



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 1889.

BERNE.

IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.
1891.



Statistique télégraphique comparative

| OBJETS DE LA STATISTIQUE. | Nouvelle Zélande. | Pays-Bas. ¹⁾ | Portugal. | Roumanie. | Russie. |
|--|---------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| I. Réseau. | | | | | |
| a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . . | 8.169,110 | 5.153,800 } ²⁾ | | 5.306,618 } ¹⁾ | 120.155,326 } ¹⁾ |
| b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . . | 19.379,570 | 18.089,100 } ²⁾ | | 13.180,759 } ¹⁾ | 232.627,171 } ¹⁾ |
| II. Bureaux. | | | | | |
| a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international | 485 | 718 | | 353 | 1.046 |
| { Ouverts au service intérieur seulement | — | 3 | | | 2.757 |
| Totaux | 485 | 721 | | 353 | 3.803 |
| b. Nombre des bureaux. { De l'Etat | 485 | 399 | | 163 | 1.900 |
| { Des chemins de fer ou Compagnies privées | — | 315 | | 190 | 1.900 |
| { Sémaphoriques avec service télégraphique | — | 7 | | — | 3 |
| Totaux | 485 | 721 | | 353 | 3.803 |
| c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent | — | 10 ³⁾ | | 38 | 2.089 |
| { Avec service de jour complet | 485 | 257 | | 27 | 521 |
| { Avec service de jour limité | — | 454 | | 288 | 1.193 |
| Totaux | 485 | 721 | | 353 | 3.803 |
| d. Nombre des bureaux de dépôt | 36 | — | | — | 232 |
| III. Appareils. | | | | | |
| Nombre d'appareils en service. { Système Morse | 485 | 525 | | 520 | 3.687 |
| { Système Hughes | — | 51 | | 4 | 135 |
| { Autres systèmes | 527 | 271 ⁴⁾ | | 10 ²⁾ | 41 ²⁾ |
| Totaux | 1.012 | 847 | | 534 | 3.863 ³⁾ |
| IV. Personnel. | | | | | |
| a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . . | 36 | 46 | | 48 | — |
| b. Nombre des employés des bureaux | 590 | 905 ⁵⁾ | | 715 | — } ⁴⁾ |
| c. Personnel subalterne | 205 | 855 ⁶⁾ | | 871 | — } ⁴⁾ |
| Totaux | 831 | 1.806 | | 1.634 ³⁾ | — |
| V. Télégrammes. | | | | | |
| a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la | 1.589.157 | 2.114.899 | | 861.750 | 8.876.254 |
| { taxe (expédiés) | 213.830 | — | | 86.663 | — |
| { Nombre des télégrammes affranchis | 1.802.987 | 2.114.899 | | 948.413 | 8.876.254 |
| { de la taxe (expédiés) | — | — | | — | — |
| Totaux | 1.802.987 | 2.114.899 | | 948.413 | 8.876.254 |
| b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . | 21.159 | 688.063 | | 178.006 | 689.477 |
| tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . | 24.517 | 867.506 | | 157.893 | 730.925 |
| { Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron- | — | 447.727 | | 41.040 | 146.872 |
| tière à l'autre | — | — | | — | — |
| Totaux | 45.676 | 2.003.296 | | 376.939 | 1.567.274 |
| c. Nombre des télégrammes de service | — | 37.186 ⁷⁾ | | 3.068 | 628.054 |
| Totaux généraux du nombre des télégrammes | 1.848.663 | 4.155.381 | | 1.328.420 | 11.071.582 |
| VI. Recettes. | | | | | |
| a. Produit net des correspondances intérieures | Fr. Ct. 2.070.625,— | Fr. Ct. 1.402.063,60 | Fr. Ct. 1.496.365,54 | Fr. Ct. 33.106.695,— | — |
| b. Produit net des correspondances internationales | 70.325,— | 1.200.535,80 | 475.819,77 | 7.444.413,— | — |
| c. Recettes diverses | 126.425,— | 115.852,85 | 119.332,08 | — | — |
| Totaux | 2.267.375,— | 2.718.452,25 | 2.091.517,39 | 40.551.108,— | — |
| VII. Dépenses. | | | | | |
| a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau | 86.175,— | 144.143,30 | 157.560,92 | 1.828.436,— | — |
| b. Budget ordinaire. { Personnel | 1.621.400,— | 2.622.352,— | — | — | — } ⁴⁾ |
| { Frais d'exploitation et d'entretien des | 650.175,— | 529.965,35 | — | 4.998.800,— | — } ⁵⁾ |
| lignes et des bureaux | — | — | — | — | — } ⁴⁾ |
| Totaux des dépenses du budget ordinaire | 2.271.575,— | 3.152.317,35 | — | — | — |
| VIII. Données générales. | | | | | |
| a. Population de l'Etat d'après les recensements | 662.248 | 4.548.596 | 5.040.000 | 108.787.235 | — |
| b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés | 270.392 | 33.010 | 160.150 | 22.434.392 | — |

de 1889. — I. Renseignements principaux.

| Sénégal. | Serbie. | Siam. | Suède. | Suisse. | Tas- manie. | Tunisie. | Turquie. | Victoria. ¹⁾ | Etats-Unis. — Compagnie Western Union. ¹⁾ |
|-------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|--|
| 4.795,479 | | 2.724 | 8.676 } ¹⁾ | 7.151,600 } ¹⁾ | | 3.127 } ¹⁾ | | 6.348 | 296.106,370 |
| 5.661,479 | | 2.784 | 22.529 } ¹⁾ | 17.872,300 } ¹⁾ | | 4.846 } ¹⁾ | | 13.233 | 1.093.185,170 |
| 33 | | 20 | 407 | 1.347 | | 57 | | 656 | 19.382 |
| — | | 1 ¹⁾ | 580 | — | | — | | — | — |
| 33 | | 21 | 987 ²⁾ | 1.347 | | 57 | | 656 ²⁾ | 19.382 |
| 32 | | 21 | 175 | 1.253 | | 48 | | 326 | 19.382 |
| — | | — | 811 | 94 | | 9 | | 330 | — |
| 1 | | 1 | 1 | — | | — | | — | — |
| 33 | | 22 | 987 | 1.347 | | 57 | | 656 | 19.382 |
| — | | 3 | 4 | 5 | | — | | 1 | — |
| — | | 4 | 61 | 58 | | 11 | | 350 | 19.382 |
| 33 | | 14 | 922 | 1.284 | | 46 | | 305 | — |
| 33 | | 21 | 987 | 1.347 | | 57 | | 656 | 19.382 |
| 3 | | — | — | 68 | | 1 | | — | — |
| 58 | | 34 | 517 | 1.897 ²⁾ | | 73 | | 570 | — |
| — | | — | — | 35 | | 2 | | — | — |
| 3 | | 6 | 19 | 158 ²⁾ | | 23 | | 95 | — |
| 61 | | 40 | 536 ²⁾ | 2.090 | | 98 | | 665 ²⁾ | — |
| 2 | | 8 | 30 | 44 | | — | | 9 | — |
| 47 | | 32 | 361 ⁴⁾ | 1.768 | | — ²⁾ | | 608 | — |
| 66 | | 30 | 266 ²⁾ | 78 | | — | | 684 | — |
| 115 | | 70 | 657 | 1.890 | | — | | 1.301 ⁴⁾ | — |
| 36.839 | | 6.842 | 939.624 ⁶⁾ | 1.912.500 | | 151.445 | | 2.366.930 | — |
| 17.770 | | 920 | — | — | | 28.978 | | — | — |
| 54.609 | | 7.762 | 939.624 | 1.912.500 | | 180.423 | | 2.366.930 | — |
| 3.218 | | 4.521 | 278.033 | 578.395 | | 88.206 | | — | — |
| 2.168 | | 5.760 | 308.526 | 616.282 | | 80.152 | | — | — |
| — | | 3.862 | 182.569 | 505.364 | | — | | — | — |
| 5.386 | | 14.143 | 769.128 | 1.700.041 | | 168.358 | | 415.821 | 55.887.762 |
| 2.215 | | 6.800 | 60.140 ⁷⁾ | 120.361 ⁴⁾ | | 19.535 | | 103.168 | — |
| 62.210 | | 28.705 | 1.768.892 | 3.732.902 | | 368.316 | | 2.885.919 | 55.887.762 |
| Fr. Ct. 54.220,20 | Fr. Ct. 30.488,— | Fr. Ct. 950.305,— ⁸⁾ | Fr. Ct. 1.262.250,— | Fr. Ct. 116.729,52 | Fr. Ct. 2.137.912,40 | Fr. Ct. 46.333,30 | Fr. Ct. 8.758,40 | Fr. Ct. 111.935.144,55 | Fr. Ct. 111.935.144,55 |
| 11.843,07 | 174.728,— | 985.434,— | 1.307.434,70 | 156.434,80 | 46.333,30 | 6.481,— | — | — | — |
| 374,90 | 4.909,— | 48.217,— ⁹⁾ | 146.334,01 ⁵⁾ | 6.481,— | — | — | — | — | — |
| 66.438,17 | 210.125,— | 1.983.956,— | 2.716.018,71 | 279.645,32 | 3.193.004,10 | — | — | — | — |
| — | — | 140.643,— ¹⁰⁾ | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 124.540,— | 1.437.549,— ¹¹⁾ | 1.931.535,11 | — | — | — | — | — |
| — ¹⁾ | — | 114.674,— | 374.866,— ¹²⁾ | 1.486.158,77 ⁶⁾ | — | — | — | — | 75.371.519,05 |
| — | — | 239.214,— | 1.812.415,— | 3.417.693,88 | — | — | — | — | 75.371.519,05 |
| 197.232 } ²⁾ | — | 11.800.000 } ³⁾ | 4.774.409 | 2.917.819 | — | 1.500.000 | — | 1.001.000 | — |
| 329.000 } ²⁾ | — | 800.000 } ³⁾ | 442.126 ¹³⁾ | 41.418 | — | 130.000 | — | 227.619 | — |

Statistique télégraphique comparative de 1889.

Observations.

Allemagne. — ¹⁾ Non compris 26.435,88 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 74.897,89 km. — ²⁾ Y compris 820 bureaux télégraphiques auxiliaires. — ³⁾ A savoir: 9819 appareils téléphoniques, 64 appareils du système Estienne et 256 appareils auxiliaires d'autres systèmes. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁵⁾ Y compris 331.793 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁶⁾ Non compris 29.831 télégrammes de service internationaux. — ⁷⁾ 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. — ⁸⁾ Recensement de 1885. — ⁹⁾ Non compris la surface occupée par les eaux (5.455,81 km. carrés).

Australie méridionale. — ¹⁾ Les postes, les télégraphes et les téléphones ne forment qu'un seul département. — ²⁾ Chiffre ne pouvant pas être donné séparément. — ³⁾ Somme totale dépensée pour la construction du réseau depuis le commencement.

Autriche. — ¹⁾ Non compris 15.014,490 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 35.912,840 km., mais y compris 67,300 km. de lignes appartenant à la Compagnie privée du télégraphe de Vienne et ayant un développement de fils de 152,300 km. — ²⁾ A savoir: 33 à Vienne, 3 à Leopold, 1 à Cracovie et 1 à Zara. — ³⁾ Non compris 2872 appareils appartenant aux chemins de fer et 27 à une Compagnie privée. — ⁴⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il ne peut être établi de distinction pour le personnel propre au service télégraphique. — ⁵⁾ Télégrammes de la cour impériale. — ⁶⁾ Dont 583.975 pour la Hongrie. — ⁷⁾ Dont 535.322 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. — ⁹⁾ La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des recettes diverses, ni celui des dépenses du service télégraphique. — ¹⁰⁾ Recensement de 1887.

Belgique. — ¹⁾ Ces chiffres ne comprennent ni 378 km. de lignes (comportant 2030 km. de fils conducteurs) établies le long des cours d'eau, ni 1163 km. de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer, ni 50 km. de fils établis, de Bruxelles à Anvers (maison Hanséatique), pour le service horaire, ni les fils blocks, boussoles Siemens, etc. Ces fils et les appareils qui les desservent sont, pour la plus grande partie, utilisés aux correspondances privées. — ²⁾ Non compris 97 bureaux reliés au réseau, mais qui, ouverts au départ seulement, sont considérés comme bureaux de dépôt, ni 80 postes éclusiers établis le long des cours d'eau. — ³⁾ Non compris 3609 agents des chemins de fer, des postes, des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁴⁾ Non compris les agents assez nombreux qui portent des télégrammes à domicile sans faire de ce service leur occupation exclusive. — ⁵⁾ Ce chiffre représente le nombre des télégrammes transmis pour le service télégraphique seulement. Le nombre total des télégrammes de service est de 2.751.601 se décomposant comme il suit: circulation des trains 1.326.047; matériel roulant 494.372; transports égarés 229.747; divers 315.782; télégraphes 115.615; bourse 3608; observatoire 6555; postes 79.328; marine 3662; service hydraulique 932; embranchements 493 et stations mixtes 175.470. — ⁶⁾ Cette somme se décompose comme il suit: transport par exprès des cartes et lettres 109.088,45; produit des adresses convenues ou écrites sous une forme abrégée 13.260; location de fils et produits extraordinaires 4715,74 et recettes téléphoniques 136.359,83. — ⁷⁾ Recensement du 31 Décembre 1888.

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 48.605 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁵⁾ Y compris 41.631 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁶⁾ Télégrammes relatifs au service télégraphique.

Bulgarie. — ¹⁾ Chiffre commun aux services postaux et télégraphiques. — ²⁾ La réunion des postes et télégraphes ne permet pas d'établir les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. Elles se sont élevées pour les deux services à fr. 2.266.938,85.

Danemark. — ¹⁾ Non compris 1566 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 4833 km. — ²⁾ En outre 57 bureaux téléphoniques. — ³⁾ Y compris 202 bureaux de chemins de fer. — ⁴⁾ A savoir 7 appareils Wheatstone et 105 téléphones. — ⁵⁾ En outre 480 appareils dans les bureaux de chemins de fer. — ⁶⁾ Non compris 4000 télégrammes échangés entre les bureaux de chemins de fer. — ⁷⁾ En outre 14.114 télégrammes météorologiques internationaux et de transit. — ⁸⁾ Non compris fr. 22.205,76 perçus par les bureaux des chemins de fer. — ⁹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1889 au 31 Mars 1890. — ¹⁰⁾ Recensement de 1890. Non compris îles de Færoe et Islande.

Egypte. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils de la Compagnie Eastern Telegraph et du canal de Suez. — ²⁾ A savoir 4 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 de la Compagnie du canal de Suez. — ³⁾ Non compris les télégrammes de la Compagnie Eastern Telegraph.

Espagne. — ¹⁾ Non compris 8.733,716 kilom. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 21.058,088 kilom. — ²⁾ Y compris 100 translateurs, mais non compris 1.257 appareils des chemins de fer. — ³⁾ Y compris 10.074 télégrammes de service internationaux. — ⁴⁾ L'année budgétaire va du 1^{er} Juillet 1889 au 30 Juin 1890.

France (Continent et Corse). — ¹⁾ A savoir: 17 Wheatstone, 59 Baudot, 1006 cadrans, 1778 téléphones et 427 divers. — ²⁾ Chiffres afférents aux deux services poste et télégraphe. — ³⁾ Y compris les soldes des comptes internationaux. Ce chiffre n'est pas définitif. — ⁴⁾ Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 78.935.420,97 et pour l'exploitation à fr. 59.996.114,53.

France (Algérie). — ¹⁾ A savoir: 40 cadrans, 93 téléphones et 6 divers. — ²⁾ Chiffres afférents aux deux services poste et télégraphe. — ³⁾ Y compris les soldes des comptes internationaux. Ce chiffre n'est pas définitif. — ⁴⁾ Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 2.415.415,91 et pour l'exploitation à fr. 1.371.212,43.

Grande-Bretagne et Irlande. — ¹⁾ Y compris 27.709,710 kilom. de fils privés, mais non compris les tubes pneumatiques et les fils des Compagnies de chemins de fer. — ²⁾ Non compris les bureaux des Compagnies des câbles sous-marins. Tous les bureaux de poste acceptent des télégrammes intérieurs et internationaux. — ³⁾ Bureaux de chemins de fer transmettant aussi des télégrammes privés pour le compte de l'Administration. — ⁴⁾ Dont 22 appartenant à des particuliers et Compagnies. — ⁵⁾ Y compris 52 bureaux à service permanent pendant la semaine seulement. — ⁶⁾ Y compris 118 bureaux ouverts temporairement pour des

Statistique télégraphique comparative de 1889.

Observations.

occasions spéciales. — 7) Bureaux de tubes pneumatiques compris dans le chiffre total de 7352. — 8) Dont 39 employés sur les câbles entre l'Angleterre et le continent rachetés de la Compagnie Submarine telegraph. — 9) Dont 470 automatiques de Wheatstone, 116 translateurs, 42 quadruplex et 28 multiplex (Delany). — 10) Y compris les appareils sur des lignes privées. — 11) Y compris 52.496 employés temporaires. — 12) Les postes et télégraphes étant réunis, le chiffre des employés du service télégraphique ne peut être indiqué à part. — 13) Y compris les télégrammes de presse, qui ne figurent pas dans les statistiques antérieures à l'année 1878/79. — 14) Y compris les télégrammes échangés directement par des Compagnies de câbles, sans passer par les lignes de l'Administration. — 15) Aucun relevé n'en a été fait. — 16) Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 1.392.545. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 10.500.000. — 17) Y compris fr. 2.782.425 afférents à des télégrammes de presse. — 18) Y compris les sommes reçues pour la rente des fils spéciaux loués aux Compagnies des câbles. — 19) Ce chiffre comprend : a. pour la rente de fils loués à des particuliers fr. 2.593.000 et b. pour les fils loués par les propriétaires de journaux fr. 338.625. — 20) Outre cette somme qui constitue la dépense afférente seulement à l'exercice 1889, et qui a été prélevé sur le budget annuel des dépenses ordinaires, un capital de fr. 253.270.500 est engagé pour le premier établissement du réseau. — 21) Estimation.

Grèce. — 1) Bureaux de la Compagnie Eastern installés dans ceux du Gouvernement. — 2) Personnel des postes et télégraphes. — 3) Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 902.840 et pour l'exploitation à fr. 1.024.400.

Hongrie. — 1) Non compris 857,617 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 24.833,944 km. ni 341,529 km. de lignes de Compagnies privées ayant un développement de fils de 597,318 km. — 2) Dans 728 bureaux, le service télégraphique est combiné avec le service postal. — 3) Dont 7 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — 4) Bureaux de poste sans service télégraphique. — 5) Dont 8 téléphones. — 6) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — 7) Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes d'intérêt public. — 8) Les recettes diverses et les frais de personnel ne peuvent pas être donnés à cause de la fusion des deux services postal et télégraphique.

Indes britanniques. — 1) Année financière du 1^{er} Avril 1889 au 31 Mars 1890. — 2) Non compris 3.741 kilom. de lignes ayant un développement de fils de 11.038 kilom. appartenant à des Compagnies de chemins de fer, ni les lignes et fils appartenant à d'autres Compagnies privées (canaux, téléphone, etc.). — 3) Bureaux ouverts au service du public, mais non compris les „bureaux privés“ exclusivement ouverts pour le service des Sociétés, des maisons commerciales ou pour l'usage des particuliers. — 4) Dans ce chiffre sont compris les 2055 bureaux de chemins de fer et Compagnies privées ouverts au public qui n'ont pas les mêmes heures de service que les bureaux de l'Etat, et dont beaucoup sont à service permanent. — 5) Bureaux de poste. — 6) Appareils appartenant à l'Etat (non compris les téléphones); y compris ceux qui sont loués aux Compagnies des chemins de fer et des canaux ou à des particuliers. — 7) Dont 67.784 concernant le service postal. — 8) Conversion en monnaie française à raison de 1 roupie = fr. 1.738. — 9) Y compris les territoires et populations des Etats indigènes, mais non compris les possessions française et portugaise, ni la Haute-Birmanie, pour laquelle les renseignements font défaut.

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

Indes néerlandaises. — 1) Non compris 985 km. de lignes de chemins de fer d'Etat et des Compagnies privées ayant un développement de 1151 km. — 2) Bureaux téléphoniques. — 3) Y compris 151 appareils des chemins de fer. — 4) A savoir: 53 téléphones et 2 récepteurs à miroir. — 5) Y compris le personnel postal, les deux services étant réunis. — 6) Non compris les télégrammes des chemins de fer d'Etat et des Compagnies privées. — 7) Non compris les lignes de chemins de fer. — 8) Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques pour le personnel ne peuvent être décomposées; elles se sont élevées en tout à fr. 2.311.474,98. — 9) Dont 52.324 Européens.

Indo-Chine française (Cochinchine et Cambodge). — 1) Recorders. — 2) Dont 3 indigènes. — 3) Dont 65 indigènes. — 4) Dont 156 indigènes. — 5) Y compris le personnel du service postal.

Italie. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Juillet 1888 au 30 Juin 1889. — 2) Non compris 2297 km. de lignes au service exclusif des chemins de fer ayant un développement de fils de 31.096 km. — 3) Non compris 437 bureaux ouverts seulement au service de l'Etat ou des chemins de fer. — 4) Dont 223 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — 5) Dont 5 au service permanent pour les télégrammes urgents, 53 avec service prolongé jusqu'à minuit et 237 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — 6) Dont 909 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — 7) Bureaux de l'Etat. Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — 8) Non compris 2988 appareils des bureaux de chemins de fer, mais y compris 4 appareils Morse à transmission double simultanée. — 9) Dont 6 appareils à transmission double simultanée. — 10) A savoir: 18 appareils automatiques Wheatstone, 42 récepteurs Wheatstone pour les circulaires politiques et 3 appareils Baudot. — 11) Non compris 713.797 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 12) Y compris les télégrammes affranchis de la taxe transmis par la Maison du Roi, par le St-Siège, par les Présidents des deux Chambres et par les Ministres, ainsi que toutes les correspondances du Gouvernement qui ne sont pas admises en franchise et dont les taxes sont, soit payées immédiatement, soit portées en compte, et non compris 16.596 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 13) Non compris 37.070 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 14) Non compris 12.394 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — 15) Les télégrammes relatifs au service télégraphique sont seuls considérés comme télégrammes de service. Dans ces chiffres ne sont pas compris 31.612 télégrammes de service télégraphique expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 16) Y compris fr. 190.787,52, contribution des Administrations téléphoniques.

Japon. — 1) A savoir: 2 appareils Wheatstone et 36 téléphones. — 2) A savoir: 34.939 télégrammes météorologiques et 31.336 concernant le service des chemins de fer. — 3) En outre 2282 télégrammes météorologiques échangés avec la Chine et les îles Philippines. — 4) La réunion des postes et des télégraphes ne permet pas la distinction des dépenses télégraphiques. — 5) Recensement de Décembre 1888.

Luxembourg. — 1) Non compris 98,530 km. de lignes ayant un développement de fils de 759,240 km. appartenant aux che-

Statistique télégraphique comparative de 1889.

Observations.

mins de fer. — ²) Non compris 69 appareils appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ³) Appareils téléphoniques. — ⁴) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés attachés au service télégraphique. — ⁵) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses relatives au service télégraphique. — ⁶) Recensement de 1885.

Norvège. — ¹) Non compris 1585 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 2532 km. — ²) Dont 6 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — ³) A savoir: 13 duplex, 10 quadruplex, 3 automatiques de Wheatstone et 26 téléphones. — ⁴) En outre 269 appareils appartenant aux chemins de fer, à savoir: 85 Morse, 112 Digney frères à cadran, 32 Siemens à cadran pour courant électro-magnétique, 14 Wheatstone à simple aiguille et 26 téléphones. — ⁵) Ce chiffre comprend 255 hommes et 93 femmes (non compris le personnel auxiliaire); en outre il y a 187 (142 hommes et 45 femmes) employés des bureaux de chemins de fer. — ⁶) Y compris 49 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — ⁷) En outre 77.098 télégrammes privés expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ⁸) En outre 128.203 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer, se rapportant pour la plupart au mouvement des envois, aux colis égarés ou dévoyés. — ⁹) Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹⁰) En outre fr. 76.315,53 perçus par les bureaux de chemins de fer. — ¹¹) En outre fr. 151.645,21 pour les bureaux de chemins de fer. — ¹²) Non compris fr. 27.067,11 dépensés pour l'entretien des télégraphes de chemins de fer.

Pays-Bas. — ¹) A l'exception du nombre des bureaux, les données ont rapport seulement à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — ²) Non compris 2838,100 km. de lignes des Compagnies privées ayant un développement de fils de 8084,600 km. — ³) Y compris 7 sémaphores. — ⁴) A savoir: 2 appareils système multiple Meyer, 2 appareils système Estienne et 267 téléphones système Bell-Blake, Paul Bert-d'Arsonval, Theiler et van Rysseberghe. — ⁵) Y compris 320 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁶) A savoir: 802 facteurs, 23 surveillants des lignes et 30 ouvriers. — ⁷) Sont considérées comme télégrammes de service les correspondances concernant le service des télégraphes, et par exception celles qui ont rapport à la météorologie.

Roumanie. — ¹) Dont 2.518 kilom. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 5.880 kilom. — ²) Duplex en différentiel. — ³) Personnel des postes et des télégraphes réunis. — ⁴) Par suite de la fusion, les dépenses postales et télégraphiques du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 2.655.380,01 et pour l'exploitation à fr. 170.498,60.

Russie. — ¹) A savoir: 115.900,527 kilom. de lignes de l'Etat ayant un développement de fils de 224.092,508 kilom.; 3634,246 kilom. de lignes de la Compagnie Indo-Européenne ayant un développement de fils de 7776,248 kilom. et 620,552 kilom. de lignes des autres Compagnies privées ayant un développement de fils de 758,428 kilom. Il y a en outre 4298,190 kilom. de lignes de chemins de fer dégagées des fils du réseau de l'Etat, ayant un développement de fils de 57.882,172 kilom. et 481,030 kilom. de lignes et de fils appartenant aux réseaux télégraphiques de la police. — ²) A savoir: 15 Wheatstone, 8 duplex et 18 sonneries. — ³) En outre 4013 appareils des bureaux de chemins de fer. — 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 que l'entretien des lignes.

Sénégal. — ¹) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, les chiffres des dépenses relatives au service télégraphique ne peuvent pas être indiqués séparément. Elles se sont élevées pour le personnel à fr. 259.335,70 (dont fr. 110.300 pour le Soudan français) et à fr. 73.808,50 pour l'exploitation. — ²) Non compris les pays protégés.

Siam. — ¹) Ouvert seulement pendant le séjour de la Cour. — ²) Chiffres approximatifs.

Suède. — ¹) Non compris 3334 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 12.877 km. ni deux câbles sous-marins reliant la Suède avec le Danemark et l'Allemagne, en tout d'une longueur de 118,900 km. — ²) En outre la Suède entretient à Copenhague un bureau de contrôle spécial conjointement avec le Danemark. — ³) En outre 609 Morse et 649 à cadran appartiennent aux chemins de fer. — ⁴) Dont 172 femmes. En outre un personnel auxiliaire et extraordinaire de 323 personnes. Quant aux chemins de fer, il n'y a que 60 personnes environ engagées exclusivement pour le service télégraphique. — ⁵) Non compris les agents de la surveillance des lignes ni les ouvriers aux travaux des lignes. — ⁶) En outre 169.176 télégrammes expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — ⁷) De cette somme 31.120 télégrammes météorologiques. — ⁸) En outre fr. 180.000 perçus par les chemins de fer. — ⁹) En outre fr. 579.837 perçus par les téléphones de l'Etat, soit en contributions pour l'établissement des réseaux, soit en produits des correspondances. — ¹⁰) Pour les réseaux téléphoniques de l'Etat ont été dépensés fr. 602.985 et pour les réseaux télégraphiques des chemins de fer fr. 40.000. — ¹¹) De ce chiffre fr. 132.778 reviennent aux contributions aux caisses de retraite. Les traitements du personnel des téléphones de l'Etat se montent à fr. 108.136 et ceux du personnel télégraphique des chemins de fer à fr. 87.500. — ¹²) En outre fr. 142.124 pour les téléphones de l'Etat et fr. 83.090 pour les télégraphes des chemins de fer. — ¹³) Continent et îles 399.500; lacs et fleuves 42.626 km. carrés.

Suisse. — ¹) Non compris 1127,300 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 6563,300 km. — ²) Dont 264 relais fonctionnant en guise d'appareils. — ³) Téléphones remplaçant des appareils télégraphiques. — ⁴) Télégrammes de service partants dont 66,51 % concernant le service des postes à l'intérieur. Télégrammes de service arrivants 110.186. — ⁵) Cette somme comprend certaines recettes du service téléphonique (transfert de stations, vente de matériel, etc.) qui ne peuvent être éliminées. — ⁶) Y compris fr. 66.989,30 intérêts de l'inventaire.

Tunisie. — ¹) Non compris 42 km. de lignes privées et de chemins de fer ayant un développement de fils de 490 km. — ²) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

Victoria. — ¹) Il y a deux services télégraphiques dans Victoria, l'un du Post-Office et l'autre des chemins de fer. Ces deux services sont contrôlés par des Administrations différentes, mais ils sont en rapports télégraphiques l'un avec l'autre. — ²) Y compris les bureaux des chemins de fer. — ³) Non compris les appareils des chemins de fer. — ⁴) Non compris le personnel des chemins de fer.

Etats-Unis (Compagnie Western Union). — ¹) Ces renseignements portent sur l'année financière qui va du 1^{er} Juillet 1889 au 30 Juin 1890. Ils ne contiennent que les résultats du trafic de la Compagnie Western Union, à l'exclusion de ceux des autres Compagnies américaines, pour lesquelles nous ne possédons aucun renseignement.

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1° Nature des communications en 1889.

| ETATS. | Longueur des lignes | | | Total. | Développement des fils conducteurs | | | Total. | Tubes pneumatiques. |
|---|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| | aériennes. | souter- raines. | sous- marines. | | aériens. | souterrains. | sous- marins. | | |
| | Kil. | Kil. | Kil. | | Kil. | Kil. | Kil. | | |
| Allemagne | 90.451,790 | 5.739,320 | 2.200,080 | 98.391,190 | 291.600,020 | 38.777,610 | 3.705,980 | 334.083,610 | 82.900 |
| Australie du Sud | 8.785,770 | — | 86,940 | 8.872,710 | 18.713,080 | — | 86,940 | 18.799,970 | — |
| Autriche | 26.429,550 | 66,810 | 180,810 | 26.677,170 | 71.932,020 | 877,020 | 194,830 | 73.003,870 | 27.253 |
| Belgique | 6.448,— | 14,— | — | 6.462,— | 30.508,— | 311,— | — | 30.819,— | — |
| Bosnie-Herzégovine | 2.805,633 | — | 0,878 ¹⁾ | 2.806,011 | 5.867,817 | — | 1,512 ¹⁾ | 5.869,329 | — |
| Bulgarie | 4.481,500 | — | 3,— | 4.484,500 | 6.790,500 | — | 6,— | 6.796,500 | — |
| Danemark | 4.124,— | 7,— | 285,— | 4.416,— | 10.917,— | 137,— | 1.023,— | 12.077,— | — |
| Espagne | 23.810,507 | 144,— | 347,— | 24.301,507 | 54.101,377 | 352,— | 347,— | 54.800,377 | — |
| France { Continent et Corse | 82.524,794 | 1.746,666 | 5.211,473 | 89.482,933 | 260.011,644 | 15.717,729 | 6.034,346 | 281.763,719 | 238.887 |
| { Algérie | 8.918,600 | 35,400 | 962,— | 9.916,— | 18.768,— | 238,900 | 962,— | 19.968,900 | — |
| Grande-Bretagne et Irlande | 46.322,920 | 1.233,260 | 2.786,910 ²⁾ | 50.343,090 | 256.537,400 | 38.414,600 | 9.536,080 ²⁾ | 304.488,080 | 78.890 |
| Grèce | 5.575,— | 1,— | 1.436,— | 7.012,— | 6.693,— | 4,— | 1.439,— | 8.136,— | — |
| Hongrie | 18.693,085 | — | — | 18.693,085 | 47.918,780 | — | — | 47.918,780 | — |
| Indes britanniques (Office indien) | 56.764,— | — | 370,— | 57.134,— | 170.778,— | — | 370,— | 171.148,— | — |
| Indes néerlandaises | 6.841,— | 13,— | 897,— | 7.751,— | 9.074,— | 52,— | 897,— | 10.023,— | — |
| Indo-Chine française { Cochinchine et { Cambodge | 2.371,298 | 2,900 | 10,500 | 2.384,698 | 3.655,087 | 25,046 | 13,800 | 3.693,913 | — |
| Italie | 33.025,— | — | 1.890,— | 34.915,— | 97.113,— | — | 2.009,— | 99.122,— | — |
| Japon | 11.345,— | 2,— | 99,— | 11.446,— | 32.168,— | 3,— | 211,— | 32.382,— | — |
| Luxembourg | 404,121 | — | — | 404,121 | 760,085 | — | — | 760,085 | — |
| Norvège | 7.126,— | — | 379,— | 7.505,— | 13.814,— | — | 436,— | 14.250,— | — |
| Nouvelle Zélande | 7.847,140 | — | 322,— | 8.169,140 | 19.041,170 | — | 338,100 | 19.379,570 | — |
| Pays-Bas | 4.931,700 | 96,300 | 125,300 | 5.153,300 | 17.154,800 | 654,400 | 280,200 | 18.089,400 | — |
| Roumanie | 5.289,495 | 10,283 | 6,840 ¹⁾ | 5.306,618 | 13.079,892 | 17,929 | 82,988 ¹⁾ | 13.180,759 | — |
| Russie | 119.357,569 | 288,600 | 509,257 | 120.155,326 | 231.597,727 | 374,— | 655,447 | 232.627,174 | — |
| Sénégal | 2.382,800 | 18,179 | 2.394,500 | 4.795,479 | 3.248,800 | 18,179 | 2.394,500 | 5.661,479 | — |
| Siam | 2.708,— | — | 16,— | 2.724,— | 2.768,— | — | 16,— | 2.784,— | — |
| Suède | 8.575,— | — | 101,— | 8.676,— | 22.387,— | — | 142,— | 22.529,— | — |
| Suisse | 7.048,500 | 103,100 | — | 7.151,600 | 17.071,200 | 801,100 | — | 17.872,300 | — |
| Tunisie | 2.156,— | 9,— | 962,— | 3.127,— | 3.875,— | 9,— | 962,— | 4.846,— | — |
| Victoria | 6.347,— | 1,— | — | 6.348,— | 13.185,— | 48,— | — | 13.233,— | — |

¹⁾ Câbles sous-fluviaux. — ²⁾ Y compris la part de la Grande-Bretagne dans les câbles anglo-français et anglo-belges.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1889.

| ETATS. | Service intérieur. | Service international | | | TOTAL. |
|--|-----------------------|-----------------------|------------|-----------------|-----------------------|
| | | de départ. | d'arrivée. | de transit. | |
| Allemagne | 324.449 | 272.272 | — | — | 596.721 |
| Autriche | 78.468 | 76.983 | 87.931 | 7.530 | 250.912 |
| Belgique | 41.924 | 31.515 | 59.420 | 22.952 | 155.811 |
| Bosnie-Herzégovine | 258 | 26 | 4 | 1.102 | 1.390 |
| Espagne | 69.507 | 9.842 | 11.432 | 1.221 | 92.002 |
| France { Continent et Corse | — | 161.500 | 137.598 | 1.531 | 300.629 |
| { Algérie | — | 51 | 38 | — | 89 |
| Hongrie | 12.623 | 33.523 | 58.618 | — | 104.764 |
| Indes britanniques (Office indien) | 176.904 | 141.416 | 127.471 | 178.597 | 624.388 |
| Indes néerlandaises | 4.965 | 89 | 132 | — | 5.186 |
| Italie | 139.065 | 27.010 | 32.485 | 7.300 | 205.860 ¹⁾ |
| Luxembourg | — | 33 | 47 | — | 80 |
| Nouvelle Zélande | 29.898 | — | — | — | 29.898 |
| Pays-Bas | 29.044 | 26.479 | 55.489 | — | 111.012 |
| Roumanie | 22.087 | 371 | 265 | 130 | 22.853 |
| Russie | 126.371 | 25.219 | 42.864 | — | 194.454 |
| Sénégal | — | 2.234 | 3.152 | — | 5.386 |
| Suède | 14.492 | 2.479 | 1.946 | — ²⁾ | 18.917 |
| Tunisie | — | 5 | 2 | — | 7 |

¹⁾ Chiffres approximatifs calculés sur le trafic de six jours de l'année financière. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait.

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

| ETATS. | Produits de la correspondance internationale | | | | | | | |
|--|--|-----|--------------|-----|-----------------|-----|----------------------------|-----|
| | de départ. | | d'arrivée. | | de transit. | | TOTAL. | |
| | Fr. | Ct. | Fr. | Ct. | Fr. | Ct. | Fr. | Ct. |
| Belgique | 955.222,96 | | 515.493,17 | | 386.356,04 | | 1.857.072,17 | |
| Bosnie-Herzégovine | 46.747,51 | | 36.676,30 | | 33.224,59 | | 116.648,40 | |
| Danemark | 301.542,96 | | 150.083,55 | | 138.638,03 | | 590.264,54 | |
| Espagne | 824.742,32 | | 298.569,48 | | 135.362,76 | | 1.258.674,56 | |
| France { Continent et Corse | 4.398.233,41 | | 3.079.220,34 | | 1.121.618,36 | | 8.599.072,11 | |
| { Algérie | 42.728,— | | 34.896,— | | — | | 77.624,— | |
| Grande-Bretagne et Irlande | 3.505.800,— | | 2.643.175,— | | — ¹⁾ | | 6.148.975,— | |
| Indes britanniques (Office indien) | 869.143,39 | | 786.527,45 | | 1.381.293,96 | | 3.036.964,80 ²⁾ | |
| " néerlandaises | 20.252,23 | | 18.606,76 | | 44.669,47 | | 83.528,46 | |
| Indo-Chine française (Cochinchine et Cambodge) | 9.803,02 | | 13.105,45 | | 20.194,66 | | 43.103,13 | |
| Italie | 1.289.815,62 | | 1.229.141,65 | | 185.397,61 | | 2.704.354,88 | |
| Japon | 179.200,— | | 198.512,— | | — | | 377.712,— ³⁾ | |
| Luxembourg | 28.732,35 | | 4.082,25 | | 3,39 | | 32.817,99 | |
| Norvège | 339.705,29 | | 231.279,38 | | | | 570.984,67 | |
| Nouvelle Zélande | 34.750,— | | 35.575,— | | — | | 70.325,— | |
| Suède | 633.782,— | | 290.896,— | | 60.756,— | | 985.434,— | |
| Tunisie | 79.840,50 | | 76.594,30 | | — | | 156.434,80 | |

¹⁾ Le produit des télégrammes de transit est compris dans celui des télégrammes de départ et d'arrivée et ne peut être donné séparément. — ²⁾ Non compris fr. 93.933,32 pour ajustements de comptes (différence de cours, agio, etc.). — ³⁾ Calculé sur la base de 1 yen = 4 francs.

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

| ETATS. | Nombre des correspondances | | Total. | Produit des correspondances | | Total. | | |
|---|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------------|-----|
| | européennes. | extra-européennes. | | européennes. | | | extra-européennes. | |
| | | | | Fr. | Ct. | | Fr. | Ct. |
| Allemagne | 7.161.758 | 702.828 | 7.864.586 | — | ¹⁾ | — | ¹⁾ | |
| Autriche | 4.063.694 | 42.257 | 4.105.951 | — | ¹⁾ | — | ¹⁾ | |
| Belgique | 2.494.451 | 108.576 | 2.603.027 | 1.781.010,96 | | 76.061,21 | 1.857.072,17 | |
| Bosnie-Herzégovine | 162.045 | 1.068 | 163.113 | 115.805,24 | | 843,16 | 116.648,40 | |
| Espagne | 801.832 | 40.794 | 842.626 ²⁾ | 1.138.085,79 | | 120.588,77 | 1.258.674,56 | |
| France { Continent et Corse | 5.748.788 | 728.072 | 6.476.860 | 7.470.020,15 | | 1.129.051,96 | 8.599.072,11 | |
| { Algérie | 40.287 | 859 | 41.146 | 74.946,— | | 2.678,— | 77.624,— | |
| Indes britanniques (Office indien) | — | 447.484 | 447.484 | — | | 3.130.948,12 | 3.130.948,12 | |
| " néerlandaises | — | 118.192 | 118.192 | — | | 83.528,46 | 83.528,46 | |
| Indo-Chine franç. (Cochinchine et Cambodge) | — | 21.806 | 21.806 | — | | 43.103,13 | 43.103,13 | |
| Italie | 1.507.870 | 93.885 | 1.601.755 ³⁾ | 2.545.842,68 | | 158.512,20 | 2.704.354,88 | |
| Japon | — | 68.405 | 68.405 | — | | 377.712,— | 377.712,— | |
| Luxembourg | 69.749 | 218 | 69.967 | 32.725,59 | | 92,40 | 32.817,99 | |
| Norvège | 481.089 | 21.974 | 503.063 ²⁾ | 553.561,35 | | 17.423,32 | 570.984,67 | |
| Nouvelle Zélande | — | 45.676 | 45.676 | — | | 70.325,— | 70.325,— | |
| Russie | 1.401.040 ⁴⁾ | 166.234 ⁵⁾ | 1.567.274 | — | ¹⁾ | — | ¹⁾ | |
| Suède | 725.681 | 43.447 | 769.128 | 956.879,— | | 28.555,— | 985.434,— | |
| Suisse | 1.160.411 | 34.266 | 1.194.677 ²⁾ | — | ¹⁾ | — | ¹⁾ | |
| Tunisie | 168.280 | 78 | 168.358 | 156.282,20 | | 152,60 | 156.434,80 | |

¹⁾ Ces renseignements ne peuvent être fournis. — ²⁾ Non compris les télégrammes de transit ou de service. — ³⁾ Y compris 37.070 télégrammes expédiés et 12.394 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — ⁴⁾ A savoir: 677.561 télégrammes de départ, 718.507 télégrammes d'arrivée et 4.972 de transit. — ⁵⁾ A savoir: 11.916 télégrammes de départ, 12.418 télégrammes d'arrivée et 141.900 de transit.

5° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1889.

| ETATS. | Etendue kilométrique des | | | | | | Nombre des | | | | | |
|--|--------------------------|------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| | Lignes. | | | Fils. | | | Poteaux en service. | | | Isolateurs en service. | | |
| | Chemins de fer. | Routes. | Total. | Chemins de fer. | Routes. | Total. | Chemins de fer. | Routes. | Total. | Chemins de fer. | Routes. | Total. |
| Allemagne | 30.511,420 | 59.940,370 | 90.451,790 | 189.375,080 | 102.224,340 | 291.600,020 | 593.773 | 903.791 | 1.497.564 | 3.384.426 | 1.615.694 | 5.000.120 |
| Autriche | — | — | 28.019,— ¹⁾ | — | — | 108.994,— ¹⁾ | — | — | — | — | — | — |
| Belgique | 4.670,— | 1.778,— | 6.448,— | 27.445,— | 3.063,— | 30.508,— | 69.314 | 21.605 | 90.919 | 419.535 | 32.875 | 452.410 |
| Bosnie-Herzégovine | 557,647 | 2.247,986 | 2.805,633 | 1.967,691 | 3.900,126 | 5.867,817 | 10.710 | 37.906 | 48.616 | 39.645 | 70.293 | 109.938 |
| Bulgarie | 691,— | 3.790,500 | 4.481,500 | 2.103,— | 4.687,500 | 6.790,500 | 10.365 | 56.850 | 67.215 | 33.215 | 78.265 | 111.480 |
| Danemark | 900,— | 3.224,— | 4.124,— | 3.284,— | 7.633,— | 10.917,— | 14.320 | 42.860 | 57.180 | 50.205 | 102.087 | 152.292 |
| Espagne | 10.953,013 | 12.857,401 | 23.810,507 | 26.445,550 | 27.655,827 | 54.101,377 | 93.875 | 130.791 | 224.666 | 308.579 | 283.784 | 592.363 |
| France { Continent et Corse | 40.994,966 | 41.529,828 | 82.524,794 | 190.969,182 | 69.042,462 | 260.011,644 | 165.977 | 1.446.406 | 1.612.383 | 580.919 | 5.062.421 | 5.643.340 |
| France { Algérie | 2.569,— | 6.349,800 | 8.918,800 | 9.641,700 | 9.126,300 | 18.768,— | 7.767 | 121.906 | 129.673 | 17.087 | 268.193 | 285.280 |
| Grèce | — | 5.575,— | 5.575,— | — | 6.693,— | 6.693,— | — | — | — | — | — | — |
| Hongrie | 9.942,218 | 8.750,817 | 18.693,035 | 33.398,598 | 14.520,192 | 47.918,790 | — | — | 388.195 | — | — | 1.024.164 |
| Indes britanniques (Office indien) | 23.062,— | 24.656,— | 47.718,— | 65.462,— | 41.662,— | 107.124,— | — | — | — | — | — | — |
| Indes néerlandaises | 1.232,— | 5.609,— | 6.841,— | 2.510,— | 6.564,— | 9.074,— | 22.176 | 100.368 | 122.544 | 45.180 | 117.589 | 162.769 |
| Indo-Chine française } Cochinchine et Cambodge | 69,655 | 2.301,643 | 2.371,298 | 371,340 | 3.283,327 | 3.655,067 | 541 | 29.318 | 29.859 | 4.050 | 41.990 | 46.040 |
| Italie | 12.928,— | 20.097,— | 33.025,— | 60.575,— | 36.538,— | 97.113,— | 228.375 | 301.455 | 529.830 | 1.375.065 | 548.070 | 1.923.135 |
| Japon | 1.046,— | 10.301,— | 11.347,— | 5.641,— | 26.530,— | 32.171,— | 22.722 | 194.139 | 216.861 | 92.977 | 447.928 | 540.905 |
| Luxembourg | 229,— | 175,— | 404,— | 503,— | 257,— | 760,— | 3.619 | 3.779 | 7.398 | 7.944 | 4.977 | 12.921 |
| Pays-Bas | 2.698,700 | 2.354,500 | 5.053,200 ²⁾ | 14.173,300 | 3.804,200 | 17.977,500 | 38.450 | 36.320 | 74.770 | 205.989 | 66.248 | 272.237 |
| Roumanie | 2.094,301 | 3.212,317 | 5.306,618 | 7.162,762 | 6.017,997 | 13.180,759 | 41.879 | 60.546 | 102.425 | 142.910 | 116.740 | 259.650 |
| Sénégal | 658,— | 2.024,800 | 2.682,800 | 1.110,— | 2.154,800 | 3.264,800 | 6.298 | 8.980 | 15.278 | 10.281 | 8.980 | 19.261 |
| Siam | — | 2.708,— | 2.708,— | — | 2.768,— | 2.768,— | — | 27.080 | 27.080 | — | 28.100 | 28.100 |
| Suède | 4.584,— | 3.991,— | 8.575,— | 14.418,— | 7.969,— | 22.387,— | — | — | — | — | — | — |
| Suisse | 2.789,300 | 4.362,100 | 7.151,400 | 10.893,300 | 6.979,— | 17.872,300 | — | — | 129.925 | — | — | 347.087 |
| Tunisie | 225,— | 1.931,— | 2.156,— | 874,— | 3.001,— | 3.875,— | 2.875 | 19.875 | 22.750 | 6.115 | 29.830 | 35.945 |

¹⁾ Lignes d'Etat et lignes privées soumises au contrôle de l'Administration. — ²⁾ Non compris les câbles sous-marins d'une longueur dépassant 3 kilomètres.

6° Nombre et nature des dérangements

| ETATS. | Nature des dérangements. | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|--------|--|---------|--------------------|-------------------|---------|--------|--------------------------------|---------|--------|
| | Poteaux | | | | | | Fils. | | | | | |
| | atteints par la foudre. | | | rompus ou mis hors de service par d'autres causes. | | | Rupture des fils. | | | Pertes, dérivations, mélanges. | | |
| | Chemins de fer. | Routes. | Total. | Chemins de fer. | Routes. | Total. | Chemins de fer. | Routes. | Total. | Chemins de fer. | Routes. | Total. |
| Allemagne | 297 | 1320 | 1617 | 152 | 274 | 426 | 877 | 1265 | 2142 | 4300 | 4398 | 8698 |
| Autriche | 167 | 445 | 612 | — | — | — | 372 | 316 | 688 | 663 | 325 | 988 |
| Belgique | 45 | 28 | 73 | 976 | 282 | 1258 | 1175 | 286 | 1461 | 1130 | 154 | 1284 |
| Bosnie-Herzégovine | 11 | 127 | 138 | 5 | 23 | 28 | 9 | 64 | 73 | 13 | 58 | 71 |
| Bulgarie | 3 | 39 | 42 | 274 | 1386 | 1660 | 37 | 177 | 214 | 23 | 164 | 187 |
| Danemark | 1 | 7 | 8 | 14 | 68 | 82 | 63 | 150 | 213 | 22 | 64 | 86 |
| Espagne | 49 | 24 | 73 | 178 | 117 | 295 | 289 | 179 | 468 | 985 | 577 | 1562 |
| France { Continent et Corse | 422 | 737 | 1159 | 196 | 272 | 468 | 553 | 707 | 1260 | 2177 | 1979 | 4156 |
| France { Algérie | 24 | 80 | 104 | 64 | 90 | 154 | 36 | 81 | 117 | 518 | 252 | 770 |
| Hongrie | 128 | 100 | 228 | 370 | 50 | 420 | 399 | 281 | 680 | 1232 | 712 | 1944 |
| Indes britann. (Office indien) | 2 | 2 | 4 | 19 | 68 | 87 | 78 | 170 | 248 | 263 | 299 | 562 |
| Indes néerlandaises | 6 | 183 | 189 | 31 | 6798 | 6829 | 3 | 104 | 107 | 110 | 344 | 454 |
| Indo-Chine française (Cochinchine et Cambodge) | — | 89 | 89 | 6 | 507 | 513 | 4 | 74 | 78 | 38 | 127 | 165 |
| Italie | 302 | 575 | 877 | 92 | 102 | 194 | 289 | 435 | 724 | 1711 | 1860 | 3571 |
| Japon | — | 55 | 55 | — | 1507 | 1507 ³⁾ | 20 | 99 | 119 | 47 | 220 | 267 |
| Luxembourg | — | — | — | — | — | — | 2 | 21 | 23 | 5 | 9 | 14 |
| Norvège | — | — | 25 | — | — | 64 | — | — | 103 | — | — | 256 |
| Pays-Bas | 13 | 24 | 37 | 3185 | 1132 | 4317 | 47 | 93 | 140 | 576 | 355 | 931 |
| Roumanie | 66 | 6 | 72 | 18 | 1 | 19 | 52 | 120 | 172 | 368 | 177 | 545 |
| Russie | 77 | 263 | 340 | 485 | 1963 | 2448 | 1028 | 3611 | 4639 | 845 | 1178 | 2023 |
| Sénégal | 18 | 79 | 97 | 24 | 61 | 85 ⁷⁾ | 9 | 50 | 59 | 3 | — | 3 |
| Siam | — | — | — | — | — | — | — | 29 | 29 | — | 8 | 8 |
| Suède | 403 | | | | | | — | — | 185 | — | — | 793 |
| Suisse | 29 | 105 | 134 | 21 | 80 | 101 | 90 | 302 | 392 | 368 | 447 | 815 |
| Tunisie | 3 | 23 | 26 | 5 | 21 | 26 | 1 | 27 | 28 | 21 | 33 | 54 |

1) Dérangements dans les bureaux, à l'exclusion de ceux des appareils; fusion des fils par la foudre, etc. — 2) Ruptures d'un câble sous-marin. — 3) A savoir: 66 cas par suite d'incendies, 191 par suite d'inondations et 1250 par suite de tempêtes. — 4) Dont 13.277 endommagés par influences climatiques. — 5) Endomma-

des lignes pendant l'année 1889 (suite).

| Nature des dérangements. | | | | | | | | | | | | | Nombre total des dérangements. | | |
|--------------------------|---------|--------|---------------------------------|---------|----------------------|----------------------------|---------|--------|--|---------|-------------------|-----------------|--------------------------------|--------|--|
| Isolateurs | | | | | | Rupture de fils d'attache. | | | Autres dérangements de ligne et de fils. | | | | | | |
| atteints par la foudre. | | | endommagés par d'autres causes. | | | | | | | | | | | | |
| 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. | |
| 88 | 140 | 228 | 681 | 2.429 | 3.110 | 200 | 398 | 598 | 91 | 61 | 152 ¹⁾ | 6686 | 10.285 | 16.971 | |
| 174 | 265 | 439 | — | — | — | — | 32 | 32 | — | — | — | 1376 | 1.383 | 2.759 | |
| 69 | 17 | 86 | 4193 | 1.034 | 5.227 | 144 | 14 | 158 | 921 | 104 | 1025 | 8653 | 1.919 | 10.572 | |
| 11 | 48 | 59 | 4 | 17 | 21 | 3 | 25 | 28 | 5 | 14 | 19 | 61 | 376 | 437 | |
| 4 | 5 | 9 | 13 | 69 | 82 | 6 | 21 | 27 | 5 | 38 | 43 | 365 | 1.899 | 2.264 | |
| — | 2 | 2 | 12 | 475 | 487 | 1 | 2 | 3 | 7 | 12 | 19 | 120 | 780 | 900 | |
| 27 | 75 | 102 | 191 | 307 | 498 | — | — | — | — | — | — | 1719 | 1.279 | 2.998 | |
| 879 | 409 | 1288 | 916 | 1.881 | 2.797 | 1440 | 527 | 1967 | 217 | 404 | 621 | 6800 | 6.916 | 13.716 | |
| 11 | 13 | 24 | 20 | 31 | 51 | 3 | 3 | 6 | 30 | 38 | 68 | 706 | 588 | 1.294 | |
| 1379 | 310 | 1689 | 1799 | 2.240 | 4.039 | 653 | 251 | 904 | — | — | — | 5960 | 3.944 | 9.904 | |
| 13 | 19 | 32 | 12 | 38 | 50 | 3 | 14 | 17 | 379 | 461 | 840 | 769 | 1.071 | 1.840 | |
| 264 | 396 | 660 | 42 | 2.071 | 2.113 | — | — | — | — | — | 2 ²⁾ | 456 | 9.896 | 10.354 | |
| 5 | 42 | 47 | 3 | 14 | 17 | 2 | 21 | 23 | — | 19 | 19 | 58 | 893 | 951 | |
| 351 | 252 | 603 | 849 | 548 | 1.397 | — | — | — | — | — | — | 3594 | 3.772 | 7.366 | |
| 14 | 140 | 154 | 1237 | 14.748 | 15.985 ⁴⁾ | — | — | — | — | — | — | 1318 | 16.769 | 18.087 | |
| — | — | — | 1 | — | 1 | 6 | 3 | 9 | — | — | — | 14 | 33 | 47 | |
| — | — | 2 | — | — | 142 | — | — | 189 | — | — | 78 ⁵⁾ | — | — | 859 | |
| 8 | 10 | 18 | 1206 | 4.411 | 5.617 | 10 | 18 | 28 | 66 | 42 | 108 ⁶⁾ | 5111 | 6.085 | 11.196 | |
| 109 | 184 | 293 | 3418 | 2.875 | 6.293 | 98 | 80 | 178 | — | — | — | 4129 | 3.443 | 7.572 | |
| 89 | 228 | 317 | 99 | 348 | 447 | 290 | 240 | 530 | 438 | 729 | 1167 | 3351 | 8.560 | 11.911 | |
| 24 | 102 | 126 | 9 | 23 | 32 | — | — | — | — | — | — ⁸⁾ | 87 | 315 | 402 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 37 | 37 | |
| 128 | | | | | | — | — | 32 | — | — | 18 | — | — | 1.559 | |
| 9 | 23 | 32 | 657 | 1.369 | 2.026 | 94 | 172 | 266 | 3 | 8 | 11 ⁹⁾ | 1271 | 2.506 | 3.777 | |
| — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 105 | 135 | |

gements de supports, des isolateurs et de jambages de poteaux; poteaux renversés; dérangements dans les bureaux, etc. — 7) Principalement dans les bureaux. — 8) 23 poteaux consumés par des incendies de broussailles. — 9) 23 poteaux renversés par troupeaux de girafes et d'antilopes. — 10) Résistance anormale.

Observations.

Portugal (1888). — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des Sociétés privées ou à des particuliers, lesquelles ne relèvent pas de l'Administration télégraphique. — ²⁾ Y compris les stations succursales de Lisbonne et Porto, 9 stations à l'île de Madère, 1 à l'île de St-Vincent du Cap-Vert et 12 à l'île de St-Michel. — ³⁾ Bureau appartenant à la Compagnie qui exploite les mines de St-Domingos à Pomarão. — ⁴⁾ De ces employés 53 sont pour les services des postes et des télégraphes. — ⁵⁾ Y compris 50 employés attachés au service sémaphorique, 176 aides-télégraphistes (dont 30 femmes), 1.704 employés pour les services des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Y compris 485 facteurs des télégraphes; 424 facteurs des postes et des télégraphes; 568 facteurs surnuméraires; 21 chefs surveillants; 382 surveillants et 31 aides-magasins. — ⁷⁾ Y compris 28.003 télégrammes en provenance de l'Espagne, pour lesquels, en vertu d'un arrangement particulier, le Portugal ne reçoit aucune taxe. — ⁸⁾ Y compris les télégrammes qui, empruntant les câbles des Compagnies Eastern et Brazilian, transitent par Carcavellos, près Lisbonne, point d'atterrissement de ces câbles; ceux qui, empruntant le câble du Brésil, transitent par St-Vincent du Cap-Vert et ceux qui transitent par Caminha, pendant l'interruption du câble de Falmouth. — ⁹⁾ Y compris fr. 976,35, montant de la taxe terminale des dépêches de St-Vincent du Cap-Vert, laquelle est perçue provisoirement par la Compagnie Brazilian. — ¹⁰⁾ Ce chiffre comprend le produit des récépissés et de la vente du matériel hors d'usage, les remboursements de taxes non effectués pour cause de non-comparution des intéressés, enfin le produit de la différence entre la valeur donnée au franc pour la perception des taxes et celle fixée pour la liquidation des comptes avec les Administrations télégraphiques. — ¹¹⁾ Dépenses occasionnées par la construction de nouvelles lignes et par la pose de nouveaux fils. — ¹²⁾ 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. — ¹³⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.160.315 population du continent; 130.584 population de l'île de Madère. (Recensement du 1^{er} Janvier 1878). — ¹⁴⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 86.162 kilom. carrés, superficie du continent; 550 kilom. carrés, superficie de l'île de Madère. (D'après les renseignements fournis par la Direction générale des travaux géodésiques, topographiques, hydrographiques et géologiques.)

Portugal (1889). — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des Sociétés privées ou à des particuliers, lesquelles ne relèvent pas de l'Administration télégraphique. — ²⁾ Y compris les stations succursales de Lisbonne et Porto, 12 stations à l'île de Madère, 1 à l'île de St-Vincent du Cap-Vert et 12 à l'île de St-Michel. — ³⁾ Bureau appartenant à la Compagnie qui exploite les mines de St-Domingos à Pomarão. — ⁴⁾ De ces employés 53 sont pour les services des postes et des télégraphes. — ⁵⁾ Y compris 50 employés attachés au service sémaphorique, 216 aides-télégraphistes (dont 27 femmes), 1.757 employés pour les services des postes et des télégraphes. — ⁶⁾ Y compris 544 facteurs des télégraphes; 522 facteurs des postes et des télégraphes; 620 facteurs surnuméraires; 21 chefs surveillants; 382 surveillants et 32 aides-magasins. — ⁷⁾ Y compris 30.247 télégrammes en provenance de l'Espagne, pour lesquels, en vertu d'un arrangement particulier, le Portugal ne reçoit aucune taxe. — ⁸⁾ Y compris les télégrammes qui, empruntant les câbles des Compagnies Eastern et Brazilian, transitent par Carcavellos, près Lisbonne, point d'atterrissement de ces câbles; ceux qui, empruntant le câble du Brésil, transitent par St-Vincent du Cap-Vert et ceux qui transitent par Caminha, pendant l'interruption du câble de Falmouth. — ⁹⁾ Y compris fr. 1.707,75, montant de la taxe terminale des dépêches de St-Vincent du Cap-Vert, laquelle est perçue provisoirement par la Compagnie Brazilian. — ¹⁰⁾ Ce chiffre comprend le produit des récépissés et de la vente du matériel hors d'usage, les remboursements de taxes non effectués pour cause de non-comparution des intéressés, enfin le produit de la différence entre la valeur donnée au franc pour la perception des taxes et celle fixée pour la liquidation des comptes avec les Administrations télégraphiques. — ¹¹⁾ Dépenses occasionnées par la construction de nouvelles lignes et par la pose de nouveaux fils. — ¹²⁾ 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. — ¹³⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 4.160.315 population du continent; 130.584 population de l'île de Madère. (Recensement du 1^{er} Janvier 1878). — ¹⁴⁾ Ce chiffre se compose des éléments suivants: 86.162 kilom. carrés, superficie du continent; 550 kilom. carrés, superficie de l'île de Madère. (D'après les renseignements fournis par la Direction générale des travaux géodésiques, topographiques, hydrographiques et géologiques.)

Serbie (1889). — ¹⁾ L'année budgétaire va du 1^{er} Novembre 1888 au 31 Octobre 1889. — ²⁾ 62 bureaux télégraphiques sont chargés aussi du service postal.

Turquie (1888). — ¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1^{er}/13 Mars 1888 et a fini le 28 Février 1889. — ²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances qui en est par contre crédité à la présentation des comptes annuels. — ³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat s'élevant à fr. 7.702.315,02. — ⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat s'élevant à fr. 186.881,64.

Rectification.

Indes néerlandaises (1889).

| | | | |
|---------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| VI. RECETTES: | a. Produit net des correspondances intérieures | fr. 960.663,46 | au lieu de fr. 480.331,73 |
| | b. " " " internationales | " 167.056,92 | " 83.528,46 |
| | TOTAL | fr. 1.127.720,38 | au lieu de fr. 563.860,19 |



Complément des statistiques antérieures.

| OBJETS DE LA STATISTIQUE. | Turquie ¹⁾ 1889. | Observations. |
|--|--------------------------------|---------------|
| I. Réseau. | | |
| a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . . | 33.063,667 | |
| b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . . | 51.823,667 | |
| II. Bureaux. | | |
| a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international | 156 | |
| { Ouverts au service intérieur seulement . . . | 454 | |
| Totaux | 610 | |
| b. Nombre des bureaux. { De l'Etat | 591 | |
| { Des chemins de fer ou Compagnies privées | 19 | |
| { Sémaphoriques avec service télégraphique | — | |
| Totaux | 610 | |
| c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent | 185 | |
| { Avec service de jour complet ou prolongé . . . | 302 | |
| { Avec service de jour limité | 123 | |
| Totaux | 610 | |
| d. Nombre des bureaux de dépôt | — | |
| III. Appareils. | | |
| Nombre d'appareils en service. { Système Morse | 1.380 | |
| { Système Hughes | 8 | |
| { Autres systèmes | — | |
| Totaux | 1.388 | |
| IV. Personnel. | | |
| a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . . | 1.759 | |
| b. Nombre des employés des bureaux | 1.759 | |
| c. Personnel subalterne | 1.759 | |
| Totaux | 3.518 | |
| V. Télégrammes. | | |
| a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la | 712.190 | |
| { taxe (expédiés) | 1.047.107 ²⁾ | |
| { Nombre des télégrammes affranchis | 1.759.297 | |
| { de la taxe (expédiés) | 193.873 | |
| Totaux | 212.496 | |
| b. Service interna- { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . | 44.719 | |
| { tional. { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . | 451.088 | |
| { Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron- | 198.669 | |
| { tière à l'autre | 2.409.054 | |
| Totaux | 198.669 | |
| c. Nombre des télégrammes de service | 2.409.054 | |
| VI. Recettes. | | |
| a. Produit net des correspondances intérieures | Fr. 10.271.509,— ³⁾ | |
| b. Produit net des correspondances internationales | Ct. 2.086.141,40 ⁴⁾ | |
| c. Recettes diverses | 104.594,60 | |
| Totaux | 12.462.245,— | |
| VII. Dépenses. | | |
| a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau | 36.103,80 | |
| b. Budget ordinaire. { Personnel | 4.229.606,50 | |
| { Frais d'exploitation et d'entretien des | 1.186.337,50 | |
| { lignes et des bureaux | 5.415.944,— | |
| Totaux des dépenses du budget ordinaire | 5.415.944,— | |
| VIII. Données générales. | | |
| a. Population de l'Etat d'après les recensements | — | |
| b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés | — | |

¹⁾ L'année budgétaire a commencé le 1/13 Mars 1889 et a fini à la fin de Février 1890.

²⁾ Télégrammes officiels de l'Etat qui ne sont pas, à proprement parler, affranchis de la taxe, mais dont le prix est calculé et porté au débit du Ministère des Finances, qui en est par contre crédité à la présentation des comptes annuels.

³⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 7.811.323,40.

⁴⁾ Ce produit comprend aussi la taxe des télégrammes officiels de l'Etat qui s'élève à fr. 205.575,70.