



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

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

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

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

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

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

STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES

Année 1902



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES
1904



Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Luxem- bourg	Mada- gascar	Monte- negro	Natal	Norvège ¹⁾
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	694 ¹⁾				12.745 ²⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	1.112 ¹⁾				47.408 ³⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	196				928
{ Ouverts au service intérieur seulement	—				35
Totaux	196				963
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat	141				714
{ Des chemins de fer ou C ^{ies} privées . .	55				247
{ Sémaphoriques, avec service télégr. . .	—				2
Totaux	196				963
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	8				2
{ Avec service de jour complet ou prolongé	51				72 ⁴⁾
{ Avec service de jour limité	137				889
Totaux	196				963
d. Nombre des bureaux de dépôt	—				—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	76 ²⁾				321
{ Système Hughes	—				3
{ Autres systèmes	94 ³⁾				897 ²⁾
Totaux	170				1.221 ⁴⁾
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	— ⁴⁾				73
b. Nombre des employés des bureaux	— ⁴⁾				613 ⁷⁾
c. Personnel subalterne	— ⁴⁾				368 ⁸⁾
Totaux	—				1.054
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	32.237				1.325.844 ⁹⁾
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . .	3.560				—
Totaux	35.797				1.325.844
b. Service international. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .	68.803				417.964
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	59.632				477.206
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	—				352
Totaux	128.435				895.522
c. Nombre des télégrammes de service	7.905				29.065 ¹⁰⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	172.137				2.250.431 ¹¹⁾
VI. Recettes.					
a. Produit net des correspondances intérieures . . .	Fr. 14.945	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. 1.309.403 ¹²⁾
b. Produit net des correspondances internationales . .	53.702				902.850
c. Recettes diverses	431				86.599
Totaux	69.078				2.298.852 ¹³⁾
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploit- tation { Personnel	— ⁵⁾				2.461.142
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	— ⁵⁾				1.205.274
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—				3.666.416 ¹⁴⁾
b. Frais d'établissement du réseau	— ⁵⁾				10.926.000 ¹⁵⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . .	236.679				2.221.477
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	2.597				322.304

de 1902. — I. Renseignements principaux.

Nouvelle-Calédonie	Nouvelle-Zélande ¹⁾	Pays-Bas ¹⁾	Perse	Portugal	Roumanie ¹⁾	Russie	Sénégal	Serbie	Siam
983	17.550	6.452		8.537 ¹⁾	6.964	174.911 ¹⁾	2.195		
1.521	41.576	25.999		18.822 ¹⁾	18.194	541.058 ¹⁾	3.065		
37	1.103	1.107		461	544 ²⁾	1.703	35		
—	—	—		—	1.739 ²⁾	4.924	—		
37	1.103	1.107		461	2.283	6.627	35		
37	1.103	758		446	1.980	3.024	34		
1	—	342		—	303	3.603	—		
2	—	7		15	—	—	1		
40	1.103	1.107		461	2.283	6.627	35		
—	—	10 ²⁾		11	26	301	—		
1	1.103	124		117	46	584	3		
36	—	973		333	2.211	2.139	32		
37	1.103	1.107		461	2.283	3.024 ²⁾	35		
—	—	—		—	—	—	—		
46	738 ²⁾	620		650	849 ⁴⁾	5.568	59		
—	—	123 ³⁾		11	16	269	—		
—	6 ²⁾	704 ⁴⁾		54	2.105 ⁵⁾	323 ³⁾	2		
46	744	1.447		715	2.970	6.160 ⁴⁾	61		
4	— ⁴⁾	131 ⁵⁾		— ²⁾	172	— ⁵⁾	3		
51	— ⁴⁾	2.336 ⁶⁾		— ²⁾	1.241 ⁶⁾	— ⁵⁾	75 ¹⁾		
80	— ⁴⁾	1.573 ⁷⁾		— ²⁾	5.473 ⁶⁾	— ⁵⁾	99		
135	—	4.040		—	6.886	—	177		
30.682	4.192.531	2.970.697		825.216	1.636.086	15.891.391	118.765		
11.422	288.086	—		120.590	108.888	—	30.537		
42.104	4.480.617	2.970.697		945.806	1.744.974	15.891.391	149.302		
2.908	78.687	1.140.797		201.414	337.715	1.252.256	8.293		
2.611	79.818	1.391.984		215.345	313.423	1.330.987	4.314		
—	—	224.744		1.151.809	91.559	227.202	—		
5.519	158.505	2.757.525		1.568.568	742.697	2.810.445	12.607		
907	— ⁵⁾	102.607		107.935	87.599	1.411.455	12.406		
48.530	—	5.830.829		2.622.309	2.575.270	20.113.291	174.315		
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
49.657	3.833.458	1.780.998		700.243	2.648.853	60.042.816	106.845		
6.842	175.136	2.195.250		1.240.362	—	8.536.952	27.879		
—	—	95.932		—	28.175	5.899.564	—		
56.499	4.008.594	4.072.180		1.940.605 ³⁾	2.677.028	74.479.332	134.724		
264.741	4.894.208	5.275.430		— ⁴⁾	— ⁷⁾	— ³⁾	— ²⁾		
53.970	—	684.778		— ⁴⁾	— ⁷⁾	9.877.400 ⁶⁾	— ²⁾		
318.711	4.894.208	5.960.208		—	—	—	—		
—	—	—		—	— ⁷⁾	—	—		
51.865	814.842	5.347.236		5.049.729 ⁸⁾	5.912.520	131.570.000	1.150.000		
19.823	270.580	33.078		92.157 ⁶⁾	131.353	22.434.392	250.000		

Statistique télégraphique comparative

OBJETS DE LA STATISTIQUE	Suède	Suisse	Tunisie	Turquie	Uruguay ¹⁾	Etats-Unis d'Amérique Compagnie Western Union					
I. Réseau.											
a. Longueur des lignes en kilomètres . . .	9.566 ¹⁾	6.399 ¹⁾	3.294		2.049 ²⁾	315.746					
b. Développement des fils en kilomètres . .	29.116 ¹⁾	22.572 ¹⁾	9.171		4.528 ²⁾	1.658.274					
II. Bureaux (Nombre des).											
Ouverts au service intérieur et internat. . .	1.285	2.137 ²⁾	125		219	23.567					
Ouverts au service intérieur seulement . . .	971	—	—		—	—					
Totaux	2.256	2.137	125		219	23.567					
De l'Etat	817 ²⁾	2.073	89		45	—					
Des chemins de fer ou compagnies privées	1.438	64	34		172	23.567					
Sémaphoriques, avec service télégraphique	1 ³⁾	—	2		2	—					
Totaux	2.256	2.137	125		219	23.567					
Avec service permanent	—	5	—		1	—					
Avec service de jour complet ou prolongé	—	174	17		—	23.567					
Avec service de jour limité	—	1.958	108		218	—					
Totaux	—	2.137	125		219	23.567					
Bureaux de dépôt	82	78	—		—	—					
III. Appareils (Nombre des).											
En service. { Système Morse	1.377 ⁴⁾	2.137	136		50	81.263					
{ Système Hughes		69	8		—	8					
{ Autres systèmes		36 ²⁾	78 ¹⁾		17 ²⁾	3.779					
Totaux	1.377	2.242	222		67⁴⁾	85.050					
IV. Personnel.											
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	53	96	—		8 ¹⁾	68					
b. Nombre des employés des bureaux . . .	761 ⁵⁾	2.580	— ²⁾		80 ²⁾	35.534					
c. Personnel subalterne	316 ⁶⁾	146	—		68 ¹⁾	1.732					
Totaux	1.130	2.822	—		156	37.334					
V. Télégrammes (Nombre des).											
a. Service intérieur. { Soumis à la taxe (expédiés)	1.371.350 ⁷⁾	1.474.095	228.985		142.519	67.574.883					
{ Affranchis de la taxe (expédiés)							63.089 ⁸⁾	—	47.173	21.084	—
Totaux	1.434.439	1.474.095	276.158		163.603	67.574.883					
b. Service international. { Expédiés à l'étranger	519.310	914.436	207.408		40.175	1.800.000					
{ Reçus de l'étranger							519.310	914.436	207.408	40.073	—
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre							347.043	737.159	—	—	—
Totaux	1.318.418	2.536.848	433.740		80.248	1.800.000					
c. Nombre des télégrammes de service . . .	163.339	169.679 ⁴⁾	—		2.080	—					
Totaux généraux du nombre des télégr.	2.916.196	4.180.622	—		245.931	69.374.883					
VI. Recettes.											
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.					
a. Correspondances intérieures	1.147.696	990.198	166.426		—	122.539.060					
b. Correspondances internationales	1.376.585	1.842.397	253.169		—	12.913.624					
c. Recettes diverses	56.472	150.366 ⁵⁾	2.705		—	4.912.792					
Totaux	2.580.753⁶⁾	2.982.961	422.300		—	140.365.476					
VII. Dépenses.											
a. Exploitation. { Personnel	1.686.935	2.209.094	— ²⁾		325.805	49.412.571					
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux							516.393	775.176 ⁶⁾	—	47.100	54.491.260
Totaux des dépenses du budget ordinaire	2.203.328¹⁰⁾	2.984.270	—		372.905	103.903.831					
b. Frais d'établissement du réseau	404.779	—	— ²⁾		1.702.060	—					
VIII. Données générales.											
a. Population de l'Etat d'après les recensements	5.198.752	3.315.443	1.800.000		964.577 ⁶⁾	79.003.000 ¹⁾					
b. Superficie de l'Etat en km. carrés . . .	447.862	41.419	130.000		186.926	7.752.810 ²⁾					

de 1902. — I. Renseignements principaux.

Observations
<p>Allemagne. — ¹⁾ Non compris 39.804 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 177.534 km. ni 2880 km. de lignes et 2894 km. de fils dans les protectorats allemands et en Chine. — ²⁾ Non compris 25 bureaux télégraphiques dans les protectorats allemands et en Chine. — ³⁾ En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont obligés de recevoir en dépôt des télégrammes. — ⁴⁾ A savoir: 20.099 appareils téléphoniques, 2127 parleurs et 155 appareils auxiliaires d'autres systèmes. — ⁵⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁶⁾ Y compris 338.920 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁷⁾ Non compris 112.934 télégrammes de service internationaux. — ⁸⁾ Le montant indiqué ne fait pas ressortir les sommes perçues, mais le produit effectif, c'est-à-dire la somme de ce qui revient à l'Administration allemande après liquidation des comptes avec les Administrations étrangères. — ⁹⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ¹⁰⁾ Recensement du 1^{er} Décembre 1900. — ¹¹⁾ Non compris la surface occupée par les eaux.</p>
<p>Argentine (République). — ¹⁾ Ces renseignements se rapportent à tous les réseaux télégraphiques de la République Argentine, y compris les réseaux provinciaux.</p>
<p>Autriche. — ¹⁾ Non compris 5439 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 71.152 km. — ²⁾ Non compris 3240 appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 3 appareils système Baudot, 3 Hughes-translateurs et 84 téléphones. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁵⁾ Télégrammes de la Cour impériale. — ⁶⁾ Dont 832.187 pour la Hongrie. — ⁷⁾ Dont 780.280 de la Hongrie. — ⁸⁾ Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés et les télégrammes d'intérêt public. — ⁹⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes et des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ¹⁰⁾ Recensement de 1900.</p>
<p>Belgique. — ¹⁾ Ces chiffres ne comprennent ni 376 km. de lignes (portant 2159 km. de fils conducteurs) établies le long des cours d'eau, ni 666 km. de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer. — ²⁾ Y compris 121 bureaux reliés au réseau, mais ouverts au départ seulement, et 56 postes éclusiers établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Non compris les appareils des particuliers, du service hydraulique, ni les appareils loués aux concessionnaires de chemins de fer, ni ceux loués ou appartenant à d'autres administrations. — ⁴⁾ Dont 20 installés en duplex et 4 en diplex. — ⁵⁾ A savoir: 657 Sounders (parleurs-récepteurs) et 104 téléphones employés pour transmission de télégrammes. — ⁶⁾ Il y a, en outre, 4908 agents des chemins de fer, des postes et des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁷⁾ Dans ce chiffre sont compris 3021 porteurs de télégrammes (effectifs et suppléants). — ⁸⁾ Télégrammes émis pour le service des télégraphes seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 7.648.300. — ⁹⁾ Cette somme se décompose comme il suit: exprès postaux fr. 416.828, adresses conventionnelles fr. 54.625 et produits extraordinaires fr. 4064.</p>
<p>Bosnie-Herzégovine. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²⁾ Y compris les appareils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ Non compris les agents des chemins de fer et des postes. — ⁴⁾ Y compris 126.783 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 110.477 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁶⁾ Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des cours des prix des blés et de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — ⁷⁾ Recensement du 22 Avril 1895.</p>
<p>Brésil. — ¹⁾ Avec service limité des chemins de fer, soumis au régime de l'Etat.</p>
<p>Bulgarie. — ¹⁾ Chiffre commun pour les services des postes et des télégraphes. — ²⁾ Par suite de la fusion, les recettes diverses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiquées; elles se sont élevées pour les deux services à fr. 1.214.796. — ³⁾ Par suite de la fusion, les dépenses afférentes au service télégraphique ne peuvent être indiquées; elles se sont élevées pour les deux services à fr. 3.085.709, à savoir: 1^o personnel fr. 2.149.763, et 2^o matériel et entretien des lignes et des bureaux fr. 935.946.</p>
<p>Colonies portugaises (Province d'Angola). — ¹⁾ Non compris 364 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 728 km. — ²⁾ Non compris les appareils appartenant aux bureaux des chemins de fer. — ³⁾ Télégrammes échangés entre les bureaux de l'intérieur et ceux des câbles sous-marins. — ⁴⁾ Conversion en monnaie française à raison de 240 reis pour un franc.</p>
<p>Colonies portugaises (Inde portugaise). — ¹⁾ Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,667.</p>
<p>Dahomey et dépendances. — ¹⁾ Par suite de la fusion des postes, des télégraphes et des téléphones, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées pour les trois services à fr. 180.850, dont fr. 151.580 pour le personnel et fr. 29.270 pour le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux.</p>
<p>Danemark. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1902 au 31 Mars 1903. — ²⁾ Non compris 1859 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 6441 km. — ³⁾ En outre, 130 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — ⁴⁾ A savoir: 12 Wheatstone et 130 téléphones. — ⁵⁾ En outre, 802 appareils dans les bureaux de chemins de fer. — ⁶⁾ En outre, 21.256 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — ⁷⁾ La réunion des télégraphes et téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ⁸⁾ Recensement de 1901. Non compris les îles de Féroé et Islande.</p>

Statistique télégraphique comparative de 1902.

Observations

Egypte. — ¹⁾ Non compris 5371 km. de lignes ayant un développement de fils de 7404 km., dont 4491 km. de lignes ayant un développement de fils de 5126 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 342 km. de lignes et de fils de la „Delta Light Railway Co“. — ²⁾ Dont 27 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 du canal de Suez. — ³⁾ Dont 60 de la „Delta Light Railway Co“.

Espagne. — ¹⁾ Dont 591 km. de câbles souterrains et 3290 km. de câbles sous-marins. — ²⁾ Dont 40 ouverts au service officiel seulement. — ³⁾ Dont 169 bureaux municipaux. — ⁴⁾ Dont 17 bureaux privés. — ⁵⁾ Dont 927 Sounders. — ⁶⁾ A savoir: 2 récepteurs à miroir, 2 duplex, 515 Breguet et 17 téléphones système Ader. — ⁷⁾ La moyenne des mots par télégramme est de 12 dans le régime européen et de 9,5 dans le régime extra-européen. — ⁸⁾ Récépissés, conférences, directions enregistrées, etc.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ Y compris les lignes de chemins de fer et d'intérêt privé. — ²⁾ Ce chiffre se décompose en 902 bureaux principaux, 8560 bureaux secondaires, 198 bureaux militaires, 243 bureaux-écluses, 133 bureaux sémaphoriques, 3585 bureaux-gares et 215 bureaux privés. — ³⁾ Recettes auxiliaires urbaines. — ⁴⁾ Dont 3585 bureaux-gares et 215 bureaux privés. — ⁵⁾ Ce chiffre comprend: 373 appareils à cadran, 231 Baudot, 5 duplex, 5 Wheatstone, 1314 Sounders, 1380 relais et 12 divers. — ⁶⁾ Par suite de la fusion, il est impossible de faire la distinction entre les agents des postes et ceux des télégraphes et des téléphones. — ⁷⁾ Dont 29.490.295 originaires des bureaux de l'Etat, 1.310.399 originaires des bureaux-gares et 6.631.860 cartes-pneumatiques. — ⁸⁾ Dont 3.195.922 originaires des bureaux de l'Etat et 61.106 des bureaux-gares. — ⁹⁾ Dont 21.984.599 encaissés dans les bureaux de l'Etat; 585.285 provenant du solde avec les compagnies des chemins de fer et 2.017.236 montant de la taxe des cartes-pneumatiques. — ¹⁰⁾ Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes, télégraphes et téléphones ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 216.356.000, à savoir: pour le personnel 127.817.929 et pour le matériel 88.538.071. — ¹¹⁾ Recensement de 1901.

France (Algérie). — ¹⁾ Ce personnel est également chargé des services postal et téléphonique. — ²⁾ Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes, des télégraphes et des téléphones ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 4.160.493, dont 2.628.350 pour le personnel et 1.532.143 pour le matériel.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1902 au 31 Mars 1903. — ²⁾ Y compris 98.202 km. de lignes télégraphiques et téléphoniques privées et de lignes reliées avec les stations téléphoniques d'Etat et 150.500 km. de lignes téléphoniques interurbaines, mais non compris les tubes pneumatiques et les fils des compagnies de chemins de fer. — ³⁾ Non compris les bureaux des compagnies de câbles sous-marins. Tous les bureaux acceptent des télégrammes intérieurs et internationaux. — ⁴⁾ Bureaux des chemins de fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — ⁵⁾ Dont 24 appartenant à des particuliers et compagnies. — ⁶⁾ Y compris 82 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — ⁷⁾ Y compris 158 bureaux ouverts temporairement pour des occasions spéciales. — ⁸⁾ Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 12.287. — ⁹⁾ En grande partie des appareils Sounders. — ¹⁰⁾ Dont 69 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent. — ¹¹⁾ Dont 596 automatiques de Wheatstone, 157 translateurs, 436 quadruplex et 10 multiplex (Delany). Dans le chiffre de 49.693 sont compris 26.392 appareils reliés avec les stations téléphoniques d'Etat. — ¹²⁾ Y compris les appareils sur les lignes télégraphiques privées et sur les lignes téléphoniques. — ¹³⁾ Y compris 82.897 employés temporaires. — ¹⁴⁾ Les postes et les télégraphes étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — ¹⁵⁾ Y compris 30.019 télégrammes à taxes réduites expédiés pour le compte des chemins de fer. — ¹⁶⁾ Y compris les télégrammes échangés directement par des compagnies de câbles sans passer par les lignes de l'Administration. — ¹⁷⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ¹⁸⁾ Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 2.250.877. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 14.891.538. — ¹⁹⁾ Y compris fr. 3.593.500 afférents à des télégrammes de presse et fr. 13.900 pour les télégrammes à taxes réduites expédiés par les compagnies de chemins de fer. — ²⁰⁾ Y compris fr. 1.827.100 pour la rente des fils spéciaux loués aux compagnies des câbles, ainsi que la part de l'Angleterre dans les produits des correspondances téléphoniques entre Paris et Londres. — ²¹⁾ Y compris les recettes pour les conversations par les lignes interurbaines et le réseau téléphonique d'Etat. Ce chiffre comprend en outre: a) pour la rente des fils loués à des particuliers fr. 3.505.600 et b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 271.500. — ²²⁾ Y compris les dépenses pour le personnel téléphonique. — ²³⁾ Y compris les frais d'entretien des lignes téléphoniques interurbaines, ainsi que du réseau téléphonique d'Etat. — ²⁴⁾ Les frais de construction de bâtiments et les sommes dépensées par d'autres départements pour le compte du télégraphe ne sont pas compris dans ce total. — ²⁵⁾ Outre cette somme, qui constitue la dépense afférente seulement à l'exercice 1902, et qui a été prélevée sur le budget annuel des dépenses ordinaires, un capital de fr. 253.242.175 est engagé pour le premier établissement du réseau. — ²⁶⁾ Estimation au 31 Mars 1903.

Guinée française. — ¹⁾ Les dépenses ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées pour les services des postes et des télégraphes en tout à fr. 200.453, à savoir: pour le personnel fr. 121.037 et pour le matériel fr. 79.416.

Hongrie. — ¹⁾ Dont 1599 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — ²⁾ Dont 20 bureaux avec service jusqu'à minuit. — ³⁾ Téléphones. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas fournir les données à l'égard du personnel affecté au service télégraphique. — ⁵⁾ Dans les télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et des cours des prix des blés et les télégrammes d'intérêt public. — ⁶⁾ Les recettes et les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des postes et des télégraphes.

Statistique télégraphique comparative de 1902.

Observations

Indes britanniques (Office indien). — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1902 au 31 Mars 1903. — ²⁾ A savoir : 10 appareils A. B. C. et 25 appareils automatiques Wheatstone. — ³⁾ Dont 175.253 concernant le service postal. — ⁴⁾ Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1,68. — ⁵⁾ Recensement de 1900-01. Y compris les territoires et populations des Etats indigènes, mais non compris les possessions françaises et portugaises.

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

Indes néerlandaises. — ¹⁾ Bureaux téléphoniques. — ²⁾ Y compris 526 appareils des chemins de fer et des compagnies privées. — ³⁾ A savoir : 2 récepteurs à miroir, 73 Sounders et 87 télémicrophones. — ⁴⁾ Y compris le personnel postal, les deux services étant réunis. — ⁵⁾ Par suite de la fusion des deux services, les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 2.879.258.

Indo-Chine française. — ¹⁾ Non compris 39 bureaux militaires.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Juillet 1901 au 30 Juin 1902. — ²⁾ Non compris 2846 km. de lignes au service exclusif des sociétés de chemins de fer, ayant un développement de fils de 38.805 km. — ³⁾ Non compris 509 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — ⁴⁾ Dont 185 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁵⁾ Dont 10 en service permanent pour les télégrammes urgents, 72 avec service prolongé jusqu'à minuit et 206 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁶⁾ Dont 1442 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁷⁾ Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — ⁸⁾ Y compris 12 appareils Morse à transmission double simultanée et 3866 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁹⁾ Dont 12 appareils à transmission double simultanée. — ¹⁰⁾ A savoir : 22 appareils automatiques Wheatstone, 73 récepteurs Wheatstone, 21 Baudot doubles et 10 quadruplex. — ¹¹⁾ Dont 3049 sont également affectés au service de poste. — ¹²⁾ A savoir : 1400 facteurs distributeurs et 1430 facteurs des lignes. — ¹³⁾ Non compris 539.415 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Non compris 53.812 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵⁾ Non compris 37.223 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁶⁾ Non compris 20.810 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁷⁾ Les télégrammes relatifs aux services télégraphique et postal sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ce chiffre, 423.161 télégrammes se réfèrent au service télégraphique et 115.791 au service postal; n'y sont pas compris 20.994 télégrammes de service postal expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁸⁾ Dont fr. 405.915 produit des téléphones. Non compris fr. 142.730 pour télégrammes affranchis moyennant timbres postaux. — ¹⁹⁾ Non compris les chiffres des dépenses communes aux deux services postal et télégraphique. Ces dernières ont été comprises dans la statistique du service postal.

Japon. — ¹⁾ Non compris Formose. — ²⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1902 au 31 Mars 1903. — ³⁾ La fusion des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement afférent au service télégraphique. — ⁴⁾ Conversion en monnaie française à raison de 0,40 yen pour un franc. — ⁵⁾ Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des deux services. — ⁶⁾ Recensement du 31 Décembre 1902.

Luxembourg. — ¹⁾ Non compris 366 km. de lignes ayant un développement de fils de 1010 km. appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Non compris 138 appareils Morse appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ³⁾ Appareils téléphoniques. — ⁴⁾ Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés exclusivement au service télégraphique. — ⁵⁾ La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique.

Norvège. — ¹⁾ Les indications se rapportent à l'année du 1^{er} Avril 1902 au 31 Mars 1903. — ²⁾ La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les lignes télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — ³⁾ A savoir : lignes télégraphiques 19.042 km.; lignes téléphoniques interurbaines 28.366 km. Longueur des lignes des chemins de fer : a. des télégraphes 2183 km., ayant un développement de fils de 4182 km.; b. des téléphones interurbains 750 km., ayant un développement de fils de 1196 km. — ⁴⁾ Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit et un bureau jusqu'à 10 h. du soir. — ⁵⁾ A savoir : 24 duplex, 18 quadruplex, 18 automatiques de Wheatstone et 837 téléphones. — ⁶⁾ Non compris les appareils des bureaux de chemins de fer : 325 Morse, 62 Digney frères à cadran, 8 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique et 279 téléphones; total 674. — ⁷⁾ A savoir : 228 hommes et 385 femmes; non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales, 596, et le personnel auxiliaire, 303. Employés des télégraphes des chemins de fer : 219 hommes et 34 femmes (et 115 employés de bureaux sachant télégraphier). — ⁸⁾ Y compris 68 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes, environ 450. — ⁹⁾ 57.649 télégrammes privés expédiés seulement sur les lignes de chemins de fer. — ¹⁰⁾ Les bureaux de chemins de fer ont expédié 322.090 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ¹¹⁾ Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹²⁾ Recettes des bureaux de chemins de fer : fr. 58.043. — ¹³⁾ Recettes totales des télégraphes et des téléphones : fr. 4.888.326. — ¹⁴⁾ Frais d'exploitation des bureaux de chemins de fer : fr. 507.265. — ¹⁵⁾ A savoir : fr. 10.805.000 de frais d'établissement du réseau antérieurs à l'année budgétaire 1902-1903 et fr. 121.000 de frais de l'année budgétaire 1902-1903.

Nouvelle-Zélande. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Avril 1902 au 31 Mars 1903. — ²⁾ Y compris 39 quadruplex et 47 duplex. — ³⁾ Appareils automatiques Wheatstone. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés exclusivement au service télégraphique. — ⁵⁾ Aucun relevé n'en a été fait.

Pays-Bas. — ¹⁾ A l'exception du nombre des bureaux, les données ont seulement rapport à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — ²⁾ Y compris 7 sémaphores. — ³⁾ Dont 8 montés en duplex. — ⁴⁾ A savoir : 4 appareils système

Statistique télégraphique comparative de 1902.

Observations

Baudot, 31 parleurs et 669 téléphones systèmes Bell-Blake et Berliner. — ⁵⁾ Y compris 44 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Y compris 970 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁷⁾ À savoir: 1442 facteurs, 47 surveillants des lignes et 84 ouvriers.

Portugal. — ¹⁾ Non compris les lignes de chemins de fer ni les lignes concédées à des sociétés privées ou à des particuliers, ces lignes ne relevant pas de l'Administration télégraphique. — ²⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ³⁾ D'après l'équivalent de 260 reis par franc. — ⁴⁾ La réunion du service des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre propre des dépenses pour le personnel, l'exploitation et l'entretien des lignes et des bureaux télégraphiques. — ⁵⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.660.095 population du continent, 389.634 population des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890). — ⁶⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 88.954 km. carrés de superficie du continent et 3203 km. carrés de superficie des îles de Madère, Angra, Horta et Ponta Delgada (recensement de 1890).

Roumanie. — ¹⁾ Les données se rapportent à l'année financière du 1^{er} Avril 1902 au 31 Mars 1903. — ²⁾ A savoir: 241 bureaux d'Etat et 303 bureaux de chemins de fer. — ³⁾ A savoir: 42 agences spéciales de poste et 1697 postes téléphoniques qui font le service télégraphique. — ⁴⁾ Dont 19 installés en duplex. — ⁵⁾ A savoir: 29 Hipp, 2075 téléphones employés pour transmission de télégrammes et 1 Siemens différentiel en duplex. — ⁶⁾ Les nombres inscrits comprennent le personnel des postes, des télégraphes et des téléphones, les trois services étant réunis. — ⁷⁾ La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Elles se sont élevées en tout à fr. 7.034.586.

Russie. — ¹⁾ A savoir: 152.658 km. de lignes télégraphiques de l'Etat, ayant un développement de fils de 352.842 km.; 17.581 km. de lignes de chemins de fer, ayant un développement de fils de 179.248 km.; en outre, 4175 km. de lignes des compagnies privées, ayant un développement de fils de 8468 km., et 497 km. de lignes appartenant aux réseaux télégraphiques de la police, ayant un développement de fils de 500 km. — ²⁾ Non compris les bureaux de chemins de fer. — ³⁾ Dont 14 appareils Morse duplex, 28 Wheatstone, 25 sonneries et 256 téléphones. — ⁴⁾ Ce chiffre n'indique que le nombre d'appareils de l'Etat. — ⁵⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel des télégraphes. — ⁶⁾ Ce chiffre ne comprend que l'entretien des lignes.

Sénégal. — ¹⁾ Commun avec le service de poste. — ²⁾ Les services des postes et des télégraphes étant fusionnés, les dépenses se confondent. Les dépenses se sont élevées en tout à fr. 383.630; elles se décomposent comme suit: personnel fr. 312.576, matériel et entretien des lignes et des bureaux fr. 71.054.

Suède. — ¹⁾ Y compris les deux câbles sous-marins de 230 km. de lignes et 838 km. de fils que la Suède possède en commun avec le Danemark et l'Allemagne. — ²⁾ Dont 555 bureaux téléphoniques où des télégrammes sont aussi expédiés. — ³⁾ Bureau d'Etat. — ⁴⁾ De ce chiffre, 817 sont des appareils téléphoniques. La plupart du reste est du système Morse. En outre, 2272 appareils appartiennent aux chemins de fer. — ⁵⁾ Aux chemins de fer il n'y a que 130 personnes environ engagées exclusivement pour le service télégraphique. — ⁶⁾ Non compris les agents de la surveillance des lignes ni les ouvriers affectés aux travaux des lignes. — ⁷⁾ Dont 133.445 télégrammes expédiés exclusivement aux lignes des chemins de fer. — ⁸⁾ Télégrammes météorologiques. — ⁹⁾ En outre, fr. 163.972 pour la correspondance privée aux chemins de fer. — ¹⁰⁾ En outre, les chemins de fer ont dépensé pour les traitements du personnel fr. 242.033, pour l'entretien des lignes fr. 166.907 et pour les réseaux des télégraphes fr. 137.174.

Suisse. — ¹⁾ Non compris 2551 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 15.672 km. — ²⁾ Y compris 839 stations téléphoniques communales avec service télégraphique. — ³⁾ A savoir: 1 appareil Baudot (duplex), 30 téléphones remplaçant des appareils télégraphiques et 5 parleurs, mais non compris les 839 téléphones des stations téléphoniques communales avec service télégraphique et téléphonique. — ⁴⁾ Télégrammes de service partants, dont 63,10 % concernant le service postal à l'intérieur. — ⁵⁾ Non compris l'augmentation de l'inventaire de fr. 9773. — ⁶⁾ Y compris fr. 95.490 intérêts de l'inventaire et du compte de construction, ainsi que fr. 159.607 amortissement du compte de construction.

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

Uruguay. — ¹⁾ Le réseau uruguayen est relié à l'extérieur moyennant: 1^o 10 câbles, dont 3 de la Compagnie „Western Telegraph“ avec une longueur de 694 km. chacun dans les eaux nationales, 3 appartenant à des compagnies privées, 1 à l'Administration argentine et 3 de propriété commune aux Administrations argentine et uruguayenne, et 2^o 4 voies terrestres reliées avec les lignes du Brésil, dont 2 de l'Etat et 2 d'une compagnie privée. — ²⁾ Non compris 1949 km. de lignes appartenant aux chemins de fer et 2804 à des compagnies privées, dont le développement des fils n'est pas connu, ces lignes n'étant soumises à aucun contrôle officiel. — ³⁾ A savoir: 1 duplex et 16 téléphones appartenant à l'Etat. — ⁴⁾ Les indications au sujet des appareils employés au service des entreprises privées ne peuvent pas être données. L'unique appareil télégraphique en service est le „Morse“ (à papier ou sounder, en duplex ou simple), les câbles transatlantiques exceptés, qui emploient le „recorder“ en duplex. — ⁵⁾ Ces chiffres se rapportent au personnel attaché exclusivement au service des télégraphes. Il y a, en outre, un grand nombre de personnes attachées au service commun des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Au 31 Décembre 1901.

Etats-Unis d'Amérique (Compagnie Western Union). — ¹⁾ Au 31 Décembre 1902. — ²⁾ Non compris les territoires indiens et d'Alaska.

II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1° Nature des communications en 1902.

ÉTATS	Longueur des lignes			Total	Développement des fils conducteurs			Total	Tubes pneumatiques
	aériennes	souterraines	sous-marines		aériens	souterrains	sous-marins		
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Mètres
Allemagne	123.504	6.360	4.208	134.072	443.449	43.630	9.942	497.021	164.743
Argentine (République)	48.530	60	298	48.888	118.240	157	726	119.123	—
Autriche	34.071	151	415	34.637	109.049	2.208	432	111.689	76.267
Belgique	6.402	10	105 ¹⁾	6.517	34.301	374	550 ²⁾	35.225	3.050
Bosnie-Herzégovine	2.987	1	1 ³⁾	2.989	7.938	10	2 ³⁾	7.950	—
Brésil	22.493	—	75	22.568	44.322	—	128	44.450	—
Bulgarie	5.261	1	1	5.263	11.021	2	1	11.024	—
Colonies { Province d'Angola	1.866	—	—	1.866	1.884	—	—	1.884	—
portugaises { Inde portugaise	95	—	—	95	95	—	—	95	—
Dahomey et dépendances	2.452	—	2	2.454	2.540	—	2	2.542	—
Danemark	3.564	12	262	3.838	11.993	761	1.496	14.250	—
Egypte	4.429	—	—	4.429	17.526	—	—	17.526	—
Espagne	29.485	591	3.290	33.366	78.627	591	3.290	82.508	—
France { Continent et Corse	131.282	4.924	13.660	149.866	525.008	31.688	14.546	571.242	301.973
{ Algérie	11.739	17	—	11.756	33.540	386	—	33.926	—
Grande-Bretagne et Irlande	71.067	3.489	4.421 ⁴⁾	78.977	512.279	243.191	15.256 ⁴⁾	770.726	106.260
Guinée française	1.866	—	—	1.866	1.866	—	—	1.866	—
Hongrie	23.069	—	—	23.069	119.652	—	—	119.652	—
Indes britanniques { Office indien	90.929	—	426	91.355	320.427	—	426	320.853	—
{ Office indo-européen	1.086	—	3.780	4.866	3.260	—	5.885	9.145	—
Indes néerlandaises	8.092	24	2.157	10.273	12.441	66	2.157	14.664	—
Indo-Chine française	11.890	35	17 ⁵⁾	11.942	17.273	64	38 ⁵⁾	17.375	—
Italie	41.614 ⁶⁾	6	1.971 ⁶⁾	43.591	136.450 ⁷⁾	248	2.090 ⁸⁾	138.788	—
Japon	26.504	—	3.945	30.449	127.769	—	5.107	132.876	—
Luxembourg	694	—	—	694	1.112	—	—	1.112	—
Norvège	11.847	—	898	12.745	45.972	—	1.436	47.408	40
Nouvelle-Calédonie	982	—	1	983	1.520	—	1	1.521	—
Nouvelle-Zélande	12.476	—	5.074	17.550	36.502	—	5.074	41.576	—
Pays-Bas	6.082	178	192	6.452	24.774	830	395	25.999	1.004
Portugal	8.537	—	—	8.537	18.822	—	—	18.822	—
Roumanie	6.940	17	7 ³⁾	6.964	18.107	68	19 ³⁾	18.194	—
Russie	173.745	288	878	174.911	539.725	377	956	541.058	—
Sénégal	2.189	—	6 ⁹⁾	2.195	3.059	—	6 ⁹⁾	3.065	—
Suède	9.172	—	394	9.566	28.338	—	778	29.116	—
Suisse	6.287	112	—	6.399	20.776	1.796	—	22.572	—
Tunisie	3.283	3	8	3.294	9.066	97	8	9.171	—

¹⁾ Dont 5 km. de câbles sous-fluviaux. — ²⁾ Dont 33 km. de câbles sous-fluviaux. — ³⁾ Câbles sous-fluviaux. — ⁴⁾ Y compris la part de la Grande-Bretagne dans les câbles anglo-français, anglo-allemand, anglo-belge et anglo-hollandais. — ⁵⁾ En outre, 2846 km. exercés par des Compagnies de chemins de fer. — ⁶⁾ A savoir : 151 km. appartenant à l'Etat et 1820 km. posés et entretenus par des sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ⁷⁾ En outre, 38.805 km. exercés par des Compagnies de chemins de fer. — ⁸⁾ A savoir : 151 km. appartenant à l'Etat et 1939 km. posés et entretenus par des sociétés privées pour le compte de l'Etat. — ⁹⁾ Dont 400 m. de lignes souterraines avec un développement de fils conducteurs de 400 m.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1902.

ÉTATS	Service intérieur	Service international			TOTAL
		de départ	d'arrivée	de transit	
Allemagne	212.006	99.738	98.909	26.591	437.244
Argentine (République)	126.880	—	—	—	—
Autriche	53.135	26.594	29.499	14.197	123.425
Belgique	36.678	29.704	34.314	13.161	113.857
Bosnie-Herzégovine	2.677	354	372	3.364	6.767
Brésil	18.689	41	—	—	18.730
Colonies portugaises { Province d'Angola	235	—	—	—	235
Inde portugaise	59	48	102	—	209
Danemark	4.131	8.175	7.587	—	19.893
Espagne	—	12.033	20.983	1.355	34.371
France { Continent et Corse	—	85.459	68.299	4.773	158.531
Algérie	—	10	24	2	36
Guinée française	8.769	74	95	—	8.938
Hongrie	31.706	15.172	14.879	—	61.757
Indes britanniques (Office indien)	336.648	—	—	—	336.648
Indes néerlandaises	3.608	110	166	—	3.884
Indo-Chine française	—	910	1.005	860	2.775
Italie	141.000	34.600	49.875	27.982	253.457
Japon	239.661	2.446	2.987	—	245.094
Luxembourg	41	256	198	—	495
Norvège	14.873	4.250	4.512	—	23.635
Nouvelle-Zélande	183.412	—	—	—	—
Pays-Bas	52.838	39.588		—	92.426
Portugal	18.386	1.059	4.740	—	24.185
Russie	337.325	58.064	44.065	—	439.454
Sénégal	12	2	4	—	18
Suède	15.659	6.329	7.572	—	29.560
Tunisie	—	125	62	—	187

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

ÉTATS	Produits de la correspondance internationale			
	de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Belgique	1.445.884	854.686	271.319	2.571.889
Bosnie-Herzégovine	60.963	44.732	73.966	179.661
Brésil	220.505	113.267	125.344	459.116
Colonies portugaises { Province d'Angola	537	393	—	930
Inde portugaise	3.902		—	3.902
Dahomey et dépendances	2.187	1.846	1.050	5.083
Danemark	498.422	260.148	253.372	1.011.942
Egypte	46.878	50.282	125.814	222.976
Espagne	622.965	870.874	344.491	1.838.330
France { Continent et Corse	4.361.877	3.281.473	1.227.699	8.871.049
Algérie	137.169	93.930	—	231.099
Grande-Bretagne et Irlande	5.051.675	3.647.875	376.200	9.075.750 ¹⁾
Guinée française	1.972	2.403	3.208	7.583
Indes britanniques (Office indien)	1.065.318	946.223	1.631.419	3.642.960 ²⁾
Indes néerlandaises	206.869	194.893	168.979	570.741
Indo-Chine française	46.895	44.536	35.580	127.011
Italie	1.646.656	1.536.518	107.558	3.290.732
Japon	728.766	591.312		1.320.078
Luxembourg	44.940	8.762	—	53.702
Norvège	572.557	330.293		902.850
Nouvelle-Calédonie	3.183	3.659	—	6.842
Pays-Bas	2.065.757		129.493	2.195.250
Portugal	169.810	117.596	952.956	1.240.362
Sénégal	3.567	2.773	21.539	27.879
Suède	890.742	356.626	129.217	1.376.585

¹⁾ En outre, fr. 1.827.100 pour la rente des fils spéciaux loués aux Compagnies des câbles, ainsi que la part de l'Angleterre dans les produits des correspondances téléphoniques entre Paris et Londres. Le total des produits des correspondances internationales s'élève donc à fr. 10.902.850. — ²⁾ Y compris fr. 113.193 pour ajustements des comptes (différences de cours, agio, etc.).

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.
Allemagne	12.166.386	932.714	13.099.100 ¹⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Autriche	6.775.404	76.778	6.852.182	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Belgique	3.126.675	174.872	3.301.547	2.390.484	181.405	2.571.889
Bosnie-Herzégovine	395.990	1.938	397.928	177.978	1.683	179.661
Brésil	—	78.012	78.012	—	459.116	459.116
Colonies portugaises { Province d'Angola	682	—	682	930	—	930
{ Inde portugaise	—	8.550	8.550	—	3.902	3.902
Dahomey et dépendances	5.219	—	5.219	5.083	—	5.083
Egypte	—	43.878	43.878	—	222.976	222.976
Espagne	1.135.821	101.533	1.237.354	1.424.842	413.488	1.838.330
France { Continent et Corse	6.828.041	885.447	7.713.488	7.487.592	1.383.457	8.871.049
{ Algérie	66.876	3.214	70.090	208.351	22.748	231.099
Guinée française	—	—	—	1.440	6.143	7.583
Hongrie	3.102.781	9.714	3.112.495	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
Indes britanniques (Office indien)	—	901.436	901.436	—	3.529.767 ³⁾	3.529.767
Indes néerlandaises	—	249.496	249.496	—	570.741	570.741
Indo-Chine française	—	69.022	69.022	—	127.011	127.011
Italie	2.167.089	211.798	2.378.887	3.056.037	234.695	3.290.732
Japon	—	572.146	572.146	—	1.320.078	1.320.078
Luxembourg	127.963	472	128.435	53.136	566	53.702
Norvège	851.722	43.800	895.522	854.961	47.889	902.850
Nouvelle-Calédonie	—	5.519	5.519	—	6.842	6.842
Pays-Bas	2.598.181	159.344	2.757.525	—	—	2.195.250
Portugal	357.793	1.210.775	1.568.568	219.262	1.021.100	1.240.362
Russie	2.471.320	303.112	2.774.432	—	—	—
Sénégal	—	—	12.607	4.933	22.946	27.879
Suède	1.251.992	66.426	1.318.418	1.329.997	46.588	1.376.585
Tunisie	—	—	433.740	—	—	253.169

¹⁾ Y compris 112.934 télégrammes de service internationaux. — ²⁾ Par suite de la réunion des services des postes et des télégraphes, ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — ³⁾ Non compris fr. 113.193 pour ajustements de comptes (différences de cours, agio, etc.).

5° Situation des lignes pendant l'année 1902.

ÉTATS	Etendue kilométrique des						Nombre des					
	Lignes			Fils			Poteaux en service			Isolateurs en service		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Allemagne	39.034	84.470	123.504 ¹⁾	292.863	150.586	443.449 ¹⁾	807.142	1.312.760	2.119.902	5.580.450	2.377.381	7.957.831
Argentine (République)	26.805	19.362	46.167	77.514	34.366	111.880	336.195	242.359	578.554	965.248	435.414	1.400.662
Bosnie-Herzégovine	880	2.107	2.987	3.732	4.206	7.938	18.207	38.871	57.078	81.223	81.604	162.827
Brésil	2.908	19.585	22.493	3.653	40.669	44.322	—	—	225.034 ²⁾	—	—	467.901
Bulgarie	1.348	3.913	5.261	4.240	6.781	11.021	26.300	57.725	84.025	83.480	100.500	183.980
Colonies { Province d'Angola	361	1.505	1.866	366	1.518	1.884	4.445	24.060	28.505	4.445	24.060	28.505
portugaises { Inde portugaise	—	95	95	—	95	95	—	1.170	1.170	—	1.187	1.187
Dahomey et dépendances	—	2.452	2.452	—	2.540	2.540	—	21.376	21.376	—	22.984	22.984
Danemark	996	2.568	3.564	4.201	7.792	11.993	16.688	46.320	63.008	66.089	130.874	196.963
Egypte	—	—	4.429	—	—	17.526	—	—	48.719	—	—	192.786
Espagné	14.261	15.224	29.485	47.388	30.639	78.627	—	—	278.893	—	—	905.608
France { Continent et Corse	69.809	61.473	131.282	409.236	115.772	525.008	1.010.868	1.134.390	2.145.258	5.943.617	3.515.856	9.459.473
{ Algérie	4.575	7.164	11.739	18.520	15.020	33.540	54.146	89.460	143.606	251.454	100.939	352.393
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	71.067	—	—	512.279	—	—	—	—	—	8.562.739
Guinée française	—	1.866	1.866	—	1.866	1.866	—	—	—	—	—	—
Hongrie	14.624	8.445	23.069	101.675	17.977	119.652	—	—	486.337	—	—	2.429.756
Indes néerlandaises	1.904	6.188	8.092	5.055	7.386	12.441	30.464	80.444	110.908	80.880	96.018	176.898
Indo-Chine française	341	11.601	11.942	1.480	15.895	17.375	5.100	155.943	161.043	22.375	218.605	240.980
Italie	—	—	41.614	—	—	136.450	351.645	392.000	743.645	1.975.721	798.913	2.774.634
Japon	4.088	22.416	26.504	46.177	81.592	127.769	90.828	398.646	489.474	959.711	1.366.193	2.325.904
Luxembourg	274	420	694	590	522	1.112	3.281	7.615	10.896	9.573	9.711	19.284
Norvège	—	—	12.745	—	—	47.408	—	—	274.756	—	—	1.043.566
Nouvelle-Calédonie	—	982	982	—	1.520	1.520	—	16.205	16.205	—	24.132	24.132
Pays-Bas	2.666	3.664	6.330 ³⁾	19.723	6.110	25.833 ³⁾	62.840	60.701	123.541	555.187	136.934	692.121
Portugal	—	—	8.537	—	—	18.822	—	—	—	—	—	—
Roumanie	1.515	5.449	6.964	3.933	14.261	18.194	30.300	89.283	119.583	80.000	273.085	353.085
Sénégal	264	1.931	2.195	1.064	2.001	3.065	2.951	20.120	23.071	11.407	20.120	31.527
Suède	6.642	2.530	9.172	22.396	5.942	28.338	130.000	50.000	180.000	440.000	120.000	560.000
Suisse	3.013	3.386	6.399	14.770	7.802	22.572	—	—	129.573	—	—	444.541
Tunisie	924	2.359	3.283	5.379	3.687	9.066	12.941	24.180	37.121	64.425	40.679	105.104

¹⁾ Non compris les lignes et fils des chemins de fer ni ceux dans les protectorats allemands et en Chine. — ²⁾ Les poteaux qui supportent les fils conducteurs le long des chemins de fer appartiennent aux Administrations respectives. — ³⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur au-dessus de 3 kilomètres.

6° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1902.

ÉTATS	Nombre des dérangements														
	Poteaux			Isolateurs			Lignes								
							Rupture des fils			Pertes, dérivaions, mélanges			Autres dérangements		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Bosnie-Herzégovine	16	70	86	111	316	427	13	45	58	48	63	111	—	—	—
Bulgarie	55	112	167	25	30	55	14	115	129	47	282	329	—	—	—
Colonies { Province d'Angola	—	1.683	1.683	—	665	665	—	8	8	94	—	94	—	185	185
portugaises { Inde portugaise	—	367	367	—	27	27	—	—	—	—	7	7	—	—	—
Dahomey et dépendances	—	377	377	—	293	293	—	82	82	—	41	41	—	53	53
Danemark	99	163	262	243	1.025	1.268	252	364	616	189	304	493	3	18	21
Egypte	12	—	12	—	—	—	—	—	—	84	—	84	161	—	161
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	2.745 ¹⁾	—	—	2.474	—	—	4.304
France { Continent et Corse	5.310	5.785	11.095	11.982	29.076	41.058	4.410	4.546	8.956	14.251	9.121	23.372	3.212	2.167	5.379
{ Algérie	262	547	809	160	238	398	125	290	415	500	586	1.086	25	122	147
Hongrie	541	417	958	13.413	10.650	24.063	—	—	1.127	—	—	1.629	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	36	80	116	62	81	143	176	213	389	507	283	790	883	525	1.408
Indes néerlandaises	1.468	3.261	4.729	1.389	2.108	3.497	2	9	11	413	247	660	8	15	23 ²⁾
Indo-Chine française	3	650	653	25	210	235	10	560	570	19	605	624	—	—	—
Italie	269	431	700	172	144	316	498	468	966	2.291	2.489	4.780	—	—	—
Japon	688	1.343	2.031	19.312	40.008	59.320	21	1.196	1.217	149	5.315	5.464	—	—	—
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	6	4	10	11	7	18	11	9	20
Norvège	—	—	141	—	—	89	—	—	525	—	—	1.614	—	—	156
Nouvelle-Calédonie	—	128	128	—	780	780	—	47	47	—	103	103	—	38	38
Pays-Bas	6	9	15	3	29	32	61	135	196	1.545	574	2.119	130	136	266 ³⁾
Portugal ⁴⁾	—	—	359	—	—	4.491	—	—	200	—	—	1.485	—	—	82
Roumanie	19	65	84	2.225	3.371	5.596	63	214	277	199	531	730	—	—	—
Russie ⁵⁾	836	1.497	2.333	527	1.177	1.704	2.010	3.484	5.494	3.899	4.271	8.170	1.178	1.763	2.941
Sénégal	130	1.910	2.040	35	225	260	23	55	78	16	39	55	—	—	—
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	188	—	—	1.062	*	—	—
Suisse	11	90	101	651	1.874	2.525	88	324	412	481	1.150	1.631	6	9	15
Tunisie	45	181	226	172	217	389	15	49	64	97	213	310	—	—	—

¹⁾ Dans 1534 cas les dérangements ont été dus au vol des fils de bronze et aux ruptures d'isolateurs causées intentionnellement. — ²⁾ Par négligence du personnel. — ³⁾ Principalement dans les bureaux. — ⁴⁾ Non compris les dérangements des îles Açores et Madère. — ⁵⁾ Ces indications ne se rapportent qu'aux sections des chemins de fer dotées de télégraphes de l'Etat.