



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

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

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

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

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

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

# STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

# TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

---

Année 1923

---

BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1925



**Statistique télégraphique 1923.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Objets de la statistique  | Afrique du Sud (Union de l') <sup>1)</sup> | Albanie        | Allomagne                      | Argentine (République)   | Australie (Fédération) Australie méridionale |
|---|--|----------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| <b>I. Réseau télégraphique.</b>   |  |                |                                |                          |  |
| 1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):   |  |                |                                |                          |  |
| a) aériennes . . . . .  | 9 701 <sup>2)</sup>                        | 2 927          | 192 155 <sup>*</sup>           | 89 301                   | 8 574  |
| b) souterraines . . . . .   | 22 <sup>3)</sup>                           | —              | 13 908                         | 168                      | 22   |
| c) sous-marines . . . . .   | —  | —              | 3 524                          | 365                      | 74   |
| <b>Total</b>  | <b>9 723</b>                               | <b>2 927</b>   | <b>209 587 <sup>1)</sup></b>   | <b>89 834</b>            | <b>8 670 <sup>1)</sup></b>                   |
| 2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):   |  |                |                                |                          |  |
| a) aériens . . . . .  | 52 410                                     | —              | 1 159 029                      | —                        | 35 330                                       |
| b) souterrains . . . . .  | 1 033                                      | —              | 482 902                        | —                        | 48   |
| c) sous-marins . . . . .  | —  | —              | 15 252                         | —                        | 78   |
| <b>Total</b>  | <b>53 443</b>                              | <b>—</b>       | <b>1 657 183 <sup>1)</sup></b> | <b>—</b>                 | <b>35 456</b>                                |
| 3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):  |  |                |                                |                          |  |
| a) aériens . . . . .  | 52 420                                     | 3 899          | 1 853 465                      | 281 282                  | 31 691                                       |
| b) souterrains . . . . .  | 1 052                                      | —              | 855 093                        | 706                      | 41   |
| c) sous-marins . . . . .  | —  | —              | 19 000                         | 1 224                    | 76   |
| <b>Total</b>  | <b>53 472</b>                              | <b>3 899</b>   | <b>2 727 558</b>               | <b>283 212</b>           | <b>31 808</b>                                |
| 4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.): |  |                |                                |                          |  |
| a) aériens . . . . .  | 15 121                                     | —              | 68 281                         | —                        | 12 569                                       |
| b) souterrains . . . . .  | 26   | —              | —                              | —                        | 3  |
| c) sous-marins . . . . .  | —  | —              | —                              | —                        | —  |
| <b>Total</b>  | <b>15 147</b>                              | <b>—</b>       | <b>68 281</b>                  | <b>—</b>                 | <b>12 572</b>                                |
| 5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres)  | 3 937                                      | —              | 365 000                        | —                        | 660  |
| <b>II. Bureaux.</b>   |  |                |                                |                          |  |
| Nombre des bureaux:   |  |                |                                |                          |  |
| a) de l'Administration télégraphique . . . . .  | 2 237                                      | 50             | 41 465                         | 1 514                    | 612  |
| b) des chemins de fer ou compagnies privées. . . . .  | —  | —              | 721 <sup>2)</sup>              | 2 186                    | 19   |
| c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .  | —  | —              | 21                             | 11                       | —  |
| <b>Total</b>  | <b>2 237</b>                               | <b>50</b>      | <b>42 207</b>                  | <b>3 711</b>             | <b>631</b>                                   |
| Ces bureaux comprenaient:   |  |                |                                |                          |  |
| a) bureaux ouverts au service intérieur et internat.  | 2 236                                      | 50             | 42 207                         | 25                       | 631  |
| b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .   | 1  | —              | —                              | 3 759                    | —  |
| <b>Total</b>  | <b>2 237</b>                               | <b>50</b>      | <b>42 207</b>                  | <b>3 784</b>             | <b>631</b>                                   |
| D'autre part, ces bureaux comprenaient:   |  |                |                                |                          |  |
| a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit)   | 1  | 9              | 297                            | 484                      | 3  |
| b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .  | 8  | 17             | 2 155                          | 560                      | 191  |
| c) bureaux à service de jour limité . . . . .   | 2 228                                      | 24             | 39 755                         | 2 740                    | 437  |
| <b>Total</b>  | <b>2 237</b>                               | <b>50</b>      | <b>42 207 <sup>3)</sup></b>    | <b>3 784</b>             | <b>631</b>                                   |
| Nombre des bureaux de dépôt . . . . .   | 5  | —              | 4 172                          | 26                       | 1  |
| <b>III. Appareils.</b>  |  |                |                                |                          |  |
| Appareils en service:   |  |                |                                |                          |  |
| a) du système Morse ou sounder . . . . .  | 1 101                                      | 111            | 11 532                         | 5 609                    | 231  |
| b) du système Hughes . . . . .  | —  | —              | 1 639                          | 19                       | —  |
| c) du système Baudot . . . . .  | —  | —              | 18                             | —                        | —  |
| d) téléphoniques . . . . .  | 1 166                                      | 80             | 38 718                         | —                        | 465  |
| e) d'autres systèmes . . . . .  | 19 <sup>4)</sup>                           | 8              | 1 606 <sup>4)</sup>            | 1 685                    | 13 <sup>2)</sup>                             |
| <b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>   |  |                |                                |                          |  |
|   | Livres sterling                            | Francs-or      |                                | Pesos                    | Livres sterling                              |
| 1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .                                 | 1 047 919                                  | —              | —                              | 50 994 742 <sup>1)</sup> | 423 021                                      |
| 2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:   |  |                |                                |                          |  |
| a) en personnel . . . . .   | 11 108                                     | 107 581        | — <sup>3)</sup>                | 22 706 390 <sup>2)</sup> | 37 495                                       |
| b) en matériel . . . . .  | 49 048                                     | —              | —                              | 4 103 721 <sup>2)</sup>  | —  |
| <b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement et du développem. du réseau</b>         | <b>1 108 075 <sup>5)</sup></b>             | <b>107 581</b> | <b>—</b>                       | <b>77 804 853</b>        | <b>460 516</b>                               |

**Statistique télégraphique 1923.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Australie (Fédération)      |                             |                             |                            |                             | Autriche          | Belgique                        | Bulgarie                         | Caméroun (Territoire du) |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Australie occidentale       | Nouvelle-Galles du Sud      | Queensland                  | Tasmanie                   | Victoria                    |                   |                                 |                                  |                          |
| 12 282                      | 27 139                      | 16 848                      | 4 452                      | 11 171                      | 8 888             | 8 482 <sup>1)</sup>             | 8 482                            | 1 576                    |
| 34                          | 59                          | 48                          | 19                         | 48                          | 689               | 179                             | —                                | —                        |
| 7                           | 2                           | 85                          | 6                          | 602                         | —                 | 98                              | —                                | 2 <sup>1)</sup>          |
| <b>12 323 <sup>1)</sup></b> | <b>27 200 <sup>1)</sup></b> | <b>16 981 <sup>1)</sup></b> | <b>4 477 <sup>1)</sup></b> | <b>11 821 <sup>1)</sup></b> | <b>9 577</b>      | <b>8 759</b>                    | <b>8 482</b>                     | <b>1 578</b>             |
| 35 943                      | 89 433                      | 51 486                      | 7 960                      | 32 349                      | —                 | — <sup>2)</sup>                 | 19 460                           | 1 736                    |
| 188                         | —                           | 528                         | 78                         | 1 693                       | —                 | —                               | —                                | —                        |
| 7                           | 131                         | 82                          | 11                         | 1 204                       | —                 | —                               | —                                | 6 <sup>1)</sup>          |
| <b>36 138</b>               | <b>89 564</b>               | <b>52 096</b>               | <b>8 049</b>               | <b>35 246</b>               | <b>—</b>          | <b>—</b>                        | <b>19 460</b>                    | <b>1 742</b>             |
| 28 802                      | 86 572                      | 49 650                      | 9 076                      | 40 770                      | 38 806            | 38 481 <sup>3)</sup>            | 38 980 <sup>1)</sup>             | 1 736                    |
| 188                         | —                           | 496                         | 155                        | 1 693                       | 9 564             | 6 394                           | —                                | —                        |
| 7                           | 262                         | 90                          | 20                         | 602                         | —                 | 502                             | —                                | 6 <sup>1)</sup>          |
| <b>28 997</b>               | <b>86 834</b>               | <b>50 236</b>               | <b>9 251</b>               | <b>43 065</b>               | <b>48 470</b>     | <b>45 377</b>                   | <b>38 980</b>                    | <b>1 742</b>             |
| 14 349                      | 52 102                      | 27 581                      | 8 859                      | 30 877                      | —                 | 1 806                           | 12 000                           | —                        |
| 154                         | —                           | 104                         | —                          | —                           | —                 | 238                             | —                                | —                        |
| 7                           | —                           | 58                          | —                          | 4                           | —                 | —                               | —                                | —                        |
| <b>14 510</b>               | <b>52 102</b>               | <b>27 743</b>               | <b>8 859</b>               | <b>30 881</b>               | <b>—</b>          | <b>2 044</b>                    | <b>12 000</b>                    | <b>—</b>                 |
| 21                          | 9 000                       | 514                         | 96                         | 3 710                       | 71 000            | 10 544                          | —                                | —                        |
| 606                         | 2 366                       | 648                         | 414                        | 1 715                       | 2 131             | 1 805 <sup>4)</sup>             | 592                              | 18                       |
| 36                          | 45                          | 310                         | 72                         | 136                         | 713               | 41                              | 45                               | 17                       |
| —                           | —                           | —                           | —                          | —                           | —                 | —                               | —                                | 1 <sup>2)</sup>          |
| <b>642</b>                  | <b>2 411</b>                | <b>958</b>                  | <b>486</b>                 | <b>1 851</b>                | <b>2 844</b>      | <b>1 846</b>                    | <b>637</b>                       | <b>36</b>                |
| 642                         | 2 411                       | 958                         | 486                        | 1 851                       | —                 | 1 846                           | 588                              | 19                       |
| —                           | —                           | —                           | —                          | —                           | —                 | —                               | 49                               | 17                       |
| <b>642</b>                  | <b>2 411</b>                | <b>958</b>                  | <b>486</b>                 | <b>1 851</b>                | <b>—</b>          | <b>1 846</b>                    | <b>637</b>                       | <b>36</b>                |
| 2                           | 1                           | 1                           | 2                          | 1                           | —                 | 21                              | 13                               | —                        |
| 141                         | 393                         | 553                         | 52                         | 517                         | —                 | 316                             | 102                              | —                        |
| 499                         | 2 017                       | 404                         | 432                        | 1 333                       | —                 | 1 509                           | 522                              | 36                       |
| <b>642</b>                  | <b>2 411</b>                | <b>958</b>                  | <b>486</b>                 | <b>1 851</b>                | <b>—</b>          | <b>1 846</b>                    | <b>637</b>                       | <b>36</b>                |
| 1                           | 10                          | —                           | —                          | 7                           | —                 | —                               | 6                                | —                        |
| 249                         | 873                         | 380                         | 96                         | 506                         | 1 786             | 2 563 <sup>5)</sup>             | 705 <sup>2)</sup>                | 28                       |
| —                           | —                           | —                           | —                          | —                           | 151               | 118                             | 40                               | —                        |
| —                           | —                           | —                           | —                          | —                           | 28                | 25                              | —                                | —                        |
| 489                         | 1 425                       | 598                         | 445                        | 1 469                       | 150               | 84                              | 82 <sup>3)</sup>                 | 18                       |
| 2 <sup>4)</sup>             | 39 <sup>5)</sup>            | 9 <sup>6)</sup>             | 4 <sup>8)</sup>            | 10 <sup>9)</sup>            | 31 <sup>1)</sup>  | 13 <sup>6)</sup>                | —                                | 1 <sup>2)</sup>          |
| Livres sterling             | Livres sterling             | Livres sterling             | Livres sterling            | Livres sterling             | Schilling         | Francs belges                   | Levas                            |                          |
| 242 366                     | 681 276                     | 529 553                     | 50 251                     | 351 972                     | 9 750 832         | 32 261 329                      | 174 041 822                      | —                        |
| 22 298                      | 33 568                      | 38 705                      | 1 968                      | 19 228                      | 11 212 740        | 3 124 468                       | 106 188 070                      | —                        |
| —                           | —                           | —                           | —                          | —                           | —                 | 5 206 439                       | 118 619 180                      | —                        |
| <b>264 664</b>              | <b>714 844</b>              | <b>568 258</b>              | <b>52 219</b>              | <b>371 200</b>              | <b>20 963 572</b> | <b>40 592 236 <sup>7)</sup></b> | <b>398 849 072 <sup>4)</sup></b> | <b>—</b>                 |

**Statistique télégraphique 1923.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

| Objets de la statistique   | Afrique du Sud (Union de l') <sup>1)</sup> | Albanie         | Allemagne         | Argentine (République)   | Australie (Fédération) Australie méridionale |
|--|--|-----------------|-------------------|--------------------------|--|
| <b>V. Personnel.</b>   |  |                 |                   |                          |  |
| 1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .  | 52   | 28              |                   |                          |  |
| 2 <sup>o</sup> Directions provinciales. . . . .  | 98   | —               |                   |                          |  |
| 3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . . | 342  | 114             |                   | 13 728                   | 3 303 <sup>2)</sup>                          |
| 4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation:   |  |                 | — <sup>3)</sup>   |                          |  |
| a) chefs et adjoints . . . . .   | 416  | 9               |                   |                          |  |
| b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin<br>du sexe féminin                                | 2 949                                      | 118             |                   |                          |  |
| 5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .   | 1 050                                      | 92              |                   |                          |  |
| <b>VI. Trafic.</b>   |  |                 |                   |                          |  |
| 1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:   |  |                 |                   |                          |  |
| a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .   | 4 946 344                                  | 105 500         | 41 141 200        | 9 192 925                | 1 275 279                                    |
| b) télégrammes urgents . . . . .   | —  | 1 841           | 3 145 600         | —                        | 99 364                                       |
| c) télégrammes de presse . . . . .   | 214 161                                    | —               | 237 700           | —                        | 51 570                                       |
| d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .                          | —  | —               | —                 | —                        | 8 914  |
| e) télégrammes exempts de la taxe. . . . .   | 215 698                                    | 116 583         | —                 | 469 278                  | —  |
| f) télégrammes de service télégraphique . . . . .  | —  | 7 775           | —                 | 15 338 516 <sup>2)</sup> | 71 390                                       |
| g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.)  | —  | —               | 2 343 000         | —                        | —  |
| <b>Total</b>   | <b>5 376 203</b>                           | <b>231 699</b>  | <b>46 867 500</b> | <b>25 000 719</b>        | <b>1 506 517</b>                             |
| 2 <sup>o</sup> Correspondances du service international:   |  |                 |                   |                          |  |
| a) télégrammes ordinaires . . . . .  | —  | 46 939          | 11 786 400        | —                        | —  |
| b) télégrammes urgents . . . . .   | —  | 417             | 41 300            | —                        | —  |
| c) télégrammes de presse . . . . .   | —  | 198             | 142 000           | 2 287 649 <sup>4)</sup>  | 552 689                                      |
| d) télégrammes différés . . . . .  | —  | —               | —                 | —                        | —  |
| e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe   | —  | —               | —                 | —                        | —  |
| f) télégrammes de service télégraphique . . . . .  | —  | 623             | 498 500           | —                        | —  |
| g) autres télégrammes de service . . . . .   | —  | —               | —                 | —                        | —  |
| <b>Total</b>   | <b>—</b>                                   | <b>48 177</b>   | <b>12 468 200</b> | <b>2 287 649</b>         | <b>552 689</b>                               |
| Ces télégrammes internationaux comprenaient:   |  |                 |                   |                          |  |
| a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger. . . . .                             | 186 043                                    | 22 238          | 4 998 700         | 894 990                  | 28 228                                       |
| b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays. . . . .                             | 171 650                                    | 25 939          | 5 190 200         | 973 792                  | 25 173                                       |
| c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre  | —  | —               | 2 279 300         | 418 867                  | 499 288                                      |
| <b>Total</b>   | <b>357 693</b>                             | <b>48 177</b>   | <b>12 468 200</b> | <b>2 287 649</b>         | <b>552 689</b>                               |
| <b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>   |  |                 |                   |                          |  |
| 1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):           | Livres sterling                            | Francs-or       |                   |                          | Livres sterling                              |
| a) en personnel . . . . .  | 43 920                                     | 75 586          |                   |                          | 33 121                                       |
| b) en matériel . . . . .   | 19 516                                     | —               |                   |                          | —  |
| 2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation:  |  |                 | — <sup>5)</sup>   | — <sup>5)</sup>          |  |
| a) en personnel . . . . .  | 261 445                                    | — <sup>1)</sup> |                   |                          | 110 946                                      |
| b) en matériel . . . . .   | 7 723                                      | —               |                   |                          | 26 508                                       |
| 3 <sup>o</sup> Dépenses diverses . . . . .   | 50 255                                     | —               |                   |                          | —  |
| <b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau</b>         | <b>382 859<sup>6)</sup></b>                | <b>75 586</b>   | <b>—</b>          | <b>—</b>                 | <b>170 575</b>                               |
| <b>VIII. Produits.</b>   |  |                 |                   |                          |  |
| 1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs. . . . .   | Livres sterling                            | Francs-or       |                   | Pesos                    | Livres sterling                              |
| 2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux:   |  |                 |                   |                          |  |
| a) de départ . . . . .   |  | 43 327          | — <sup>5)</sup>   | 13 556 969               | 96 642                                       |
| b) d'arrivée . . . . .   | 17 250                                     | 54 066          |                   |                          | —  |
| c) de transit. . . . .   | —  | —               |                   |                          | —  |
| 3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .   | 24 238                                     | 1 402           |                   | 1 464 506                | 3 105  |
| <b>Total des produits</b>  | <b>433 101<sup>6)</sup></b>                | <b>317 765</b>  | <b>—</b>          | <b>28 449 259</b>        | <b>225 237</b>                               |

**Statistique télégraphique 1923.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

| Australie (Fédération) |                        |                                |                     |                      | Autriche                          | Belgique                                   | Bulgarie                               | Caméroun (Territoire du) |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------|
| Australie occidentale  | Nouvelle-Galles du Sud | Queensland                     | Tasmanie            | Victoria             |                                   |  |  |                          |
|                        |                        |                                |                     |                      |                                   | 197 <sup>8)</sup><br>291 <sup>9)</sup>     | 327 <sup>5)</sup>                      | 3                        |
| 2 478 <sup>3)</sup>    | 13 835 <sup>3)</sup>   | 5 138 <sup>3)</sup>            | 1 341 <sup>3)</sup> | 9 454 <sup>3)</sup>  | 9 732 <sup>3)</sup>               | 2 357 <sup>10)</sup>                       | 406 <sup>5)</sup>                      | 62                       |
|                        |                        |                                |                     |                      |                                   | 255 <sup>11)</sup><br>2 492 <sup>12)</sup> | 697 <sup>5)</sup><br>943 <sup>5)</sup> | —<br>12                  |
|                        |                        |                                |                     |                      |                                   | 11   | 658 <sup>5)</sup>                      | —                        |
|                        |                        |                                |                     |                      |                                   | 2 565 <sup>13)</sup>                       | 2186 <sup>5)</sup>                     | 11                       |
| 1 398 601<br>105 014   | 4 355 786<br>733 017   | 2 268 499<br>233 650           | 409 390<br>24 991   | 3 276 047<br>281 847 |                                   | 3 565 644<br>61 434<br>7 758               | 3 170 273                              | 34 901                   |
| 36 420<br>9 806        | 189 302<br>2 545       | 70 541<br>14 452               | 76 056<br>6 384     | 112 976<br>11 770    | 1 842 893                         | —  | —                                      | —                        |
| 121 268                | 259 630                | 22 884 <sup>7)</sup><br>62 600 | 11 051              | 105 518              |                                   | 3 012                                      | —                                      | —                        |
|                        |                        |                                | 46 162              | 126 394              |                                   | 380 300                                    | —                                      | 5 673                    |
|                        |                        | 123 944                        |                     |                      |                                   | 11 108 800                                 | —                                      | 4 382                    |
| 1 671 109              | 5 540 280              | 2 796 570                      | 574 034             | 3 914 552            | 1 842 893                         | 15 126 948                                 | 3 170 273                              | 44 956                   |
| 46 155                 | 872 459                | 55 860                         | 15 319              | 355 740              | 4 219 093                         | 4 755 920<br>267 427<br>17 567             | 535 771                                | 6 415                    |
|                        |                        |                                |                     |                      |                                   | 146 845                                    | 5 389                                  | —                        |
|                        |                        |                                |                     |                      |                                   | —  | —                                      | 2 526                    |
|                        |                        |                                |                     |                      |                                   | —  | 23 554                                 | 747                      |
| 46 155                 | 872 459                | 55 860                         | 15 319              | 355 740              | 4 219 093                         | 5 187 759                                  | 564 714                                | 9 688                    |
| 24 927                 | 272 989                | 25 326                         | 8 145               | 180 311              | 1 741 304                         | 2 064 703                                  | —                                      | 4 045                    |
| 21 228                 | 282 953                | 22 020                         | 7 174               | 175 429              | 1 701 683                         | 2 190 034                                  | —                                      | 4 202                    |
| —                      | 316 517                | 8 514                          | —                   | —                    | 776 106                           | 933 022                                    | —                                      | 1 441                    |
| 46 155                 | 872 459                | 55 860                         | 15 319              | 355 740              | 4 219 093                         | 5 187 759                                  | —                                      | 9 688                    |
| Livres sterling        | Livres sterling        | Livres sterling                | Livres sterling     | Livres sterling      | Schilling                         | Francs belges                              | Levas                                  | Francs français          |
| 29 203                 | 103 034                | 58 062                         | 11 405              | 34 378               | 1 906 193                         | 2 000 000<br>6 000 000                     | —                                      | 53 600<br>40 000         |
| 94 213                 | 333 118                | 155 429                        | 34 141              | 192 386              | 24 361 070                        | 39 168 468 <sup>14)</sup> <sup>15)</sup>   | —                                      | 21 600                   |
| 20 204                 | 60 786                 | 38 309                         | 9 056               | 45 004               | 24 054 082                        | —  | —                                      | 5 000                    |
| 143 620                | 496 938                | 251 800                        | 54 602              | 271 768              | 51 699 726                        | 39 168 468                                 | 8 000 000 <sup>4)</sup>                | 120 200 <sup>4)</sup>    |
| Livres sterling        | Livres sterling        | Livres sterling                | Livres sterling     | Livres sterling      | Schilling                         | Francs belges                              | Levas                                  | Francs français          |
| 106 235                | 424 691                | 208 014                        | 42 871              | 277 055              | 2 970 000                         | 8 244 315                                  | 27 330 158                             | 84 713                   |
| 3 593                  | 88 902                 | 6 475                          | 1 463               | 30 944               | 2 600 000<br>1 000 000<br>800 000 | 24 219 164 <sup>16)</sup>                  | 5 539 147<br>5 106 024<br>1 518 507    | 36 873                   |
| 2 509                  | 12 701                 | 4 804                          | 698                 | 9 277                | —                                 | 3 672 131 <sup>17)</sup>                   | —                                      | —                        |
| 112 337                | 526 294                | 219 293                        | 45 032              | 317 276              | 7 370 000                         | 36 135 610                                 | 39 493 836 <sup>6)</sup>               | 121 586 <sup>4)</sup>    |

**Statistique télégraphique 1923.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Objets de la statistique  | Ceylan          | Chine               | Congo belge         | Côte d'Ivoire           | Côte française des Somalis |
|---|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>I. Réseau télégraphique.</b>   |                 |                     |                     |                         |                            |
| 1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):   |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) aériennes . . . . .  | 3 716           | 89 926              | 2 719 <sup>1)</sup> | 3 166                   | } --- <sup>1)</sup>        |
| b) souterraines . . . . .   | 5               | 22                  | —                   | —                       |                            |
| c) sous-marines . . . . .   | 3               | 2 793               | —                   | —                       |                            |
| <b>Total</b>  | <b>3 724</b>    | <b>92 741</b>       | <b>2 719</b>        | <b>3 166</b>            | <b>—</b>                   |
| 2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):   |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) aériens . . . . .  | 8 553           | 134 456             | 2 719               | 3 839                   | —                          |
| b) souterrains . . . . .  | 68              | 133                 | —                   | —                       | —                          |
| c) sous-marins . . . . .  | 3               | 2 793               | —                   | —                       | —                          |
| <b>Total</b>  | <b>8 624</b>    | <b>137 382</b>      | <b>2 719</b>        | <b>3 839</b>            | <b>—</b>                   |
| 3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):  |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) aériens . . . . .  | 8 720           | —                   | 4 544               | —                       | —                          |
| b) souterrains . . . . .  | 68              | —                   | —                   | —                       | —                          |
| c) sous-marins . . . . .  | 3               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| <b>Total</b>  | <b>8 791</b>    | <b>—</b>            | <b>4 544</b>        | <b>—</b>                | <b>—</b>                   |
| 4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.): |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) aériens . . . . .  | —               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| b) souterrains . . . . .  | —               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| c) sous-marins . . . . .  | —               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| <b>Total</b>  | <b>—</b>        | <b>—</b>            | <b>—</b>            | <b>—</b>                | <b>—</b>                   |
| 5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres)  | —               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| <b>II. Bureaux.</b>   |                 |                     |                     |                         |                            |
| Nombre des bureaux:   |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) de l'Administration télégraphique . . . . .  | 178             | 957                 | 33 <sup>1)</sup>    | 16                      | 1                          |
| b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .   | 41              | 741                 | —                   | 4                       | —                          |
| c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .  | —               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| <b>Total</b>  | <b>219</b>      | <b>1 698</b>        | <b>33</b>           | <b>20</b>               | <b>1</b>                   |
| Ces bureaux comprenaient:   |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) bureaux ouverts au service intérieur et internat.  | 179             | 1 698               | 33                  | 16                      | 1                          |
| b) bureaux ouverts seulement au service intérieur   | 40              | —                   | —                   | —                       | —                          |
| <b>Total</b>  | <b>219</b>      | <b>1 698</b>        | <b>33</b>           | <b>16 <sup>1)</sup></b> | <b>1</b>                   |
| D'autre part, ces bureaux comprenaient:   |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit)   | 2 <sup>4)</sup> | 148                 | —                   | —                       | —                          |
| b) bureaux à service de jour complet ou prolongé  | 84              | 1 550               | —                   | 20                      | —                          |
| c) bureaux à service de jour limité . . . . .   | 133             | —                   | 33                  | —                       | 1                          |
| <b>Total</b>  | <b>219</b>      | <b>1 698</b>        | <b>33</b>           | <b>20</b>               | <b>1</b>                   |
| Nombre des bureaux de dépôt . . . . .   | 28              | 10 505              | 24                  | —                       | —                          |
| <b>III. Appareils.</b>  |                 |                     |                     |                         |                            |
| Appareils en service:   |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) du système Morse ou sounder . . . . .  | 252             | 2 172 <sup>1)</sup> | 29                  | 44                      | 1                          |
| b) du système Hughes . . . . .  | —               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| c) du système Baudot . . . . .  | 2               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| d) téléphoniques . . . . .  | —               | —                   | 10                  | —                       | —                          |
| e) d'autres systèmes . . . . .  | —               | 58 <sup>2)</sup>    | 15 <sup>1)</sup>    | —                       | —                          |
| <b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>   |                 |                     |                     |                         |                            |
| 1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .                                 | —               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| 2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:   |                 |                     |                     |                         |                            |
| a) en personnel . . . . .   | —               | —                   | —                   | —                       | —                          |
| b) en matériel . . . . .  | —               | 400 000             | —                   | —                       | —                          |
| <b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement et du développement du réseau</b>       | <b>—</b>        | <b>400 000</b>      | <b>—</b>            | <b>—</b>                | <b>—</b>                   |

**Statistique télégraphique 1923.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Cyrénaïque <sup>1)</sup> | Dahomey | Danemark <sup>1)</sup> | Dantzig (Ville libre de) | Egypte <sup>1)</sup>  | Erythrée <sup>1)</sup> | Espagne               | Esthonie          | Finlande <sup>1)</sup> |
|--------------------------|---------|------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|
| 240                      | 1 876   | 3 632                  | 715                      | 7 471 <sup>2)</sup>   | 750                    | 48 493 <sup>1)</sup>  | 222 <sup>1)</sup> | 5 749 <sup>2)</sup>    |
| —                        | —       | 179                    | 55                       | —                     | —                      | 25                    | 15                | 3                      |
| 770 <sup>2)</sup>        | 1       | 354                    | 74                       | —                     | —                      | 6 896                 | 166               | 134 <sup>2)</sup>      |
| 1 010                    | 1 877   | 4 165 <sup>2)</sup>    | 844                      | 7 471                 | 750                    | 55 414                | 403               | 5 886 <sup>4)</sup>    |
| 340                      | 1 876   | —                      | 3 768                    | 19 451                | 1 282                  | 126 206               | 5 311             | —                      |
| —                        | —       | —                      | 540                      | —                     | —                      | 25                    | 92                | —                      |
| 770                      | 1       | —                      | 886                      | —                     | —                      | 6 896                 | 246               | —                      |
| 1 110                    | 1 877   | —                      | 5 194                    | 19 451                | 1 282                  | 133 127               | 5 649             | —                      |
| 340                      | 2 252   | 13 621                 | 6 365                    | —                     | 1 520                  | 126 206 <sup>2)</sup> | 8 717             | 16 437                 |
| —                        | —       | 718                    | 854                      | —                     | —                      | 25                    | 124               | 59                     |
| 770                      | 2       | 720                    | 1 773                    | —                     | —                      | 6 896                 | 366               | 180                    |
| 1 110                    | 2 254   | 15 059                 | 8 992                    | —                     | 1 520                  | 133 127               | 9 207             | 16 676                 |
| 240 <sup>3)</sup>        | —       | 3 821                  | 586                      | 11 425                | 85                     | —                     | —                 | —                      |
| —                        | —       | 98                     | 78                       | —                     | —                      | —                     | —                 | —                      |
| —                        | —       | 331                    | —                        | —                     | —                      | —                     | —                 | —                      |
| 240                      | —       | 4 250                  | 664                      | 11 425                | 85                     | —                     | —                 | —                      |
| —                        | —       | —                      | —                        | —                     | —                      | —                     | —                 | —                      |
| 9 <sup>4)</sup>          | 21      | 492                    | 136                      | 442                   | 15                     | 1 434                 | 84                | 75                     |
| 9                        | —       | 446                    | —                        | —                     | —                      | 1 949                 | —                 | 314                    |
| 4                        | —       | 6                      | —                        | —                     | 1                      | 11                    | —                 | —                      |
| 22                       | 21      | 944                    | 136                      | 442                   | 16                     | 3 394                 | 84                | 389                    |
| 13                       | 21      | 595                    | 136                      | 229 <sup>3)</sup>     | 15                     | 1 508                 | 1                 | 193                    |
| 9                        | —       | 349 <sup>3)</sup>      | —                        | 213 <sup>4)</sup>     | —                      | 1 886                 | 83                | 196                    |
| 22                       | 21      | 944                    | 136                      | 442                   | 15                     | 3 394                 | 84                | 389                    |
| 5                        | —       | 2                      | 2                        | 21                    | —                      | 97                    | 12                | 41                     |
| —                        | —       | —                      | 7                        | 421                   | 2                      | 915                   | 44                | 59                     |
| 17                       | 21      | 942                    | 127                      | —                     | 13                     | 2 382                 | 28                | 289                    |
| 22                       | 21      | 944                    | 136                      | 442                   | 15                     | 3 394                 | 84                | 389                    |
| 1                        | —       | 19                     | —                        | —                     | —                      | —                     | 37 <sup>2)</sup>  | 1                      |
| 10                       | 50      | 673                    | 37                       | 248                   | 28                     | 1 861                 | 162               | 196                    |
| 1                        | —       | —                      | 8                        | —                     | —                      | 393                   | 10                | 19                     |
| —                        | —       | —                      | —                        | —                     | —                      | 41                    | —                 | 2                      |
| 8                        | —       | —                      | 135                      | —                     | 13                     | 12 347                | 37                | 2                      |
| 1 <sup>5)</sup>          | —       | 55 <sup>5)</sup>       | 6 <sup>2)</sup>          | 606 <sup>5)</sup>     | —                      | 183                   | 2 <sup>3)</sup>   | 3 <sup>3)</sup>        |
| Lires                    |         |                        |                          | Lires égyptiennes     |                        | Pesetas               |                   | Marks finnois          |
| 200 000                  | —       | —                      | —                        | 311 443 <sup>6)</sup> | —                      | —                     | —                 | —                      |
| 100 000                  | —       | —                      | —                        | —                     | —                      | 2 500 000             | —                 | 2 564 954              |
| 400 000                  | —       | —                      | —                        | —                     | —                      | 7 675 000             | —                 | —                      |
| 700 000                  | —       | —                      | —                        | 311 443               | —                      | 10 175 000            | —                 | 2 564 954              |

**Statistique télégraphique 1923.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

| Objets de la statistique   | Ceylan                      | Chine             | Congo belge       | Côte d'Ivoire         | Côte française des Somalis |
|--|-----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>V. Personnel.</b>   |                             |                   |                   |                       |                            |
| 1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .  | —                           | —                 | 4                 | 1                     | —                          |
| 2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .   | —                           | —                 | —                 | —                     | —                          |
| 3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . . | —                           | —                 | 240 <sup>3)</sup> | —                     | —                          |
| 4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation:   | — <sup>2)</sup>             | —                 | —                 | 153 <sup>2)</sup>     | — <sup>2)</sup>            |
| a) chefs et adjoints . . . . .   | —                           | —                 | 8                 | —                     | —                          |
| b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin<br>du sexe féminin                                | —                           | 6 411             | 33                | —                     | —                          |
| 5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .   | —                           | —                 | 80 <sup>4)</sup>  | —                     | —                          |
| <b>VI. Trafic.</b>   |                             |                   |                   |                       |                            |
| 1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:   |                             |                   |                   |                       |                            |
| a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .   | 1 115 585                   | 4 627 544         | 80 931            | 98 700                | —                          |
| b) télégrammes urgents . . . . .   | —                           | 436 241           | 3 265             | —                     | —                          |
| c) télégrammes de presse . . . . .   | 1 144                       | 51 845            | —                 | —                     | —                          |
| d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .                          | —                           | —                 | —                 | —                     | —                          |
| e) télégrammes exempts de la taxe . . . . .  | 82 472                      | 16 624            | 23 850            | —                     | —                          |
| f) télégrammes de service télégraphique . . . . .  | —                           | —                 | 4 812             | —                     | —                          |
| g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.)  | —                           | —                 | 9 815             | —                     | —                          |
| <b>Total</b>   | <b>1 199 201</b>            | <b>5 132 254</b>  | <b>122 673</b>    | <b>98 700</b>         | <b>—</b>                   |
| 2 <sup>o</sup> Correspondances du service international:   |                             |                   |                   |                       |                            |
| a) télégrammes ordinaires . . . . .  | 240 878                     | 1 478 126         | 38 128            | —                     | 10 047                     |
| b) télégrammes urgents . . . . .   | 12 532                      | 78 047            | 392               | 26 075                | 357                        |
| c) télégrammes de presse . . . . .   | 6 968                       | 48 226            | 145               | —                     | 48                         |
| d) télégrammes différés . . . . .  | 17 966                      | 31 484            | 10 928            | —                     | 2 563                      |
| e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe   | 3 250                       | —                 | 3 790             | —                     | —                          |
| f) télégrammes de service télégraphique . . . . .  | —                           | —                 | 3 812             | —                     | 360                        |
| g) autres télégrammes de service . . . . .   | 320 <sup>3)</sup>           | —                 | 97                | —                     | 50                         |
| <b>Total</b>   | <b>281 914<sup>4)</sup></b> | <b>1 635 883</b>  | <b>57 292</b>     | <b>26 075</b>         | <b>13 425</b>              |
| Ces télégrammes internationaux comprenaient:   |                             |                   |                   |                       |                            |
| a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger . . . . .                            | 281 914                     | 841 471           | 25 873            | 13 125                | 6 082                      |
| b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays . . . . .                            | 247 411                     | 778 051           | 22 914            | 11 900                | 7 193                      |
| c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre  | —                           | 16 361            | 8 505             | 1 050                 | 150                        |
| <b>Total</b>   | <b>529 325</b>              | <b>1 635 883</b>  | <b>57 292</b>     | <b>26 075</b>         | <b>13 425</b>              |
| <b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>   |                             |                   |                   |                       |                            |
| 1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):           |                             | Dollars           |                   | Francs français       |                            |
| a) en personnel . . . . .  | —                           | 70 050            | —                 | —                     | —                          |
| b) en matériel . . . . .   | —                           | 267 835           | —                 | —                     | —                          |
| 2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation:  |                             |                   |                   |                       |                            |
| a) en personnel . . . . .  | —                           | 3 323 408         | — <sup>2)</sup>   | 170 000 <sup>2)</sup> | — <sup>2)</sup>            |
| b) en matériel . . . . .   | —                           | 913 031           | —                 | —                     | —                          |
| 3 <sup>o</sup> Dépenses diverses . . . . .   | —                           | 231 016           | —                 | —                     | —                          |
| <b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau</b>         | <b>—</b>                    | <b>4 805 340</b>  | <b>—</b>          | <b>170 000</b>        | <b>—</b>                   |
| <b>VIII. Produits.</b>   |                             |                   |                   |                       |                            |
| 1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs . . . . .  | Roupiés                     | Dollars           | Francs belges     | Francs français       | Francs français            |
| 2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux:   |                             |                   |                   |                       |                            |
| a) de départ . . . . .   | 139 910                     | —                 | 98 911            | —                     | 2 947                      |
| b) d'arrivée . . . . .   | 167 923                     | 1 511 441         | 252 590           | 68 860                | 2 675                      |
| c) de transit . . . . .  | —                           | —                 | 34 599            | —                     | 58                         |
| 3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .   | —                           | 168 524           | —                 | —                     | —                          |
| <b>Total des produits</b>  | <b>816 341</b>              | <b>10 532 029</b> | <b>935 736</b>    | <b>212 382</b>        | <b>5 680</b>               |

**Statistique télégraphique 1923.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

| Cyrénaïque <sup>1)</sup> | Dahomey              | Danemark <sup>1)</sup>   | Dantzig (Ville libre de) | Egypte <sup>1)</sup>  | Erythrée <sup>1)</sup> | Espagne    | Esthonie              | Finlande <sup>1)</sup> |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|
| —                        | 3 <sup>1)</sup>      | —                        | —                        | 93                    | —                      | 349        | 85 <sup>5)</sup>      | 39                     |
| 1                        | —                    | —                        | —                        | 12                    | 1                      | 75         | —                     | —                      |
| 10                       | —                    | —                        | —                        | 307                   | 53                     | 2 087      | 229 <sup>5)</sup>     | 72                     |
| 1                        | 102 <sup>1)</sup>    | — <sup>7)</sup>          | — <sup>3)</sup>          | 31                    | 15                     | 345        | 158 <sup>5)</sup>     | 41                     |
| 11                       | —                    | —                        | —                        | 783                   | 22                     | 3 441      | 295 <sup>5)</sup>     | 214                    |
| —                        | —                    | —                        | —                        | —                     | 6                      | 790        | 376 <sup>5)</sup>     | 119                    |
| 6                        | —                    | —                        | —                        | 779                   | 30                     | 2 948      | 494 <sup>5) 6)</sup>  | 149                    |
| 96 523                   | 78 634 <sup>2)</sup> | 1 199 227                | 106 992                  | 1 918 764             | 36 165                 | 5 128 850  | 143 148 <sup>7)</sup> | 385 183 <sup>6)</sup>  |
| 748                      | —                    | 7 832                    | 2 762                    | 18 792                | 2 500                  | 346 386    | 1 476                 | 10 896 <sup>6)</sup>   |
| 90                       | —                    | 12 828                   | —                        | —                     | —                      | 15 237     | —                     | — <sup>7)</sup>        |
| —                        | —                    | —                        | —                        | —                     | —                      | 4 094 297  | — <sup>8)</sup>       | —                      |
| 2 552                    | —                    | —                        | 6 600                    | —                     | 18 410                 | 1 402 753  | 1 180                 | —                      |
| 2 155                    | —                    | 24 420                   | —                        | 482 735               | 1 715                  | 787 745    | 13 570                | 10 784                 |
| 1 990                    | —                    | —                        | —                        | 1 914 519             | 150                    | 2 914      | —                     | —                      |
| 104 058                  | 78 634               | 1 244 311 <sup>9)</sup>  | 116 354                  | 4 334 810             | 58 940                 | 11 778 182 | 159 374               | 406 863                |
| 4 273                    | —                    | 3 404 580                | 2 036 123                | —                     | 35 721                 | 2 171 075  | 231 431               | 798 722 <sup>8)</sup>  |
| 12                       | 11 430 <sup>2)</sup> | 58 428                   | 84 280                   | —                     | 2 750                  | 109 011    | 6 598                 | 43 602 <sup>8)</sup>   |
| —                        | —                    | 36 398                   | —                        | 364 244               | —                      | 45 135     | 1 132                 | — <sup>9)</sup>        |
| 640                      | —                    | 41 016                   | —                        | —                     | 18 938                 | 108 910    | 203                   | —                      |
| —                        | —                    | —                        | —                        | —                     | —                      | 46 149     | —                     | — <sup>9)</sup>        |
| 127                      | —                    | 188 394                  | —                        | —                     | 1 800                  | 167 084    | 6 707                 | 16 535                 |
| —                        | —                    | —                        | —                        | —                     | —                      | 61 471     | —                     | —                      |
| 5 052                    | 11 430               | 3 728 816                | 2 120 403                | 364 244               | 59 209                 | 2 708 835  | 246 071               | 858 859 <sup>10)</sup> |
| 2 602                    | 5 480                | 1 205 918                | 600 783                  | 116 913               | 15 054                 | 1 250 191  | 117 537               | 433 970                |
| 2 447                    | 5 430                | 1 264 066                | 1 519 620                | 86 749                | 15 353                 | 1 285 592  | 117 181               | 424 889                |
| —                        | 520                  | 1 258 832                | —                        | 160 582               | 28 802                 | 173 052    | 11 353                | 335 563                |
| 5 052                    | 11 430               | 3 728 816                | 2 120 403                | 364 244               | 59 209                 | 2 708 835  | 246 071               | 1 194 422              |
| Lires                    | Francs français      |                          |                          | Lires égyptiennes     |                        | Pesetas    | Marks estoniens       | Marks finnois          |
| 100 000                  | —                    | —                        | —                        | 22 450                | —                      | 2 000 000  | —                     | —                      |
| 50 000                   | —                    | —                        | —                        | 10 329                | —                      | 5 250 000  | —                     | 1 247 567              |
| 130 000                  | 45 000 <sup>2)</sup> | — <sup>7)</sup>          | — <sup>3)</sup>          | 208 845               | —                      | 28 326 231 | 5 775 768             | 12 446 974             |
| 30 000                   | —                    | —                        | —                        | 1 490                 | —                      | 3 059 931  | —                     | 1 175 057              |
| —                        | —                    | —                        | —                        | 19 426                | —                      | 22 350     | —                     | 45 390                 |
| 310 000                  | 45 000               | —                        | —                        | 262 540               | —                      | 38 658 512 | 5 775 768             | 14 914 988             |
| Lires                    | Francs français      | Couronnes danoises       | Florins de Dantzig       | Lires égyptiennes     |                        | Pesetas    | Marks estoniens       | Marks finnois          |
| 680 000                  | 131 327              | 2 024 607 <sup>10)</sup> | 14 556                   | 131 368               | —                      | 12 623 784 | 16 067 611            | —                      |
| 120 000                  | —                    | 2 563 649                | —                        | —                     | —                      | 1 858 864  | 12 281 390            | 16 214 558             |
| —                        | 36 427               | 845 768                  | —                        | 25 834                | —                      | 1 644 072  | 10 997 280            | —                      |
| —                        | —                    | 485 358                  | 1 608 455                | —                     | —                      | 389 518    | 805 070               | —                      |
| —                        | —                    | 687 295                  | —                        | 120 873 <sup>8)</sup> | —                      | 8 581 809  | 10 747 660            | 277 534                |
| 800 000                  | 167 754              | 6 606 677                | 1 623 011                | 278 075               | —                      | 25 098 047 | 50 899 011            | 16 492 092             |

## Statistique télégraphique 1923.

### 1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Objets de la statistique  | France et Algérie <sup>1)</sup> | Grande-Bretagne <sup>1)</sup> | Grand Liban | Grèce <sup>1)</sup> | Guinée française |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|------------------|
| <b>I. Réseau télégraphique.</b>   |                                 |                               |             |                     |                  |
| 1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):   |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) aériennes . . . . .  | 163 580                         | 106 210                       | 1 309       | 17 988              | 3 542            |
| b) souterraines . . . . .   | 4 417                           | 32 552                        | —           | —                   | —                |
| c) sous-marines . . . . .   | 40 737                          | 18 713                        | —           | 6 464               | —                |
| <b>Total</b>  | 208 734                         | 157 475 <sup>2)</sup>         | 1 309       | 24 452              | 3 542            |
| 2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):   |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) aériens . . . . .  | 625 637                         | —                             | —           | —                   | 4 335            |
| b) souterrains . . . . .  | 59 840                          | —                             | —           | —                   | —                |
| c) sous-marins . . . . .  | 46 697                          | —                             | —           | —                   | —                |
| <b>Total</b>  | 732 174                         | —                             | —           | —                   | 4 335            |
| 3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):  |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) aériens . . . . .  | 666 981                         | 186 279                       | 2 698       | 37 899              | 4 335            |
| b) souterrains . . . . .  | 77 316                          | 214 454                       | —           | —                   | —                |
| c) sous-marins . . . . .  | 47 597                          | 26 328                        | —           | —                   | —                |
| <b>Total</b>  | 791 894                         | 427 061 <sup>2)</sup>         | 2 698       | 37 899              | 4 335            |
| 4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.): |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) aériens . . . . .  | —                               | —                             | —           | —                   | —                |
| b) souterrains . . . . .  | 65 277                          | —                             | —           | —                   | —                |
| c) sous-marins . . . . .  | —                               | —                             | —           | —                   | —                |
| <b>Total</b>  | 65 277                          | —                             | —           | —                   | —                |
| 5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres) . . . . .  | 455 111                         | 205 952                       | —           | —                   | —                |
| <b>II. Bureaux.</b>   |                                 |                               |             |                     |                  |
| Nombre des bureaux:   |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) de l'Administration télégraphique . . . . .  | 24 915                          | 10 815                        | 49          | 1 309               | 37               |
| b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .   | 3 773                           | 2 043 <sup>3)</sup>           | —           | —                   | 3                |
| c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .  | 117                             | 31                            | —           | —                   | —                |
| <b>Total</b>  | 28 805                          | 12 889 <sup>3)</sup>          | 49          | 1 309               | 40               |
| Ces bureaux comprenaient:   |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .  | 28 394                          | —                             | 49          | 1 309               | 21               |
| b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .   | 411                             | —                             | —           | —                   | 16               |
| <b>Total</b>  | 28 805                          | —                             | 49          | 1 309               | 37 <sup>1)</sup> |
| D'autre part, ces bureaux comprenaient:   |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .   | 25                              | —                             | 2           | 20                  | —                |
| b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .  | 1 076                           | —                             | 10          | 61                  | —                |
| c) bureaux à service de jour limité . . . . .   | 27 704                          | —                             | 37          | 1 228               | 40               |
| <b>Total</b>  | 28 805                          | —                             | 49          | 1 309               | 40               |
| Nombre des bureaux de dépôt . . . . .   | 11                              | 112 <sup>7)</sup>             | —           | 3                   | —                |
| <b>III. Appareils.</b>  |                                 |                               |             |                     |                  |
| Appareils en service:   |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) du système Morse ou sounder . . . . .  | 18 390                          | 7 218                         | 102         | —                   | 45               |
| b) du système Hughes . . . . .  | 1 307                           | 50                            | —           | —                   | —                |
| c) du système Baudot . . . . .  | 1 820                           | 197                           | —           | —                   | —                |
| d) téléphoniques . . . . .  | 8 285                           | 11 689                        | 11          | —                   | —                |
| e) d'autres systèmes . . . . .  | 109 <sup>2)</sup>               | 4 293 <sup>3)</sup>           | —           | —                   | —                |
| <b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>   |                                 |                               |             |                     |                  |
| 1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .                                 | 18 350 021                      | 9 926 316                     | 660 000     | —                   | —                |
| 2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:   |                                 |                               |             |                     |                  |
| a) en personnel . . . . .   | 8 145 628                       | 234 236                       | 217 200     | — <sup>2)</sup>     | —                |
| b) en matériel . . . . .  | —                               | —                             | 50 500      | —                   | —                |
| <b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement. et du développem. du réseau</b>        | 26 495 649                      | 10 160 552 <sup>3)</sup>      | 927 700     | —                   | —                |

## Statistique télégraphique 1923.

### 1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Hongrie         | Indes britanniques          |                                    | Indes orientales néerlandaises | Indo-Chine française    | Irlande (Etat libre d') <sup>1)</sup> | Islande             | Japon                |                       |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
|                 | Office indien <sup>1)</sup> | Office indo-européen <sup>1)</sup> |                                |                         |                                       |                     | Chosen <sup>1)</sup> | Formose <sup>1)</sup> |
| 9 242           | 136 389                     | 6 629                              | 11 139                         | 16 297                  | 10 178                                | 2 598 <sup>1)</sup> | 8 267                | 898 <sup>2)</sup>     |
| 110             | 203                         | 10                                 | 126                            | 34                      | 167                                   | 76 <sup>1)</sup>    | —                    | —                     |
| —               | 405                         | 4 313                              | 12 150                         | 4 510                   | 450                                   | 14 <sup>1)</sup>    | 20                   | 149                   |
| 9 352           | 136 997                     | 10 952                             | 23 415                         | 20 841                  | 10 795 <sup>2)</sup>                  | 2 688               | 8 287                | 1 047                 |
| —               | 548 794                     | —                                  | 31 357                         | —                       | —                                     | —                   | 28 448               | 4 541                 |
| —               | 6 678                       | 20 494                             | 1 062                          | —                       | —                                     | —                   | 259                  | —                     |
| —               | 440                         | —                                  | 12 150                         | —                       | —                                     | —                   | 32                   | 149                   |
| —               | 555 912                     | 20 494                             | 44 569                         | —                       | —                                     | —                   | 28 739               | 4 690                 |
| 76 690          | —                           | 16 123                             | 31 624                         | 31 286                  | 70 005                                | 7 816 <sup>1)</sup> | 31 928               | 4 564                 |
| 5 564           | —                           | 58                                 | 1 062                          | 359                     | 45 660                                | 142 <sup>1)</sup>   | 299                  | —                     |
| —               | —                           | 4 313                              | 12 150                         | 7 438                   | 1 971                                 | 35 <sup>1)</sup>    | 35                   | 149                   |
| 82 254          | —                           | 20 494                             | 44 836                         | 39 083                  | 117 636 <sup>3)</sup>                 | 7 993               | 32 262               | 4 713                 |
| 1 807           | —                           | —                                  | —                              | —                       | —                                     | —                   | —                    | —                     |
| 50              | —                           | —                                  | —                              | —                       | —                                     | —                   | —                    | —                     |
| —               | —                           | —                                  | —                              | —                       | —                                     | —                   | —                    | —                     |
| 1 857           | —                           | —                                  | —                              | —                       | —                                     | —                   | —                    | —                     |
| —               | —                           | —                                  | —                              | —                       | 2 883 <sup>5)</sup>                   | —                   | —                    | —                     |
| 1 192           | 3 679                       | 35                                 | 294                            | 379                     | 1 130                                 | 195                 | 583                  | 136                   |
| 919             | 5 639                       | —                                  | 675 <sup>1)</sup>              | 82                      | 60                                    | 10                  | 103                  | 12                    |
| —               | 9                           | —                                  | —                              | 5                       | 8                                     | —                   | —                    | —                     |
| 2 111           | 9 327                       | 35                                 | 969                            | 466                     | 1 198                                 | 205                 | 686                  | 148                   |
| 2 111           | 4 199                       | 35                                 | 766                            | 372                     | —                                     | —                   | 591                  | 111                   |
| —               | 5 128                       | —                                  | 203                            | 94                      | —                                     | —                   | 95                   | 37                    |
| 2 111           | 9 327                       | 35                                 | 969                            | 466                     | —                                     | —                   | 686                  | 148                   |
| 26              | —                           | 7                                  | —                              | 7                       | —                                     | —                   | —                    | —                     |
| 217             | —                           | 4                                  | 3                              | 170                     | —                                     | 8                   | 636                  | 148                   |
| 1 868           | —                           | 24                                 | 966                            | 289                     | —                                     | 197                 | 50                   | —                     |
| 2 111           | —                           | 35                                 | 969                            | 466                     | —                                     | 205                 | 686                  | 148                   |
| 2 111           | 5 274                       | —                                  | 150                            | —                       | —                                     | —                   | —                    | 12                    |
| 2 368           | 6 775                       | 127                                | 873                            | 665                     | 792 <sup>6)</sup>                     | 12                  | 402 <sup>2)</sup>    | 137                   |
| 150             | —                           | —                                  | —                              | 29                      | —                                     | —                   | —                    | —                     |
| —               | 78                          | —                                  | —                              | 18                      | 3                                     | —                   | —                    | —                     |
| 985             | 6 588                       | —                                  | 195                            | 2 990                   | 719                                   | —                   | 730                  | 136 <sup>6)</sup>     |
| —               | 81 <sup>2)</sup>            | 4 <sup>5)</sup>                    | 87 <sup>2)</sup>               | 5 <sup>1)</sup>         | 338 <sup>7)</sup>                     | 4 <sup>2)</sup>     | 25 <sup>2)</sup>     | 4 <sup>2)</sup>       |
| —               | Roupiés                     | Roupiés                            | Florins                        | Piastres indo-chinoises | Livres sterling                       | —                   | Yen                  | Yen                   |
| —               | 7 510 280                   | —                                  | 19 634 134                     | 115 000                 | 405 168                               | —                   | 3 505 810            | 1 586 533             |
| — <sup>1)</sup> | 903 452                     | 17 741 391                         | —                              | 59 000                  | 1 638                                 | —                   | — <sup>4)</sup>      | 9 862                 |
| —               | 2 628 789                   | —                                  | 321 251                        | 97 854                  | —                                     | —                   | 197 662              | 11 295                |
| —               | 11 042 521                  | 17 741 391                         | 19 955 385                     | 271 854                 | 406 806 <sup>8)</sup>                 | —                   | 3 703 472            | 1 607 690             |



**Statistique télégraphique 1923.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Objets de la statistique  | Japon                              |   |  |  | Lettonie <sup>1)</sup>    |
|---|------------------------------------|---|--|--|---------------------------|
|   | Japon proprement dit <sup>1)</sup> | Kwantoung (Territ. loué de) <sup>1)</sup> | Sakhalin japonais <sup>2)</sup> (année 1922) | Sakhalin japonais <sup>1)</sup> (année 1923) |                           |
| <b>I. Réseau télégraphique.</b>   |                                    |   |  |  |                           |
| 1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):   |                                    |   |  |  |                           |
| a) aériennes . . . . .  | 35 587                             | 1 642 <sup>11)</sup>                      | 1 376  | 1 384  | 2 616 <sup>2)</sup>       |
| b) souterraines . . . . .   | 117                                | —   | —  | —  | 4                         |
| c) sous-marines . . . . .   | 12 567                             | 1 <sup>12)</sup>                          | —  | —  | —                         |
| <b>Total</b>  | <b>48 271</b>                      | <b>1 643</b>                              | <b>1 376</b>                                 | <b>1 384</b>                                 | <b>2 620</b>              |
| 2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):   |                                    |   |  |  |                           |
| a) aériens . . . . .  | 71 721                             | 8 007                                     | 2 388  | 1 384  | —                         |
| b) souterrains . . . . .  | 180                                | 4   | —  | —  | —                         |
| c) sous-marins . . . . .  | 12 567                             | 2   | —  | —  | —                         |
| <b>Total</b>  | <b>84 468</b>                      | <b>8 013</b>                              | <b>2 388</b>                                 | <b>1 384</b>                                 | <b>—</b>                  |
| 3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):  |                                    |   |  |  |                           |
| a) aériens . . . . .  | 234 406                            | 8 038                                     | 2 388  | 2 732  | 8 797                     |
| b) souterrains . . . . .  | 12 453                             | 4   | —  | —  | 80                        |
| c) sous-marins . . . . .  | 14 826                             | 2   | —  | —  | 3                         |
| <b>Total</b>  | <b>261 685</b>                     | <b>8 044</b>                              | <b>2 388</b>                                 | <b>2 732</b>                                 | <b>8 880<sup>3)</sup></b> |
| 4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.): |                                    |   |  |  |                           |
| a) aériens . . . . .  | —                                  | 1 707                                     | —  | 1  | 213                       |
| b) souterrains . . . . .  | —                                  | —   | —  | —  | —                         |
| c) sous-marins . . . . .  | —                                  | —   | —  | —  | —                         |
| <b>Total</b>  | <b>—</b>                           | <b>1 707</b>                              | <b>—</b>                                     | <b>1</b>                                     | <b>213</b>                |
| 5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres) . . . . .  | 16 600                             | —   | —  | —  | —                         |
| <b>II. Bureaux.</b>   |                                    |   |  |  |                           |
| Nombre des bureaux:   |                                    |   |  |  |                           |
| a) de l'Administration télégraphique . . . . .  | 5 588                              | 57  | 45   | 48   | 222                       |
| b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .   | 984                                | 76  | —  | —  | 100                       |
| c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .  | —                                  | —   | —  | —  | —                         |
| <b>Total</b>  | <b>6 572</b>                       | <b>133</b>                                | <b>45</b>                                    | <b>48</b>                                    | <b>322</b>                |
| Ces bureaux comprenaient:   |                                    |   |  |  |                           |
| a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .  | 938                                | 62  | 7  | 7  | 322                       |
| b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .   | 5 634                              | 71  | 38   | 41   | —                         |
| <b>Total</b>  | <b>6 572</b>                       | <b>133</b>                                | <b>45</b>                                    | <b>48</b>                                    | <b>322</b>                |
| D'autre part, ces bureaux comprenaient:   |                                    |   |  |  |                           |
| a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .   | —                                  | —   | —  | —  | 108                       |
| b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .  | 6 572                              | 133                                       | 45   | 48   | 26                        |
| c) bureaux à service de jour limité . . . . .   | —                                  | —   | —  | —  | 188                       |
| <b>Total</b>  | <b>6 572</b>                       | <b>133</b>                                | <b>45</b>                                    | <b>48</b>                                    | <b>322</b>                |
| Nombre des bureaux de dépôt . . . . .   | —                                  | —   | —  | —  | —                         |
| <b>III. Appareils.</b>  |                                    |   |  |  |                           |
| Appareils en service:   |                                    |   |  |  |                           |
| a) du système Morse ou sounder . . . . .  | 5 829                              | 178                                       | 52 <sup>12)</sup>                            | 64   | 268                       |
| b) du système Hughes . . . . .  | —                                  | —   | —  | —  | 9                         |
| c) du système Baudot . . . . .  | —                                  | —   | —  | —  | 1                         |
| d) téléphoniques . . . . .  | 3 278                              | 5   | 19   | 12   | 1 209                     |
| e) d'autres systèmes . . . . .  | 478 <sup>9)</sup>                  | —   | 2 <sup>13)</sup>                             | 3 <sup>13)</sup>                             | 7 <sup>4)</sup>           |
| <b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>   |                                    |   |  |  |                           |
| 1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .                                 | —                                  | Yen 1 846 397                             | Yen —  | Yen 364 917                                  | Lats —                    |
| 2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:   |                                    |   |  |  |                           |
| a) en personnel . . . . .   | — <sup>4)</sup>                    | —   | 15 762                                       | 85 890                                       | 1 174 818 <sup>5)</sup>   |
| b) en matériel . . . . .  | —                                  | 306 345                                   | 45 080                                       | 82 640                                       | —                         |
| <b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement et du développem. du réseau</b>         | <b>—</b>                           | <b>2 152 742</b>                          | <b>60 842</b>                                | <b>533 447</b>                               | <b>1 174 818</b>          |

**Statistique télégraphique 1923.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Luxembourg            | Madagascar et Dépendances | Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole) | Mauritanie | Mexique <sup>1)</sup> | Niger (Colonie du) | Norvège <sup>1)</sup>  | Nouvelle-Calédonie | Nouvelle-Zélande <sup>1)</sup> |
|-----------------------|---------------------------|--|------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 1 026                 | 7 710                     | 1 891                                      | 508        | 60 403 <sup>2)</sup>  | 1 825              | 14 450 <sup>2)</sup>   | 990                | 20 726                         |
| 4                     | —                         | 1  | —          | 5                     | —                  | 118 <sup>3)</sup>      | —                  | —                              |
| —                     | —                         | —  | —          | 17 <sup>3)</sup>      | —                  | 1 826                  | —                  | 771                            |
| 1 030 <sup>4)</sup>   | 7 710                     | 1 892                                      | 508        | 60 425 <sup>4)</sup>  | 1 825              | 16 394 <sup>4)</sup>   | 990                | 21 497                         |
| 1 800                 | —                         | —  | —          | —                     | —                  | 31 203                 | 990                | —                              |
| 63                    | —                         | —  | —          | —                     | —                  | 3 146                  | —                  | —                              |
| —                     | —                         | —  | —          | —                     | —                  | 2 299                  | —                  | —                              |
| 1 863 <sup>5)</sup>   | —                         | —  | —          | —                     | —                  | 36 648 <sup>4)</sup>   | 990                | —                              |
| 2 614                 | 11 778                    | 2 782                                      | 508        | 127 997               | 1 893              | 31 301                 | 1 484              | 84 656                         |
| 126                   | —                         | 9  | —          | 216                   | —                  | 5 060                  | —                  | —                              |
| —                     | —                         | —  | —          | 56 <sup>5)</sup>      | —                  | 2 299                  | —                  | 771                            |
| 2 740 <sup>5)</sup>   | 11 778                    | 2 791                                      | 508        | 128 269 <sup>4)</sup> | 1 893              | 38 660 <sup>4)</sup>   | 1 484              | 85 427                         |
| —                     | —                         | 320  | —          | —                     | —                  | —                      | —                  | 15 035                         |
| —                     | —                         | —  | —          | —                     | —                  | 14 252 <sup>4)</sup>   | —                  | —                              |
| —                     | —                         | —  | —          | —                     | —                  | —                      | —                  | —                              |
| —                     | —                         | 320  | —          | —                     | —                  | 14 252                 | —                  | 15 035                         |
| —                     | —                         | —  | —          | —                     | —                  | —                      | —                  | —                              |
| 351                   | 117                       | 258  | 7          | 618                   | 14                 | 2 543                  | 23                 | 2 295                          |
| 60                    | 33                        | —  | —          | 1 042                 | —                  | 991                    | —                  | —                              |
| —                     | —                         | 1  | —          | —                     | —                  | 3                      | 2 <sup>1)</sup>    | —                              |
| 411 <sup>4)</sup>     | 150                       | 259  | 7          | 1 660                 | 14                 | 3 537 <sup>4)</sup>    | 25                 | 2 295                          |
| 411                   | 117                       | 103  | 7          | 1 660 <sup>6)</sup>   | 14                 | 2 716                  | 23                 | 2 295                          |
| —                     | —                         | 156  | —          | —                     | —                  | 821                    | 2                  | —                              |
| 411                   | 117                       | 259  | 7          | 1 660                 | 14                 | 3 537 <sup>4)</sup>    | 25                 | 2 295                          |
| 10                    | 4                         | 2  | —          | —                     | —                  | 19                     | —                  | —                              |
| 68                    | 146                       | 8  | —          | 68                    | —                  | 385                    | —                  | 16                             |
| 333                   | —                         | 249  | 7          | 1 592                 | —                  | 3 133                  | 23                 | 2 279                          |
| 411                   | 150                       | 259  | 7          | 1 660                 | —                  | 3 537 <sup>4)</sup>    | 23                 | 2 295                          |
| —                     | —                         | 13   | —          | —                     | —                  | 9 <sup>4)</sup>        | 35                 | 53 <sup>2)</sup>               |
| 77                    | 353                       | 61 <sup>1)</sup>                           | 7          | 1 266 <sup>7)</sup>   | 17                 | 918 <sup>4)</sup>      | 28 <sup>2)</sup>   | 796                            |
| 5                     | 11                        | 17 <sup>1)</sup>                           | —          | —                     | —                  | —                      | —                  | —                              |
| —                     | —                         | 12 <sup>1)</sup>                           | —          | —                     | —                  | —                      | —                  | 6 <sup>2)</sup>                |
| 291 <sup>5)</sup>     | —                         | —  | —          | 114 <sup>8)</sup>     | —                  | 2 974 <sup>4)</sup>    | —                  | 2 295                          |
| —                     | 7 <sup>1)</sup>           | 13 <sup>1)</sup>                           | —          | 5 543 <sup>9)</sup>   | —                  | 79 <sup>4)</sup>       | 21 <sup>2)</sup>   | —                              |
| Francs luxembourgeois |                           |  |            | Pesos-or              |                    | Couronnes norvégiennes |                    | Livres sterling                |
| 1 118 000             | —                         | — <sup>2)</sup>                            | —          | —                     | —                  | 24 220 300             | —                  | 1 211 568                      |
| 600 000               | —                         | —  | —          | 3 373                 | —                  | 1 010 000              | —                  | 137 025                        |
| —                     | —                         | —  | —          | 8 602                 | —                  | —                      | —                  | —                              |
| 1 718 000             | —                         | —  | —          | 11 975                | —                  | 25 230 300             | —                  | 1 348 593                      |



**Statistique télégraphique 1923.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Objets de la statistique.   | Palestine           | Pays-Bas          | Pérou             | Pologne               | Roumanie |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| <b>I. Réseau télégraphique.</b>   |                     |                   |                   |                       |          |
| 1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):   |                     |                   |                   |                       |          |
| a) aériennes . . . . .  | 1 291 <sup>1)</sup> | —                 | 11 526            | 27 932                | 17 735   |
| b) souterraines . . . . .   | —                   | —                 | —                 | 613                   | 27       |
| c) sous-marines . . . . .   | —                   | —                 | —                 | 5                     | 179      |
| <b>Total</b>  | 1 291               | —                 | 11 526            | 28 550 <sup>1)</sup>  | 17 941   |
| 2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):   |                     |                   |                   |                       |          |
| a) aériens . . . . .  | —                   | —                 | 13 206            | —                     | —        |
| b) souterrains . . . . .  | —                   | —                 | —                 | —                     | —        |
| c) sous-marins . . . . .  | —                   | —                 | —                 | —                     | —        |
| <b>Total</b>  | —                   | —                 | 13 206            | —                     | —        |
| 3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):  |                     |                   |                   |                       |          |
| a) aériens . . . . .  | —                   | —                 | 13 206            | 106 891               | 76 388   |
| b) souterrains . . . . .  | —                   | 52 682            | —                 | 5 250                 | 1 188    |
| c) sous-marins . . . . .  | —                   | —                 | —                 | 49                    | 214      |
| <b>Total</b>  | —                   | 52 682            | 13 206            | 112 190 <sup>2)</sup> | 77 790   |
| 4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.): |                     |                   |                   |                       |          |
| a) aériens . . . . .  | 1 176               | —                 | —                 | —                     | 4 167    |
| b) souterrains . . . . .  | —                   | —                 | —                 | —                     | 29       |
| c) sous-marins . . . . .  | —                   | —                 | —                 | —                     | —        |
| <b>Total</b>  | 1 176               | —                 | —                 | —                     | 4 196    |
| 5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres)  | —                   | —                 | —                 | —                     | —        |
| <b>II. Bureaux.</b>   |                     |                   |                   |                       |          |
| Nombre des bureaux:   |                     |                   |                   |                       |          |
| a) de l'Administration télégraphique . . . . .  | 32                  | 1 785             | 294               | 2 892                 | 681      |
| b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .   | —                   | 251               | 104               | 931                   | 1 719    |
| c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .  | —                   | 7                 | —                 | —                     | —        |
| <b>Total</b>  | 32                  | 2 043             | 398               | 3 823                 | 2 400    |
| Ces bureaux comprenaient:   |                     |                   |                   |                       |          |
| a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .  | 32                  | 2 043             | 294 <sup>1)</sup> | 2 892                 | 1 817    |
| b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .   | —                   | —                 | —                 | 931 <sup>4)</sup>     | 583      |
| <b>Total</b>  | 32                  | 2 043             | 294               | 3 823                 | 2 400    |
| D'autre part, ces bureaux comprenaient:   |                     |                   |                   |                       |          |
| a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .   | 1                   | 13                | 29 <sup>1)</sup>  | 105                   | 34       |
| b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .  | 2                   | 207               | —                 | 243                   | 176      |
| c) bureaux à service de jour limité . . . . .   | 29                  | 1 823             | 265 <sup>1)</sup> | 2 544                 | 2 190    |
| <b>Total</b>  | 32                  | 2 043             | 294               | 2 892                 | 2 400    |
| Nombre des bureaux de dépôt . . . . .   | 1                   | —                 | —                 | —                     | —        |
| <b>III. Appareils.</b>  |                     |                   |                   |                       |          |
| Appareils en service:   |                     |                   |                   |                       |          |
| a) du système Morse ou sounder . . . . .  | 47                  | 874               | 384               | 1 822                 | 1 545    |
| b) du système Hughes . . . . .  | —                   | 292               | —                 | 192 <sup>5)</sup>     | 138      |
| c) du système Baudot . . . . .  | —                   | 16                | —                 | 7 <sup>6)</sup>       | 10       |
| d) téléphoniques . . . . .  | 7                   | 224               | 4                 | 2 161                 | 3 102    |
| e) d'autres systèmes . . . . .  | —                   | 163 <sup>1)</sup> | —                 | 5 <sup>7)</sup>       | 28       |
| <b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>   |                     |                   |                   |                       |          |
| 1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .                                 | —                   | —                 | —                 | —                     | —        |
| 2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:   |                     |                   |                   |                       |          |
| a) en personnel . . . . .   | — <sup>2)</sup>     | —                 | —                 | — <sup>8)</sup>       | —        |
| b) en matériel . . . . .  | —                   | —                 | —                 | —                     | —        |
| <b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement. et du développem. du réseau</b>        | —                   | —                 | —                 | —                     | —        |

**Statistique télégraphique 1923.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

| Sarre (Territ. de la) | Sénégal | Somalie ita-lienne <sup>1)</sup> | Soudan français | Suède                   | Suisse <sup>1)</sup>     | Syrie           | Tchéco-slova-que    | Tripoli-taine <sup>1)</sup> | Tunisie              | Union des Républ. Soviét. Social. |
|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 911 <sup>1)</sup>     | 2 500   | — <sup>2)</sup>                  | 5 720           | 12 257                  | 5 902                    | 1 513           | 17 535              | 319                         | 5 410                | 137 597                           |
| 25                    | —       | —                                | —               | 181                     | 1 065                    | 2               | 142                 | —                           | 4                    | 281                               |
| —                     | —       | —                                | —               | 362                     | 20                       | —               | —                   | —                           | 8                    | 1 421                             |
| 936                   | 2 500   | —                                | 5 720           | 12 800 <sup>1)</sup>    | 6 987 <sup>2)</sup>      | 1 515           | 17 677              | 319                         | 5 422                | 139 299                           |
| 914                   | —       | — <sup>2)</sup>                  | —               | 42 566                  | 18 277                   | —               | 70 806              | 319                         | —                    | 620 971                           |
| 68                    | —       | —                                | —               | 1 901                   | 11 117                   | —               | 2 204               | —                           | —                    | 5 360                             |
| —                     | —       | —                                | —               | 685                     | 28                       | —               | —                   | —                           | —                    | 2 275                             |
| 982                   | —       | —                                | —               | 45 152 <sup>2)</sup>    | 29 422 <sup>2)</sup>     | —               | 73 010              | 319                         | —                    | 628 606                           |
| 3 729                 | 7 837   | — <sup>2)</sup>                  | 6 800           | 43 040                  | 22 635                   | 3 122           | 70 806              | 324                         | 10 602               | —                                 |
| 671                   | —       | —                                | —               | 1 911                   | 18 106                   | 6               | 2 204               | —                           | 74                   | —                                 |
| —                     | —       | —                                | —               | 685                     | 28                       | —               | —                   | —                           | 8                    | —                                 |
| 4 400                 | 7 837   | —                                | 6 800           | 45 636                  | 40 769 <sup>4)</sup>     | 3 128           | 73 010              | 324                         | 10 684 <sup>1)</sup> | —                                 |
| 277                   | —       | — <sup>2)</sup>                  | —               | 7 707                   | 3 441                    | —               | —                   | —                           | —                    | —                                 |
| 15                    | —       | —                                | —               | —                       | —                        | —               | —                   | —                           | —                    | —                                 |
| —                     | —       | —                                | —               | —                       | —                        | —               | —                   | —                           | —                    | —                                 |
| 292                   | —       | — <sup>2)</sup>                  | —               | 7 707                   | 3 441                    | —               | —                   | —                           | —                    | —                                 |
| —                     | —       | —                                | —               | —                       | —                        | —               | 6 410               | —                           | —                    | —                                 |
| 285                   | 44      | 1                                | 30              | 1 595                   | 2 251                    | 40              | 2 347               | 18                          | 176                  | 4 574                             |
| 49 <sup>2)</sup>      | —       | —                                | 24              | 1 914                   | 61                       | —               | 1 369               | 1                           | 85                   | —                                 |
| —                     | —       | —                                | —               | 3                       | —                        | —               | —                   | 1                           | 2                    | —                                 |
| 334                   | 44      | 1                                | 54              | 3 512                   | 2 312                    | 40              | 3 716               | 20                          | 263                  | 4 574                             |
| 334                   | —       | 15                               | 54              | 3 512 <sup>3)</sup>     | 2 312                    | 40              | 3 716               | 20                          | 263                  | 1 182                             |
| —                     | —       | —                                | —               | —                       | —                        | —               | —                   | —                           | —                    | 3 392                             |
| 334                   | —       | 15                               | 54              | 3 512                   | 2 312                    | 40              | 3 716               | 20                          | 263                  | 4 574                             |
| 2                     | —       | —                                | —               | 51                      | 8                        | 4               | 32                  | —                           | —                    | 332                               |
| 28                    | 4       | —                                | —               | 1 407                   | 1 086                    | 36              | 219                 | 1                           | —                    | 663                               |
| 304                   | 40      | —                                | 54              | 2 054                   | 1 218                    | —               | 3 465               | 19                          | —                    | 3 579                             |
| 334                   | —       | —                                | 54              | 3 512                   | 2 312                    | 40              | 3 716               | 20                          | —                    | 4 574                             |
| 2                     | 44      | —                                | —               | —                       | 67                       | —               | — <sup>1)</sup>     | 1                           | —                    | —                                 |
| 111 <sup>3)</sup>     | 125     | —                                | 93              | 565 <sup>4)</sup>       | 1 697                    | 121             | 2 457 <sup>2)</sup> | 7                           | 228                  | 7 592                             |
| 10                    | —       | —                                | —               | —                       | 148                      | —               | 218 <sup>2)</sup>   | —                           | 10                   | 228                               |
| —                     | —       | —                                | —               | —                       | 103 <sup>5)</sup>        | —               | 15 <sup>2)</sup>    | —                           | —                    | 111                               |
| 295                   | —       | —                                | —               | 1 769 <sup>5)</sup>     | 1 173                    | 20              | 460 <sup>2)</sup>   | 4                           | 114                  | —                                 |
| —                     | —       | 15 <sup>3)</sup>                 | —               | 528 <sup>6)</sup>       | 89 <sup>6)</sup>         | 1 <sup>1)</sup> | 2 <sup>2)</sup>     | 1                           | —                    | 193                               |
|                       |         |                                  |                 | Couronnes suédoises     | Francs suisses           | Piastres        |                     | Lires                       |                      |                                   |
|                       |         |                                  |                 | 9 229 476 <sup>7)</sup> | 21 436 226 <sup>7)</sup> | 8 490 000       | —                   | 200 000                     | —                    | —                                 |
|                       |         |                                  |                 | — <sup>4)</sup>         | 1 615 214 <sup>8)</sup>  | —               | —                   | 15 000                      | — <sup>3)</sup>      | —                                 |
|                       |         |                                  |                 | —                       | —                        | —               | —                   | 15 000                      | —                    | —                                 |
|                       |         |                                  |                 | 10 844 690              | 21 436 226               | 8 490 000       | —                   | 230 000                     | —                    | —                                 |

## Statistique télégraphique 1923.

### II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

| Objets de la statistique   | Palestine                   | Pays-Bas                                   | Pérou              | Pologne                              | Roumanie                  |
|--|-----------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>V. Personnel.</b>   |                             |  |                    |                                      |                           |
| 1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .  |                             | 83 <sup>2)</sup>                           | 70                 |                                      |                           |
| 2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .   |                             | 368 <sup>2)</sup>                          | 354                |                                      |                           |
| 3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . .                       |                             | 1 122                                      | 190                |                                      |                           |
| 4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation :<br>a) chefs et adjoints . . . . .  | — <sup>2)</sup>             | 955 <sup>4)</sup>                          | —                  | — <sup>8)</sup>                      | 18 159 <sup>1)</sup>      |
| b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin<br>du sexe féminin . . . . .  |                             | 2 083 <sup>5)</sup><br>2 801 <sup>6)</sup> | 361<br>63          |                                      |                           |
| 5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .   |                             | 3 788 <sup>7)</sup>                        | 154                |                                      |                           |
| <b>VI. Trafic.</b>   |                             |  |                    |                                      |                           |
| 1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur :<br>a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .                | 50 892                      | 2 704 748                                  | 701 176            | 5 549 700 <sup>9)</sup>              | 6 856 751                 |
| b) télégrammes urgents . . . . .   | —                           | 23 618                                     | —                  | 202 633 <sup>9)</sup>                | 355 469                   |
| c) télégrammes de presse . . . . .   | —                           | —  | —                  | 11 529 <sup>9)</sup>                 | 13 897                    |
| d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .  | —                           | —  | —                  | —                                    | —                         |
| e) télégrammes exempts de la taxe . . . . .  | 9 180                       | —  | 221 776            | —                                    | —                         |
| f) télégrammes de service télégraphique . . . . .  | —                           | —  | 133 455            | 472 045 <sup>10)</sup>               | —                         |
| g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.) . . . . .              | —                           | 109 447                                    | —                  | —                                    | 442 568                   |
| <b>Total</b>   | <b>60 072</b>               | <b>2 837 813</b>                           | <b>1 056 407</b>   | <b>6 235 907</b>                     | <b>7 668 685</b>          |
| 2 <sup>o</sup> Correspondances du service international :<br>a) télégrammes ordinaires . . . . .                             |                             | 4 808 937                                  | 15 100             | 1 399 425                            | 1 106 573                 |
| b) télégrammes urgents . . . . .   |                             | 379 736                                    | —                  | 50 910                               | 52 443                    |
| c) télégrammes de presse . . . . .   |                             | 21 670                                     | —                  | 4 274                                | —                         |
| d) télégrammes différés . . . . .  | 170 355                     | 110 230                                    | —                  | —                                    | —                         |
| e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe . . . . .   |                             | 919  | —                  | —                                    | —                         |
| f) télégrammes de service télégraphique . . . . .  |                             | —  | 400                | — <sup>11)</sup>                     | —                         |
| g) autres télégrammes de service . . . . .   |                             | 175 099                                    | —                  | — <sup>11)</sup>                     | 28 890                    |
| <b>Total</b>   | <b>170 355</b>              | <b>5 496 591</b>                           | <b>15 500</b>      | <b>1 454 609</b>                     | <b>1 187 906</b>          |
| Ces télégrammes internationaux comprenaient :<br>a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger . . . . . | 82 467                      | 2 706 666                                  | 8 000              | 693 865                              | 614 702                   |
| b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays . . . . .  | 87 888                      | 2 677 678                                  | 7 500              | 760 742                              | 494 913                   |
| c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .  | —                           | 112 247                                    | —                  | 79 837                               | 78 291                    |
| <b>Total</b>   | <b>170 355</b>              | <b>5 496 591</b>                           | <b>15 500</b>      | <b>1 534 444<sup>12)</sup></b>       | <b>1 187 906</b>          |
| <b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>   |                             |  |                    |                                      |                           |
| 1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils) :<br>a) en personnel . . . . .   |                             | —  | 19 878             |                                      |                           |
| b) en matériel . . . . .   |                             | —  | —                  |                                      |                           |
| 2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation :<br>a) en personnel . . . . .  | — <sup>2)</sup>             | —  | 88 376             | — <sup>3)</sup>                      | 411 451 091 <sup>2)</sup> |
| b) en matériel . . . . .   |                             | —  | 45 426             |                                      |                           |
| 3 <sup>o</sup> Dépenses diverses . . . . .   |                             | —  | 2 458              |                                      |                           |
| <b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau</b>                               |                             |  | <b>156 138</b>     |                                      | <b>411 451 091</b>        |
| <b>VIII. Produits.</b>   |                             |  |                    |                                      |                           |
| 1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs . . . . .  | Livres égyptiennes<br>3 600 | Florins                                    | Livres péruviennes | Marks polonais<br>369 110 000 000    | Lei<br>111 290 788        |
| 2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux :<br>a) de départ . . . . .  | 6 005                       | 5 321 934                                  | 53 647             | 80 300 000 000                       | 49 813 682                |
| b) d'arrivée . . . . .   | 6 977                       | —  | —                  | —                                    | —                         |
| c) de transit . . . . .  | 9 763                       | —  | —                  | —                                    | —                         |
| 3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .   | 296                         | 1 203 726                                  | —                  | 39 050 000 000                       | 356 229 937               |
| <b>Total des produits</b>  | <b>26 641<sup>4)</sup></b>  | <b>6 525 660</b>                           | <b>53 647</b>      | <b>488 490 000 000<sup>13)</sup></b> | <b>517 334 407</b>        |

## Statistique télégraphique 1923.

### II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

| Sarre (Territ. de la) | Sénégal         | Somalie ita-lienne <sup>1)</sup> | Soudan français         | Suède                    | Suisse <sup>2)</sup>     | Syrie     | Tchéco-slova-que        | Tripoli-taine <sup>1)</sup> | Tunisie         | Union des Républ. Soviét. Social. |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|                       | 10              | 1                                |                         | 266 <sup>9)</sup>        | 157                      | —         |                         | —                           |                 | 488 <sup>1)</sup>                 |
|                       | 186             | —                                |                         | 44 <sup>9)</sup>         | 107                      | 2         |                         | 3                           |                 | 3 013 <sup>1)</sup>               |
|                       | 4               | 77                               |                         | 3 484 <sup>9)</sup>      | 135                      | 5         |                         | 8                           |                 | 7 776 <sup>1)</sup>               |
| — <sup>4)</sup>       | —               | —                                | 185 <sup>1)</sup>       | 489 <sup>9)</sup>        | 141                      | 40        | — <sup>4)</sup>         | 3                           | — <sup>2)</sup> | 4 938 <sup>1)</sup>               |
|                       | 92              | —                                |                         | 157                      | 538 <sup>8)</sup>        | 90        |                         | 11                          |                 | 10 806 <sup>1)</sup>              |
|                       | —               | —                                |                         | 647                      | 253 <sup>8)</sup>        | —         |                         | —                           |                 | 5 085 <sup>1)</sup>               |
|                       | 121             | 4                                |                         | 684 <sup>9)</sup>        | 391                      | 30        |                         | 11                          |                 | 6 141 <sup>1)</sup>               |
| 108 298               | 675 472         | 19 171                           | 360 000                 | 2 277 798                | 1 168 574                | 66 075    | 2 972 409 <sup>9)</sup> | 197 530                     |                 |                                   |
| 1 142                 | —               | 89                               | —                       | 17 030                   | 5 060                    | 4 365     | —                       | 1 838                       |                 |                                   |
| —                     | —               | —                                | —                       | 449                      | 4 966                    | 18        | —                       | 71                          | 337 664         | 12 275 699                        |
| —                     | —               | —                                | —                       | 634 896 <sup>10)</sup>   | 65 085                   | —         | —                       | —                           | —               | —                                 |
| —                     | —               | 55 356                           | 18 000                  | —                        | —                        | 2 435     | —                       | 1 433                       | —               | —                                 |
| 6 202                 | 41 213          | 9 971                            | — <sup>2)</sup>         | 56 100                   | 139 636 <sup>9)</sup>    | 4 452     | 331 731 <sup>6)</sup>   | 8 245                       | —               | 1 635 913                         |
| —                     | —               | 1 325                            | —                       | —                        | 19 985                   | 10 589    | —                       | 3 084                       | —               | —                                 |
| 115 642               | 716 685         | 85 912                           | 378 000 <sup>2)</sup>   | 2 986 323 <sup>11)</sup> | 1 403 306                | 87 934    | 3 301 110               | 212 201                     | 337 664         | 16 361 647                        |
| 1 570 685             | 28 121          | 5 740                            |                         | 3 315 336 <sup>12)</sup> | 3 940 885 <sup>10)</sup> | 108 500   |                         | 15 037                      |                 | 865 353                           |
| 42 977                | —               | —                                |                         | 130 902                  | 223 503                  | 3 138     |                         | 1 825                       | 675 748         | —                                 |
| 10                    | —               | —                                |                         | 28 349                   | 19 678                   | 200       | 3 067 895               | —                           | —               | 12 561                            |
| 101                   | —               | —                                | 14 000 <sup>3)</sup>    | 29 933                   | 64 579                   | 24 000    | —                       | 210                         | —               | —                                 |
| —                     | —               | —                                | —                       | 12 826 <sup>13)</sup>    | —                        | 250       | —                       | —                           | —               | —                                 |
| 25 662                | —               | 23                               | —                       | 140 088 <sup>14)</sup>   | — <sup>11)</sup>         | 15 919    | — <sup>7)</sup>         | 1 724                       | —               | 47 449                            |
| —                     | —               | —                                | —                       | —                        | —                        | 4 537     | —                       | —                           | —               | —                                 |
| 1 639 435             | 28 121          | 5 763                            | 14 000                  | 3 657 434                | 4 248 645                | 156 544   | 3 067 895               | 18 796                      | 675 748         | 925 363                           |
| 825 195               | —               | 3 445                            | 10 000                  | 1 238 561 <sup>15)</sup> | 1 745 922                | 78 481    | 1 367 482               | 9 263                       | 304 833         | 249 785                           |
| 808 304               | 25 418          | 2 318                            | 3 000                   | 1 297 463 <sup>16)</sup> | 1 654 381                | 72 063    | 1 418 731               | 9 533                       | 368 615         | 236 042                           |
| 5 936                 | —               | —                                | 1 000                   | 1 121 410 <sup>17)</sup> | 848 342                  | 6 000     | 281 682                 | —                           | 2 300           | 439 536                           |
| 1 639 435             | 25 418          | 5 763                            | 14 000                  | 3 657 434                | 4 248 645                | 156 544   | 3 067 895               | 18 796                      | 675 748         | 925 363                           |
|                       | Francs français | Lires                            | Francs français         | Couronnes suédoises      | Francs suisses           | Piastres  |                         | Lires                       |                 |                                   |
| — <sup>4)</sup>       | —               | 90 000                           |                         | 1 025 351                | 241 153                  | 35 000    |                         | 73 500                      |                 | — <sup>2)</sup>                   |
|                       | —               | 120 000                          |                         | —                        | 189 477                  | 100 000   |                         | 25 000                      |                 | —                                 |
|                       | 2 777 525       | 3 000 000                        | 1 095 961 <sup>4)</sup> | 6 922 699                | 7 730 998                | 3 920 000 |                         | 204 000                     |                 | —                                 |
|                       | 190 000         | 100 000                          |                         | —                        | 930 437                  | 80 000    |                         | 50 000                      |                 | —                                 |
|                       | —               | —                                |                         | 875 551                  | —                        | 100 000   |                         | 5 000                       |                 | —                                 |
|                       | 2 967 525       | 3 310 000                        | 1 095 961               | 8 823 601 <sup>18)</sup> | 9 092 065 <sup>12)</sup> | 4 235 000 |                         | 357 500                     |                 | —                                 |
|                       | Francs français | Lires                            | Francs français         | Couronnes suédoises      | Francs suisses           | Piastres  | Couronnes tchécoslov.   | Lires                       | Francs français |                                   |
| 1 454 715             | 811 244         | 285 642                          | 470 000                 | 4 401 191                | 1 762 075                | 3 690 956 |                         | 598 074                     | 613 869         | — <sup>2)</sup>                   |
|                       | 1 468 933       | 86 163                           | — <sup>5)</sup>         | 2 459 850                | 3 531 989                | 1 817 130 | 49 800 353              | 207 433                     | 890 846         | —                                 |
|                       | —               | 1 744                            | —                       | 942 507                  | 530 685                  | —         | —                       | —                           | 3 061           | —                                 |
|                       | —               | —                                | —                       | 458 069                  | 586 624                  | —         | —                       | —                           | —               | —                                 |
| 40 671                | —               | —                                | —                       | 231 633                  | —                        | —         | —                       | —                           | 901 240         | —                                 |
| 1 495 386             | 2 280 177       | 373 549                          | 470 000                 | 8 493 250 <sup>19)</sup> | 6 411 373                | 5 508 086 | 49 800 353              | 805 507                     | 2 409 016       | —                                 |

# Statistique télégraphique 1923.

## Observations

REMARQUE. — „Service commun PT“ ou „Service commun TT“ ou encore „Service commun PTT“, indiqué dans les observations ci-après, signifie que le renseignement spécial au service *télégraphique* ne peut être donné, ce service étant réuni soit au service postal (PT), soit au service téléphonique (TT), ou à tous les deux à la fois (PTT).

**Afrique du Sud (Union de l').** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — <sup>2)</sup> Y compris 6536 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Y compris 11 km de lignes mixtes. — <sup>4)</sup> A savoir: 11 Western Electric Multiplex et 8 Creed. — <sup>5)</sup> Le taux de conversion a été calculé sur la base de 1 £ = 25 francs-or.

**Albanie.** <sup>1)</sup> Service commun PTT.

**Allemagne.** — <sup>1)</sup> Y compris les lignes et fils téléphoniques interurbains, mais non compris les lignes et fils des chemins de fer. — <sup>2)</sup> Non compris les bureaux télégraphiques des chemins de fer. — <sup>3)</sup> En outre, tous les bureaux de poste ambulants, les facteurs des télégraphes ainsi que les facteurs ruraux sont tenus d'accepter les télégrammes. — <sup>4)</sup> A savoir: 159 Siemens, 12 Wheatstone, 774 téléimprimeurs et 661 commutateurs télégraphiques. — <sup>5)</sup> Service commun PTT. — <sup>6)</sup> La dépréciation de la monnaie empêche de fournir des indications comparatives sûres.

**Argentine (République).** — <sup>1)</sup> Chiffre approximatif. — <sup>2)</sup> Dépenses d'exploitation y comprises. — <sup>3)</sup> Y compris les télégrammes de service internationaux. — <sup>4)</sup> Non compris les télégrammes de service internationaux dont le nombre est réuni avec celui indiqué sous VI, lettre f). — <sup>5)</sup> Données comprises sous IV, chiffre 2<sup>o</sup>.

**Australie (Fédération).** — <sup>1)</sup> La longueur totale des lignes est utilisée, dans chaque cas, pour les besoins communs des services TT. — <sup>2)</sup> A savoir: 4 Creed et 9 Wheatstone. — <sup>3)</sup> Les services des PTT sont administrés conjointement en Australie. Aucune indication séparée ne peut être donnée sur la répartition de ce personnel dans les trois branches de service; dans plusieurs cas, les agents sont occupés partiellement dans les trois services. — <sup>4)</sup> Wheatstone. — <sup>5)</sup> A savoir: 8 Murray-Baudot Multiplex et 31 Wheatstone. — <sup>6)</sup> A savoir: 4 Murray-Baudot Multiplex et 5 Wheatstone. — <sup>7)</sup> Chiffre approximatif. — <sup>8)</sup> Wheatstone. — <sup>9)</sup> A savoir: 4 Murray-Baudot Multiplex et 6 Wheatstone.

**Autriche.** — <sup>1)</sup> A savoir: 13 Siemens et 18 téléimprimeurs. — <sup>2)</sup> Personnel commun aux services TT.

**Belgique.** — <sup>1)</sup> Non compris les lignes établies aux frais des concessionnaires de chemins de fer. — <sup>2)</sup> Le réseau ne comprend pas de conducteurs à double fil. — <sup>3)</sup> Non compris les fils (444 km) établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer. — <sup>4)</sup> Non compris 141 bureaux établis uniquement pour la télégraphie de service du chemin de fer de l'Etat. — <sup>5)</sup> Dont 1073 à réception auditive. Non compris les appareils du service hydraulique et des particuliers, ni ceux loués ou appartenant à d'autres administrations. — <sup>6)</sup> A savoir: 3 Siemens (rapide), 8 Wheatstone-Creed et 2 Western Union Multiplex. — <sup>7)</sup> Chiffre approximatif. Y compris 7 714 281 f de dépenses recouvrables en exécution des traités de paix et 7 832 318 f d'indemnités pour cherté de vie. — <sup>8)</sup> Dont 124 s'occupent du télégraphe et du téléphone. — <sup>9)</sup> S'occupent tous du télégraphe et du téléphone. — <sup>10)</sup> Y compris de nombreux agents s'occupant du télégraphe et du téléphone. — <sup>11)</sup> Dont 71 s'occupent du télégraphe et du téléphone. — <sup>12)</sup> Dont 896 s'occupent du télégraphe et du téléphone. En outre, 5752 agents des chemins de fer, des postes, des ponts et chaussées prêtent leur concours au service télégraphique et au service téléphonique. — <sup>13)</sup> Dont 1100 utilisés en commun par le télégraphe et le chemin de fer et recrutés par ce dernier. — <sup>14)</sup> Chiffre approximatif. Ne comprend ni les charges d'amortissement ni l'intérêt des capitaux de premier établissement. — <sup>15)</sup> Dont 22 839 539 f de dépenses afférentes au personnel et 16 328 929 f de dépenses en matériel, chiffre comprenant 12 623 803 f pour les frais de change occasionnés par le règlement des comptes avec les offices étrangers. — <sup>16)</sup> Y compris le produit de la surtaxe pour perte de change, appliquée aux télégrammes pour l'étranger. — <sup>17)</sup> A savoir: Part du télégraphe dans les taxes des exprès postaux: 1 637 459 f; adresses conventionnelles: 631 566 f; recettes diverses (vente de vieux matériaux, notamment) 1 403 106 f.

**Bulgarie.** — <sup>1)</sup> Dont 19 520 km posés sur les poteaux télégraphiques des chemins de fer de l'Etat. — <sup>2)</sup> Dont 127 sounders. — <sup>3)</sup> Communications alternatives. — <sup>4)</sup> Dépenses communes aux services PT. — <sup>5)</sup> Personnel commun aux services PT. — <sup>6)</sup> Recettes communes aux services PT.

**Caméroun (Territoire du).** — <sup>1)</sup> Ces communications sont sous-fluviales. — <sup>2)</sup> Station de T. S. F. — <sup>3)</sup> Vibreur. — <sup>4)</sup> Il s'agit de francs-papier.

**Ceylan.** — <sup>1)</sup> Dont 1 bureau d'Etat et 1 bureau privé (Eastern Telegraph Co). — <sup>2)</sup> Service commun PTT. — <sup>3)</sup> Télégrammes de fin de semaine. — <sup>4)</sup> Ce total ne comporte que les télégrammes de départ.

**Chine.** — <sup>1)</sup> Appareils Morse. — <sup>2)</sup> Wheatstone Automatic.

# Statistique télégraphique 1923.

## Observations

**Congo belge** — <sup>1)</sup> Un réseau radiotélégraphique de 5000 km, environ, sert d'extension au réseau télégraphique. Il comprend 15 stations dont 7 fonctionnent dans des localités sièges d'un bureau télégraphique. — <sup>2)</sup> Service commun PT; une partie du réseau télégraphique est entretenue par le personnel des C<sup>ies</sup> de chemins de fer. — <sup>3)</sup> Dont 15 Européens et 225 agents de couleur. — <sup>4)</sup> Personnel de couleur.

**Côte d'Ivoire.** — <sup>1)</sup> Bureaux privés non compris. — <sup>2)</sup> Le personnel est commun aux services PT. — <sup>3)</sup> Non comprises les dépenses pour le personnel.

**Côte française des Somalis.** — <sup>1)</sup> La communication par câble Djibouti-Obock est interrompue; les télégrammes sont portés de Djibouti à Obock et vice versa par bateau. — <sup>2)</sup> Service commun PTT.

**Cyrénaïque.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1923 au 30 juin 1924. — <sup>2)</sup> Avec l'Italie. — <sup>3)</sup> Circuits militaires. — <sup>4)</sup> Bureaux militaires. — <sup>5)</sup> Syphon de réserve.

**Dahomey.** — <sup>1)</sup> Personnel commun aux services PT. — <sup>2)</sup> Non compris les télégrammes de service, dont le nombre s'élève à 10 210 pour le trafic intérieur et international. — <sup>3)</sup> Les dépenses relatives au personnel qui sont communes aux services PTT ne sont pas comprises dans ce chiffre.

**Danemark.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — <sup>2)</sup> Y compris 2102 km de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — <sup>3)</sup> Ouverts aussi pour la correspondance avec la Suède et la Norvège. — <sup>4)</sup> Les appareils téléphoniques affectés au service télégraphique sont compris dans la statistique des téléphones. — <sup>5)</sup> Dont 28 avec Creed-Receiver et 16 aussi avec Creed-Printer. — <sup>6)</sup> Non compris les appareils des chemins de fer. — <sup>7)</sup> Service commun TT. — <sup>8)</sup> Lettres-télégrammes. — <sup>9)</sup> Y compris 53 399 télégrammes expédiés des bureaux de chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. <sup>10)</sup> Non compris les recettes des télégrammes expédiés par des bureaux de chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat.

**Dantzig (Ville libre de).** — <sup>1)</sup> Y compris 50 km de lignes mixtes. — <sup>2)</sup> A savoir: 2 Siemens, 1 téléimprimeur, 3 systèmes pour la radiotélégraphie. — <sup>3)</sup> Service commun PTT.

**Égypte.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — <sup>2)</sup> Non compris 8472 km de lignes représentant 15 639 km de fils et se répartissant comme suit: a) *Soudan*: 6962 km de lignes avec un développement de 11 805 km de fils; b) C<sup>ie</sup> *Eastern Telegraph*: 412 km de lignes avec 2010 km de fils; c) C<sup>ie</sup> *du Canal de Suez*: 210 km de lignes avec 830 km de fils; d) C<sup>ie</sup> du «*Delta Light Railways*»: 888 km de lignes avec 994 km de fils. — <sup>3)</sup> Non compris 82 bureaux du Soudan, 6 de la C<sup>ie</sup> *Eastern Telegraph* et 15 de la C<sup>ie</sup> du Canal de Suez. — <sup>4)</sup> Non compris 175 bureaux relevant de la C<sup>ie</sup> du «*Delta Light Railways*». — <sup>5)</sup> A savoir: 2 Wheatstone; 16 quadruplex; 76 duplex; 496 auditifs et 16 vibrators. — <sup>6)</sup> Le montant des dépenses de «*premier établissement pour l'exercice 1922-1923*» (voir Statistique 1922) figure pour 314 318 L. E., alors qu'il ne se monte en réalité qu'à 23 058 L. E. — <sup>7)</sup> A savoir: 314 318 L. E. de dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante, auxquelles il faut ajouter L. E. 19 962 pour dépenses relatives à la construction de deux lignes téléphoniques interurbaines pendant l'année 1923-1924. D'autre part, les lignes téléphoniques interurbaines étant graduellement transférées à l'Administration des Téléphones, il faut déduire encore 22 837 L. E. — <sup>8)</sup> Y compris: a) 70 % sur le produit des lignes téléphoniques interurbaines; b) redevance de la C<sup>ie</sup> *Eastern Telegraph* pour télégrammes de chemins de fer et de T. S. F. (Abu Zaabal).

**Erythrée.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1923 au 30 juin 1924.

**Espagne.** — <sup>1)</sup> Dont 6478 lignes municipales. — <sup>2)</sup> Dont 10 577 circuits municipaux.

**Esthonie.** — <sup>1)</sup> Non compris les lignes longeant les voies ferrées qui relèvent de l'Administration des chemins de fer. — <sup>2)</sup> Ces bureaux n'étant pas pourvus de télégraphe, les télégrammes sont transmis par téléphone. — <sup>3)</sup> Télétypes. — <sup>4)</sup> Dépenses de premier établissement non précisées actuellement, évaluées à 56 927 854 marks esthoniens au 1<sup>er</sup> janvier 1923. — <sup>5)</sup> Les services PTT étant fusionnés, le nombre des agents spécialement affectés au service télégraphique ne peut être indiqué. — <sup>6)</sup> Dont 64 distributeurs de télégrammes. — <sup>7)</sup> Y compris les télégrammes de presse. — <sup>8)</sup> Le nombre des télégrammes de presse ne peut être indiqué séparément; il est compris dans le nombre des télégrammes ordinaires soumis à la taxe.

**Finlande.** — <sup>1)</sup> Tous les renseignements indiqués, sauf ceux relatifs aux bureaux, concernent le service télégraphique proprement dit. — <sup>2)</sup> Dont 1178 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Les câbles entre Helsingfors et Tallinn, propriété commune de la Finlande et de l'Esthonie, figurent pour la moitié seulement de leur longueur. — <sup>4)</sup> Ne concerne que les lignes télégraphiques et les câbles en usage. — <sup>5)</sup> Appareils Wheatstone. — <sup>6)</sup> Ces données renferment également le nombre des télégrammes de presse (litt. c). — <sup>7)</sup> Voir note 4). — <sup>8)</sup> Ces données renferment également le nombre des télégrammes de presse (litt. c), ainsi que ceux bénéficiant d'une modération de taxe (litt. e). — <sup>9)</sup> Voir note 8). — <sup>10)</sup> Ne vise que les télégrammes internationaux de départ et d'arrivée. Aucun renseignement ne peut être donné concernant les télégrammes de transit.

**France et Algérie.** <sup>1)</sup> Non compris les réseaux étrangers à l'Administration, savoir: a) *Réseau aérien*: 1880 km de lignes des Chemins de fer de l'Etat et des services publics, avec 7890 km de fils; 22 514 km de lignes des C<sup>ies</sup> de chemins de fer, avec 83 909 km de fils et 5081 km de lignes d'intérêt privé, avec 8769 km de fils; b) *Réseau souterrain*: 44 km de lignes des Chemins de fer de l'Etat et des services publics, avec 214 km de fils; 58 km de lignes des C<sup>ies</sup> de chemins de fer, avec 689 km de fils et 51 km de lignes d'intérêt

# Statistique télégraphique 1923.

## Observations

privé, avec 150 km de fils. — <sup>2)</sup> A savoir: 7 Creed, 40 Western, 21 Gell, 31 Recorder, 3 Wheatstone, 1 Cadran et 6 divers. — <sup>3)</sup> Dans ces chiffres ne sont pas comptées les correspondances pneumatiques, soit 9 057 118 en 1923.

**Grande-Bretagne.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — <sup>2)</sup> Y compris les lignes et fils des C<sup>ies</sup> de câbles, ainsi que les lignes et fils privés de la presse, mais non compris les lignes et fils appartenant aux C<sup>ies</sup> de chemins de fer. De ces derniers (fils), aucun relevé n'a été fait; ils sont pour la plupart affectés au service privé des C<sup>ies</sup> elles-mêmes. — <sup>3)</sup> Y compris toutes les lignes téléphoniques. Par suite de la fusion des services télégraphique et téléphonique, les renseignements spéciaux au service télégraphique ne peuvent être fournis. La longueur des lignes mixtes ne peut donc être indiquée. — <sup>4)</sup> Il existe en outre 778 787 km de fils de réserve (60 072 km de fils aériens, 717 796 km de fils souterrains et 919 km de câbles sous-marins) à disposition des deux Administrations télégraphique et téléphonique et qui ne peuvent être répartis. — <sup>5)</sup> Y compris 83 bureaux relevant des C<sup>ies</sup> de Câbles et ouverts seulement au service international. Les autres bureaux sont ouverts au service intérieur et international. — <sup>6)</sup> Y compris 112 bureaux de dépôt. — <sup>7)</sup> Voir note <sup>6)</sup>. — <sup>8)</sup> Y compris 794 A. B. C., 507 Wheatstone, 164 télégraphes à simple aiguille, 185 Repeaters, 73 Quadruplex avec Wheatstone et 6 Multiplex. — <sup>9)</sup> Non compris le coût des bâtiments. — <sup>10)</sup> Le personnel est commun, dans une large mesure, aux services PTT. — <sup>11)</sup> Y compris 6500 lettres-télégrammes de nuit. — <sup>12)</sup> Y compris les télégrammes internationaux transmis exclusivement sur les lignes des C<sup>ies</sup> de câbles. — <sup>13)</sup> Y compris 371 545 £ pour dépréciation, 362 886 £ pour intérêt du capital investi, 384 009 £ pour loyers, etc., et 435 553 £ pour pensions. — <sup>14)</sup> Y compris les recettes et les dépenses relatives aux services radiotélégraphiques de l'Administration britannique.

**Grand Liban.** — <sup>1)</sup> Dont 1 mécanicien et 38 surveillants des lignes.

**Grèce.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — <sup>2)</sup> Service commun PTT. — <sup>3)</sup> Ce chiffre englobe le personnel commun aux services des PTT; la fusion de ces trois services ne permet pas de distinguer le personnel spécial du service télégraphique.

**Guinée française.** — <sup>1)</sup> Ce chiffre ne comprend pas les bureaux privés. — <sup>2)</sup> Service commun PT. — <sup>3)</sup> Y compris les facteurs et distributeurs. — <sup>4)</sup> Voir note <sup>3)</sup>. — <sup>5)</sup> Voir note <sup>6)</sup>. — <sup>6)</sup> Non compris les télégrammes de service, soit 12 260 pour le trafic intérieur et international. — <sup>7)</sup> Bonification sur les câblogrammes.

**Hongrie.** — <sup>1)</sup> Service commun PTT.

**Indes britanniques (Offices indien et indo-européen).** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — <sup>2)</sup> A savoir: 72 Wheatstone et 9 Creed. — <sup>3)</sup> Dont 1 fonctionnaire commun aux services TT. — <sup>4)</sup> Dont 27 fonctionnaires communs aux services TT. — <sup>5)</sup> Appareils Creed.

**Indes orientales néerlandaises.** — <sup>1)</sup> Y compris 107 bureaux des chemins de fer de l'Etat et des C<sup>ies</sup> privées fonctionnant dans des localités sièges d'un bureau de l'Administration télégraphique. — <sup>2)</sup> A savoir: 74 Syphon recorder, 7 Siemens rapides et 6 Wheatstone. — <sup>3)</sup> Dont 361 s'occupent aussi du service postal. — <sup>4)</sup> Y compris 107 683 télégrammes d'Etat. — <sup>5)</sup> Y compris 240 670 télégrammes en transit. — <sup>6)</sup> Y compris 4873 télégrammes en transit. — <sup>7)</sup> Y compris 45 202 télégrammes en transit.

**Indo-Chine française.** — <sup>1)</sup> Recorder. — <sup>2)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>3)</sup> Dépenses communes aux services PTT.

**Irlande (Etat libre d').** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — <sup>2)</sup> Y compris toutes les lignes téléphoniques; la réunion des services TT ne permet pas de donner des renseignements spéciaux au service télégraphique. Les chiffres mentionnés se réfèrent aux lignes établies sur poteaux, aux communications souterraines et par câbles et non à la longueur du tracé des lignes, car des parties de tracés comportent un double parcours de fils aériens et souterrains. — <sup>3)</sup> Y compris les fils privés de la presse et les fils relevant des C<sup>ies</sup> de chemins de fer. — <sup>4)</sup> Il existe en outre 2930 km (2504 km de fils aériens et 426 km de fils souterrains) de fils de réserve à disposition des deux services télégraphique et téléphonique. — <sup>5)</sup> Y compris 2236 mètres de tubes de réserve. — <sup>6)</sup> Y compris 26 Quadruplex; les autres appareils sont pour la plupart des sounders. — <sup>7)</sup> A savoir: 141 A. B. C., 24 Wheatstone, 32 télégraphes à aiguille, 10 Repeaters, 4 Wheatstone quadruplex et 127 appareils téléphoniques utilisés à la fois pour le télégraphe et le téléphone. — <sup>8)</sup> Non compris le coût du terrain et des bâtiments. — <sup>9)</sup> Service commun PTT. — <sup>10)</sup> Y compris 14 219 télégrammes expédiés par les C<sup>ies</sup> de chemins de fer d'Irlande à tarif réduit. — <sup>11)</sup> Y compris 42 901 télégrammes exempts de taxe émanant des C<sup>ies</sup> de chemins de fer britanniques. — <sup>12)</sup> Y compris 17 696 £ pour dépréciation, 41 486 £ pour pensions, 21 183 £ pour intérêt du capital investi et 19 734 £ pour loyers, etc.

**Islande.** — <sup>1)</sup> Renseignement commun aux services télégraphique et téléphonique. — <sup>2)</sup> Appareils Wheatstone. — <sup>3)</sup> Service commun TT.

**Japon. (Chosen, Formose, Japon proprement dit, Territoire loué de Kwantoung et Sakhalin japonais).** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — <sup>2)</sup> Dont 1 appareil Morse et 401 sounders. — <sup>3)</sup> A savoir: 14 automatiques de Wheatstone, 1 automatique syphon recorder et 10 relais automatiques. — <sup>4)</sup> Service commun PTT. — <sup>5)</sup> Y compris 218 km de lignes mixtes. — <sup>6)</sup> Y compris 113 téléphones pouvant être employés simultanément aux communications télégraphiques. — <sup>7)</sup> Appareils syphon recorder.

# Statistique télégraphique 1923.

## Observations

— 8) S'occupant en même temps du service téléphonique. — 9) A savoir: 35 duplex simultanés à courant direct et courant alternatif, 93 quadruplex à courant direct et courant alternatif, 4 duplex à haute fréquence, 128 automatiques de Wheatstone, 15 syphons recorder, 132 relais automatiques, 2 tableaux commutateurs télégraphiques, 5 tableaux commutateurs téléphoniques pour le service télégraphique et 64 appareils de vérification. — 10) Pour la période d'octobre 1923 à mars 1924 seulement, le cataclysme de 1923 ayant détruit les documents pour la période d'avril à septembre 1923. — 11) Y compris 749 km de lignes mixtes. — 12) Lignes mixtes. — 13) Y compris ceux des agents qui s'occupent en même temps du service téléphonique. — 14) 106 personnes occupées en outre partiellement au service télégraphique. — 15) Y compris ceux des agents qui s'occupent des services téléphonique et postal. — 16) Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1922 au 31 mars 1923. — 17) Dont 2 appareils Morse et 50 sounders. — 18) Automatiques de Wheatstone.

**Lettonie.** — 1) Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — 2) Y compris 2440 km de lignes mixtes (télégraphiques et téléphoniques). Non compris les lignes et les fils appartenant à l'Administration des chemins de fer. — 3) Y compris 1992 km de fils de réserve. — 4) A savoir: 1 Siemens, 2 télétypes et 4 installations de stations de télégraphie sans fil. En outre, 4 Wheatstone de la Grande Compagnie des Télégraphes du Nord fonctionnent à Riga et à Liepaja. — 5) Au taux de 1 lats = 1 franc-or. — 6) Personnel commun aux services PTT. — 7) En outre, 203 mécaniciens et chefs de rayons techniques sont occupés au service des lignes télégraphiques, téléphoniques et à celui des appareils. — 8) En outre, 180 chefs de bureau et adjoints, 77 fonctionnaires (dont 47 du sexe masculin et 30 du sexe féminin) et 79 facteurs et distributeurs sont occupés simultanément dans les trois services PTT. — 9) Service commun PTT.

**Luxembourg.** — 1) Dont: 268 km de lignes télégraphiques de l'Etat; 402 km de lignes communes aux services télégraphique et téléphonique; 360 km de lignes télégraphiques des chemins de fer coopérant au service privé. — 2) Dont: 506 km de circuits télégraphiques de l'Etat; 627 km de circuits communs aux services télégraphique et téléphonique; 730 km de circuits télégraphiques des chemins de fer coopérant au service privé. — 3) Dont: 883 km de fils télégraphiques de l'Etat; 627 km de fils communs aux services télégraphique et téléphonique; 1230 km de fils télégraphiques des chemins de fer coopérant au service privé. — 4) Y compris 291 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — 5) Non compris 160 appareils appartenant aux chemins de fer. — 6) Service commun PTT. — 7) Déduction faite des remboursements aux Offices étrangers.

**Madagascar et Dépendances.** — 1) A savoir: 2 Sylverton, 1 recorder et 4 optiques. — 2) Service commun PTT. — 3) Voir note 4). — 4). Non compris les télégrammes de service, s'élevant à 88 245 pour le trafic intérieur et international.

**Maroc.** — 1) Appareils en service dans les bureaux de l'Office des PTT. — 2) Service commun PTT.

**Mauritanie.** — 1) Voir note 2). — 2) Non compris les télégrammes de service, s'élevant à 1274 pour le trafic intérieur et international.

**Mexique.** — 1) Données se rapportent, pour autant qu'aucune indication contraire n'est spécifiée, au *réseau du Gouvernement fédéral*. — 2) Dont 387 km de lignes mixtes. — 3) Dont 6 km de lignes sous-fluviales. — 4) Renseignements relevant des réseaux du Gouvernement fédéral, des Etats, des chemins de fer et des entreprises privées. — 5) Dont 23 km de câbles sous-fluviaux. — 6) Dont 5 ouverts seulement au service international. — 7) A savoir: 1054 Simplex, 61 Duplex, 151 appareils à répétition. — 8) A savoir: 26 Kellog et 88 Ericsson. — 9) Appartenant aux Gouvernements des Etats, des C<sup>tes</sup> de chemins de fer et des entreprises particulières. — 10) Employés étrangers au réseau fédéral. — 11) Il n'est pas établi de relevé spécial pour ces deux catégories de télégrammes. — 12) Représente le total des transmissions taxées et de service effectuées sur les lignes étrangères au réseau fédéral. — 13) La différence qui s'observe entre le total de 382 865 et 347 442 provient du fait que ce dernier chiffre ne vise que le réseau fédéral. — 14) Total des dépenses autres que celles du réseau fédéral. — 15) Total des produits autres que ceux du réseau fédéral.

**Norvège.** — 1) Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1923 au 30 juin 1924. — 2) Y compris 10 842 km de lignes mixtes. — 3) Y compris 86 km de lignes mixtes. — 4) Les renseignements sur les télégraphes des chemins de fer sont inclus dans les chiffres indiqués. — 5) A savoir: 23 Wheatstone automatiques, 8 Creed, 27 Siemens et 21 appareils radiotélégraphiques. — 6) Non compris 889 télégraphistes-hommes et 36 télégraphistes-femmes relevant du service des chemins de fer. — 7) A savoir: télégrammes météorologiques partiellement exempts de la taxe, partiellement expédiés à une taxe réduite.

**Nouvelle-Calédonie.** — 1) Sémaphore-phare. — 2) Dont 2 relais. — 3) A savoir: 2 optiques et 19 téléphones. — 4) Les PTT forment un service unique relevant de la même Direction. Dans la plupart des stations, le personnel est employé à l'une ou à l'autre des branches du service, suivant les besoins du moment. — 5) Concurrément avec les dépenses postales et téléphoniques.

**Nouvelle-Zélande.** — 1) Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1923 au 31 mars 1924. — 2) Ces bureaux sont reliés au central télégraphique par téléphone ou par morse; toutefois les télégrammes déposés en vue de transmission parviennent à l'office télégraphique voisin par tube pneumatique ou par messenger spécial; ils sont ensuite transmis selon le mode usuel. — 3) Types d'appareils imprimeurs automatiques.

# Statistique télégraphique 1923.

## Observations

**Palestine.** — 1) Lignes utilisées également pour les téléphones. — 2) Service commun PTT. — 3) Le personnel est commun dans une large mesure aux services PTT. — 4) Sur la base de 1 livre égyptienne = 25,92 francs-or, approximativement.

**Pays-Bas.** — 1) A savoir: 5 appareils de télégraphie rapide, 69 télescriteurs, 21 relais, 23 Hughes duplex et 45 commutateurs. — 2) Y compris 62 employés relevant des services PT. — 3) Y compris 117 employés relevant des services PT. — 4) Y compris 906 employés relevant des services PT. — 5) Y compris 1265 employés relevant des services PT. — 6) Y compris 488 employés relevant des services PT. — 7) Y compris 3095 employés relevant des services PT.

**Pérou.** — 1) Bureaux de l'Administration seulement.

**Pologne.** — 1) Non compris 18 728 km de lignes de l'Administration des chemins de fer. — 2) Non compris 63 577 km de fils de l'Administration des chemins de fer. — 3) Y compris les circuits simultanés affectés au service télégraphique et téléphonique. — 4) Ce nombre se rapporte exclusivement aux gares des chemins de fer qui ont cessé d'accepter les télégrammes à destination de l'étranger à partir du 20 juillet 1923. — 5) Y compris 2 duplex. — 6) Y compris 2 duplex et 5 quadruplex. — 7) A savoir: 5 Siemens, dont 1 simple et 4 duplex. — 8) Service commun PTT. — 9) Y compris 167 585 télégrammes déposés dans les gares des chemins de fer. — 10) Télégrammes de service télégraphique et postal concernant le trafic intérieur et international. — 11) Voir note 10). — 12) Ce chiffre se rapporte uniquement aux télégrammes soumis à la taxe obligatoire. — 13) Sur la base de 100 000 marks polonais = 1 franc suisse.

**Roumanie.** — 1) Personnel commun aux services PTT. — 2) Dépenses communes aux trois services PTT, la réunion de ces services ne permet pas de spécifier les dépenses du service télégraphique.

**Sarre (Territoire de la).** — 1) Y compris 345 km de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des circuits téléphoniques; non compris les lignes de chemins de fer. — 2) Dont 6 bureaux admettant les télégrammes au départ seulement. — 3) Dont 41 sounders. — 4) Service commun PTT.

**Somalie italienne.** — 1) Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1923 au 30 juin 1924. — 2) Un réseau radiotélégraphique remplace le réseau télégraphique; il comprend 15 stations qui appartiennent à l'Etat. — 3) Appareils radiotélégraphiques.

**Soudan français.** — 1) Personnel commun aux services PTT. — 2) Voir note 3). — 3) Non compris les télégrammes de service, s'élevant à 30 000 pour le trafic intérieur et international. — 4) Dépenses communes aux services PTT. — 5) Produits versés intégralement à l'Office du Sénégal.

**Suède.** — 1) Non compris 7738 km de lignes des chemins de fer. Des 12 800 km de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 10 055 km sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — 2) Non compris 35 783 km de circuits appartenant aux Chemins de fer. — 3) Dont 361 bureaux ouverts seulement au service interscandinave. — 4) Non compris 3386 appareils des Chemins de fer. — 5) Non compris 47 appareils des Chemins de fer. — 6) A savoir: 79 Wheatstone, 44 Creed, 44 perforateurs à clavier, 11 téléimprimeurs, 278 translateurs et 72 relais. Non compris 339 appareils des Chemins de fer, à savoir: 97 translateurs, 227 relais et 15 appareils à cadran. — 7) Ce chiffre ne comprend ni les dépenses de premier établissement des bâtiments (communs aux services télégraphique et téléphonique), soit 27 596 983 couronnes, ni les dépenses de premier établissement des stations côtières et des stations de bord appartenant à l'Administration des télégraphes, soit 3 426 163 couronnes. — 8) Non compris les dépenses de premier établissement des bâtiments, soit 551 936 couronnes, ni les dépenses de premier établissement des stations côtières et des stations de bord, soit 15 725 couronnes. — 9) Le personnel est pour la plupart commun aux services TT. — 10) Dont 459 678 télégrammes locaux et 175 218 télégrammes météorologiques. — 11) Non compris 31 923 télégrammes taxés transmis exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — 12) Y compris tous les télégrammes taxés de transit. — 13) Télégrammes météorologiques. — 14) Non compris les télégrammes de transit. — 15) Dont 68 532 télégrammes de service télégraphique. — 16) Dont 71 556 télégrammes de service télégraphique. — 17) Télégrammes taxés. — 18) Non compris les dépenses d'exploitation des stations côtières et des stations de bord appartenant à l'Administration des télégraphes, soit 509 118 c., ni l'intérêt sur le capital engagé par l'Etat; y compris, par contre, la valeur des loyers des bureaux installés dans les bâtiments appartenant à l'Administration des télégraphes. — 19) Non compris les produits des stations côtières et des stations de bord appartenant à l'Administration des télégraphes, soit 740 699 c., ni 134 956 c. perçues par les Chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes de chemins de fer.

**Suisse.** — 1) Non compris les données relatives au service télégraphique de la Principauté de Liechtenstein, lequel est assuré par l'Administration des télégraphes suisses. Les données principales de ce service sont les suivantes:

### Service intérieur :

Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . . 700

### Service international :

Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . . 1496

» » » reçus de l'étranger . . . . . 1797

Produit des correspondances intérieures, francs suisses . . . . . 878

» » » internationales, francs suisses . . . . . 1933

