.311 515.681 — 68.920 80.488 43.600 23.283	13.816 34.422 87.792 4.950 — 32.473 47.164 188.729 110.373 21.534 57.878 2.887 2.316 54.928 26.344 62.639 74.503 21.600 292.385 3.499.796 192.312 1.118.003*) — 148.231 948.627 564.918*) 92.480 13.670 16.889 16.339 8.394 391.450 163.740 169.800 — 88.080 95.552 205.100**) 68.774	15.266*) 20.356 19.980 — 7.480 13.150 48.944 20.776 — 44.744 — 1.596 18.960 25.087 — 6.900 — 9.918.638 486.031 — 180.656 4.012.868 — — 86.268 11.280 — 1.482.284 46.080 — 33.300 31.835 477.900 206.794	34.700 85.824 5.200 36.854 40.552 191.267 161.352 26.010 40.086 2.887 651 51.478 13.615 23.232 9.325.567 309.552 109.005 1.720.959 429.278 31.000 108.000 108.000 108.000 60.921	15.266 55.056 105.804 5.200 — 44.334 53.702 240.211 182.128 26.010 84.830 2.887 2.247 70.438 38.702 226.354 239.712 30.132 996.115 19.244.205 795.583 7.183.442¢) 289.661 5.733.827 3.995.318 ²⁰) 257.255 138.822 24.407 86.268 17.450 2.120.699 1.911.562 77.080 — 167.100 136.135 585.900 ¹²) 267.715		

¹⁾ Voir les observations sous la rubrique: Allemagne, 1, des renseignements essentiels. — 3) Il n'existe pas de données à ce sujet. — 3) Dans la brousse. — 4) Dont 2244 km. de lignes appartenant aux municipaux. — 6) Ces données se rapportent à la fois au nombre total des lignes télégraphiques et téléphoniques. — 7) En outre, 8604 km. de câbles. — 8) En outre, 9851 km. de câbles. — 9) Y compris 3268 poteaux dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 10) Y compris les isolateurs dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 11) En outre, 59 km. de câbles. — 12) Chiffre approximatif.

						Noml	bre de	des dérangements								
	Poteaux			Isolateurs			Lignes									
ÉTATS			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	
Afrique du Sud (Union) Argentine (République) (Nouvelle-Galles du Sud Victoria (Pédération) Australie Queensland (Fédération) Australie méridionale Australie occidentale Tasmanie Bosnie-Herzégovine Bulgarie (Colonies Afrique occiden- Sénégal Mauritanie Inde françaises Mauritanie Mauritanie	104 	278 — 551 — 3.523 — 370 8.803 ·) 1 54 247 (3.499 1.500 ³) 670 51 636 — 557 — 557 —	8.313 382 110 1.442 42 3.523 7.600 434 18.803 54 247 23.599 1.500 722 161 636 57 1 557 153 23.403 918 610 132 777 588 896 41 — 3 19 183 28 50 856 141 103 370	12.635 79 1.772 1.772 1 16 21 23 2.040 120 53 736 30.394 1.517 100 73 783 783 783 1 100 502 6640	11.843 23 23 2.014 3.433 1 29 319 75 193 1.308 1.3004) 273 38 184 2 1.905 79.205 2.892 153 107 2.083 2 177 2.083 2 177 222 200 380 396 744 135	24.478 102 496 3.786 530 3.433 2 8.400 45 340 75 216 3.438 1.300 393 91 184 14 — 2.641 463 109.599 4.409 27.875 253 180 2.866 128.419 2.975 — 357 57 177 26 300 882 396 750 775	1.347 23 1.7 39 25 84 11 169 37 21 12.085 595 277 2 1.042 348 30 206 10 106	1.262 111 - 15 -249 40 -44 2.915 39 68 636 60 ⁴) 102 15 59 - 19.893 478 296 28 994 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	6.031 2.609 134 803 386 32 117 249 79 142 69 2.999 39 79 805 60 139 36 59 397 77 194 250 31.978 1.073 3.097 573 3.097 573 3.097 573 1.653	-5.515 1.952 -125 -125 -137 -37 -55 293 -109 -7 -178 -26.860 1.964 -1.034 220 8.220 -117 -96 -2.939 200 1.687 -2 401		9.766 3.702 590 2.226 198 402 2.75 242 170 34 193 12 102 2.473 155 494 8 47 970 283 660 2.752 52.211 2.551 4.206 1.438 808 17.983 7.522 236 317 117 170 2.576 4.503 500 3.312 58	855 	140 1.307 60 208 12 23 247 445) - 8.182 156 1.079 - 261 69 693 3.706 - 15 16	995 1.307 1.551 158 90 208 12 37 23²) 294 44 124 558 1.028 15.051 427 277 2.272 421 °) 55 69 1.535 °) 6.877 15 52	

¹⁾ Les 4/5 des lignes sont sur appuis vivants (arbres) ou poteaux coupés sur place, lesquels sont rapidement pourris ou mangés par les termites. - 2) Occasionnés par la crue des eaux et le passage des éléphants. - 3) Vétusté, inondations, feux de brousse. - 4) Chutes de poteaux, bris intentionnels. - 5) Perturbations atmosphériques. - 5) Fulminations. - 7) Principalement dans les bureaux.