



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.

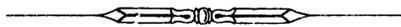
DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

**BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE**

Année 1927



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1929





**Statistique télégraphique 1927.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') <sup>1)</sup>	Allemagne	Argentine (République) <sup>1)</sup>	Australie (Fédération)	
				Australie méridionale	Australie occidentale
<b>V. Personnel.</b>					
1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .	13 983 <sup>5)</sup>	— <sup>4)</sup>	340	4 664 <sup>3)</sup>	3 132 <sup>3)</sup>
2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .			73		
3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . .			1 326		
4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation:					
a) chefs et adjoints . . . . .			1 848		
b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin du sexe féminin	10 157 465				
5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .			2 806		
<b>Total</b>	13 983	—	17 015	4 664	3 132
<b>VI. Trafic.</b>					
1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:					
a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .	5 566 256	28 022 181	9 323 054	1 274 209	1 452 527
b) télégrammes urgents . . . . .	—	224 262	623 356	106 263	79 591
c) télégrammes de presse . . . . .	241 001	290 391	189 438	73 003	38 413
d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .	—	356 068	3 998	40 046	51 064
e) télégrammes exempts de la taxe . . . . .	4 787	—	294 172	—	139 353
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	—	838 280	826 602	156 284	90 207
g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.) . . . . .	—	—	23 554 911	—	—
<b>Total</b>	5 812 044	29 731 182	34 815 531	1 649 805	1 851 155
2 <sup>o</sup> Correspondances du service international:					
a) télégrammes ordinaires . . . . .	—	17 052 700	2 172 891	812 947	67 492
b) télégrammes urgents et partiellement urgents . . . . .	—	76 000	24 999		
c) télégrammes de presse . . . . .	—	439 800	280 116		
d) télégrammes différés . . . . .	—	155 300	502 978		
e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe . . . . .	—	435 000	228 916		
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	—	—	162 376		
g) autres télégrammes de service . . . . .	—	—	60 664		
<b>Total</b>	—	18 158 800	3 432 940	812 947	67 492
Ces télégrammes internationaux comprenaient:					
a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger . . . . .	328 480	7 947 300	1 288 984	42 354	36 743
b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays . . . . .	268 509	7 391 400	1 351 157	36 860	30 749
c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	—	2 820 100	792 799	733 733	—
<b>Total</b>	596 989	18 158 800	3 432 940	812 947	67 492
<b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):					
a) en personnel . . . . .	33 480	—	3 346 713	43 904	37 440
b) en matériel . . . . .	13 016	—	1 628 899	—	—
2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation:					
a) en personnel . . . . .	283 388	— <sup>4)</sup>	15 837 569	126 319	125 078
b) en matériel . . . . .	9 277	—	2 795 173	—	—
3 <sup>o</sup> Dépenses diverses					
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau	457 734 <sup>4)</sup>	—	24 232 759	199 666	187 450
<b>VIII. Produits.</b>					
1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs . . . . .					
2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux:					
a) de départ . . . . .	—	9 713 000	6 488 109	86 819	9 221
b) d'arrivée . . . . .	29 974	9 675 000	1 944 827		
c) de transit . . . . .	—	2 350 000	497 375		
3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .	39 761	—	2 486 948	7 217	5 877
<b>Total des produits</b>	497 758 <sup>4)</sup>	74 349 200	23 267 820	216 686	148 030

**Statistique télégraphique 1927.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

Objets de la statistique	Australie (Fédération)				Autriche	Belgique	Bulgarie	Cameroun (Territoire sous mandat français)	Ceylan
	Nouvelle-Galles du Sud	Queensland	Tasmanie	Victoria					
<b>V. Personnel.</b>									
1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .	15 067 <sup>3)</sup>	6 193 <sup>3)</sup>	1 582 <sup>3)</sup>	12 130 <sup>3)</sup>	127	214 <sup>10)</sup>	48	4	— <sup>2)</sup>
2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .					648	278 <sup>11)</sup>	—	—	
3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . .					3 566	2 836 <sup>12)</sup>	417	70	
4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation:									
a) chefs et adjoints . . . . .					3 455	235 <sup>13)</sup>	578 <sup>1)</sup>	—	
b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin du sexe féminin	—	2 446 <sup>14)</sup>	592	15 <sup>3)</sup>					
5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .	—	6	—	—					
<b>Total</b>	15 067	6 193	1 582	12 130	7 796 <sup>3)</sup>	8 425	1 886	103	—
<b>VI. Trafic.</b>									
1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:									
a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .	4 556 764	2 336 014	337 504	3 433 524	1 842 684	3 207 777	2 896 854	60 787	1 299 662
b) télégrammes urgents . . . . .	762 736	225 417	17 832	272 402	24 912	56 443		—	—
c) télégrammes de presse . . . . .	232 863	120 452	64 763	136 519	564	15 963		—	3 276
d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .	—	—	—	—	—	—		—	—
e) télégrammes exempts de la taxe . . . . .	80 179	85 738	29 790	63 505	3 948	—		—	—
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	—	94 449	33 417	201 237	—	5 125	—	98 644	
g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.) . . . . .	458 235	42 700	—	112 379	—	359 956	155 170	7 900	—
<b>Total</b>	6 090 777	2 995 731	505 846	4 219 566	1 872 108	7 155 805	3 052 024	73 487	1 426 917
2 <sup>o</sup> Correspondances du service international:									
a) télégrammes ordinaires . . . . .	1 149 298	64 902	17 264	467 167	3 458 304 <sup>1)</sup>	4 648 618	469 673	10 968	338 344
b) télégrammes urgents et partiellement urgents . . . . .					89 328 <sup>2)</sup>	219 135	8 051	112	26 910
c) télégrammes de presse . . . . .					28 740	25 970	8 249	—	5 954
d) télégrammes différés . . . . .					75 300 <sup>3)</sup>	149 001	—	5 484	27 170
e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe . . . . .					—	51 521	—	1 130	2 392 <sup>4)</sup>
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	—	—	—	32 752	3 210	—	—	10 858 <sup>4)</sup>	
g) autres télégrammes de service . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Total</b>	1 149 298	64 902	17 264	467 167	3 651 672 <sup>7)</sup>	5 094 245	518 725	20 904	411 628 <sup>5)</sup>
Ces télégrammes internationaux comprenaient:									
a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger . . . . .	357 860	33 339	9 456	240 786	1 834 476	1 994 601	158 229	8 888	411 628
b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays . . . . .	360 572	28 253	7 808	226 381	1 817 196	2 185 854	169 829	7 516	318 503
c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	430 866	3 310	—	—	—	913 790	190 667	4 500	—
<b>Total</b>	1 149 298	64 902	17 264	467 167	3 651 672	5 094 245	518 725	20 904	730 131
<b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>									
1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):									
a) en personnel . . . . .	74 648	48 454	11 756	45 789	—	—	1 233 400	108 000	—
b) en matériel . . . . .	—	—	—	—	—	—		175 000	—
<b>Total</b>	74 648	48 454	11 756	45 789	—	—		1 233 400	108 000
2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation:									
a) en personnel . . . . .	423 444	203 282	46 728	247 802	— <sup>2)</sup>	56 933 541 <sup>16)17)</sup>	49 232 182	53 000	—
b) en matériel . . . . .	81 194	37 846	10 545	59 769	—	—		7 500	—
<b>Total</b>	579 286	289 582	69 029	353 360	—	56 933 544		60 079 571 <sup>2)</sup>	343 500
3 <sup>o</sup> Dépenses diverses									
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau	434 228	249 551	50 518	292 207	—	—	—	—	—
<b>VIII. Produits.</b>									
1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs:									
a) de départ . . . . .	89 932	5 961	1 194	34 204	4 600 000	44 878 789	6 811 138	199 796	—
b) d'arrivée . . . . .	16 280	4 814	779	17 725	1 100 000		7 007 234	7 007 234	219 728
c) de transit . . . . .	—	—	—	—	650 000		5 289 934	—	—
2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux:									
a) de départ . . . . .	—	—	—	—	—	—	962 019	—	—
b) d'arrivée . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) de transit . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .	540 440	260 326	52 491	344 136	8 846 000	62 321 433 <sup>19)</sup>	63 758 810 <sup>2)</sup>	446 205	990 950

**Statistique télégraphique 1927.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Chili	Colombie (République de)	Congo belge	Côte d'Ivoire	Côte fran- çaise des Somalis
<b>I. Réseau télégraphique.</b>					
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes . . . . .	16 993	—	3 482 <sup>1)</sup>	3 052	— <sup>1)</sup>
b) souterraines . . . . .	25	—	—	—	—
c) sous-marines . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>17 018</b>	<b>—</b>	<b>3 482</b>	<b>3 052</b>	<b>—</b>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	—	—	3 482	3 052	—
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3 482</b>	<b>3 052</b>	<b>—</b>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	32 792	33 312 <sup>1)</sup>	4 955	3 496	—
b) souterrains . . . . .	80	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>32 872</b>	<b>33 312</b>	<b>4 955</b>	<b>3 496</b>	<b>—</b>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):					
a) aériens . . . . .	—	—	—	3 682	—
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3 682</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 . . . . .	427	877	52	23	1
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	—	—	—	16	—
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>877</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>1</b>
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .	427	877	52	19	1
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	—	—	—	20	—
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>877</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>1</b>
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .	6	—	—	—	—
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	112	—	—	—	—
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	309	—	52	39	1 <sup>2)</sup>
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>—</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>1</b>
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	25	3	1
<b>III. Appareils.</b>					
Appareils en service:					
a) du système Morse ou sounder . . . . .	593	2 034	32	56	1
b) du système Hughes . . . . .	—	11	—	—	—
c) du système Baudot . . . . .	—	—	—	—	—
d) téléphoniques . . . . .	91	—	11	—	1
e) d'autres systèmes . . . . .	79	2 <sup>2)</sup>	20 <sup>2)</sup>	—	2 <sup>2)</sup>
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	—	—	—	Francs français 2 500 000	—
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	—	—	—	180 000	— <sup>4)</sup>
b) en matériel . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établiss. et du développem. du réseau</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2 680 000</b>	<b>—</b>

**Statistique télégraphique 1927.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Dane- mark <sup>1)</sup>	Dantzig (Ville libre de)	Egypte <sup>1)</sup>	Espagne	Estonie <sup>1)</sup>	Fernando Po (Guinée espagnole)	Finlande <sup>1)</sup>	France et Algérie <sup>1)</sup>	Grande- Bretagne <sup>1)</sup>
3 335	608	7 530 <sup>2)</sup>	46 461 <sup>1)</sup>	259	— <sup>1)</sup>	5 577	188 122	126 659
137	134	—	30	21	—	9	4 202	55 761
374	74	—	6 837	94 <sup>2)</sup>	—	133 <sup>2)</sup>	49 336	18 864 <sup>2)</sup>
<b>3 846 <sup>2)</sup></b>	<b>816 <sup>1)</sup></b>	<b>7 530</b>	<b>53 328</b>	<b>374</b>	<b>—</b>	<b>5 719</b>	<b>241 660</b>	<b>201 284 <sup>2)</sup></b>
—	2 203	20 032	—	5 383	—	—	683 063	—
—	1 383	—	—	108	—	—	58 645	—
—	886	—	—	94	—	—	58 535	—
—	4 472	20 032	—	5 585	—	—	800 243	—
13 135	4 071	—	121 801 <sup>2)</sup>	9 871	—	13 188	764 647	163 055
451	2 658	—	30	142	—	115	83 847	290 508
822	1 773	—	6 837	141	—	282	59 020	26 500
<b>14 408</b>	<b>8 502</b>	<b>—</b>	<b>128 668</b>	<b>10 154 <sup>2)</sup></b>	<b>—</b>	<b>13 585</b>	<b>907 514</b>	<b>480 063 <sup>2)</sup></b>
12 217	560	7 752	—	—	—	—	—	—
313	154	—	—	—	—	—	86 255	—
948	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>13 478</b>	<b>714</b>	<b>7 752</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>86 255</b>	<b>—</b>
—	—	—	—	—	—	—	455 880	233 351
511	137	485	1 381	167	1	73	30 079	10 948
456	—	—	1 515	— <sup>5)</sup>	—	333	3 791	1 811 <sup>6)</sup>
6	—	—	11	—	—	—	114	22
<b>973</b>	<b>137</b>	<b>485</b>	<b>2 907</b>	<b>167</b>	<b>1</b>	<b>406</b>	<b>33 984</b>	<b>12 781</b>
598	137	248 <sup>3)</sup>	1 530	117	1	129	32 738	12 684 <sup>3)</sup>
375 <sup>3)</sup>	—	237 <sup>4)</sup>	1 377	50 <sup>6)</sup>	—	204	1 246	—
<b>973</b>	<b>137</b>	<b>485</b>	<b>2 907</b>	<b>167</b>	<b>1</b>	<b>333</b>	<b>33 984</b>	<b>12 684</b>
2	6	21	96	12	—	1	23	—
971	3	464	536	155	—	35	1 385	—
—	128	—	2 275	—	1 <sup>2)</sup>	370	32 576	—
<b>973</b>	<b>137</b>	<b>485</b>	<b>2 907</b>	<b>167</b>	<b>1</b>	<b>406</b>	<b>33 984</b>	<b>—</b>
—	—	—	—	—	—	1	39	121 <sup>5)</sup>
550	43	268	1 811	157	—	183	13 972	6 009
—	5	—	439	9	—	13	1 294	55
—	—	—	85	—	—	2	2 780	233
— <sup>4)</sup>	114	—	1 165	68	—	6	9 813	12 673 <sup>10)</sup>
148 <sup>2)</sup>	16 <sup>2)</sup>	684 <sup>5)</sup>	153	—	—	5 <sup>3)</sup>	122 <sup>2)</sup>	3 798 <sup>11)</sup>
— <sup>7)</sup>	— <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	—
—	—	Livres égyptiennes 196 705	Pesetas —	Couronnes estoniennes —	—	—	Francs français 56 491 707	Livres sterling 10 563 380 <sup>12)</sup>
—	—	869 <sup>6)</sup>	2 133 455	1 241 806 <sup>7)</sup>	—	—	6 674 014	53 118
—	—	197 574	2 133 455	1 241 806	—	—	63 165 721	10 616 498 <sup>13)</sup>



**Statistique télégraphique 1927.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Grèce	Guinée française	Guyane française <sup>1)</sup>	Haute-Volta	Hongrie
<b>I. Réseau télégraphique.</b>					
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes . . . . .	19 338	3 562	342	2 997 <sup>1)</sup>	8 971
b) souterraines . . . . .	—	—	—	—	114
c) sous-marines . . . . .	1 473	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>20 811</b>	<b>3 562</b>	<b>342</b>	<b>2 997</b>	<b>9 085</b>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	—	—	—	—	—
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	49 750	4 477	342	2 997	76 610
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	5 932
c) sous-marins . . . . .	1 473	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>51 223</b>	<b>4 477</b>	<b>342</b>	<b>2 997</b>	<b>82 542</b>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):					
a) aériens . . . . .	2 738	—	—	—	—
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>2 738</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 . . . . .	2 440	25	12	18	1 339
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	—	8	—	—	923
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	—	—	2	—	—
<b>Total</b>	<b>2 440</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>2 262</b>
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .	2 440	—	3	18	2 262
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	—	—	11	—	—
<b>Total</b>	<b>2 440</b>	<b>—</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>2 262</b>
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .	30	—	—	—	48
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	482	—	14	18	241
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	1 928	—	—	—	1 973
<b>Total</b>	<b>2 440</b>	<b>—</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>2 262</b>
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	—	—
<b>III. Appareils.</b>					
Appareils en service:					
a) du système Morse ou sounder . . . . .	705	45	9	30	1 525
b) du système Hughes . . . . .	28	—	—	—	142
c) du système Baudot . . . . .	34 <sup>1)</sup>	—	—	—	—
d) téléphoniques . . . . .	2 278	11	—	—	1 100
e) d'autres systèmes . . . . .	—	—	5 <sup>2)</sup>	—	6
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	—	—	460 000	1 416 000	—
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	—	—	3 000	574 267	— <sup>1)</sup>
b) en matériel . . . . .	—	—	83 000	475 000	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement et du développem. du réseau</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>546 000</b>	<b>2 465 267</b>	<b>—</b>

**Statistique télégraphique 1927.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Indes britanniques	Indes orientales néerlandaises	Indochine française	Islande	Italie <sup>1)</sup>	Japon			
					Chosen <sup>1)</sup>	Japon proprement dit <sup>1)</sup>	Kwantoung (Territoire loué de) <sup>1)</sup>	
Office indien <sup>1)</sup>	Office indo-européen <sup>1)</sup>							
150 422	5 932	10 946	17 190	3 026	63 992	8 317	37 638 <sup>2)</sup>	1 149
304	8	95	59	25	141	3	333 <sup>3)</sup>	—
346	4 257	11 759	—	104	7 184	191	15 366 <sup>4)</sup>	1
<b>151 072</b>	<b>10 197</b>	<b>22 800</b>	<b>17 249</b>	<b>3 155</b>	<b>71 317</b>	<b>8 511</b>	<b>53 337</b>	<b>1 150</b>
667 554	15 744	31 580	—	—	365 494	30 049	225 944	10 423
10 406	54	1 344	—	—	1 781	233	22 221	2
427	4 249	11 844	—	—	7 184	227	18 151	3
<b>678 387<sup>2)</sup></b>	<b>20 047</b>	<b>44 768</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>374 459</b>	<b>30 509</b>	<b>266 316</b>	<b>10 428</b>
—	—	31 847	38 567	9 080	365 494	34 795	251 031	11 144
—	—	1 344	688	52	1 781	552	46 012	27
—	—	11 844	—	198	7 184	299	18 195	3
—	—	45 035	39 255	9 330	374 459	35 646	315 238	11 174
38 107 <sup>3)</sup>	—	—	—	—	5 766	46	5 478	2 110
—	—	—	—	—	165	87	250	—
—	—	—	—	—	760	—	30	—
<b>38 107</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6 691</b>	<b>133</b>	<b>5 758</b>	<b>2 110</b>
—	—	—	—	—	—	—	133 319	—
4 147	31	383 <sup>1)</sup>	408	265	8 423	643	5 406	53
5 831	—	792 <sup>2)</sup>	88	3	2 013	98	1 020	90
9	—	—	5	—	73	—	—	—
<b>9 987</b>	<b>31</b>	<b>1 175</b>	<b>501</b>	<b>268</b>	<b>10 509</b>	<b>741</b>	<b>6 426</b>	<b>143</b>
4 622	31	812	398	—	10 509	642	1 056	66
5 365	—	363	103	—	—	99	5 370	77
<b>9 987</b>	<b>31</b>	<b>1 175</b>	<b>501</b>	<b>—</b>	<b>10 509</b>	<b>741</b>	<b>6 426</b>	<b>143</b>
—	7	1	7	—	136	—	—	143
—	4	3	194	—	351	712	—	—
—	20	1 171	300	—	10 022	29	6 426	—
—	31	1 175	501	—	10 509	741	6 426	143
<b>8 219</b>	<b>—</b>	<b>132<sup>2)</sup></b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
6 919	117	876	780	8	13 485	379 <sup>2)</sup>	6 231 <sup>3)</sup>	187
—	2	—	49	—	788	—	—	—
141	—	—	13	—	247	—	—	—
6 565	—	364	6 283	—	546	793	3 336	5
233	119	66 <sup>4)</sup>	8	4	160 <sup>2)</sup>	147 <sup>3)</sup>	218 <sup>3)</sup>	5
Roupiés	Roupiés	Florins	Piastres indochinoises			Yen	Yen	Yen
90 971 597	12 339 899	16 845 064 <sup>2)</sup>	1 196 086	—	—	4 006 970	—	3 263 808
3 457 002	—130 933 <sup>12)</sup>	920 315	253 339	—	—	228 278	— <sup>4)</sup>	299 133
—	—	—	620 574	—	—	—	—	—
<b>94 428 599</b>	<b>12 208 966</b>	<b>17 765 379<sup>9)</sup></b>	<b>2 069 999</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4 235 248</b>	<b>—</b>	<b>3 562 941</b>

## Statistique télégraphique 1927.

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

Objets de la statistique	Grèce	Guinée française	Guyane française <sup>1)</sup>	Haute-Volta	Hongrie
<b>V. Personnel.</b>					
1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .			1	1	
2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .		— <sup>1)</sup>	—	—	
3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . .		84	78	2	
4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation :	— <sup>2)</sup>				— <sup>1)</sup>
a) chefs et adjoints . . . . .			2	18	
b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin du sexe féminin		— <sup>1)</sup>	5	40	
5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .			5	—	
			3	20	
<b>Total</b>	—	84	94	81	—
<b>VI. Trafic.</b>					
1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur :					
a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .	3 066 145	83 168	14 524	45 880	2 438 217
b) télégrammes urgents . . . . .	96 467	—	—	—	36 133
c) télégrammes de presse . . . . .	13 746	—	—	—	8 340
d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .	—	—	—	190	1 112
e) télégrammes exempts de la taxe . . . . .	472 985	—	4 826	—	—
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	62 627	21 475	—	12 517	162 918
g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.) . . . . .	7 873	—	124	—	133 448
<b>Total</b>	3 719 843	104 643	19 474	58 587	2 780 168
2 <sup>o</sup> Correspondances du service international :					
a) télégrammes ordinaires . . . . .	1 073 490	9 358	2 753	493	2 053 532
b) télégrammes urgents et partiellement urgents . . . . .	27 860	39	—	—	30 183
c) télégrammes de presse . . . . .	25 780	1	—	—	40 404
d) télégrammes différés . . . . .	56 290	3 313	—	317	17 608
e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe . . . . .	—	50	613	—	902
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	20 300	132	24	57	55 321
g) autres télégrammes de service . . . . .	5 460	—	12	190	16 924
<b>Total</b>	1 209 180	12 893	3 402	1 057	2 214 874
Ces télégrammes internationaux comprenaient :					
a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger . . . . .	—	6 788	1 626	—	914 776
b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays . . . . .	—	6 105	1 776	—	838 858
c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	—	—	—	—	461 240
<b>Total</b>	—	12 893	3 402	—	2 214 874
<b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils) :		Francs français	Francs français		
a) en personnel . . . . .	—	274 244	40 000		
b) en matériel . . . . .	—	60 000	17 000		
2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation :					
a) en personnel . . . . .	—	—	178 150	— <sup>2)</sup>	— <sup>1)</sup>
b) en matériel . . . . .	—	—	16 000		
3 <sup>o</sup> Dépenses diverses . . . . .	—	—	—		
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau</b>	—	334 244	251 150	—	—
<b>VIII. Produits.</b>					
	Drachmes	Francs français	Francs français	Francs français	Pengo
1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs . . . . .	56 358 253	406 077	92 106	228 204	
2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux :					
a) de départ . . . . .	16 712 130	58 284	13 118		
b) d'arrivée . . . . .	9 819 095	31 840	14 430	51 861	4 575 661
c) de transit . . . . .	8 307 625	—	—	—	—
3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .	155 000	10 128	765	—	—
<b>Total des produits</b>	91 352 103	506 329	120 419	280 065	4 575 661

## Statistique télégraphique 1927.

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

Indes britanniques		Indes orientales néerlandaises	Indochine française	Islande	Italie <sup>1)</sup>	Japon		
Office indien <sup>1)</sup>	Office indo-européen <sup>1)</sup>					Chosen <sup>1)</sup>	Japon proprement dit <sup>1)</sup>	Kwantoung (Territoire loué de) <sup>1)</sup>
11 <sup>4)</sup>	—	264 <sup>8)</sup>	14	2	—	26	—	—
454	71	114 <sup>8)</sup>	46	9	—	34	— <sup>4)</sup>	22
4 196	364	986 <sup>8)</sup>	910	16	—	688		143
2 433	37	275	45	259	—	107	5 439 <sup>10)</sup>	67
7 667 <sup>8)</sup>	179	2 083 <sup>8)</sup>	1 540	24	—	1 257	18 774	406 <sup>11)</sup>
85	1	127	94	75	—	—	—	11 <sup>12)</sup>
4 472	115	199 <sup>10)</sup>	570	24	—	622	13 384	186 <sup>13)</sup>
<b>19 318</b>	<b>767</b>	<b>4 048</b>	<b>3 219<sup>1)</sup></b>	<b>409</b>	<b>—</b>	<b>2 734</b>	<b>37 597</b>	<b>835</b>
14 016 117	9 949	1 293 588 <sup>11)</sup>	1 123 009	128 751	26 111 351 <sup>8)</sup>	4 472 672		1 602 413
2 292 705	— <sup>8)</sup>	18 736 <sup>12)</sup>	—	—	—	81 738	59 410 522	40 877
466 487	— <sup>13)</sup>	13 665	1 163	—	28 397	21 294		12 613
— <sup>6)</sup>	—	8 826 <sup>13)</sup>	332 421 <sup>2)</sup>	—	357 673	—	—	—
— <sup>7)</sup>	—	—	—	—	718 970 <sup>4)</sup>	—	—	—
— <sup>8)</sup>	8)	10 121 <sup>14)</sup>	375 583	—	1 540 968 <sup>8)</sup>	931 080	6 701 056	193 210
—	—	114 885	—	—	434 593 <sup>6)</sup>	—	—	—
<b>16 775 309</b>	<b>9 949</b>	<b>1 459 821</b>	<b>1 832 176</b>	<b>128 751</b>	<b>29 191 952</b>	<b>5 506 784</b>	<b>66 111 578</b>	<b>1 849 113</b>
2 351 747	404 727	1 056 281	614 021	117 531	6 627 782	29 456		352 689
97 886	19 538	33 420	73 560	—	—	746	2 309 405	9 141
55 857	1 150	21 282	3 560	—	—	—	—	20 714
387 399	51 168	205 128	48 622	—	—	—	—	498
305 836	41 294	89 722	8 501	—	—	—	—	—
—	129 795	57 968 <sup>14)</sup>	1 127 302	—	—	—	—	58 261
—	5 762	20 079	—	—	—	—	—	—
<b>3 198 725<sup>9)</sup></b>	<b>653 434</b>	<b>1 483 880</b>	<b>1 875 566</b>	<b>117 531</b>	<b>6 627 782</b>	<b>46 535</b>	<b>2 527 883</b>	<b>441 303</b>
1 394 643	60 896	479 400	510 499	63 192	2 651 400 <sup>7)</sup>	18 455	1 227 705	218 353
1 443 218	54 831	513 520	522 612	54 339	2 507 846 <sup>8)</sup>	28 080	1 300 178	217 684
360 864	416 260	490 960	842 455	—	1 468 536	—	—	5 266
<b>3 198 725</b>	<b>531 987<sup>14)</sup></b>	<b>1 483 880</b>	<b>1 875 566</b>	<b>117 531</b>	<b>6 627 782</b>	<b>46 535</b>	<b>2 527 883</b>	<b>441 303</b>
Roupiés	Roupiés	Florins	Piastres indochinoises					Yen
4 022 199		1 308 953	620 510	—	—	—	—	200 442
		217 863	241 248	—	—	—	—	—
	3 139 288	2 865 921	2 524 394	—	—	—	—	— <sup>4)</sup>
24 077 516		2 316 283	271 109	—	—	—	—	143 543
3 747 858		4 432 132	—	—	—	—	—	—
<b>31 847 573<sup>10)</sup></b>	<b>3 139 288</b>	<b>11 141 152<sup>8)</sup></b>	<b>3 657 261</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>343 985<sup>14)</sup></b>
Roupiés	Roupiés	Florins	Piastres indochinoises	Couronnes islandaises	Lires	Yen	Yen	Yen
19 073 561		3 533 043	715 134	235 318	105 382 333	2 151 490	23 462 094	934 544
1 395 964 <sup>11)</sup>	3 294 555	1 441 412		145 062	58 784 283	22 900		146 501
1 792 212 <sup>11)</sup>		1 346 688	391 522	67 502	—	—	3 392 487	48 834
545 379 <sup>11)</sup>		267 228		—	—	—		649
6 133 521	4 085	483 554	660	15 745	—	—	124 538	2 780
<b>28 940 637</b>	<b>3 298 640</b>	<b>7 071 925<sup>8)</sup></b>	<b>1 107 316</b>	<b>463 627</b>	<b>164 166 616</b>	<b>2 174 390</b>	<b>26 979 119</b>	<b>1 133 308</b>

**Statistique télégraphique 1927.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Japon		Kenya et Uganda	Lithuanie	Luxem- bourg
	Sakhalin japonais <sup>1)</sup>	Taiwan <sup>1)</sup>			
<b>I. Réseau télégraphique.</b>					
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes . . . . .	1 393	1 215 <sup>1a)</sup>	5 559 <sup>1)</sup>	6 798 <sup>1)</sup>	1 156
b) souterraines . . . . .	—	—	—	—	4
c) sous-marines . . . . .	—	155	2	—	—
<b>Total</b>	1 393	1 370	5 561	6 798	1 160 <sup>1)</sup>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	3 417	4 945 <sup>1a)</sup>	12 640	21 293 <sup>1)</sup>	2 911
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	63
c) sous-marins . . . . .	—	155	—	—	—
<b>Total</b>	3 417	5 100	12 640	21 293	2 974 <sup>2)</sup>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	3 417	4 967 <sup>1a)</sup>	12 640	21 293	2 911
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	126
c) sous-marins . . . . .	—	155	2	—	—
<b>Total</b>	3 417	5 122	12 642	21 293	3 037 <sup>3)</sup>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):					
a) aériens . . . . .	—	—	270	1 732	—
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	—	—	270	1 732	—
5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres) . . . . .	—	—	29	—	—
<b>II. Bureaux.</b>					
Nombre des bureaux:					
a) de l'Administration télégraphique . . . . .	57	132	57	388	369
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	4	12	122	84	60
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	61	144	179	472	429 <sup>4)</sup>
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .	8	144	179	262	429
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	53	—	—	210	—
<b>Total</b>	61	144	179	472	429
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .	57	—	—	8	9
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	—	144	179	42	384
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	4	—	—	422	36
<b>Total</b>	61	144	179	472	429
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	17	—	—	429
<b>III. Appareils.</b>					
Appareils en service:					
a) du système Morse ou sounder . . . . .	90	149	440	163	77
b) du système Hughes . . . . .	—	—	—	8	7
c) du système Baudot . . . . .	—	—	—	—	—
d) téléphoniques . . . . .	12	125 <sup>1b)</sup>	12	217	309 <sup>5)</sup>
e) d'autres systèmes . . . . .	—	5 <sup>1b)</sup>	8 <sup>2)</sup>	—	—
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
	Yen	Yen	Livres sterling	Litas	
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	743 940	1 747 898	222 228	—	—
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	38 404	11 170	16 692	1 350 000 <sup>2)</sup>	— <sup>6)</sup>
b) en matériel . . . . .	223 818	71 065	—	—	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissem. et du développem. du réseau</b>	1 006 162	1 830 133	238 920	1 350 000	—

**Statistique télégraphique 1927.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Madagas- car	Maroc (zone française)	Mauritanie	Mexique	Niger (Colonie du)	Nor- vège <sup>1)</sup>	Nouvelle- Zélande <sup>1)</sup>	Palestine <sup>1)</sup>	Pays-Bas
8 190	2 554	687	58 003	1 919	14 617 <sup>2)</sup>	20 363	1 085	8 058 <sup>1)</sup>
—	7	—	19	—	345 <sup>3)</sup>	—	—	379 <sup>2)</sup>
—	—	—	4 967	—	1 818 <sup>4)</sup>	407	—	106 <sup>2)</sup>
8 190	2 561	687	62 989	1 919	16 780 <sup>5)</sup>	20 770	1 085	8 543
—	—	687	—	—	28 747	—	3 061	—
—	—	—	—	—	5 181	—	—	—
—	—	—	—	—	2 256	—	—	—
—	—	687	—	—	36 184 <sup>5)</sup>	—	3 061	—
14 018	4 359	704	126 313	1 987	28 877 <sup>6)</sup>	95 144	5 097	48 315 <sup>4)</sup>
—	37	—	403	—	15 477 <sup>7)</sup>	—	—	9 136 <sup>5)</sup>
—	—	—	5 006	—	2 264 <sup>8)</sup>	407	—	462 <sup>6)</sup>
14 018	4 396	704	131 722	1 987	46 618 <sup>5)</sup>	95 551	5 097	57 913
1 640	930	—	—	—	—	21 673	2 036	—
—	—	—	56	—	9 852 <sup>5)9)</sup>	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 640	930	—	56	—	9 852	21 673	2 036	—
—	—	—	—	—	—	2 577	—	—
124	320 <sup>1)</sup>	12	648	17	2 698	2 169	40	1 872
35	10	—	1 023	—	967	—	—	236
—	1	—	—	—	3	—	—	7
159	331	12	1 671	17	3 668 <sup>5)</sup>	2 169	40	2 115
124	137	—	1 618 <sup>1)</sup>	17	2 878	2 169	40	2 115
35	194	—	53	—	790	—	—	—
159	331	—	1 671	17	3 668 <sup>5)</sup>	2 169	40	2 115
—	2	—	—	17	8	—	1	13
124	8	—	—	—	370	17	3	356
35	321	12	—	—	3 290	2 152	34	1 746
159	331	12	—	17	3 668 <sup>5)</sup>	2 169	38	2 115
—	11	—	9	—	10 <sup>5)</sup>	57 <sup>2)</sup>	2	—
218	82 <sup>2)</sup>	15	2 832	21	900 <sup>5)</sup>	797	54	852
26	25 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—	—	289
—	14 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	18	—	23
6	38 <sup>2)</sup>	—	268 <sup>2)</sup>	—	3 289 <sup>5)</sup>	2 169	8	240
2 <sup>1)</sup>	4 <sup>2)3)</sup>	—	34 <sup>2)</sup>	—	74 <sup>5)10)</sup>	—	—	181 <sup>2)</sup>
			Pesos-or		Couronnes norvégiennes	Livres sterling		Florins
— <sup>2)</sup>	— <sup>4)</sup>	—	—	—	25 913 600	1 825 372	—	—
—	—	—	23 191	—	287 200	113 225	— <sup>2)</sup>	711 553
—	—	—	100 520	—	—	—	—	—
—	—	—	123 711	—	26 200 800	1 938 597	—	711 553



**Statistique télégraphique 1927.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique.	Pologne <sup>1)</sup>	République libanaise	Roumanie	Sarre (Territ. de la)	Sénégal
<b>I. Réseau télégraphique.</b>					
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes . . . . .	25 873	1 383	14 371	983 <sup>1)</sup>	2 525
b) souterraines . . . . .	583	—	40	28	—
c) sous-marines . . . . .	2	—	488	—	—
<b>Total</b>	<b>26 458</b>	<b>1 383</b>	<b>14 899</b>	<b>1 011</b>	<b>2 525</b>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	73 393	2 772	—	942	1 488
b) souterrains . . . . .	5 365	—	—	89	—
c) sous-marins . . . . .	22	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>78 780</b>	<b>2 772</b>	<b>—</b>	<b>1 031</b>	<b>1 488</b>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	73 735	—	70 656	3 952	11 432
b) souterrains . . . . .	5 365	—	1 470	805	—
c) sous-marins . . . . .	22	—	488	—	—
<b>Total</b>	<b>79 122</b>	<b>—</b>	<b>72 614</b>	<b>4 757</b>	<b>11 432</b>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):					
a) aériens . . . . .	18 672	—	—	270	437
b) souterrains . . . . .	77	—	—	15	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>18 749</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>285</b>	<b>437</b>
5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres)	—	—	664	—	—
<b>II. Bureaux.</b>					
Nombre des bureaux:					
a) de l'Administration télégraphique . . . . .	3 387	43	3 525	299	43
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	645	—	365	49 <sup>2)</sup>	18
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>4 032</b>	<b>43</b>	<b>3 890</b>	<b>348</b>	<b>61</b>
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat.	3 387	43	1 214	348	61
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	645	—	2 676 <sup>1)</sup>	—	—
<b>Total</b>	<b>4 032</b>	<b>43</b>	<b>3 890</b>	<b>348</b>	<b>61</b>
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit)	148	4	52	3	—
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	298	5	133	27	2
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	2 941	34	3 705	318	59
<b>Total</b>	<b>3 387 <sup>2)</sup></b>	<b>43</b>	<b>3 890</b>	<b>348</b>	<b>61</b>
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	2	4
<b>III. Appareils.</b>					
Appareils en service:					
a) du système Morse ou sounder . . . . .	2 144 <sup>2)</sup>	92	1 867 <sup>2)</sup>	97 <sup>2)</sup>	87
b) du système Hughes . . . . .	191	—	149 <sup>2)</sup>	8	—
c) du système Baudot . . . . .	16 <sup>4)</sup>	—	12 <sup>2)</sup>	—	—
d) téléphoniques . . . . .	2 548	30	2 851 <sup>2)</sup>	298	18
e) d'autres systèmes . . . . .	7	—	14 <sup>2)</sup>	—	—
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	—	Piastres libano-syriennes 315 300	—	—	—
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	— <sup>5)</sup>	35 000	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	78 000
b) en matériel . . . . .	—	—	—	—	437 560
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissm. et du développem. du réseau</b>	<b>—</b>	<b>350 300</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>515 560</b>

**Statistique télégraphique 1927.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Serbes, Croates et Slovénes (Royaume des)	Soudan français	Suède	Suisse <sup>1)</sup>	Syrie	Tanganyika (Territoire de)	Tchécoslovaquie	Togo (Territoire s. mandat français)	Tunisie	Union des Républiques Soviétiques Socialistes	Uruguay
18 637	6 811	11 696	762	1 573	5 360 <sup>1)</sup>	16 879	747	5 419	—	4 315
65	—	743	16	—	—	73	—	4	145 524	—
204	—	386	20	—	—	—	—	8	—	—
<b>18 906</b>	<b>6 811</b>	<b>12 825 <sup>1)</sup></b>	<b>798 <sup>2)</sup></b>	<b>1 573</b>	<b>5 360</b>	<b>16 952 <sup>1)</sup></b>	<b>747</b>	<b>5 431</b>	<b>145 524</b>	<b>4 315</b>
—	—	41 113 <sup>2)</sup>	—	—	—	67 807	747	—	647 166	—
—	—	2 796	18 809	—	—	3 266	—	— <sup>1)</sup>	—	—
—	—	735	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	44 644 <sup>3)</sup>	18 809	—	—	71 073	747	—	647 166	—
57 055	8 505	41 411 <sup>4)</sup>	11 038	3 303	8 678	67 807	747	10 939	—	—
1 046	—	3 983	24 204	—	—	3 266	—	74	—	—
215	—	916	48	—	—	—	—	8	—	—
<b>58 316</b>	<b>8 505</b>	<b>46 310</b>	<b>35 290</b>	<b>3 303</b>	<b>8 678</b>	<b>71 073 <sup>1)</sup></b>	<b>747</b>	<b>11 021</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
—	—	25 490	536	—	443	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	25 490	536	—	443	—	—	—	—	—
—	—	—	13 522	—	—	9 257	—	—	—	—
1 148	35	1 717	2 553	53	42 <sup>2)</sup>	2 683	7	181	6 221	85
434	24	1 943	60	—	51	1 031	6	86	—	—
—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—
<b>1 582</b>	<b>59</b>	<b>3 663</b>	<b>2 613</b>	<b>53</b>	<b>93</b>	<b>3 714</b>	<b>13</b>	<b>269</b>	<b>6 221</b>	<b>85</b>
1 582	—	3 663 <sup>3)</sup>	2 613	53	83	3 714	13	269	—	—
—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
1 582	—	3 663	2 613	53	93	3 714	13	269	—	—
119	—	54	12	3	—	24	—	—	—	—
15	—	1 555	1 400	4	—	212	—	—	—	—
1 448	59	2 054	1 201	46	93	3 478	13	—	—	—
<b>1 582</b>	<b>59</b>	<b>3 663</b>	<b>2 613</b>	<b>53</b>	<b>93</b>	<b>3 714</b>	<b>13</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
—	—	—	60	—	—	1 897 <sup>2)</sup>	—	—	—	—
1 916	108	599 <sup>4)</sup>	698	114	96	2 513 <sup>3)</sup>	18	233	6 477	—
124	—	—	138	—	—	214 <sup>3)</sup>	—	3	388	—
4	—	—	114 <sup>3)</sup>	—	—	13 <sup>3)</sup>	—	23	167	—
168	196	1 919 <sup>2)</sup>	2 122	64	104	828 <sup>3)</sup>	6	95	—	—
—	—	557 <sup>4)</sup>	84 <sup>4)</sup>	1	—	2 <sup>3)</sup>	—	—	321	—
Dinars		Couronnes suédoises	Francs suisses	Piastres libano-syriennes		Francs français				
22 472 515	—	11 228 810 <sup>2)</sup>	—	9 174 930	—	4 587 000	—	—	—	—
625 137	— <sup>1)</sup>	—	21 055 242 <sup>5)</sup>	36 500	— <sup>6)</sup>	—	— <sup>2)</sup>	—	—	—
501 693	—	—205 031 <sup>10)</sup>	—	221 200	—	—	—	—	—	—
<b>23 599 345 <sup>1)</sup></b>	<b>—</b>	<b>11 023 779</b>	<b>21 055 242</b>	<b>9 432 630</b>	<b>—</b>	<b>4 587 000</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>



## Statistique télégraphique 1927.

## 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 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> Y compris 6767 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Dont 12 appareils multiplex et 17 télétypes. — <sup>4)</sup> Sur la base de 1 £ équivalant à 25 francs-or. — <sup>5)</sup> Personnel commun, pour une large part, aux services PTT.

**Allemagne.** — <sup>1)</sup> Y compris les lignes et les fils des installations téléphoniques interurbaines, mais non compris les lignes et les fils des chemins de fer. — <sup>2)</sup> Se répartissant comme suit: Berlin 349 633 mètres, Munich 63 500 m. — <sup>3)</sup> A savoir: 153 Siemens, 13 Wheatstone, 1006 téléimprimeurs, 368 commutateurs, 5 recorders et 13 onduleurs. — <sup>4)</sup> Service commun PTT.

**Argentine (République).** — <sup>1)</sup> Renseignements se rapportent au réseau des télégraphes nationaux et à celui des Compagnies privées.

**Australie (Fédération).** (*Australie méridionale, Australie occidentale, Nouvelle-Galles du Sud, Queensland, Tasmanie, Victoria*). — <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: 6 Wheatstone et 3 Creed. — <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 permanents et temporaires sont occupés partiellement dans les trois services. — <sup>4)</sup> A savoir: 3 Wheatstone, 2 Creed et 4 télétypes. — <sup>5)</sup> Appareils Murray-Baudot duplexés. — <sup>6)</sup> A savoir: 45 translateurs (Toye repeaters), 17 translateurs automatiques, 15 Wheatstone et 9 télétypes. — <sup>7)</sup> A savoir: 5 Wheatstone et 1 télétype. — <sup>8)</sup> A savoir: 4 Wheatstone et 2 Morkrum duplexés. — <sup>9)</sup> A savoir: 7 Wheatstone et 4 Creed.

**Autriche.** — <sup>1)</sup> A savoir: 7 Siemens et 10 téléimprimeurs. — <sup>2)</sup> Service commun PTT. — <sup>3)</sup> Personnel commun aux services TT. — <sup>4)</sup> Y compris les lettres-télégrammes du régime européen. — <sup>5)</sup> Y compris les télégrammes « éclairs »; non compris les PU. — <sup>6)</sup> Y compris les lettres-télégrammes du régime extra-européen. — <sup>7)</sup> Non compris les télégrammes transitant par l'Autriche.

**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 (399 km) établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer. — <sup>4)</sup> Non compris 118 bureaux établis uniquement pour la télégraphie de service du chemin de fer. — <sup>5)</sup> Non compris les appareils du service hydraulique et des particuliers (les télétypes notamment) ni ceux loués ou appartenant à d'autres administrations. — <sup>6)</sup> Dont 1176 appareils à réception auditive. — <sup>7)</sup> A savoir: 4 Wheatstone Creed, 1 Western Union multiplex et 3 Siemens (imprimeurs rapides). — <sup>8)</sup> Déduction faite d'une somme de 24 658 062 francs, transférée au compte du Téléphone. — <sup>9)</sup> Y compris 8 102 856 fr. de dépenses recouvrables en exécution des traités de paix et 7 833 707 fr. d'indemnités pour cherté de vie. — <sup>10)</sup> Dont 127 s'occupent du télégraphe et du téléphone. — <sup>11)</sup> S'occupent tous du télégraphe et du téléphone. — <sup>12)</sup> Y compris de nombreux agents s'occupant du télégraphe et du téléphone. — <sup>13)</sup> Dont 74 s'occupent du télégraphe et du téléphone. — <sup>14)</sup> Dont 1089 s'occupent du télégraphe et du téléphone. En outre, 5288 agents des chemins de fer, des postes, des ponts et chaussées prêtent leur concours au service télégraphique et au service téléphonique. — <sup>15)</sup> Dont 1150 utilisés en commun par le télégraphe et le chemin de fer et recrutés par ce dernier. — <sup>16)</sup> Chiffre approximatif. Ne comprend ni les charges d'amortissement ni l'intérêt des capitaux de premier établissement. — <sup>17)</sup> Dont 51 590 727 fr. de dépenses afférentes au personnel et 5 342 817 fr. en matériel et divers. — <sup>18)</sup> Comprend notamment les recettes afférentes aux adresses télégraphiques, aux expès postaux, aux locations de fils, etc. — <sup>19)</sup> Recette nette au profit du Trésor.

**Bulgarie.** — <sup>1)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>2)</sup> Taux de conversion: 1 franc équivalant à 27 levass.

**Cameroun (Territ. sous mandat français).** — <sup>1)</sup> Bureaux de T. s. f. — <sup>2)</sup> Appareils de T. s. f. — <sup>3)</sup> En outre, 23 agents des PTT, 2 téléphonistes et 17 agents des chemins de fer ne consacrent qu'une partie de leur temps au service télégraphique.

**Ceylan.** — <sup>1)</sup> Y compris les lignes téléphoniques. — <sup>2)</sup> Service commun PTT. — <sup>3)</sup> Télégrammes d'Etat. — <sup>4)</sup> Télégrammes de fin de semaine. — <sup>5)</sup> Télégrammes de départ seulement.

**Chili.** — <sup>1)</sup> Télégrammes exempts de la taxe.

**Colombie (Républ. de).** — <sup>1)</sup> Y compris les fils téléphoniques. — <sup>2)</sup> Appareils Creed. — <sup>3)</sup> Non compris les ouvriers des lignes. — <sup>4)</sup> Télégrammes de départ seulement. — <sup>5)</sup> Peso-or équivalant au dollar américain; présente parfois des différences de change atteignant 2 % soit en plus, soit en moins.

**Congo belge.** — <sup>1)</sup> Un réseau radioélectrique, d'un développement d'environ 6000 km, sert d'extension au réseau télégraphique. Il comprend 19 stations dont 8 fonctionnent dans des localités sièges d'un bureau télégraphique. — <sup>2)</sup> Dont 19 postes

# Statistique télégraphique 1927.

## Observations

de T. s. f. et 1 appareil vibratoire utilisé dans les relations entre le Kenya-Uganda et le Congo belge. — <sup>3)</sup> Une partie du réseau télégraphique est entretenue par le personnel des compagnies de chemins de fer; en outre, 200 travailleurs indigènes interviennent dans la surveillance des lignes entretenues par l'Etat. — <sup>4)</sup> Service commun PT. — <sup>5)</sup> Produit des adresses conventionnelles.

**Côte française des Somalis.** — <sup>1)</sup> Une ligne aérienne de 90 km appartenant à la compagnie du chemin de fer franco-éthiopien est utilisée 2 heures par jour pour le transit des télégrammes avec l'Ethiopie. — <sup>2)</sup> Ouvert au service de 7½ à 11 h, de 15 à 17 h et de 20½ à 21½ h. — <sup>3)</sup> Un poste de T. s. f. à ondes courtes assure la liaison avec la France et les principaux pays d'Europe et d'Amérique; un poste côtier assure la liaison avec les câbles de la compagnie Eastern Telegraph, via Aden Radio, ainsi que la liaison avec le Somaliland britannique; enfin un appareil téléphonique assure par la ligne du chemin de fer franco-éthiopien la liaison avec l'Ethiopie. — <sup>4)</sup> Service commun PTT. — <sup>5)</sup> Chef du service des PTT. — <sup>6)</sup> A savoir: 1 mécanicien principal, 1 surveillant indigène et 2 ouvriers temporaires indigènes. — <sup>7)</sup> Les télégrammes différés ne sont plus admis depuis octobre 1926.

**Danemark.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> Y compris 2239 km de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes des chemins de fer. — <sup>3)</sup> Ouverts aussi pour la correspondance avec la Norvège et la Suède. — <sup>4)</sup> Les appareils téléphoniques affectés au service télégraphique sont compris dans la statistique des téléphones. <sup>5)</sup> A savoir: 34 appareils Creed (18 traducteurs et 16 récepteurs), 33 Wheatstone, 3 Siemens, 51 téléimprimeurs et télétypes, 17 appareils radiotélégraphiques récepteurs et 10 appareils radiotélégraphiques transmetteurs. — <sup>6)</sup> Non compris les appareils des chemins de fer. — <sup>7)</sup> Service commun TT. — <sup>8)</sup> Y compris 48 758 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — <sup>9)</sup> Non compris les recettes des télégrammes expédiés par des bureaux de chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat.

**Dantzic (Ville libre de).** — <sup>1)</sup> Y compris les lignes mixtes. — <sup>2)</sup> A savoir: 3 Siemens, 1 téléimprimeur, 12 systèmes pour la radiotélégraphie. — <sup>3)</sup> Service commun PTT.

**Egypte.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> Non compris 8887 km de lignes représentant 16 553 km de fils se répartissant comme suit: a) Soudan: 7370 km de lignes développant 12 674 km de fils; b) Compagnie Eastern Telegraph: 412 km de lignes développant 2010 km de fils; c) « Delta Light Railways »: 911 km de lignes développant 1029 km de fils; d) Compagnie du Canal de Suez: 194 km de lignes développant 840 km de fils. — <sup>3)</sup> Non compris 90 bureaux du Soudan, 7 de la compagnie Eastern et 15 de la compagnie du Canal de Suez. — <sup>4)</sup> Non compris 186 bureaux des « Delta Light Railways ». — <sup>5)</sup> A savoir: 22 quadruplex, 94 duplex, 19 appareils vibratoires, 2 Wheatstone et 547 appareils auditifs. — <sup>6)</sup> Déduction faite d'une somme de 3617 L. E. pour dépenses d'établissement des stations côtières d'Alexandrie et de Kosseir pendant l'année 1927-1928. — <sup>7)</sup> Y compris les redevances de la compagnie Eastern Telegraph, de la compagnie Marconi Radio Telegraph of Egypt S. A., des télégrammes des chemins de fer et de T. s. f. (Abu Zabal).

**Espagne.** — <sup>1)</sup> Y compris 4878 km de lignes municipales. — <sup>2)</sup> Y compris 7627 km de fils municipaux.

**Estonie.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> La longueur des câbles sous-marins a diminué par suite de la mise hors de service d'un certain nombre d'entre eux. — <sup>3)</sup> Y compris 4550,5 km de conducteurs simultanés. — <sup>4)</sup> La longueur des fils simultanés est de 9101 km, dont 50 % sont considérés comme appartenant au télégraphe et 50 % au téléphone. Les 4550,5 km du télégraphe sont compris sous 3<sup>o</sup>). — <sup>5)</sup> Il existe 65 bureaux des chemins de fer acceptant du trafic privé. — <sup>6)</sup> Agences. — <sup>7)</sup> Ces dépenses ont été évaluées pour les services télégraphique et téléphonique à 4 967 224 couronnes estoniennes; le 25 % de cette somme, soit 1 241 801 c. e., est considéré comme relevant du télégraphe. — <sup>8)</sup> Non compris les télégrammes internes déposés dans les bureaux des chemins de fer.

**Fernando Po. (Guinée espagnole).** — <sup>1)</sup> Réseau constitué par la communication radioélectrique avec la station de Douala (Cameroun). — <sup>2)</sup> Effectuant un service de 6,30 à 11 h; de 14,30 à 17,30 h (temps local).

**Finlande.** — <sup>1)</sup> Tous les renseignements indiqués, sauf ceux relatifs aux bureaux, concernent le service télégraphique proprement dit. — <sup>2)</sup> Les câbles entre Helsingfors et Tallinn, propriété commune de la Finlande et de l'Estonie, figurent pour la moitié seulement de leur longueur. — <sup>3)</sup> A savoir: 2 téléimprimeurs et 3 Wheatstone. — <sup>4)</sup> Les Administrations des Postes et des Télégraphes sont réunies en une seule Administration depuis le 1<sup>er</sup> juin 1927. Ne comprend que le personnel télégraphique de la Direction générale des PT. — <sup>5)</sup> A savoir: 4 chefs de bureau télégraphique, 13 contrôleurs; les autres agents sont des chefs de bureau de poste et de télégraphe. — <sup>6)</sup> Y compris les télégrammes intérieurs soumis à la taxe et exempts de la taxe et les télégrammes internationaux exempts de la taxe. — <sup>7)</sup> Ne vise que les télégrammes internationaux de départ et d'arrivée soumis à la taxe. — <sup>8)</sup> Y compris les dépenses afférentes à l'entretien des stations radiotélégraphiques.

**France et Algérie.** — <sup>1)</sup> Renseignements ne comprennent pas les réseaux étrangers à l'Administration, savoir: a) Réseau aérien: 2488 km de lignes des chemins de fer de l'Etat et des services publics avec 12 288 km de fils; 24 502 km de lignes des compagnies de chemins de fer avec 79 254 km de fils; 5250 km de lignes d'intérêt privé avec 10 242 km de fils; b) Réseau sou-

# Statistique télégraphique 1927.

## Observations

*terrain*: 34 km de lignes des chemins de fer de l'Etat et des services publics avec 295 km de fils; 73 km de lignes des compagnies de chemins de fer avec 836 km de fils; 42 km de lignes d'intérêt privé avec 73 km de fils. — <sup>2)</sup> A savoir: 13 Creed, 40 Western, 21 Gell, 31 recorders, 3 Wheatstone, 12 télétypes, 1 appareil à cadran et 1 divers. — <sup>3)</sup> Produit des télégrammes internationaux exprimé en francs-or est: de départ 16 438 982 fr.-or, d'arrivée 13 439 561 fr.-or, de transit 2 843 591 fr.-or.

**Grande-Bretagne.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> Ne comprend que les câbles appartenant à l'Etat. — <sup>3)</sup> Y compris les fils des compagnies de câbles ainsi que les fils privés de la presse, mais non compris les fils appartenant aux compagnies de chemins de fer dont aucun relevé n'a été fait; ils sont pour la plupart affectés au service privé des compagnies elles-mêmes. — <sup>4)</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. De même, la longueur des lignes mixtes ne peut être indiquée. — <sup>5)</sup> Il existe, en outre, 1 480 220 km de fils en réserve (61 148 km de fils aériens, 1 417 011 km de fils souterrains et 2061 km de câbles sous-marins) à disposition des deux services télégraphique et téléphonique et qui ne peuvent être répartis. — <sup>6)</sup> Dont 97 bureaux relevant des compagnies de câbles. — <sup>7)</sup> Y compris 121 bureaux de dépôt. — <sup>8)</sup> Non compris 97 bureaux des compagnies de câbles ouverts au service international seulement. — <sup>9)</sup> Voir note <sup>7)</sup>. — <sup>10)</sup> Dont 7689 appareils utilisés en commun par les services télégraphique et téléphonique. — <sup>11)</sup> Y compris 265 appareils A. B. C., 439 Wheatstone, 106 télégraphes à simple aiguille, 160 relais et 6 multiplex. — <sup>12)</sup> Non compris le coût des bâtiments. La valeur du réseau radioélectrique (79 426 £), incorporée antérieurement dans le réseau télégraphique, a été transférée, à compter du 1<sup>er</sup> avril 1927, dans le service téléphonique. — <sup>13)</sup> Chiffre approximatif. — <sup>14)</sup> Le personnel est commun, dans une large mesure, aux services PTT. — <sup>15)</sup> Y compris 9800 lettres-télégrammes de nuit. — <sup>16)</sup> Y compris les télégrammes internationaux transmis exclusivement sur les lignes des compagnies de câbles. — <sup>17)</sup> Y compris 444 533 £ pour dépréciation, 360 718 £ pour intérêt du capital investi, 402 750 £ pour loyers, etc., ainsi que 416 310 £ pour pensions. — <sup>18)</sup> Y compris les dépenses découlant de l'exploitation des services radioélectriques du Post Office et de la délivrance (etc.) de licences pour la réception des émissions radiophoniques. — <sup>19)</sup> Y compris les produits résultant de l'exploitation des services radioélectriques du Post Office et de la délivrance (etc.) de licences pour la réception des émissions radiophoniques.

**Grèce.** — <sup>1)</sup> Secteurs Baudot. — <sup>2)</sup> Service commun PTT.

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

**Guyane française.** — <sup>1)</sup> Le service télégraphique de la Guyane française appartient à l'administration pénitentiaire en ce qui concerne les communications par fils aériens ou par optique et à la Colonie en ce qui concerne les postes de T. s. f. Le trafic international est assuré exclusivement par les bureaux appartenant à la Colonie. — <sup>2)</sup> A savoir: 2 appareils optiques et 3 systèmes de T. s. f.

**Haute-Volta.** — <sup>1)</sup> Des rectifications de frontières entre la Haute-Volta et le Niger sont causes de la diminution de la longueur des lignes par rapport à l'exercice écoulé. — <sup>2)</sup> Service commun PTT.

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

**Indes britanniques (Offices indien et indo-européen).** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> Y compris 38 107 km de conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques. — <sup>3)</sup> Voir note <sup>2)</sup>. — <sup>4)</sup> Dont 1 fonctionnaire commun aux services TT. — <sup>5)</sup> Y compris 4485 agents postaux s'occupant du service télégraphique. — <sup>6)</sup> Services non introduits. — <sup>7)</sup> Service supprimé. — <sup>8)</sup> N'existe pas de relevé. — <sup>9)</sup> Y compris 26 662 lettres-télégrammes de fin de semaine (service introduit en septembre 1927). — <sup>10)</sup> Y compris les dépenses d'exploitation des services radioélectriques, mais non compris celles du téléphone. — <sup>11)</sup> La diminution apparente de ces produits résulte du paiement en 1927-1928 d'une tranche importante d'arrérages accumulés au cours des années antérieures. — <sup>12)</sup> Somme déduite. — <sup>13)</sup> Non admis. — <sup>14)</sup> Non compris 121 447 télégrammes de service.

**Indes néerlandaises.** — <sup>1)</sup> Y compris 22 stations côtières de l'Etat. — <sup>2)</sup> Comprenant notamment 194 bureaux des chemins de fer de l'Etat et des compagnies privées fonctionnant dans des localités sièges d'un bureau de l'Administration télégraphique, 4 stations côtières des compagnies privées et 12 stations de l'Etat ouvertes à la correspondance d'arrivée. — <sup>3)</sup> Il existe, en outre, 1124 agences postales faisant fonction de bureaux de poste auxiliaires; les télégrammes ne sont acceptés qu'aux risques de l'expéditeur dans lesdites agences. — <sup>4)</sup> A savoir: 56 siphons recorder, 6 Siemens rapides et 4 Wheatstone. — <sup>5)</sup> Le total des dépenses de premier établissement antérieures à l'année 1927, s'élevant à 19 442 588 florins (voir statistique de 1926), a été diminué de l'amortissement pour l'année 1927. — <sup>6)</sup> Y compris les montants radiotélégraphiques (voir statistique radiotélégraphique). — <sup>7)</sup> Se rapporte aux services réunis TT. — <sup>8)</sup> Personnel commun aux services TT. — <sup>9)</sup> Personnel, pour la plupart, commun aux services PT. — <sup>10)</sup> En outre, 632 facteurs sont aussi chargés d'occupations postales. — <sup>11)</sup> Dont 145 794 télégrammes d'Etat soumis à la taxe. — <sup>12)</sup> Dont 3016 télégrammes d'Etat soumis à la taxe. — <sup>13)</sup> Télégrammes de souhaits de Noël et de Nouvel-An. — <sup>14)</sup> Télégrammes de service taxés.

**Indochine française.** — <sup>1)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>2)</sup> Il s'agit de télégrammes officiels et d'information diffusés.

# Statistique télégraphique 1927.

## Observations

**Italie.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1926 au 30 juin 1927. — <sup>2)</sup> A savoir: 10 appareils complets Wheatstone (15 transmetteurs et 135 récepteurs). — <sup>3)</sup> Y compris 1 107 543 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>4)</sup> Y compris 20 142 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>5)</sup> Y compris 9581 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>6)</sup> Y compris 39 751 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>7)</sup> Y compris 65 977 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>8)</sup> Y compris 7125 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer.

**Japon** (*Chosen, Japon proprement dit, Territoire loué de Kwantoung, Sakhalin japonais et Taiwan*). — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> Dont 1 Morse et 378 sounders. — <sup>3)</sup> A savoir: 4 commutateurs automatiques des signaux horaires, 113 tableaux commutateurs, 12 relais automatiques et 18 Wheatstone. — <sup>4)</sup> Service commun PTT. — <sup>5)</sup> Y compris 1967 km de lignes mixtes. — <sup>6)</sup> Y compris 58 km de lignes mixtes. — <sup>7)</sup> Y compris 9 km de lignes mixtes. — <sup>8)</sup> A savoir: 186 Morse simplex, 3 Morse duplex, 5250 sounders simplex, 471 sounders duplex, 155 sounders simplex et duplex combinés, 45 sounders duplex à courant direct et alternatif simultanés, 117 sounders quadruplex à courant direct et alternatif et 4 sounders duplex à haute fréquence. — <sup>9)</sup> A savoir: 139 Wheatstone, 15 onduleurs (siphons recorder), 2 W. E. imprimeurs (duplex doubles), 2 imprimeurs Morkrum, 24 imprimeurs avec caractères japonais et 36 appareils à tubes pneumatiques. — <sup>10)</sup> A savoir: 3 chefs et 29 adjoints s'occupant exclusivement du service télégraphique et 5403 chefs et 4 adjoints s'occupant en même temps des services PTT. — <sup>11)</sup> Non compris 56 personnes consacrant une partie de leur temps seulement au service télégraphique. — <sup>12)</sup> Non compris 3 personnes consacrant une partie de leur temps seulement au service télégraphique. — <sup>13)</sup> Non compris 45 personnes consacrant une partie de leur temps seulement au service télégraphique. — <sup>14)</sup> Non compris les dépenses d'exploitation en personnel. — <sup>15)</sup> Y compris 227 km de lignes mixtes. — <sup>16)</sup> Y compris 123 km de fils en réserve. — <sup>17)</sup> Y compris 123 km de fils en réserve. — <sup>18)</sup> Y compris 110 téléphones pouvant être utilisés simultanément pour le télégraphe. — <sup>19)</sup> Siphons recorder duplex. — <sup>20)</sup> Personnel commun aux services TT.

**Kenya et Uganda.** — <sup>1)</sup> Y compris 459 km de lignes mixtes. — <sup>2)</sup> A savoir: 6 Wheatstone et 2 télétypes. — <sup>3)</sup> Service commun PTT.

**Lithuanie.** — <sup>1)</sup> Y compris les indications relatives au téléphone. — <sup>2)</sup> Dépenses communes aux services TT. — <sup>3)</sup> Personnel commun aux services PTT.

**Luxembourg.** — <sup>1)</sup> A savoir: 269 km de lignes télégraphiques de l'Etat; 525 km de lignes communes aux services télégraphique et téléphonique; 366 km de lignes télégraphiques des chemins de fer coopérant au service privé. — <sup>2)</sup> A savoir: 1014 km de circuits télégraphiques de l'Etat; 727 km de circuits communs aux services télégraphique et téléphonique; 1233 km de circuits télégraphiques des chemins de fer coopérant au service privé. — <sup>3)</sup> A savoir: 1097 km de fils télégraphiques de l'Etat; 707 km de fils communs aux services télégraphique et téléphonique; 1233 km de fils télégraphiques des chemins de fer coopérant au service privé. — <sup>4)</sup> Y compris 311 agences téléphoniques coopérant au service télégraphique. — <sup>5)</sup> Non compris 160 appareils appartenant aux chemins de fer. — <sup>6)</sup> Service commun PTT. — <sup>7)</sup> Déduction faite des remboursements aux Offices étrangers.

**Madagascar.** — <sup>1)</sup> Recorders. — <sup>2)</sup> Service commun PTT.

**Maroc (zone française).** — <sup>1)</sup> Y compris les bureaux militaires. — <sup>2)</sup> Non compris les appareils utilisés par les bureaux militaires. — <sup>3)</sup> A savoir: 1 Baudot-Picard, 1 recorder et 2 télétypes. — <sup>4)</sup> Service commun PTT. — <sup>5)</sup> Comprend également les télégrammes à destination de la France, de l'Algérie et de la Tunisie.

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

**Mexique.** — <sup>1)</sup> Dont 5 bureaux ouverts seulement au service international. — <sup>2)</sup> Relevant seulement du réseau national, savoir: 104 téléphones et 164 télégraphes. — <sup>3)</sup> Relevant seulement du réseau national; savoir: 2 Kleinschmidt simplex, 19 Kleinschmidt terminaux duplexés et 13 Kleinschmidt duplexés à répétition. — <sup>4)</sup> Se rapportant seulement au réseau national. — <sup>5)</sup> La différence de 124 886 existant entre les deux totaux 182 888 et 307 774 s'explique par le fait que le trafic de transit s'effectue directement avec l'extérieur aussi bien par les lignes du réseau fédéral que par celles qui lui sont étrangères. — <sup>6)</sup> Ne peut être indiqué séparément.

**Niger (Colonie du).** — <sup>1)</sup> Il existe en outre 2968 télégrammes de service internes et internationaux. — <sup>2)</sup> Télégrammes de départ. — <sup>3)</sup> Dépenses communes aux services PTT. — <sup>4)</sup> Somme remboursée en totalité par la Colonie.

**Norvège.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1927 au 30 juin 1928. — <sup>2)</sup> Y compris 11 022 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Y compris 190 km de lignes mixtes. — <sup>4)</sup> Y compris 89 km de lignes mixtes. — <sup>5)</sup> Inclus les renseignements relatifs aux télégraphes des chemins de fer. — <sup>6)</sup> Y compris 57 km de fils en réserve. — <sup>7)</sup> Y compris 10 291 km de fils en réserve. — <sup>8)</sup> Y compris 5 km de fils en réserve. — <sup>9)</sup> Y compris 3900 km de fils en réserve. — <sup>10)</sup> A savoir: 18 Wheatstone automatiques, 4 Creed, 32 Siemens, 18 systèmes radiotélégraphiques et 4 systèmes radiotéléphoniques. — <sup>11)</sup> Non compris 800 télégraphistes masculins et 30 télégraphistes féminins relevant du service des chemins de fer. — <sup>12)</sup> A savoir: télégrammes météorologiques partiellement exempts de taxe, partiellement soumis à une taxe réduite.

## Statistique télégraphique 1927.

## Observations

**Nouvelle-Zélande.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> Ces bureaux sont reliés au réseau télégraphique par téléphone ou par Morse; dans certains cas, 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. — <sup>3)</sup> Y compris 9 733 150 conversations téléphoniques interurbaines.

**Palestine.** — <sup>1)</sup> Non compris les renseignements se rapportant au réseau de la péninsule de Sinai; ce réseau est constitué par la ligne reliant sur territoire égyptien Rafa à Kantara; cette ligne appartient au Gouvernement anglais et est exploitée par l'Administration palestinienne. Elle mesure 204 km et développe 1360 km de fils. La longueur des circuits dudit réseau est de 960 km; celle des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques est de 200 km. — <sup>2)</sup> Service commun PTT. — <sup>3)</sup> Une livre palestinienne équivalant à 25,22 francs-or.

**Pays-Bas.** — <sup>1)</sup> Y compris 5998 km de lignes mixtes. — <sup>2)</sup> Y compris 218 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Y compris 72 km de lignes mixtes. — <sup>4)</sup> Y compris 21 430 km de fils mixtes. — <sup>5)</sup> Y compris 1500 km de fils mixtes. — <sup>6)</sup> Y compris 248 km de fils mixtes. — <sup>7)</sup> A savoir: 7 appareils de télégraphie rapide, 118 télétypes et 56 commutateurs. — <sup>8)</sup> Y compris 76 fonctionnaires communs aux services PT. — <sup>9)</sup> Y compris 179 fonctionnaires communs aux services PT. — <sup>10)</sup> Y compris 755 agents communs aux services PT. — <sup>11)</sup> Y compris 1131 agents communs aux services PT. — <sup>12)</sup> Y compris 227 agents communs aux services PT. — <sup>13)</sup> Y compris les télégrammes de service taxés. — <sup>14)</sup> Télégrammes de service proprement dits; y compris les télégrammes concernant le service international (le nombre des avis de service n'est plus relevé). — <sup>15)</sup> Voir note 14). — <sup>16)</sup> Télégrammes de service taxés.

**Pologne.** — <sup>1)</sup> Renseignements ne concernent que les installations télégraphiques dépendant du Ministère des Postes et des Télégraphes. — <sup>2)</sup> Non compris 624 stations des chemins de fer. — <sup>3)</sup> Y compris 3 systèmes simultanés. — <sup>4)</sup> A savoir: 4 duplex et 12 quadruplex. — <sup>5)</sup> Service commun PTT. — <sup>6)</sup> N'indique que les télégrammes taxés. — <sup>7)</sup> Un zloty équivalant aux <sup>10</sup>/<sub>17</sub> du franc-or.

**Roumanie.** — <sup>1)</sup> Dont 2128 bureaux téléphoniques; les télégrammes sont transmis par téléphone. — <sup>2)</sup> Non compris les appareils des chemins de fer. — <sup>3)</sup> Dont 2402 appareils téléphoniques installés dans les mairies rurales. — <sup>4)</sup> Il est impossible de définir les dépenses de premier établissement. — <sup>5)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>6)</sup> 30 Lei équivalant à 1 franc-or. — <sup>7)</sup> Dépenses communes aux services PTT. — <sup>8)</sup> Produits communs aux services PTT.

**Sarre (Territoire de la).** — <sup>1)</sup> Y compris 386 km de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des circuits téléphoniques; non compris les lignes des chemins de fer. — <sup>2)</sup> Dont 6 bureaux admettant les télégrammes au départ seulement. — <sup>3)</sup> Dont 33 sounders. — <sup>4)</sup> Service commun PTT.

**Serbes, Croates et Slovènes (Roy. des).** — <sup>1)</sup> Dépenses établies depuis l'année 1924; la fixation de ces dépenses pour les années antérieures est impossible. — <sup>2)</sup> Personnel commun aux services PTT.

**Sénégal.** — <sup>1)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>2)</sup> Service commun PTT.

**Soudan français.** — <sup>1)</sup> Service commun PTT. — <sup>2)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>3)</sup> Produit versé intégralement à l'Office sénégalais.

**Suède.** — <sup>1)</sup> Non compris 7090 km de lignes des chemins de fer. Des 12 825 km de lignes appartenant à l'Administration des Télégraphes, 10 605 km sont communs aux services TT. — <sup>2)</sup> Dont 178 km en câbles aériens. — <sup>3)</sup> Non compris 34 405 km de circuits appartenant aux chemins de fer. Grâce à l'emploi de la télégraphie multiple par courants porteurs sur des circuits de 1066 km de longueur, on est parvenu à réaliser des liaisons télégraphiques d'une longueur globale de 3199 km. — <sup>4)</sup> Dont 183 km en câbles aériens. — <sup>5)</sup> Dont 425 bureaux ouverts seulement au service interscandinave. — <sup>6)</sup> Non compris 3168 appareils des chemins de fer. — <sup>7)</sup> Non compris 74 appareils des chemins de fer. — <sup>8)</sup> A savoir: 103 Wheatstone, 49 Creed, 49 perforateurs à clavier, 11 téléimprimeurs, 284 translateurs et 61 relais. Non compris 317 appareils des chemins de fer, à savoir: 98 translateurs, 197 relais, 9 Siemens et 13 appareils à cadran. — <sup>9)</sup> Ne comprend ni les dépenses de premier établissement des bâtiments (communs aux services TT), soit 31 159 930 couronnes, ni les dépenses de premier établissement des stations de radiodiffusion, des stations côtières et des stations de bord, appartenant à l'Administration des Télégraphes, soit 4 411 902 c. — <sup>10)</sup> Les dépenses de premier établissement des bâtiments ont été de 459 064 c, et les dépenses de premier établissement des stations de radiodiffusion, etc., ont été de 560 860 c. — <sup>11)</sup> Le personnel est pour la plupart commun aux services TT. — <sup>12)</sup> Dont 512 449 télégrammes locaux et 12 616 télégrammes météorologiques. — <sup>13)</sup> Non compris 19 315 télégrammes taxés, transmis exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — <sup>14)</sup> Y compris tous les télégrammes taxés de transit. — <sup>15)</sup> Radiolettres, lettres-télégrammes de fin de semaine, lettres-télégrammes de Noël, télégrammes météorologiques, etc. — <sup>16)</sup> Non compris les télégrammes de transit. — <sup>17)</sup> Non compris 13 774 télégrammes expédiés et reçus par les stations radiotélégraphiques affectées au service d'aviation et 22 605 télégrammes reçus par l'Institut central météorologique. — <sup>18)</sup> Dont 53 275 télégrammes de service. — <sup>19)</sup> Dont 55 618 télégrammes de service. — <sup>20)</sup> Télégrammes taxés. — <sup>21)</sup> Dont 812 510 c. versées au fonds de renouvellement. — <sup>22)</sup> Non compris les dépenses d'exploitation des stations de radiodiffusion, des stations côtières et des stations de bord, appartenant à l'Admi-

