



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 1921



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1923







## Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Finlande <sup>1)</sup>	France et Algérie	Gabon	Grande-Bretagne <sup>1)</sup>	Grèce
<b>I. Réseau.</b>					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	5 579	205 712 <sup>1)</sup>	982	161 898 <sup>2)3)</sup>	17 927
b. Développement des circuits en kilomètres . . . . .	—	719 670	982	— <sup>4)</sup>	—
c. Développement des fils en kilomètres . . . . .	17 126	770 718 <sup>2)</sup>	982	462 831 <sup>2)3)</sup>	32 756
<b>II. Bureaux.</b>					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	180	24 280	11	14 053	1 249
{ Ouverts au service intérieur seulement	190	369	2		
<b>Totaux</b>	370	24 649	13	14 053 <sup>6)</sup>	1 249
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat . . . . .	69	21 051	13	11 816	1 249
{ Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . . . . .	301	3 464	—	2 199	—
{ Sémaphoriques, avec service télégr. . . . .	—	134	—	38	—
<b>Totaux</b>	370	24 649	13	14 053 <sup>6)</sup>	1 249
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent . . . . .	45	23	—	—	—
{ Avec service de jour complet ou prolongé	55	1 197	—	—	—
{ Avec service de jour limité . . . . .	270	23 429	13	—	—
<b>Totaux</b>	370	24 649	13	—	—
d. Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	1	13	—	113	4
<b>III. Appareils.</b>					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse . . . . .	195	13 725	20	9 295 <sup>7)</sup>	679
{ Système Hughes . . . . .	16	1 235	—	67	36
{ Autres systèmes . . . . .	4 <sup>2)</sup>	15 102 <sup>3)</sup>	—	16 943 <sup>8)</sup>	828 <sup>1)</sup>
<b>Totaux</b>	215	30 052	20	26 305	1 543
<b>IV. Personnel.</b>					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	37	6 050	1	— <sup>9)</sup>	320
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	438	63 119	28	— <sup>9)</sup>	1 975
c. Personnel subalterne . . . . .	168	83 310	57	— <sup>9)</sup>	2 485
<b>Totaux</b>	643	152 479 <sup>4)</sup>	86	—	4 780 <sup>2)</sup>
<b>V. Télégrammes.</b>					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	372 999	45 227 062	15 650	61 105 000 <sup>10)</sup>	3 047 394
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .	— <sup>3)</sup>	—		1 638 000	811 254
<b>Totaux</b>	372 999	45 227 062	15 650	62 743 000	3 858 648
b. Service international. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . . . .	421 513	5 584 435	4 125	8 366 312	537 191
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . . . .	438 945	5 552 635	3 083	7 560 851	535 645
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	46 358	4 088 250	178	4 433 769	—
<b>Totaux</b>	906 816	15 225 320	7 386	20 360 932 <sup>11)</sup>	1 072 836
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	30 142	3 933 102	618	—	108 781
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	1 309 957	64 385 484	8 004	83 103 932	1 181 617
<b>VI. Recettes.</b>					
a. Produit des correspondances intérieures . . . . .	Fr. 348 455	Fr. 91 421 160	Fr. 48 673	Fr. 96 925 000	— <sup>2)</sup>
b. Produit net des correspondances internationales . . . . .	1 659 561	31 786 506	233 328	34 983 000	— <sup>1)</sup>
c. Recettes diverses . . . . .	64 418	4 861 553	—	16 709 750 <sup>12)</sup>	—
<b>Totaux</b>	2 072 434	128 069 219	282 001	148 617 750 <sup>13)14)</sup>	—
<b>VII. Dépenses.</b>					
a. Frais d'exploitation. { Personnel . . . . .	1 231 393	— <sup>5)</sup>	357 000	182 502 900	— <sup>2)</sup>
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .	157 280		15 000	41 921 000	—
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	1 388 673	—	372 000	224 423 900 <sup>15)16)</sup>	—
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	—	—	5 000	17 991 000	—
<b>VIII. Données générales.</b>					
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	3 402 582	49 716 037 <sup>6)</sup>	530 000	47 267 530	— <sup>9)</sup>
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés . . . . .	387 565	1 686 984	350 000	314 609	—

## de 1921. — I. Renseignements principaux.

Guinée française	Guinée portugaise	Hongrie	Inde portugaise	Indes britanniques		Indes orientales néerlandaises	Indochine française	Islande
				Office indien <sup>1)</sup>	Office indo-européen Réseau du Golfe persique et sur territoire persan			
3 542	598	9 807	355	137 717 <sup>2)</sup>	9 644	23 732	20 276	2 487 <sup>1)</sup>
—	—	—	—	— <sup>3)</sup>	—	44 206	—	—
4 335	—	84 787	396	557 435 <sup>2)</sup>	20 302	44 473	36 335	7 583 <sup>1)</sup>
22	—	2 085 <sup>1)</sup>	42	4 297	24	644	349	177
15	11	—	—	4 682	7	220	85	—
37	11	2 085	42	8 979	31	864	434	177
34	—	1 159	29	3 610	31	699	349	167
3	—	926	13	5 360	—	165	80	10
—	2	—	—	9	—	—	5	—
37	2	2 085	42	8 979	31	864	434	177
—	—	32	—	—	8	—	6	—
—	—	306	18	— <sup>3)</sup>	3	3	146	8
37	11	1 747	24	—	13	861	282	169
37	11	2 085	42	—	24	864	434	177
—	—	—	—	5 417	—	212	—	—
41	15	—	39	5 434	109	1 052 <sup>1)</sup>	616	10
—	—	—	—	—	—	—	25	—
—	—	— <sup>2)</sup>	3 <sup>1)</sup>	5 683	—	322 <sup>2)</sup>	24 <sup>1)</sup>	4 <sup>2)</sup>
41	15	—	42	11 117	109	1 374	665	14
6	6	—	—	35	36	856 <sup>3)</sup>	28	8
42	25	— <sup>3)</sup>	— <sup>2)</sup>	8 554	367	2 834 <sup>4)</sup>	980	256
119	51	—	—	4 542	468	1 835 <sup>5)</sup>	930	34
167	82	—	—	13 131	871	5 525	1 938 <sup>2)</sup>	298 <sup>1)</sup>
58 955	—	5 046 299	10 986	16 733 465	40 438	1 837 827 <sup>6)</sup>	1 487 729	88 248
— <sup>1)</sup>	—	495 <sup>4)</sup>	11 167	913 465	—	—	381 802	—
58 955	—	5 046 794	22 153	17 646 930	40 438	1 837 827	1 869 531	88 248
7 040	9 662	1 363 518 <sup>5)</sup>	15 994	994 383	194 257	348 855	103 954	49 540
6 890	10 147	1 198 223 <sup>6)</sup>	22 578	1 033 284	195 398	375 933	104 144	38 768
—	160	454 653	—	936 862	42 941	266 889	94 313	—
13 930	19 969	3 016 394	38 572 <sup>7)8)</sup>	2 964 529	432 596	991 677	302 411	89 308
12 512	2 029	590 463 <sup>7)</sup>	6 985 <sup>2)</sup>	— <sup>3)</sup>	26 674	96 626	210 384	22 875
85 397	21 998	8 653 651	67 710	20 611 459	499 708	2 926 130	2 382 326	200 431
Fr. 180 859	Fr. 15 019	Fr. —	Fr. 10 437	Fr. 37 001 376	Fr. —	Fr. 10 750 256	Fr. 2 127 370	Fr. 369 657
15 600	33	2 957 399 <sup>5)</sup>	17 327 <sup>3)4)</sup>	9 387 105	3 352 181	3 824 027	990 800	262 946
4 558	1 978	—	2 906	9 305 386	20 746	13 429	1 470	—
201 017	17 030	2 957 399	30 670	55 693 867	3 372 927	14 587 712	3 119 640	632 603
914 864	—	— <sup>9)</sup>	— <sup>2)</sup>	35 683 838	3 187 204	13 269 822	10 000 000	521 948
204 775	—	—	3 136	12 663 779	1 586 266	5 776 394	3 000 000	380 634
1 119 639 <sup>2)</sup>	—	—	3 136	48 347 617	4 773 470	19 046 216	13 000 000 <sup>2)</sup>	902 582 <sup>1)</sup>
—	—	—	—	29 391 582	—	57 482 877	2 400 000	3 574 705
1 808 893	—	7 840 000 <sup>10)</sup>	548 242 <sup>5)</sup>	310 401 674 <sup>4)</sup>	—	48 063 460	19 000 000	95 000
231 702	—	91 114	3 807	3 770 970	—	1 908 867	700 000	104 785





## Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Sénégal	Siam	Soudan français	Suède	Suisse <sup>1)</sup>	Tchéco-slovaquie
<b>I. Réseau.</b>						
a. Longueur des lignes en kilomètres . . .	2 352	7 496	5 300	12 309 <sup>1)</sup>	2 531 <sup>2)</sup>	21 935
b. Développement des circuits en kilomètres	—	—	6 952	44 333 <sup>2)</sup>	31 425 <sup>3)</sup>	121 567 <sup>1)</sup>
c. Développement des fils en kilomètres . . .	7 689	—	—	44 580 <sup>3)</sup>	38 370 <sup>4)</sup>	121 567 <sup>1)</sup>
<b>II. Bureaux.</b>						
Ouverts au service intérieur et internat. . .	43	237	52 <sup>1)</sup>	3 098 <sup>4)</sup>	2 387	3 460 <sup>2)</sup>
Ouverts au service intérieur seulement . . .	—	—	—	392 <sup>5)</sup>	—	—
<b>Totaux</b>	<b>43</b>	<b>237</b>	<b>52</b>	<b>3 490</b>	<b>2 387</b>	<b>3 460</b>
De l'Etat . . . . .	35	—	27	1 574	2 325	2 301
Des chemins de fer ou C <sup>ies</sup> privées . . . . .	6	237	25	1 913 <sup>6)</sup>	62	1 159
Sémaphoriques, avec service télégr. . . . .	2	—	—	3 <sup>7)</sup>	—	—
<b>Totaux</b>	<b>43</b>	<b>237</b>	<b>52</b>	<b>3 490</b>	<b>2 387</b>	<b>3 460</b>
Avec service permanent . . . . .	—	5	—	45 <sup>8)</sup>	7	33
Avec service de jour complet ou prolongé . . . . .	4	232	—	1 334 <sup>9)</sup>	1 036	216
Avec service de jour limité . . . . .	39	—	52	2 111 <sup>10)</sup>	1 344	3 211
<b>Totaux</b>	<b>43</b>	<b>237</b>	<b>52</b>	<b>3 490</b>	<b>2 387</b>	<b>3 460</b>
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	—	68	— <sup>2)</sup>
<b>III. Appareils (Nombre des).</b>						
En service. { Système Morse . . . . .	124	—	90	3 953 <sup>11)</sup>	2 165	2 302
{ Système Hughes . . . . .	—	322	—	—	153	187
{ Autres systèmes . . . . .	—	—	—	2 573 <sup>12)</sup>	75 <sup>5)</sup>	709 <sup>3)</sup>
<b>Totaux</b>	<b>124</b>	<b>322</b>	<b>90</b>	<b>6 526</b>	<b>2 393</b>	<b>3 198</b>
<b>IV. Personnel.</b>						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . . . .	9	150	6	439 <sup>13)</sup>	360	— <sup>4)</sup>
b. Nombre des employés des bureaux . . . . .	132	1 260	56	3 149 <sup>13)</sup>	3 390	— <sup>4)</sup>
c. Personnel subalterne . . . . .	205	—	108	1 560 <sup>14)</sup>	725	— <sup>4)</sup>
<b>Totaux</b>	<b>346 <sup>1)</sup></b>	<b>1 410</b>	<b>170</b>	<b>5 148</b>	<b>4 475</b>	<b>—</b>
<b>V. Télégrammes (Nombre des).</b>						
a. Service intérieur. { Soumis à la taxe (expédiés) . . . . .	469 815	163 226	367 618	3 741 894 <sup>16)</sup>	1 665 350	3 955 510
{ Affranchis de la taxe (expédiés) . . . . .	—	—	13 401	—	31 315	65 110
<b>Totaux</b>	<b>469 815</b>	<b>163 226</b>	<b>381 019</b>	<b>3 741 894</b>	<b>1 696 665</b>	<b>4 020 620</b>
b. Service international. { Expédiés à l'étranger . . . . .	32 787	74 049	10 314	1 295 158 <sup>17)</sup>	1 893 800	1 642 925
{ Reçus de l'étranger . . . . .	27 756	98 144	2 906	1 296 193 <sup>18)</sup>	1 863 394	1 680 609
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	—	127 068	998	848 248 <sup>19)</sup>	1 000 161	—
<b>Totaux</b>	<b>60 543</b>	<b>299 261</b>	<b>14 218</b>	<b>3 439 599</b>	<b>4 757 355</b>	<b>3 323 534</b>
c. Nombre des télégrammes de service . . . . .	39 024	—	25 417	377 745	129 355 <sup>9)</sup>	391 145
<b>Totaux généraux du nombre des télégrammes</b>	<b>99 567</b>	<b>462 487</b>	<b>420 654</b>	<b>7 559 238</b>	<b>6 583 375</b>	<b>—</b>
<b>VI. Recettes.</b>						
a. Correspondances intérieures . . . . .	Fr. 891 188	Fr. 353 875	Fr. 388 553	Fr. 7 775 466 <sup>20)</sup>	Fr. 2 258 871	—
b. Correspondances internationales . . . . .	218 309	1 080 487	— <sup>2)</sup>	6 568 747	6 944 039	7 889 770
c. Recettes diverses . . . . .	—	26 775	—	1 110 438	5 597 745	—
<b>Totaux</b>	<b>1 109 497</b>	<b>1 461 137</b>	<b>388 553</b>	<b>15 454 651 <sup>21)</sup></b>	<b>14 800 655</b>	<b>7 889 770</b>
<b>VII. Dépenses.</b>						
a. Exploitation. { Personnel . . . . .	1 055 417 <sup>1)</sup>	369 755	864 483 <sup>3)</sup>	17 769 381 <sup>22)</sup>	11 298 587	— <sup>5)</sup>
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux . . . . .	150 000	—	20 000	—	7 558 642	—
<b>Totaux des dépenses du budget ordinaire</b>	<b>1 205 417</b>	<b>369 755</b>	<b>884 483</b>	<b>17 769 381 <sup>21)</sup></b>	<b>18 857 229</b>	<b>—</b>
b. Frais d'établissement du réseau . . . . .	—	—	—	1 617 009 <sup>23)</sup>	23 527 185	—
<b>VIII. Données générales.</b>						
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . . . .	1 075 000	8 477 539	2 500 000	5 954 316 <sup>24)</sup>	3 880 320 <sup>7)</sup>	13 595 816
b. Superficie de l'Etat en km. carrés . . . . .	250 000	552 500	2 000 000 <sup>4)</sup>	448 278	41 324	140 485

## de 1921. — Renseignements principaux.

Territoire du Niger	Territoire du Tchad	Timor portugais (année 1920)	Tripolitaine <sup>1)</sup>	Tunisie	Turquie	Uruguay	Observations
1 825	701	1 100	327	5 149 <sup>1)</sup>			<p><b>Afrique du Sud (Union).</b> — <sup>1)</sup> Exercice financier du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — <sup>2)</sup> Ce renseignement ne peut pas être donné. — <sup>3)</sup> Recensement de Mai 1921 : 1 519 488 européens, 5 409 092 indigènes.</p> <p><b>Albanie.</b> — <sup>1)</sup> Appareils téléphoniques. — <sup>2)</sup> Personnel commun aux services des postes et des télégraphes. — <sup>3)</sup> En 1921, la correspondance étrangère n'était pas encore rétablie. — <sup>4)</sup> La réunion des deux services, postal et télégraphique, ne permet pas d'établir le montant des dépenses afférentes exclusivement au service télégraphique. — <sup>5)</sup> Se rapporte au territoire de 1913.</p> <p><b>Allemagne.</b> — <sup>1)</sup> Y compris les lignes et fils téléphoniques interurbains, mais non compris 1204 km de lignes et 15 369 km de fils des communications télégraphiques auxiliaires ou spéciales, ainsi que 49 307 kilomètres de lignes et 184 227 km de fils de chemins de fer. — <sup>2)</sup> Non compris 20 stations sémaphoriques. — <sup>3)</sup> Voir observation <sup>2)</sup>. — <sup>4)</sup> De plus, tous les bureaux de poste ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont tenus d'accepter les télégrammes. — <sup>5)</sup> A savoir : 40 920 appareils téléphoniques, 4993 sounders, 162 Siemens, 24 appareils Baudot, 23 Wheatstone, 75 téléimprimeurs, 12 recorders, 75 installations de stations de télégraphie sans fil. — <sup>6)</sup> Personnel commun aux services des postes, des télégraphes et des téléphones. — <sup>7)</sup> En outre, 128 300 télégrammes météorologiques, donnant la prévision du temps pour le lendemain, ont été transmis dans l'intérieur de l'Allemagne, ce qui représente un nombre total de 9 205 060 télégrammes météorologiques reçus. — <sup>8)</sup> Non compris 253 300 télégrammes de service. — <sup>9)</sup> Le service de la poste, du télégraphe et du téléphone étant administré en commun, des indications se rapportant exclusivement au service télégraphique ne peuvent être données. — <sup>10)</sup> D'après les résultats du recensement du 8 Octobre 1919. — <sup>11)</sup> Non compris la surface des eaux.</p> <p><b>Australie (Fédération).</b> — <sup>1)</sup> Dont 4 appareils Creed, 6 Wheatstone, 389 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — <sup>2)</sup> Les services postal, télégraphique et téléphonique étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés exclusivement au service télégraphique ; le chiffre indiqué représente le nombre</p>
1 893	—	—	334	9 674			
15	10	—	14	258			
—	—	45 <sup>1)</sup>	4	—			
15	10	45	18	258			
15	10	45	17	167			
—	—	3	—	87			
—	—	—	1	4			
15	10	48	18	258			
—	—	—	—	—			
15	—	—	1	34			
—	10	45	17	224			
15	10	45	18	258			
—	—	—	8	—			
—	6	—	9	223			
—	6	—	—	10			
—	—	45 <sup>2)</sup>	2	107			
—	12	45	11	340			
43	1	1	3	— <sup>2)</sup>			
85	18	28	27	— <sup>2)</sup>			
128	29	70	10	—			
—	48	99 <sup>3)</sup>	40	—			
8 665	6 405	1 572	65 066	360 612			
—	—	8 161	2 885	—			
8 665	6 405	9 733	67 951	360 612			
806	361	—	9 071	325 736			
431	263	—	8 516	372 755			
—	113	—	—	—			
1 237	737	—	17 587	698 491			
5 266	1 439	1 424	3 545	101 002			
15 168	—	11 157	89 083	799 493			
Fr. 66 944	Fr. 60 654	Fr. 2 380	Fr. 532 449	Fr. 682 438			
—	1 384	—	242 344	859 000			
—	—	—	—	905 443			
66 944	62 038	2 380	774 793	2 446 881			
251 000 <sup>1)</sup>	128 447	105 953	250 000	— <sup>2)</sup>			
2 696	4 226	4 545	100 000	—			
253 696 <sup>2)</sup>	132 673	110 498	350 000	—			
—	—	—	—	—			
1 208 632	1 271 455	397 875	600 000	2 093 939			
980 000	800 000	18 000	1 500 000	129 318			

# Statistique télégraphique comparative de 1921.

## Observations

total des employés permanents et temporaires engagés pour les trois services. — <sup>3)</sup> Dont 2 appareils Wheatstone et 353 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — <sup>4)</sup> Dont 10 appareils Wheatstone et 1470 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — <sup>5)</sup> Dont 3 appareils Wheatstone et 549 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — <sup>6)</sup> Dont 2 appareils Wheatstone et 467 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — <sup>7)</sup> Dont 6 appareils Wheatstone et 1700 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique.

**Autriche.** — <sup>1)</sup> Non compris les appareils des bureaux de chemins de fer. — <sup>2)</sup> Dont 6 appareils Baudot, 6 Siemens et 180 téléphones. — <sup>3)</sup> Non compris le personnel postal qui effectue un service télégraphique.

**Belgique.** — <sup>1)</sup> Dont 120 km de lignes (comprenant 847 km de fils conducteurs) du service hydraulique, mais non compris les lignes (d'un développement de 444 km de fils) établies aux frais des concessionnaires de chemins de fer. — <sup>2)</sup> Le réseau ne comporte pas de conducteurs à double fil. — <sup>3)</sup> Dont 183 bureaux ouverts au départ seulement, mais non compris 120 bureaux établis uniquement pour la télégraphie de service du chemin de fer de l'Etat. — <sup>4)</sup> Dont 69 disposent d'un poste téléphonique destiné à la transmission des télégrammes. — <sup>5)</sup> Dont 1077 à réception auditive. Non compris les appareils du service hydraulique et des particuliers, ni les appareils loués aux concessionnaires de chemins de fer, ni ceux loués ou appartenant à d'autres administrations. — <sup>6)</sup> Dont 12 appareils Baudot, 3 du système Wheatstone, 2 appareils Creed, 1 appareil Western Union multiplex et 34 téléphones. — <sup>7)</sup> Dont 222 agents s'occupant à la fois de télégraphie et de téléphonie. — <sup>8)</sup> Dont 984 s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie. En outre, il y a 6575 agents des chemins de fer, des postes, des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours aux deux services. — <sup>9)</sup> Y compris de nombreux agents qui s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie, mais non compris les porteurs de télégrammes, au nombre de 3457. — <sup>10)</sup> Chiffre approximatif. — <sup>11)</sup> Ce nombre ne comprend que les télégrammes émis pour les besoins du service télégraphique. Le nombre total des télégrammes de service est de 11 659 500, dont 10 916 800 se rapportent à l'exploitation des chemins de fer de l'Etat et 371 900 aux services des postes, de la marine, etc. — <sup>12)</sup> Recette approximative; y compris le produit de la surtaxe appliquée aux télégrammes pour l'étranger et destinée à couvrir les pertes de change. — <sup>13)</sup> Cette somme se décompose comme suit: part du télégraphe dans les taxes des exprès postaux 713 450 fr.; adresses conventionnelles 237 712 fr.; produits extraordinaires 35 816 fr. — <sup>14)</sup> Y compris 519 864 fr. de dépenses recouvrables en exécution des traités de paix. — <sup>15)</sup> Y compris les sommes décaissées pour couvrir les pertes de change. — <sup>16)</sup> Y compris 2 746 183 fr. de dépenses recouvrables en exécution des traités de paix et 1 287 604 fr. d'indemnités pour cherté de vie.

**Bulgarie.** — <sup>1)</sup> Dont 117 parleurs (sounders) et 1 appareil Wheatstone.

**Ceylan.** — <sup>1)</sup> Dont 44 appartiennent aux chemins de fer et 1 à la Compagnie Eastern Telegraph. — <sup>2)</sup> Dont 1 station radiotélégraphique. — <sup>3)</sup> Appareils Baudot. — <sup>4)</sup> La réunion des services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses relevant exclusivement du service télégraphique.

**Chili.** — <sup>1)</sup> Dont 4 installations radiotélégraphiques.

**Chine (année 1920).** — <sup>1)</sup> Dont 22 appareils Wheatstone et 30 onduleurs. — <sup>2)</sup> Y compris 92 081 télégrammes expédiés par des bureaux de chemins de fer. — <sup>3)</sup> Ce renseignement ne peut pas être donné. — <sup>4)</sup> Chiffre approximatif de 1920.

**Chine (année 1921).** — <sup>1)</sup> Dont 24 appareils Wheatstone et 30 onduleurs. — <sup>2)</sup> Y compris 105 422 télégrammes expédiés par des bureaux de chemins de fer. — <sup>3)</sup> Ce renseignement ne peut pas être donné. — <sup>4)</sup> Chiffre approximatif de 1920.

**Congo belge.** — <sup>1)</sup> Un réseau radiotélégraphique, d'un développement de 4500 km environ, sert d'extension au réseau télégraphique. Il comprend 15 stations, dont 7 fonctionnent dans des localités où se trouve un bureau télégraphique. Les postes de télégraphie sans fil appartiennent à l'Etat, mais l'exploitation en est confiée à une entreprise privée; le personnel de cette dernière est chargé de la transmission, de la réception et de la distribution des télégrammes, mais l'acceptation des messages et la perception des taxes sont confiées au personnel des postes et des télégraphes. Le Gouvernement paie à l'exploitant une redevance fixe par poste en service, plus une somme de 20 centimes par mot transmis. La redevance fixe est actuellement de 55 500 francs par an. — <sup>2)</sup> Tous les bureaux de poste sont chargés de l'acceptation des télégrammes. Toutefois, les taxes télégraphiques ne sont comptabilisées que dans les bureaux reliés par fil et dans ceux de localités où fonctionne une station radiotélégraphique. Les sommes encaissées pour les télégrammes dans les offices postaux qui ne sont pas chargés de la comptabilité télégraphique donnent lieu à l'émission d'un mandat postal officiel qui est adressé au bureau comptabilisateur en même temps que les télégrammes à transmettre. — <sup>3)</sup> Dont 3 téléphones et 15 installations radiotélégraphiques. — <sup>4)</sup> La réunion des services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses relevant exclusivement du service télégraphique. — <sup>5)</sup> Produit du dépôt d'adresses convenues. — <sup>6)</sup> Une partie du réseau télégraphique est entretenue par les compagnies de chemins de fer moyennant une redevance annuelle et kilométrique variant entre 60 et 90 francs. — <sup>7)</sup> Chiffre approximatif de la population indigène; le nombre environ des personnes de race blanche est de 6000.

## Statistique télégraphique comparative de 1921.

## Observations

**Dahomey.** — 1) Personnel commun aux services télégraphique et téléphonique. — 2) Dépenses communes aux services postal, télégraphique et téléphonique.

**Danemark.** — 1) Exercice financier du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — 2) Y compris 2166 km. de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — 3) Non compris les lignes et fils existant dans les districts de Jutland-du-Sud, lors de la prise de possession. — 4) Ouverts aussi pour la correspondance avec la Suède et la Norvège. — 5) En outre, 219 stations rurales ouvertes aussi à la correspondance télégraphique. — 6) Dont 28 avec Creed-Receiver et 16 avec Creed-Printer. — 7) Les appareils téléphoniques affectés au service télégraphique sont compris dans la statistique des téléphones. Non compris les appareils des chemins de fer. — 8) La réunion des services des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — 9) Y compris 59 033 télégrammes expédiés des bureaux de chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — 10) En outre, 7968 télégrammes météorologiques internationaux affranchis de la taxe. — 11) Non compris les recettes des télégrammes expédiés par des bureaux de chemins de fer. — 12) Recensement de 1921. — 13) Non compris les îles Féroé.

**Dantzig (Ville libre de).** — 1) Y compris les lignes et fils téléphoniques interurbains, mais non compris les lignes et fils des communications télégraphiques auxiliaires ou spéciales et ceux des chemins de fer. — 2) Personnel commun aux services des postes, des télégraphes et des téléphones. — 3) Ce renseignement ne peut pas être donné. — 4) Conversion au taux de 100 marcs = 4 francs-or. — 5) La réunion des trois services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir le montant des dépenses relevant exclusivement du service télégraphique.

**Egypte.** — 1) Exercice financier du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — 2) Non compris 8372 km de lignes ayant un développement de fils de 15 383 km, se répartissant comme suit : a) Soudan : 6966 km de lignes avec un développement de fils de 11 820 km ; b) Eastern Telegraph Co : 412 km de lignes avec un développement de fils de 2008 km ; c) Compagnie du canal de Suez : 210 km de lignes avec un développement de fils de 665 km ; d) „Delta Light Railway Co“ : 784 km de lignes avec un développement de fils de 890 km. — 3) Non compris 70 bureaux du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 de la Compagnie du canal de Suez. — 4) Non compris 150 bureaux de la „Delta Light Railway Co“. — 5) A savoir : 2 appareils Wheatstone, 15 quadruplex, 73 duplex, 510 auditifs et 16 vibrateurs. — 6) Dont 82 % sont des télégrammes émanant du service des chemins de fer. — 7) Y compris : a) 70 % du produit des taxes des lignes téléphoniques interurbaines ; b) la redevance de la Compagnie Eastern Telegraph.

**Espagne.** — 1) Dont 5802 km de lignes municipales. — 2) Dont 8809 km de fils des réseaux municipaux. — 3) Dont 18 duplex. — 4) Dont 28 appareils Baudot.

**Finlande.** — 1) Tous les renseignements donnés, sauf ceux relatifs aux bureaux, concernent le service télégraphique proprement dit. — 2) Dont 2 appareils Wheatstone et 2 Baudot. — 3) Pas d'autres télégrammes affranchis de la taxe que les avis de service.

**France et Algérie.** — 1) Non compris les lignes des réseaux étrangers à l'Administration, savoir : a) Réseau aérien : 2359 km de lignes des chemins de fer de l'Etat et des services publics ; 18 266 km de lignes des compagnies de chemins de fer et 5091 km de lignes d'intérêt privé. b) Réseau souterrain : 31 km de lignes des chemins de fer de l'Etat et des services publics ; 69 km de lignes des compagnies de chemins de fer et 82 km de lignes d'intérêt privé. — 2) Non compris les fils des réseaux étrangers à l'Administration, savoir : a) Réseau aérien : 12 177 km de fils des chemins de fer de l'Etat et des services publics ; 68 732 km de fils des compagnies de chemins de fer et 6596 km de fils d'intérêt privé. b) Réseau souterrain : 195 km de fils des chemins de fer de l'Etat et des services publics ; 524 km de fils des compagnies de chemins de fer et 165 km de fils d'intérêt privé. — 3) Dont 1799 appareils Baudot, 187 cadrans, 3044 sounders, 1645 relais, 6503 téléphones, 545 essais et mesures, 1037 tableaux télégraphiques, 3 Wheatstone, 4 recorders et 335 appareils divers. — 4) Y compris le personnel d'Alsace et Lorraine incorporé dans les cadres à partir de 1921. — 5) Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes, télégraphes et téléphones ne peuvent être décomposées ; elles se sont élevées en tout à 1 438 504 947 francs. — 6) D'après le recensement de 1921.

**Grande-Bretagne.** — 1) Exercice financier du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — 2) Y compris les lignes et fils des compagnies de câbles, ainsi que les lignes et fils privés de la presse, mais non compris les lignes et fils appartenant aux compagnies de chemins de fer. De ces derniers, aucun relevé n'a été fait ; ils sont pour la plupart affectés au service privé des compagnies elles-mêmes. — 3) Y compris toutes les lignes téléphoniques. Par suite de la fusion des services télégraphique et téléphonique, les chiffres se rapportant exclusivement au service télégraphique ne peuvent être indiqués ; le chiffre donné se rapporte aux lignes sur poteaux, aux lignes souterraines et aux câbles, et non à la longueur du tracé, car une grande partie des voies comportent à la fois des lignes aériennes et souterraines. — 4) La longueur des circuits ne peut pas être indiquée. — 5) En outre, 576 078 km (59 055 km de fils aériens, 515 010 km de fils souterrains et 2013 km de fils sous-marins) de fils de réserve disponibles aux deux services télégraphique et téléphonique. — 6) Y compris 73 bureaux appartenant à des compagnies de câbles et ouverts seulement au service international. Les autres bureaux sont ouverts au service intérieur et international. — 7) Y compris 459 quadruplex ; les autres appareils sont pour la plupart des

## Statistique télégraphique comparative de 1921.

## Observations

sounders. — 8) Y compris 1360 A. B. C., 628 Wheatstone, 325 appareils à aiguilles, 227 Repeaters, 107 appareils Baudot multiples, 73 quadruplex avec Wheatstone et 11 870 téléphones. De ces appareils téléphoniques, 5453 sont employés simultanément pour les deux services télégraphique et téléphonique. — 9) La plupart du personnel est affecté en même temps aux services postal, télégraphique et téléphonique. — 10) Y compris 17 000 télégrammes expédiés à taxe réduite pour le compte de compagnies de chemins de fer. — 11) Y compris les télégrammes transmis exclusivement par des lignes de compagnies de câbles. — 12) Y compris la valeur des services rendus aux Départements gouvernementaux. — 13) Y compris les recettes et les dépenses relatives au service radiotélégraphique de l'administration britannique. — 14) Conversion au taux de 1 livre sterling = 25 francs-or.

**Grèce.** — 1) Téléphones installés dans les bureaux téléphoniques et employés comme appareils de transmission télégraphique — 2) Ce chiffre comprend le personnel employé dans les services postal, télégraphique et téléphonique. La fusion de ces trois services ne permet pas d'établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — 3) A savoir : 7 050 370 drachmes. — 4) A savoir : 2 474 428 drachmes. — 5) Par suite de la fusion des trois services, les dépenses afférentes exclusivement au service télégraphique ne peuvent être indiquées. — 6) Les renseignements y relatifs ne peuvent être donnés par suite de la situation anormale causée par la guerre.

**Guinée française.** — 1) Franchise supprimée. — 2) Dépenses communes aux trois services des postes, télégraphes et téléphones.

**Hongrie.** — 1) Dont 1111 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — 2) Téléphones. — 3) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, aucune donnée ne peut être fournie à l'égard du personnel spécialement affecté au service télégraphique. — 4) Télégrammes émanant du gouverneur. — 5) Dont 456 316 télégrammes à destination de l'Autriche. — 6) Dont 432 585 télégrammes originaires d'Autriche. — 7) Dans le nombre des télégrammes de service sont compris les télégrammes météorologiques, les bulletins de bourse, ainsi que les télégrammes d'intérêt public. — 8) Les valeurs en francs ont été établies par la conversion des valeurs en couronnes à raison de 100 couronnes = 1,175 francs. — 9) Les dépenses ne peuvent être indiquées par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones. — 10) D'après le recensement de 1920.

**Inde portugaise.** — 1) Appareils téléphoniques. — 2) Le personnel est commun aux services des postes et des télégraphes; pour cette raison, les données y relatives ne figurent que dans la statistique postale. — 3) Ce chiffre ne comprend pas le mouvement télégraphique interne des chemins de fer exploités par une compagnie privée, ainsi que le mouvement du poste télégraphique de Nova Gôa qui appartient au Gouvernement de l'Inde britannique. — 4) Indications se référant seulement au service indien échangé entre ses 25 postes et ceux de l'Inde britannique. Ces mêmes stations ne sont pas autorisées à expédier des télégrammes en dehors de l'Indoustan. — 5) D'après le recensement de 1910.

**Indes britanniques.** — 1) Exercice financier du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — 2) Non compris 1085 km de lignes et 3590 km de fils appartenant aux compagnies de chemins de fer. — 3) Ces renseignements ne peuvent pas être donnés. — 4) D'après le recensement de 1921.

**Indes orientales néerlandaises.** — 1) Dont 361 au service télégraphique de l'Etat et 691 au service télégraphique des chemins de fer. — 2) A savoir : 4 appareils Siemens, 86 syphons recorder, 4 Wheatstone et 228 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — 3) Y compris 10 instructeurs et 200 élèves des institutions d'enseignement du service des postes, des télégraphes et des téléphones, ainsi que 248 employés des deux services postal et télégraphique. — 4) Commun aux services postal et télégraphique. — 5) Dont 464 facteurs des deux services postal et télégraphique. — 6) Dont 146 943 télégrammes d'Etat.

**Indochine française.** — 1) Dont 15 appareils Baudot et 9 recorders. — 2) Indications concernent le service postal et télégraphique.

**Islande.** — 1) Chiffres communs aux services télégraphique et téléphonique. — 2) Appareils Wheatstone.

**Italie.** — 1) Exercice du 1<sup>er</sup> Juillet 1920 au 30 Juin 1921. — 2) Dont 2665 bureaux appartenant à l'Administration des chemins de fer de l'Etat et aux Compagnies de chemins de fer, 447 bureaux phonotélégraphiques et 61 bureaux sémaphoriques. — 3) Dont 182 bureaux appartenant à l'Administration des chemins de fer de l'Etat et aux Compagnies de chemins de fer. — 4) Dont 55 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — 5) Dont 1806 bureaux appartenant à l'Administration des chemins de fer de l'Etat et aux Compagnies de chemins de fer. — 6) Y compris 6 appareils Morse à transmission double simultanée et 6350 appareils Morse simplex appartenant à l'Administration des chemins de fer de l'Etat et aux Compagnies de chemins de fer. — 7) Dont 52 appareils Hughes à transmission double simultanée. — 8) A savoir : 17 appareils complets Wheatstone, 6 de transmission Wheatstone, 79 récepteurs Wheatstone, 106 appareils Baudot doubles et 91 quadruplex, 802 sounders, 2 Rowlands, 3 appareils syphon recorder et 956 microtéléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — 9) Le personnel étant commun aux services des postes et des télégraphes, ces indications ne peuvent être fournies. — 10) Y compris 582 757 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 11) Y compris 39 207 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — 12) Y compris 60 154 télégrammes expédiés par les bu-

# Statistique télégraphique comparative de 1921.

## Observations

reaux de chemins de fer. — <sup>13)</sup> Y compris 3227 télégrammes reçus par les bureaux de chemins de fer. — <sup>14)</sup> Y compris 35 902 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — <sup>15)</sup> Les services des postes et des télégraphes étant réunis, les dépenses afférentes exclusivement à la télégraphie ne peuvent être indiquées. — <sup>16)</sup> Au 1<sup>er</sup> Janvier 1920.

**Japon (Sakhalin japonais) (année 1920).** — <sup>1)</sup> Exercice budgétaire du 1<sup>er</sup> Avril 1920 au 31 Mars 1921. — <sup>2)</sup> Par suite de la fusion des services postal et télégraphique, les chiffres relatifs aux dépenses afférentes exclusivement au service télégraphique ne peuvent être fournis.

**Japon (Japon proprement dit, Chosen, Formose et Réseau japonais en Mandchourie).** — <sup>1)</sup> Année budgétaire du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — <sup>2)</sup> Dont 4032 sounders, 2924 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique, 15 syphons recorder et 108 relais automatiques. — <sup>3)</sup> La fusion des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel affecté exclusivement au service télégraphique. — <sup>4)</sup> Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des trois services. — <sup>5)</sup> Recensement du 1<sup>er</sup> Octobre 1921. — <sup>6)</sup> Y compris 11 km de lignes dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>7)</sup> Dont 422 km de réserve. En outre, 24 km de circuits dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>8)</sup> Dont 422 km de réserve. En outre, 37 km de fils dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>9)</sup> Y compris 54 km de lignes dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>10)</sup> Dont 164 km de réserve. En outre, 1038 km de circuits dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>11)</sup> Dont 164 km de réserve. En outre, 1038 km de fils dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>12)</sup> Dont 100 sounders, 4 syphons recorder duplex, 28 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique et 111 téléphones employés en communications simultanées avec les télégraphes. — <sup>13)</sup> Dont 139 sounders, 2 appareils syphon recorder, 10 automatiques de Wheatstone, 3 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique, 7 relais automatiques. — <sup>14)</sup> Superficie du territoire loué en Kvantoung et le terrain du chemin de fer Sud-Mandchourie.

**Lettonie.** — <sup>1)</sup> Les données se rapportent à l'exercice financier du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — <sup>2)</sup> Y compris 2030 km de lignes et 10 944 km de fils qui sont employés pour les communications télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — <sup>3)</sup> Soit 217 téléphones employés pour les communications télégraphiques et téléphoniques. — <sup>4)</sup> Non compris les appareils appartenant aux chemins de fer, soit 107 appareils Morse et 763 téléphones. — <sup>5)</sup> Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — <sup>6)</sup> Y compris 32 114 télégrammes pour l'intérieur et 2990 télégrammes pour l'étranger expédiés des bureaux des chemins de fer. — <sup>7)</sup> Chiffre approximatif. — <sup>8)</sup> Non compris 324 748 télégrammes de service des chemins de fer et 1 287 225 télégrammes de service relatifs au mouvement des trains. — <sup>9)</sup> Le montant des roubles lettons a été converti en francs selon l'équivalent de 50 roubles = 1 franc or. — <sup>10)</sup> Dépenses fusionnées avec celles des services des postes et des téléphones. — <sup>11)</sup> Chiffres communs avec ceux du service téléphonique. — <sup>12)</sup> Recensement de 1920. — <sup>13)</sup> Non compris les importantes eaux intérieures.

**Lithuanie.** — <sup>1)</sup> A savoir: 3 795 474 marks allemands. — <sup>2)</sup> A savoir: 3 500 000 marks allemands. — <sup>3)</sup> A savoir: 9 158 636 marks allemands. — <sup>4)</sup> A savoir: 3 295 802 marks allemands. — <sup>5)</sup> A savoir: 308 814 marks allemands.

**Luxembourg.** — <sup>1)</sup> Y compris 332 km de lignes communes aux services des télégraphes et des téléphones et 203 km de lignes communes aux services des télégraphes et des chemins de fer, mais non compris 163 km de lignes appartenant aux chemins de fer. — <sup>2)</sup> Y compris 255 km de circuits communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 1223 km de circuits appartenant aux chemins de fer. — <sup>3)</sup> Y compris 255 km de fils communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 1223 km de fils appartenant aux chemins de fer. — <sup>4)</sup> Y compris 241 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — <sup>5)</sup> Non compris 160 appareils appartenant aux chemins de fer. — <sup>6)</sup> Appareils téléphoniques. — <sup>7)</sup> La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique. — <sup>8)</sup> Recensement de 1916.

**Madagascar et Dépendances.** — <sup>1)</sup> Dont 1 appareil recorder, 2 Sylverton et 6 appareils optiques. — <sup>2)</sup> Le personnel étant commun aux services postal, télégraphique et téléphonique, les dépenses afférentes exclusivement au service télégraphique ne peuvent être déterminées.

**Maroc.** — <sup>1)</sup> La réunion des services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir le montant des dépenses afférentes exclusivement au service télégraphique. — <sup>2)</sup> Chiffre approximatif; aucun recensement officiel.

**Mauritanie.** — <sup>1)</sup> Personnel commun aux services des postes, des télégraphes et des téléphones.

**Mexique.** — <sup>1)</sup> Conversion sur la base de 1 peso = 2,50 francs-or.

**Moyen-Congo.** — <sup>1)</sup> Pas de franchise télégraphique dans le service intérieur. — <sup>2)</sup> La réunion des services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas de fournir les chiffres des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique.

## Statistique télégraphique comparative de 1921.

## Observations

**Norvège.** — <sup>1)</sup> Les indications se rapportent à l'année du 1<sup>er</sup> Juillet 1920 au 30 Juin 1921. — <sup>2)</sup> La plupart des fils téléphoniques interurbains étant tirés sur les poteaux télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — <sup>3)</sup> A savoir : circuits télégraphiques 26 736 ; circuits téléphoniques interurbains 61 469. — <sup>4)</sup> A savoir : fils télégraphiques 26 736 ; fils téléphoniques interurbains 120 705. Longueur des lignes des chemins de fer : a) télégraphes 2905 km, ayant un développement de fils de 6666 km ; b) téléphones interurbains 2792 km, ayant un développement de fils de 7453 km. — <sup>5)</sup> Dont 3 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit ; de 6 heures du matin jusqu'à minuit : 7 bureaux ; de 6 h. du matin jusqu'à 11 h. du soir : 5 bureaux ; de 6 h. du matin jusqu'à 10 h. du soir : 10 bureaux. — <sup>6)</sup> A savoir : 44 appareils duplex, 10 quadruplex, 44 appareils automatiques Wheatstone, 8 appareils Creed, 25 Siemens et 2701 téléphones. — <sup>7)</sup> Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, à savoir : 557 Morse, 10 Digney frères à cadran et 1769 téléphones. — <sup>8)</sup> A savoir : 395 hommes et 2310 dames ; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques et des bureaux téléphoniques interurbains. Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (2047) et le personnel auxiliaire (911). Employés des télégraphes des chemins de fer : 747 hommes et 44 dames. — <sup>9)</sup> Y compris 79 agents chargés de la surveillance des lignes de l'État, mais non compris les ouvriers employés temporairement à la construction ou à l'entretien des lignes, environ 1500. — <sup>10)</sup> Non compris 151 738 télégrammes privés expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — <sup>11)</sup> Les bureaux des chemins de fer ont expédié 842 859 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — <sup>12)</sup> Non compris les télégrammes météorologiques. — <sup>13)</sup> A savoir : recettes des télégrammes fr. 10 363 566, des conversations interurbaines fr. 10 259 124, des réseaux téléphoniques urbains fr. 9 119 474. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 306 583. — <sup>14)</sup> A savoir : recettes des télégrammes fr. 4 426 468 ; des conversations fr. 911 624. — <sup>15)</sup> A savoir : recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 1 903 038 et des réseaux téléphoniques urbains fr. 25 326. — <sup>16)</sup> Recettes totales des télégrammes fr. 14 890 034 et des conversations interurbaines fr. 11 170 748. — <sup>17)</sup> Par suite de la fusion des services, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent pas être décomposées. — <sup>18)</sup> A savoir : fr. 114 669 230 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1920-1921 et fr. 30 403 454 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1920-1921. Le premier chiffre se compose de fr. 27 594 117 des télégraphes, fr. 52 279 392 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 34 795 721 des réseaux téléphoniques urbains. Le dernier chiffre se compose de fr. 6 084 460 des télégraphes, fr. 20 473 627 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 12 845 367 des réseaux téléphoniques urbains. — <sup>19)</sup> Recensement du 31 Décembre 1920.

**Nouvelle-Zélande.** — <sup>1)</sup> Exercice financier du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — <sup>2)</sup> Aucun relevé n'en a été fait. — <sup>3)</sup> Y compris les recettes afférentes aux télégrammes transmis par les centrales téléphoniques. — <sup>4)</sup> Conversion au taux de 1 livre sterling = 25 francs-or.

**Pays-Bas.** — <sup>1)</sup> A savoir : 103 sounders, 12 appareils Baudot, 5 appareils télégraphiques rapides Siemens, 35 téléscripteurs, 23 relais, 56 appareils duplex Hughes, 222 microtéléphones et 15 tableaux-commutateurs. — <sup>2)</sup> Y compris 211 employés des services postal et télégraphique. — <sup>3)</sup> Y compris 3234 employés affectés aux services des postes et des télégraphes. — <sup>4)</sup> A savoir : 3939 facteurs, 353 surveillants de lignes et 543 ouvriers.

**Perse.** — <sup>1)</sup> Année budgétaire du 21 Mars 1921 au 22 Mars 1922. — <sup>2)</sup> Non compris les appareils en service dans les bureaux de la Compagnie Indo-European Telegraph. — <sup>3)</sup> Non compris la correspondance télégraphique échangée avec les bureaux de la Compagnie Indo-European Telegraph. — <sup>4)</sup> Chiffre approximatif.

**Pologne.** — <sup>1)</sup> Non compris 54 064 km de fils relevant de l'Administration des chemins de fer. — <sup>2)</sup> A ce chiffre s'ajoute 1687 appareils téléphoniques employés pour la transmission télégraphique. — <sup>3)</sup> L'administration des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunie, il n'est pas possible d'indiquer le nombre du personnel relevant exclusivement du service télégraphique. — <sup>4)</sup> Non compris 182 323 télégrammes déposés dans les stations de chemins de fer. — <sup>5)</sup> Ce chiffre ne comprend que les télégrammes de service partants. — <sup>6)</sup> Le réunion des services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas de spécifier les dépenses afférentes exclusivement au service télégraphique. — <sup>7)</sup> D'après le recensement du 30 Septembre 1922.

**Portugal.** — <sup>1)</sup> Aucun relevé n'en a été fait. — <sup>2)</sup> Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant fusionnés, aucune indication ne peut être fournie en ce qui concerne le personnel affecté exclusivement au service télégraphique. — <sup>3)</sup> La réunion des services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir le montant des dépenses afférentes exclusivement au service télégraphique.

**Roumanie.** — <sup>1)</sup> Les données se rapportent à l'exercice financier du 1<sup>er</sup> Avril 1921 au 31 Mars 1922. — <sup>2)</sup> A savoir : 18 appareils Baudot, 5 Siemens et 3107 téléphones employés pour la transmission des télégrammes. — <sup>3)</sup> Personnel commun aux services postal, télégraphique et téléphonique. — <sup>4)</sup> A savoir : 30 542 563 francs de recettes téléphoniques et 114 792 513 de recettes postales. — <sup>5)</sup> La réunion des services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir les dépenses afférentes exclusivement au service télégraphique. — <sup>6)</sup> D'après le recensement de 1914 pour l'ancien Royaume de Rou-

# Statistique télégraphique comparative de 1921.

## Observations

manie, et d'après les recensements de Russie et d'Autriche-Hongrie pour la Bessarabie, la Bucovine et la Transylvanie respectivement.

**Royaume des Serbes, Croates et Slovènes.** — <sup>1)</sup> Dont 2 stations radiotélégraphiques. — <sup>2)</sup> Personnel commun aux services des postes et des télégraphes. — <sup>3)</sup> Ne comprend que les télégrammes de service partants. — <sup>4)</sup> A savoir: 10 325 858 dinars. — <sup>5)</sup> A savoir: 4 520 658 dinars. — <sup>6)</sup> D'après le recensement de 1920.

**Sarre (Territoire de).** — <sup>1)</sup> Non compris les lignes de chemins de fer; il existe en outre 305 km de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des circuits téléphoniques. — <sup>2)</sup> Dont 6 bureaux admettant télégrammes au départ seulement. — <sup>3)</sup> Dont 41 sounders et 261 téléphones. — <sup>4)</sup> Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant fusionnés, aucun renseignement ne peut être donné concernant le personnel affecté spécialement au service télégraphique. — <sup>5)</sup> Par suite de la fusion des trois services, les dépenses du budget des postes, des télégraphes et des téléphones ne peuvent être décomposées.

**Sénégal.** — <sup>1)</sup> Personnel commun aux services des postes, des télégraphes et des téléphones.

**Soudan français.** — <sup>1)</sup> Dont 25 gares ouvertes au service télégraphique privé. — <sup>2)</sup> Produit versé intégralement à l'Office du Sénégal. — <sup>3)</sup> Communes aux services des postes, des télégraphes et des téléphones. — <sup>4)</sup> Y compris la région saharienne.

**Suède.** — <sup>1)</sup> Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir: 2158 km appartenant à l'Etat et 5614 km appartenant aux compagnies privées. Des 12 309 km de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 9709 km sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — <sup>2)</sup> Il y a, en outre, 7505 km de circuits téléphoniques utilisés à la fois pour les services téléphonique et télégraphique (circuits téléphoniques superposés). — <sup>3)</sup> Dans le chiffre de 44 580 km de fils télégraphiques ne sont pas compris les fils des chemins de fer, à savoir: 23 162 km appartenant à l'Etat et 12 474 km appartenant aux compagnies privées. — <sup>4)</sup> Y compris 1521 bureaux de chemins de fer (dont 606 appartenant à l'Etat et 915 aux compagnies privées), 1405 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 61 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. — <sup>5)</sup> Bureaux de chemins de fer (dont 4 appartenant à l'Etat et 388 appartenant aux compagnies privées) ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège. — <sup>6)</sup> Dont 610 appartenant à l'Etat et 1303 aux compagnies privées. — <sup>7)</sup> Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres appartenant au service du pilotage. — <sup>8)</sup> Y compris 41 bureaux de chemins de fer, appartenant à l'Etat. — <sup>9)</sup> Y compris 362 bureaux de chemins de fer, dont 109 appartenant à l'Etat et 253 aux compagnies privées. — <sup>10)</sup> Y compris 1510 bureaux de chemins de fer, dont 460 appartenant à l'Etat et 1050 aux compagnies privées. — <sup>11)</sup> Y compris 3446 appareils des chemins de fer. Non compris les translateurs ni les relais. — <sup>12)</sup> 56 sounders (dont 8 appartenant aux chemins de fer), 347 translateurs (dont 81 appartenant aux chemins de fer), 238 relais (dont 204 appartenant aux chemins de fer), 63 appareils Wheatstone, 40 perforateurs à clavier, 33 appareils Creed, 11 téléimprimeurs, 13 appareils à cadran (tous installés dans les bureaux de chemins de fer) et 1772 téléphones pour le service télégraphique (dont 38 appartenant aux chemins de fer). — <sup>13)</sup> A l'exception des télégraphistes (hommes et femmes) et des contrôleurs des grands bureaux télégraphiques, tout le personnel des *télégraphes* est occupé, dans une mesure plus ou moins grande, aussi de travaux relatifs au service téléphonique. — <sup>14)</sup> En outre, l'Administration des télégraphes a occupé, en moyenne, 2375 ouvriers de lignes et 621 ouvriers d'ateliers. — <sup>15)</sup> La totalité du personnel engagé en 1921 pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 16 237 personnes, dont environ 11 100 appartenant au sexe féminin. — <sup>16)</sup> Ce chiffre comprend 298 750 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux) et 49 492 télégrammes taxés transmis exclusivement par les lignes des chemins de fer. — <sup>17)</sup> Dont 3734 télégrammes à destination de l'étranger expédiés par service radiotélégraphique de terre à terre. — <sup>18)</sup> Dont 7116 télégrammes originaires de l'étranger et reçus par service radiotélégraphique de terre à terre. — <sup>19)</sup> Dont 17 télégrammes reçus par fil d'un pays étranger et réexpédiés par radio, de terre à terre, à un autre pays étranger, et 14 télégrammes reçus par radio, de terre à terre, d'un pays étranger et réexpédiés par fil à un autre pays étranger. — <sup>20)</sup> En outre, fr. 295 181 perçus par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer. — <sup>21)</sup> Un franc = 0,72 couronne. — <sup>22)</sup> Non compris l'intérêt sur le capital. — <sup>23)</sup> Frais d'établissement du réseau de l'Etat pendant l'année 1921. Les frais d'établissement de ce réseau, antérieurs à l'année 1921, se sont élevés à fr. 14 140 005. — <sup>24)</sup> Recensement du 31 Décembre 1921.

**Suisse.** — <sup>1)</sup> Les renseignements statistiques sous ce titre ne comprennent pas les données relatives au service télégraphique de la principauté de Liechtenstein dont l'exploitation par l'Administration des télégraphes suisses date du 1<sup>er</sup> février 1921. Les données principales de ce service sont les suivantes: *Service intérieur*: Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés): 713. *Service international*: Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger: 1298; nombre des télégrammes reçus de l'étranger: 2343. Produit des correspondances intérieures: 868 francs; produit net des correspondances internationales: 1743 francs. — <sup>2)</sup> Il existe, en outre, 4756 km de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des fils téléphoniques. Les installations privées à faible courant accusent un développement de 1281 km de lignes (tracés) et de 6644 km de fils (la longueur d'un conducteur à double fil comptée deux fois). La longueur totale des fils de chemins de fer

## Statistique télégraphique comparative de 1921.

## Observations

à faible courant établis sur les lignes de l'Administration des télégraphes et des téléphones est de 13 082 km (la longueur d'un conducteur à double fil comptée deux fois). — <sup>3)</sup> A part les circuits télégraphiques proprement dits (31 425 km), il existe encore 10 504 km de circuits téléphoniques appropriés à l'exploitation télégraphique simultanée. — <sup>4)</sup> Y compris 6 114 km de fils de réserve. — <sup>5)</sup> A savoir: 29 installations Baudot (23 quadruples, 2 doubles, 1 triple et 3 échelonnées, soit au total 117 secteurs), 10 télégraphes rapides Siemens et 36 téléimprimeurs Siemens. — <sup>6)</sup> Télégrammes de service parlants. — <sup>7)</sup> Recensement de 1920.

**Tchécoslovaquie.** — <sup>1)</sup> Le réseau ne comporte pas de conducteurs à double fil. — <sup>2)</sup> Tous les bureaux postaux (3761) sont tenus d'accepter les télégrammes intérieurs et internationaux. — <sup>3)</sup> Appareils utilisés par les bureaux d'Etat: 213 parleurs, 9 appareils Baudot, 2 Siemens et 485 téléphones. — <sup>4)</sup> Le personnel est commun aux services des postes, des télégraphes et des téléphones. — <sup>5)</sup> Ces renseignements ne peuvent être fournis.

**Territoire du Niger.** — <sup>1)</sup> Dépenses du personnel concernent les services postal et télégraphique. — <sup>2)</sup> Non compris 15 090 francs représentant le produit de la taxe des câblogrammes versé au Sénégal.

**Timor portugais (année 1920).** — <sup>1)</sup> Bureaux téléphoniques. — <sup>2)</sup> Appareils téléphoniques. — <sup>3)</sup> Le personnel est commun aux administrations des postes, des télégraphes, des téléphones et des chemins de fer.

**Tripolitaine.** — <sup>1)</sup> Année budgétaire du 1<sup>er</sup> Juillet 1921 au 30 Juin 1922.

**Tunisie.** — <sup>1)</sup> Il n'existe pas de fils doubles en Tunisie. — <sup>2)</sup> Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, ce renseignement ne peut être fourni.



## II. Renseignements accessoires et spéciaux.

### 1° Nature des communications en 1921.

ÉTATS	Longueur des lignes (tracés)			Total	Développement des circuits			Total	Développement des fils			Total	Tubes pneumatiques	
	aériennes	souterraines	sous-marines		aériens	souterrains	sous-marins		aériens	souterrains	sous-marins			
	Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.			Km.
Afrique du Sud (Union) . . . . .	15 013	29	—	15 042	65 827	809	—	66 636	65 827	809	—	66 636	2 316	
Allemagne . . . . .	207 197	12 550	3 221	222 968	1 105 209	319 874	15 680	1 440 763	1 778 273	509 572	16 151	2 303 996	318 000	
Angola (Province d') . . . . .	8 473	—	2 198	10 671	8 473	—	2 198	10 671	8 473	—	2 198	10 671	—	
Argentine (République) . . . . .	86 819	181	352	87 352	—	—	—	—	271 621	821	1 137	273 579	—	
Australie (Fédération)	Australie méridionale . . . . .	7 817	22	74	7 913	33 227	48	78	33 353	23 373	41	76	23 490	660
	Australie occidentale . . . . .	11 695	32	7	11 734	33 154	188	7	33 349	25 839	188	7	26 034	26
	Nouvelle-Galles du Sud . . . . .	24 697	—	17	24 714	81 575	—	100	81 675	84 096	—	201	84 297	9 000
	Queensland . . . . .	16 309	40	100	16 449	52 465	457	93	53 015	46 510	419	103	47 032	514
	Tasmanie . . . . .	4 270	19	7	4 296	7 697	78	11	7 786	11 842	155	21	12 018	96
Victoria . . . . .	10 340	48	603	10 991	31 204	1 692	603	33 499	38 693	1 692	609	40 994	3 697	
Autriche . . . . .	11 200	400	—	11 600	—	—	—	—	67 860	4 800	—	72 660	69 766	
Belgique . . . . .	8 120	123 <sup>1)</sup>	98	8 341	—	—	—	— <sup>2)</sup>	39 442	5 154 <sup>3)</sup>	502	45 098	10 305	
Bulgarie . . . . .	5 563	4	—	5 567	—	—	—	—	26 680	112	—	26 792	—	
Ceylan . . . . .	2 731	5	3	2 739	7 618	68	3	7 689	7 785	68	3	7 856	—	
Chili . . . . .	16 016	48	—	16 064	—	—	—	—	30 434	96	—	30 530	—	
Chine (année 1920) . . . . .	92 739	13	1 976	94 728	145 392	70	1 976	147 438	—	—	—	—	—	
Chine (année 1921) . . . . .	95 209	16	2 936	98 161	150 416	130	2 936	153 482	—	—	—	—	—	
Côte française des Somalis . . . . .	120	—	100 <sup>4)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dahomey . . . . .	1 826	—	1	1 827	1 826	—	1	1 827	2 202	—	2	2 204	—	
Danemark . . . . .	3 656	137	338	4 131	—	—	—	—	13 941	692	740	15 373	—	
Dantzig (Ville libre de) . . . . .	746	40	—	786	4 321	431	—	4 752	6 483	595	—	7 078	—	
Espagne . . . . .	47 674	—	5 339	53 013	116 168	—	5 339	121 507	—	—	—	—	—	
Finlande . . . . .	5 384	2	193	5 579	—	—	—	—	16 768	72	286	17 126	—	
France et Algérie . . . . .	160 653	7 059	38 000	205 712	588 297	90 373	41 000	719 670	628 391	100 327	42 000	770 718	415 174	
Gabon . . . . .	971	—	11	982	971	—	11	982	971	—	11	982	—	
Grande-Bretagne . . . . .	112 559	29 197	20 142	161 898	—	—	—	—	242 772	191 596	28 463	462 831	193 080	
Grèce . . . . .	17 927	—	6 393	24 320	—	—	—	—	32 756	—	—	32 756	—	
Hongrie . . . . .	9 695	112	—	9 807	—	—	—	—	79 125	5 662	—	84 787	—	
Inde portugaise . . . . .	353	—	2	355	—	—	—	—	394	—	2	396	—	
Indes britanniques (Office Indien) . . . . .	137 202	120	395	137 717	—	—	—	—	552 205	4 747	483	557 435	—	
Indes orientales néerlandaises . . . . .	11 330	121	12 281	23 732	30 961	964	12 281	44 206	31 228	964	12 281	44 473	—	
Indochine française . . . . .	15 739	27	4 510	20 276	—	—	—	—	31 597	228	4 510	36 335	—	

1° Nature des communications en 1921 (suite).

ÉTATS	Longueur des lignes (tracés)			Total	Développement des circuits			Total	Développement des fils			Total	Tubes pneumatiques	
	aériennes	souterraines	sous-marines		aériens	souterrains	sous-marins		aériens	souterrains	sous-marins			
	Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.			Km.
Islande . . . . .	2 403	13	71	2 487	—	—	—	—	7 419	32	132	7 583	—	
Italie . . . . .	56 688	438	4 906	62 032	353 333	8 333	5 178	366 844	392 094	8 333	5 178	405 605	—	
Japon	Japon proprement dit . . .	34 744 <sup>5)</sup>	76	11 996 <sup>6)</sup>	46 846	—	—	—	211 422 <sup>7)</sup>	5 738	13 672 <sup>8)</sup>	230 832	11	
	Chosen . . . . .	8 024 <sup>9)</sup>	—	18	8 042	27 291 <sup>10)</sup>	225 <sup>11)</sup>	28 <sup>12)</sup>	27 544	28 010 <sup>13)</sup>	255 <sup>14)</sup>	28 <sup>15)</sup>	28 293	—
	Formose . . . . .	937 <sup>16)</sup>	—	149	1 086	5 650 <sup>16)</sup>	—	149	5 799	5 724 <sup>17)</sup>	—	149	5 873	—
	Réseau japonais en Mandchourie	916	—	2	918	8 420	5	3	8 428	8 420	5	3	8 428	—
Lettonie . . . . .	2 762	2	—	2 764	—	—	—	—	15 221	27	—	15 248	—	
Luxembourg . . . . .	566	4	—	570	1 174	63	—	1 237	1 174	126	—	1 300	—	
Mexique . . . . .	57 817	15	28	57 860	—	—	—	—	123 164	792	90	124 046	—	
Mozambique . . . . .	5 966	—	57	6 023	—	—	—	—	6 936	—	64	7 000	—	
Norvège . . . . .	22 612	48	3 283	25 943	83 484	715	4 006	88 205	140 937	1 341	5 163	147 441	138	
Nouvelle-Zélande . . . . .	22 027	—	771	22 798	—	—	—	—	83 485	—	771	84 256	—	
Portugal . . . . .	8 622	—	224 <sup>18)</sup>	8 846	20 827	—	234	21 061	—	—	—	—	—	
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	20 188	31	169	20 388	973	—	—	973	65 350	1 237	183	66 770	—	
Russie . . . . .	132 413	508	744	133 665	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sarre (Territoire de la) . . . . .	643	72	—	715	3 681	544	—	4 225	4 337	544	—	4 881	—	
Siam . . . . .	7 489	—	7	7 496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suède . . . . .	11 780 <sup>19)</sup>	166	363	12 309	41 849 <sup>20)</sup>	1 815	669	44 333	42 090 <sup>21)</sup>	1 821	669	44 580	—	
Suisse . . . . .	2 442	69	20	2 531	22 045	9 352	28	31 425	25 489	12 853	28	38 370	—	
Tchécoslovaquie . . . . .	21 798	137	—	21 935	119 782	1 785	—	121 567	119 782	1 785	—	121 567	6 390	
Tunisie . . . . .	5 137	4	8	5 149	—	—	—	—	9 592	74	8	9 674	—	

<sup>1)</sup> Dont 4 km de lignes sous-fluviales. — <sup>2)</sup> Le réseau ne comprend pas de conducteur à double fil. — <sup>3)</sup> Dont 46 km de fils de lignes sous-fluviales. — <sup>4)</sup> Ligne Djibouti-Obock. — <sup>5)</sup> Y compris 561 km de lignes dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>6)</sup> Y compris 156 km de câbles fluviaux et 8 km. de câbles sous-lacustres. — <sup>7)</sup> Y compris 901 km de fils dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>8)</sup> Y compris 156 km de câbles fluviaux et 8 km. de câbles sous-lacustres. — <sup>9)</sup> Y compris 11 km de lignes dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>10)</sup> Dont 298 km de réserve. En outre 22 km de circuits dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>11)</sup> Dont 121 km. de réserve. En outre 2 km de circuits dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>12)</sup> Dont 3 km de réserve. — <sup>13)</sup> Dont 298 km de réserve. En outre 32 km de fils dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>14)</sup> Dont 121 km de réserve. En outre 5 km de fils dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>15)</sup> Y compris 54 km de lignes dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>16)</sup> Dont 164 km de réserve. En outre 1,088 km de circuits dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>17)</sup> Dont 164 km de réserve. En outre 1,088 km de fils dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>18)</sup> Dont 219 km reliant les îles Açores et 5 km sous le Tage. — <sup>19)</sup> Dont 46 km de câbles aériens. — <sup>20)</sup> Dont 177 km sous câbles aériens. — <sup>21)</sup> Dont 178 km sous câbles aériens.

## 2° Mouvement des télégrammes urgents en 1921.

ÉTATS	Service intérieur	Service international			TOTAL	
		de départ	d'arrivée	de transit		
Albanie . . . . .	6 250	—	—	—	6 250	
Allemagne . . . . .	4 760 630	486 060	1 391 960	352 200	6 990 850	
Angola (Province d') . . . . .	34	409	140	—	583	
Australie (Fédération)	Australie méridionale . . . . .	244 428	40	50	3 000	247 518 <sup>1)</sup>
	Australie occidentale . . . . .	84 259	—	—	—	84 259
	Nouvelle-Galles du Sud . . . . .	1 628 644			1 628 644	
	Queensland . . . . .	329 901	—	—	—	329 901
	Tasmanie . . . . .	36 643	—	—	—	36 643
Victoria . . . . .	287 514	—	—	—	287 514	
Belgique . . . . .	48 194	176 104	217 247	104 949	546 494	
Chili . . . . .	48 000	6 000	8 000	—	62 000	
Congo belge . . . . .	3 766	231	204	121	4 322	
Côte française des Somalis . . . . .	—	142	136	87	365	
Dahomey . . . . .	—	163	201	70	434	
Danemark . . . . .	113 840			—	113 840	
Egypte . . . . .	23 032	—	—	—	23 032	
Erythrée . . . . .	21 600	362	240	89	22 291	
Espagne . . . . .	499 424	109 296	119 267	51 342	779 329	
Finlande . . . . .	16 036	29 206	48 374	— <sup>2)</sup>	93 616 <sup>3)</sup>	
France et Algérie . . . . .	70 270 <sup>4)</sup>	449 096	587 784	411 373	1 518 523	
Gabon . . . . .	152	78	54	5	289	
Grèce . . . . .	172 088	45 857	45 636	—	263 581	
Guinée française . . . . .	—	61	28	—	89	
Hongrie . . . . .	471 076	281 456	190 790	—	943 322	
Inde portugaise . . . . .	1 125	2 022	3 473	—	6 620	
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	3 831 277	994 383	1 033 284	936 862	6 795 806	
Indes orientales néerlandaises . . . . .	80 784	47 394	73 172	—	201 350	
Indochine française . . . . .	4 506	8 708	14 612	18 108	45 934	
Japon	Chosen . . . . .	150 126	450	1 227	—	151 803
	Formose . . . . .	279 250	1 246	3 782	—	284 278
	Réseau japonais en Mandchourie . . . . .	745 837	19 048	49 254	944	815 083
Lettonie . . . . .	3 340	3 280	7 492	—	14 112	
Lithuanie . . . . .	7 950	6 690	6 603	—	21 243	
Luxembourg . . . . .	429	7 764	7 402	—	15 595	
Macao . . . . .	—	75	84	—	159	
Maroc . . . . .	21 870	12 115	3 077	—	37 062	
Moyen-Congo . . . . .	—	12	15	4	31	
Mozambique . . . . .	816	361	351	59	1 587	
Norvège . . . . .	196 462	114 453	109 723	—	420 638	
Nouvelle-Zélande . . . . .	238 024	—	—	—	238 024	
Pays-Bas . . . . .	81 736	504 656	468 462	—	1 054 854	
Portugal . . . . .	147 583	57 276	45 048	—	249 907	
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes . . . . .	240 845	175 324	142 220	11 350	569 739	
Russie . . . . .	2 506 116	—	—	—	2 506 116	
Sarre (Territoire de la) . . . . .	1 924	18 616	32 968	672	54 180	
Sénégal . . . . .	—	70	35	—	105	
Siam . . . . .	1 079	7 274	2 837	163	11 353	
Suède . . . . .	38 458	136 332	132 354	—	307 144	
Suisse . . . . .	14 201	277 637	292 317	—	584 155	
Tchécoslovaquie . . . . .	418 176	223 632	—	—	641 808	
Territoire du Tchad . . . . .	15	—	—	—	15	
Tunisie . . . . .	—	2 244	1 496	—	3 740	

<sup>1)</sup> Nombre approximatif. — <sup>2)</sup> Ce renseignement ne peut être donné. — <sup>3)</sup> Ce chiffre ne comprend que les télégrammes taxés. — <sup>4)</sup> Télégrammes transmis par priorité sur les câbles franco-algériens.

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

ÉTATS	Produits de la correspondance internationale			
	de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Angola (Province d') . . . . .	9 575	—	3 725	13 300
Bulgarie . . . . .	215 708	267 938	77 656	561 302
Congo belge . . . . .	105 682	85 559	38 814	230 055
Côte française des Somalis . . . . .	35 261	40 519	11 305	87 085
Dahomey . . . . .	7 115	7 822	1 328	16 265
Danemark . . . . .	4 043 904	1 442 483	515 789	6 002 176
Egypte . . . . .	154 662	123 975	579 972	858 609
Erythrée . . . . .	83 500	93 387	105 520	282 407
Espagne . . . . .	2 273 597	2 082 883	634 649	4 991 129
Finlande . . . . .	735 303	812 437	111 821	1 659 561
France et Algérie . . . . .	13 134 198	11 354 979	7 297 329	31 786 506
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	2 861 643	3 560 014	2 965 448	9 387 105
Indes orientales néerlandaises . . . . .	1 716 490	1 795 737	311 800	3 824 027
Indochine française . . . . .	440 200	480 817	69 783	990 800
Japon { Formose . . . . .	138 748	154 130	—	292 878
{ Réseau japonais en Mandchourie . . . . .	233 413	134 074	643	368 130
Lithuanie . . . . .	6 509	6 106	5 250	17 865
Luxembourg . . . . .	360 414	65 833	—	426 247
Maroc . . . . .	153 696	134 484	—	288 180
Mozambique . . . . .	76 865	21 055	2 570	100 490
Norvège . . . . .	1 490 660	2 885 068	397 941	4 773 669
Portugal . . . . .	371 954	609 114	1 296 038	2 277 106
Russie . . . . .	269 786	317 406	—	587 192
Sarre (Territoire de la) . . . . .	734 885	31 684	—	766 569
Sénégal . . . . .	135 383		82 925	218 308
Siam . . . . .	213 291	282 683	584 512	1 080 486
Suède . . . . .	4 380 498	1 637 134	551 115	6 568 747

4° Mouvement comparatif des correspondances internationales soumises aux régimes européen et extra-européen.

ÉTATS	Nombre des correspondances		Total	Produit des correspondances		Total
	Régime européen	Régime extra-européen		Régime européen	Régime extra-européen	
				Fr.	Fr.	Fr.
Allemagne . . . . .	14 109 470	639 750	14 749 220	—	—	—
Belgique . . . . .	4 508 650	777 803	5 286 453	—	—	—
Bulgarie . . . . .	—	—	—	547 224	14 078	561 302
Espagne . . . . .	2 448 419	341 249	2 789 668	4 111 791	879 338	4 991 129
Finlande . . . . .	875 983	30 833	906 816	1 577 455	82 106	1 659 561
France et Algérie . . . . .	12 294 270	2 931 050	15 225 320	21 967 436	9 819 070	31 786 506
Grèce . . . . .	417 245	119 946	537 191	—	—	—
Hongrie . . . . .	3 004 112	12 282	3 016 394	—	—	—
Lettonie . . . . .	192 942	4 334	197 276 <sup>1)</sup>	—	—	—
Lithuanie . . . . .	6 190	500	6 690	—	—	—
Luxembourg . . . . .	335 028	1 963	336 991	367 357	58 890	426 247
Maroc . . . . .	132 388	16 548	148 936	256 157	32 023	288 180
Norvège . . . . .	1 820 779	197 890	2 018 669	4 256 815	516 854	4 773 669 <sup>2)</sup>
Pays-Bas . . . . .	5 151 638	765 669	5 917 307	—	—	—
Portugal . . . . .	681 165	4 385 727	5 066 892	468 977	1 808 129	2 277 106
Russie . . . . .	26 046	1 501	27 547	575 066	12 126	587 192
Sarre (Territoire de la) . . . . .	941 273	572	941 845	766 213	356	766 569
Sénégal . . . . .	52 387	8 156	60 543	218 308		218 308
Suède . . . . .	3 246 058	193 541	3 439 599	5 871 808	696 939	6 568 747
Tchécoslovaquie . . . . .	1 442 916	34 512	1 477 428	—	—	—
Tripolitaine . . . . .	9 744	1 481	11 225	—	—	—
Tunisie . . . . .	797 957	1 536	799 493	828 280	30 720	859 000

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

## 5° Situation des lignes pendant l'année 1921.

ÉTATS	Etendue kilométrique des									Nombre des					
	Lignes			Circuits			Fils			Poteaux en service			Isolateurs en service		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Afrique du Sud (Union) . . . . .	3 047	11 995	15 042	35 299	31 337	66 636	35 299	31 337	66 636	—	—	—	—	—	—
Albanie . . . . .	—	2 214	2 214	—	2 214	2 214	—	3 125	3 125	—	44 280	44 280	—	62 500	62 500
Allemagne . . . . .	44 140	175 607	219 747	1 425 083		1 425 083	2 287 845		2 287 845	—	—	—	—	—	—
Angola (Province d') . . . . .	1 327	7 146	8 473	1 327	7 146	8 473	1 327	7 146	8 473	17 584	82 376	99 960	28 322	76 684	105 006
Australie (Fédération)	Australie méridionale . . . . .	2 597	5 220	7 817	12 304	20 923	33 227	9 296	14 077	23 373	—	—	—	—	—
	Australie occidentale . . . . .	—	11 695	11 695	7 022	26 132	33 154	6 195	19 644	25 839	—	145 540	145 540	77 434	245 550
	Queensland . . . . .	4 769	11 540	16 309	26 203	26 262	52 465	24 849	21 661	46 510	65 164	157 696	222 860	354 982	309 442
	Tasmanie . . . . .	966	3 304	4 270	1 385	6 312	7 697	2 137	9 705	11 842	13 575	55 769	69 344	39 000	140 442
	Victoria . . . . .	10 340		10 340	31 204		31 204	38 693		38 693	183 676		183 676	2 094 777	
Chili . . . . .	4 929	11 135	16 064	—	—	—	9 858	20 672	30 530	257 024		257 024	2 570 240		2 570 240
Chine (année 1920) . . . . .	5 724	89 004	94 728	23 412	124 026	147 438	—	—	—	—	1 360 589	1 360 589	—	—	—
Chine (année 1921) . . . . .	6 126	92 035	98 161	24 987	128 495	153 482	—	—	—	—	1 373 619	1 373 619	—	—	—
Congo belge . . . . .	1 618	923	2 541	1 618	923	2 541	3 290	952	4 242	18 930	9 100	28 030	27 700	9 468	37 168
Dahomey . . . . .	293	1 533	1 826	293	1 533	1 826	358	1 844	2 202	4 200	31 047	35 247	7 200	33 297	40 497
Danemark . . . . .	4 131		4 131	—	—	—	15 373		15 373	58 522 <sup>1)</sup>		58 522	210 771 <sup>1)</sup>		210 771
Egypte . . . . .	7 455		7 455	21 675		21 675	—	—	—	82 010		82 010	238 425		238 425
Erythrée (année 1920) . . . . .	220	451	671	440	431	871	660	915	1 575	5 500	9 020	14 520	27 500	14 000	41 500
Erythrée (année 1921) . . . . .	238	512	750	476	806	1 282	714	806	1 520	4 760	10 240	15 000	14 280	16 130	30 410
Espagne . . . . .	20 894	26 780	47 674	56 157	60 011	116 168	—	—	—	439 241		439 241	1 954 291		1 954 291
Finlande . . . . .	3 615	1 964	5 579	—	—	—	13 220	3 906	17 126	—	—	—	—	—	—
France et Algérie . . . . .	72 547	86 265	158 812	450 142	197 028	647 170	471 103	226 415	697 518	1 633 800	2 896 276	4 530 076	14 125 950	14 870 668	28 996 618
Gabon . . . . .	—	982	982	—	982	982	—	982	982	—	11 800	11 800	—	11 800	11 800
Grèce . . . . .	2 709	15 218	17 927	—	—	—	12 649	20 107	32 756	—	—	—	—	—	—
Guinée française . . . . .	662	2 880	3 542	—	—	—	1 442	2 895	4 335	9 268	40 104	49 372	20 278	40 314	60 592
Guinée portugaise . . . . .	—	598	598	—	—	—	—	—	—	—	5 980	5 980	—	5 980	5 980
Hongrie . . . . .	7 350	2 457	9 807	—	—	—	72 833	11 954	84 787	488 627 <sup>2)</sup>		488 627	4 410 514 <sup>2)</sup>		4 410 514
Inde portugaise . . . . .	—	355	355	—	—	—	—	396	396	—	3 796	3 796	—	4 015	4 015
Indes britanniques (Office indien) . . . . .	74 080	63 637	137 717	—	—	—	448 146	109 290	557 436	—	—	—	—	—	—
Indes orientales néerlandaises . . . . .	3 498	7 832	11 330 <sup>3)</sup>	16 153	28 053	44 206 <sup>4)</sup>	16 168	28 305	44 473 <sup>5)</sup>	55 968	125 312	181 280	258 688	452 880	711 568
Indochine française . . . . .	1 848	13 913	15 761	—	—	—	7 240	24 579	31 819	27 497	194 067	221 564	185 364	364 852	550 216
Italie . . . . .	19 153	42 879	62 032	223 567	143 277	366 844	262 328	143 277	405 605	930 725	616 986	1 547 711	4 265 916	2 700 371	6 966 287
Japon (Sakhalin japonais (année 1920) . . . . .	1 312		1 312	2 420		2 420	2 420		2 420	20 609		20 609	37 222		37 222

5° Situation des lignes pendant l'année 1921 (suite).

ÉTATS	Etendue kilométrique des									Nombre des					
	Lignes			Circuits			Fils			Poteaux en service			Isolateurs en service		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Japon (année 1921)	Japon proprement dit	46 846	46 846	—	—	—	230 832	230 832	623 549 <sup>6)</sup>	623 549	5 462 149	5 462 149			
	Chosen	8 042 <sup>7)</sup>	8 042	27 544 <sup>8)</sup>	27 544	28 293 <sup>9)</sup>	28 293	125 092 <sup>10)</sup>	125 092	643 421 <sup>11)</sup>	643 421				
	Formose	937	937	5 650	5 650	5 724	5 724	14 101 <sup>12)</sup>	14 101	94 395 <sup>13)</sup>	94 395				
	Sakhalin japonais	1 372	1 372	2 334	2 334	2 334	2 334	20 777	20 777	36 911	36 911				
	Réseau japonais en Mandchourie	916	8 428	8 428	8 428	8 428	8 428	16 807	16 807	171 697	171 697				
Lettonie	1 691	1 073	2 764	—	—	—	10 529	4 719	15 248	—	—	—	—	—	—
Lithuanie	410	3 747	4 157	—	—	—	—	—	—	6 970	64 922	71 892	38 141	367 579	405 720
Luxembourg	203	367	570	761	476	1 237	771	529	1 300	3 155	5 520	8 675	11 280	6 910	18 190
Madagascar et Dépendances	506	6 906	7 412	—	—	—	506	10 672	11 178	7 465	97 560	105 025	16 204	148 184	164 388
Maroc	—	1 719	1 719	—	3 093	3 093	—	3 093	3 093	—	34 380	34 380	—	61 860	61 860
Mauritanie	—	508	508	—	—	—	—	508	508	—	6 790	6 790	—	6 790	6 790
Mexique	29 685	28 132	57 817	—	—	—	61 525	61 639	123 164	234 675	273 372	508 047	642 379	495 088	1 137 467
Moyen Congo	—	1 538	1 538	—	—	—	—	1 711	1 711	—	18 790	18 790	—	20 530	20 530
Mozambique	490	5 533	6 023	—	—	—	683	6 317	7 000	2 921	69 470	72 391	6 242	80 272	86 514
Norvège	—	25 943	25 943	—	88 205	88 205	—	147 441	147 441	—	556 822	556 822	—	3 912 230	3 912 230
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	9 533	10 855	20 388	683	290	973	34 895	30 455	65 350	192 700	216 100	408 800	767 900	669 100	1 437 000
Sarre (Territoire de la)	92	551	643	2 880	1 345	4 225	3 080	1 801	4 881	1 840	1 120	2 960 <sup>14)</sup>	25 400	20 720	46 120
Sénégal	752	1 600	2 352	—	—	—	4 780	2 905	7 689	10 000	11 330	21 330	63 800	10 200	74 000
Siam	2 677	4 819	4 796	—	—	—	—	—	—	106 687	106 687	106 687	159 378	159 378	159 378
Soudan français	553	4 747	5 300	—	—	—	1 698	5 254	6 952	6 636	56 964	63 600	20 376	63 048	83 424
Tchécoslovaquie	21 935	21 935	21 935	121 567	121 567	121 567	121 567	121 567	121 567	547 197	547 197	547 197	2 941 360	2 941 360	2 941 360
Territoire du Tchad	—	701	701	—	—	—	—	—	—	—	9 500	9 500	—	9 550	9 550
Timor portugais (année 1920)	—	1 100	1 100	—	—	—	—	—	—	—	18 000	18 000	—	18 350	18 350
Tripolitaine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 751	2 751	—	4 758	4 758
Tunisie	2 244	2 897	5 141	—	—	—	5 719	3 947	9 666	56 508	38 849	95 357	314 251	111 160	425 411

<sup>1)</sup> Y compris les poteaux et les isolateurs se trouvant aux districts de Jutland-du-Sud à la prise de possession. — <sup>2)</sup> Ces données se rapportent à la fois au nombre total de lignes télégraphiques et téléphoniques — <sup>3)</sup> Non compris les lignes souterraines et sous-marines. — <sup>4)</sup> Y compris les circuits souterrains et sous-marins. — <sup>5)</sup> Y compris les fils souterrains et sous-marins. — <sup>6)</sup> Y compris 1573 poteaux dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>7)</sup> Y compris 11 km de lignes dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>8)</sup> Dont 422 km de réserve. En outre 24 km de circuits dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>9)</sup> Dont 422 km de réserve. En outre 37 km de fils dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>10)</sup> Y compris 181 poteaux dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>11)</sup> Y compris 669 isolateurs dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>12)</sup> Y compris 20 poteaux dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>13)</sup> Y compris 12 538 isolateurs dont l'entretien incombe à l'Administration. — <sup>14)</sup> Non compris les poteaux en service des lignes mixtes.

6° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1921.

ÉTATS	Nombre des dérangements														
	Poteaux			Isolateurs			Lignes								
							Rupture des fils			Pertes, dérivations, mélanges			Autres dérangements		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Angola (Province d')	46	407	453	48	222	270	45	84	129	152	293	445	—	138	138
Australie (Fédération)	86	—	86	525	—	525	57	—	57	375	—	375	11	—	11
Australie occidentale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 934	—	1 934	166	—	166
Nouvelle-Galles du Sud	5	—	5	69	—	69	—	—	—	1 036	—	1 036	1 286	—	1 286
Queensland	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	328	328	—	21	21
Tasmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chili	386	—	386	—	—	—	568	—	568	1 986	—	1 986	—	—	—
Chine (année 1920)	—	171	171	—	231	231	—	1 340	1 340	—	143	143	—	88	88
Congo belge	82	53	135	181	98	279	30	143	173	50	66	116	—	—	—
Dahomey	5	123	128	11	239	250	33	293	326	69	248	317	—	50 <sup>1)</sup>	50
Danemark	47 <sup>2)</sup>	—	47	48 <sup>2)</sup>	—	48	200 <sup>2)</sup>	—	200	256 <sup>2)</sup>	—	256	57 <sup>2)</sup>	—	57
Egypte	—	—	—	—	—	—	176	—	176	303	—	303	459	—	459
Erythrée	12	35	47	250	1 500	1 750	15	32	47	135	65	200	—	—	—
Espagne	53	—	53	291	—	291	123	—	123	4 180	—	4 180	466	—	466
Finlande	29	—	29	58	—	58	43	—	43	332	—	332	15	—	15
France et Algérie	14 460	15 826	30 286	40 439	116 364	156 803	15 880	23 238	39 118	30 379	42 713	73 092	8 172	11 549	19 721
Gabon	—	325	325	—	640	640	—	357	357	—	450	450	—	—	—
Guinée portugaise	—	18	18	—	—	—	—	20	20	—	11	11	—	—	—
Hongrie	121	—	121	35 632	—	35 632	1 331	—	1 331	2 011	—	2 011	559	—	559
Inde portugaise	—	243	243	—	55	55	—	6	6	—	19	19	—	—	—
Indes britanniques	86	94	180	221	183	404	522	501	1 023	1 877	621	2 498	1 970	1 152	2 922
Indes orientales néerlandaises	114	162	276	33	22	55	43	16	59	129	176	305	173	249	422
Indochine française	16	13 677	13 693	694	3 228	3 922	68	785	853	375	2 931	3 306	46	531	577
Italie	306	629	935	7 959	9 290	17 249	3 016	3 324	6 340	15 423	14 307	29 730	386	336	722
Japon (Sakhalin japonais) (année 1920)	24	—	24	11	—	11	32	—	32	90	—	90	59	—	59
Japon (année 1921)	3 454	—	3 454	151 268	—	151 268	3 673	—	3 673	11 404	—	11 404	692	—	692
Japon proprement dit	48	—	48	9 262	—	9 262	214	—	214	253	—	253	351	—	351
Chosen	36	—	36	2 657	—	2 657	148	—	148	105	—	105	131	—	131
Formose	4	—	4	9	—	9	38	—	38	28	—	28	37	—	37
Sakhalin japonais	1	—	1	4 507	—	4 507	97	—	97	162	—	162	155	—	155
Réseau japonais en Mandchourie	124	251	375	18	26	44	405	873	1 278	330	554	884	20	122	142
Lettonie	1 321	6 806	8 127	4 075	36 797	40 872	326	886	1 212	5 325	41 550	46 875	—	—	—
Lithuanie	30	19	49	200	60	260	32	20	52	342	212	554	—	—	—
Luxembourg	—	10	10	—	7	7	—	2	2	—	2	2	—	—	—
Mauritanie	—	30 864	30 864	—	34 328	34 328	339	539	878	543	953	1 496	570	771	1 341
Mexique	—	4 300	4 300	—	1 080	1 080	—	603	603	—	395	395	—	25	25
Moyen Congo	6	607	613	59	678	737	60	400	460	68	272	340	8	79	87
Mozambique	—	161	161	—	857	857	—	755	755	—	3 015	3 015	—	713	713
Norvège	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	40	60	100	400	200	600	1 200	—	1 200	2 300	—	2 300	—	—	—
Sarre (Territoire de la)	—	—	—	—	—	—	2	4	6	49	156	205	—	—	—
Sénégal	132	207	339	67	124	191	28	92	120	51	82	133	—	—	—
Siam	25	50	75	17	35	52	13	27	40	34	78	112	—	—	—
Soudan français	4	2 040	2 044	216	198	414	7	176	183	14	119	133	—	—	—
Territoire du Tchad	—	4 000 <sup>3)</sup>	4 000	—	156	156	—	11	11	—	2	2	—	—	—
Timor portugais (année 1920)	—	150	150	—	50	50	—	80	80	—	25	25	—	—	—
Tripolitaine	—	51	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	224	154	378	3 436	2 430	5 866	227	51	278	385	63	448	37	12	49

<sup>1)</sup> Cues des lagunes et des fleuves. — <sup>2)</sup> Y compris les renseignements pour les districts de Jutland-du-Sud. — <sup>3)</sup> En raison de la détérioration rapide des poteaux due à des causes locales, ceux-ci doivent être remplacés chaque année par moitié.