



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 1928

---

BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1930



**Statistique télégraphique 1928.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union de l'1 <sup>re</sup> )	Albanie <sup>1)</sup>	Allemagne	Angola	
				(Année 1927)	(Année 1928)
<b>I. Réseau télégraphique.</b>					
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes . . . . .	8 579 <sup>2)</sup>	2 700 <sup>2)</sup>	186 467	10 984	10 317
b) souterraines . . . . .	5	—	20 760	—	—
c) sous-marines . . . . .	—	—	3 765	—	—
<b>Total</b>	<b>8 584</b>	<b>2 700</b>	<b>210 992 <sup>1)</sup></b>	<b>10 984 <sup>1)</sup></b>	<b>10 317</b>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	—	3 850	987 698	—	—
b) souterrains . . . . .	—	—	1 553 824	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	17 851	—	—
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>3 850</b>	<b>2 559 373</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	34 102	3 850	1 703 438	12 553	13 367 <sup>1)</sup>
b) souterrains . . . . .	545	—	2 895 529	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	24 658	—	—
<b>Total</b>	<b>34 647</b>	<b>3 850</b>	<b>4 623 625</b>	<b>12 553 <sup>1)</sup></b>	<b>13 367</b>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):					
a) aériens . . . . .	28 818	—	20 728	—	—
b) souterrains . . . . .	89	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>28 907</b>	<b>—</b>	<b>20 728</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres) . . . . .	5 180	—	420 908	—	—
<b>II. Bureaux.</b>					
Nombre des bureaux:					
a) de l'Administration télégraphique . . . . .	2 281	55	47 852	91	102
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	674	—	2 060	88	88
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	—	—	17	—	—
<b>Total</b>	<b>2 955</b>	<b>55</b>	<b>49 929 <sup>2)</sup></b>	<b>179</b>	<b>190</b>
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .	2 955	55	49 929	91	102
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	—	—	—	88	88
<b>Total</b>	<b>2 955</b>	<b>55</b>	<b>49 929 <sup>2)</sup></b>	<b>179</b>	<b>190</b>
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .	2	11	763	—	88
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	9	20	3 307	13	13
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	2 944	24	45 859	166	89
<b>Total</b>	<b>2 955</b>	<b>55</b>	<b>49 929 <sup>2)</sup></b>	<b>179</b>	<b>190</b>
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	8	—	4 461 <sup>2)</sup>	—	—
<b>III. Appareils.</b>					
Appareils en service:					
a) du système Morse ou sounder . . . . .	1 288	118	4 593 <sup>2)</sup>	68	75
b) du système Hughes . . . . .	—	—	901 <sup>2)</sup>	—	—
c) du système Baudot . . . . .	—	—	29 <sup>2)</sup>	—	—
d) téléphoniques . . . . .	1 662	358	23 194 <sup>2)</sup>	183	287
e) d'autres systèmes . . . . .	44 <sup>3)</sup>	—	1 498 <sup>2)</sup>	32	57
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	1 170 029	—	—	—	—
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	12 027	507 500	— <sup>4)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>
b) en matériel . . . . .	15 609	20 000	—	—	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement et du développem. du réseau</b>	<b>1 197 665 <sup>4)</sup></b>	<b>527 500 <sup>3)</sup></b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

**Statistique télégraphique 1928.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Australie (Fédération)						Autriche	Belgique	Bulgarie	Ceylan
Australie méridionale	Australie occidentale	Nouvelle-Galles du Sud	Queensland	Tasmanie	Victoria				
13 722	14 371	38 116	20 722	5 128	15 582	7 885	9 060	2 239 <sup>1)</sup>	5 110 <sup>1)</sup>
—	34	108	91	13	58	1 209	507	11	5
74	—	25	72	6	599	—	100	—	3
13 796 <sup>1)</sup>	14 405 <sup>1)</sup>	38 249 <sup>1)</sup>	20 885 <sup>1)</sup>	5 147 <sup>1)</sup>	16 239 <sup>1)</sup>	9 094	9 667 <sup>1)</sup>	2 250	5 118
32 564	34 758	—	58 456	9 744	55 646	—	— <sup>2)</sup>	11 542	10 966
6	462	—	557	80	2 214	—	—	330	68
74	—	—	24	129	1 198	—	—	—	3
32 644 <sup>2)</sup>	35 220 <sup>2)</sup>	—	59 037 <sup>2)</sup>	9 953 <sup>10)</sup>	59 058 <sup>2)</sup>	—	—	11 872 <sup>2)</sup>	11 037
34 572	25 253	86 306	67 704	12 150	38 323	36 030	36 736	11 542	11 192
6	462	7 456	499	160	2 214	13 432	9 526	330	68
74	—	105	27	214	599	—	511	—	3
34 652 <sup>2)</sup>	25 715 <sup>2)</sup>	93 867 <sup>2)</sup>	68 230 <sup>2)</sup>	12 524 <sup>10)</sup>	41 136 <sup>2)</sup>	49 462	46 773 <sup>3)</sup>	11 872	11 263
18 415	3 121	—	37 163	11 464	24 782	623	3 506	—	—
—	239	—	157	—	—	—	852	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 415	3 360	—	37 320	11 464 <sup>10)</sup>	24 782	623	4 358	—	—
1 000	135	10 081	—	82	4 079	81 200	10 489	—	—
762	940	3 000	1 181	477	2 251	2 599	1 769 <sup>4)</sup>	586	238
11	37	41	253	69	114	716	41	36	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
773	977	3 041	1 434	546	2 365	3 315	1 810	622	279
773	977	3 041	1 434	546	2 365	3 315	1 810	622	239
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
773	977	3 041	1 434	546	2 365	3 315	1 810	622	279
1	1	2	1	2	1	78	18	7	2
221	101	435	755	35	832	255	402	99	104
551	875	2 604	678	520	1 532	2 982	1 390	516	173
773	977	3 041	1 434	557	2 365	3 315	1 810	622	279
1	2	16	—	—	11	—	—	—	—
295	246	831	397	100	729	1 660	2 637 <sup>5)</sup>	617	273
—	—	—	—	—	—	232	126	36	—
—	—	16 <sup>6)</sup>	15 <sup>6)</sup>	4 <sup>6)</sup>	12 <sup>6)</sup>	19	30	—	5
816	828	2 425	1 254	464	2 015	1 390	263	13 020	—
9 <sup>3)</sup>	9 <sup>5)</sup>	86 <sup>7)</sup>	8 <sup>8)</sup>	6 <sup>11)</sup>	13 <sup>9)</sup>	17 <sup>1)</sup>	7 <sup>2)</sup>	—	—
Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling		Francs belges		
601 314	504 101	1 161 536	968 930	109 475	694 269		38 138 349	—	—
38 683	17 825	65 569	15 462	3 687	53 617	— <sup>3)</sup>	160 430	—	—
—	—	—	—	—	—	—	5 571 515	—	—
639 997	521 926	1 227 105	984 392	113 162	747 886	—	43 870 294 <sup>8)</sup>	—	—

**Statistique télégraphique 1928.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') <sup>1)</sup>	Albanie <sup>1)</sup>	Allemagne	Angola	
				(Année 1927)	(Année 1928)
<b>V. Personnel.</b>					
1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .		28 <sup>4)</sup>			45
2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .		—			34
3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . .		1			—
4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation:	14 632 <sup>5)</sup>		— <sup>4)</sup>	— <sup>2)</sup>	
a) chefs et adjoints . . . . .		17 <sup>4)</sup>			
b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin du sexe féminin		168 1			
5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .		98 <sup>4)</sup>			35
<b>Total</b>	14 632	313	—	—	447 <sup>4)</sup>
<b>VI. Trafic.</b>					
1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:					
a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .	5 683 070	140 838	24 330 799	39 989	38 674
b) télégrammes urgents . . . . .	—	5 507	194 720	237	364
c) télégrammes de presse . . . . .	246 059	3 152	252 138	—	3
d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .	—	—	309 163	—	—
e) télégrammes exempts de la taxe . . . . .	4 573	175 848	—	45 374	59 832
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	—	13 157	727 852	18 867	15 843
g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.) . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	5 933 702	338 502	25 814 672	104 467	114 716
2 <sup>o</sup> Correspondances du service international:					
a) télégrammes ordinaires . . . . .		75 589	16 220 157	13 879	20 493
b) télégrammes urgents et partiellement urgents . . . . .		2 584	—	28	42
c) télégrammes de presse . . . . .		6 755	95 100	284	420
d) télégrammes différés . . . . .	641 227	5 837	699 600	6 643	18 062
e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe . . . . .		—	313 300	597	20 605
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .		3 530	430 000	5 777	15 558
g) autres télégrammes de service . . . . .		—	—	—	—
<b>Total</b>	641 227	94 295	17 758 157	27 208	75 180
Ces télégrammes internationaux comprenaient:					
a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger . . . . .	359 509	45 478	7 837 124	20 263	22 871
b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays . . . . .	281 718	48 817	7 517 653	17 810	24 332
c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	—	—	2 403 380	13 377	27 977
<b>Total</b>	641 227	94 295 <sup>5)</sup>	17 758 157	51 450	75 180
<b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):					
a) en personnel . . . . .	Livres sterling	Francs-or			
b) en matériel . . . . .	28 787	115 320			
	10 242	40 000			
2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation:					
a) en personnel . . . . .	299 344	—	— <sup>4)</sup>	— <sup>2)</sup>	—
b) en matériel . . . . .	9 949	—	—	—	—
3 <sup>o</sup> Dépenses diverses					
	110 282	27 140	—	—	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau</b>	458 604 <sup>4)</sup>	182 460 <sup>3)</sup>	—	—	—
<b>VIII. Produits.</b>					
1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs					
	Livres sterling	Francs-or	Reichsmark	Escudos	Angolares
	436 275	265 336 <sup>6)</sup>	51 464 300	3 411 728 <sup>3)</sup>	841 313
2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux:					
a) de départ . . . . .		84 771	10 623 600		103 631
b) d'arrivée . . . . .	31 606	61 376	10 872 400	337 619	79 927
c) de transit . . . . .		—	2 221 700		8 969
3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .					
	40 644	12 851 <sup>6)</sup>	—	80 162	97 784
<b>Total des produits</b>	508 525 <sup>4)</sup>	424 334	75 182 000	3 829 509	1 131 624

**Statistique télégraphique 1928.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes.)

Australie (Fédération)						Autriche	Belgique	Bulgarie	Ceylan
Australie méridionale	Australie occidentale	Nouvelle-Galles du Sud	Queensland	Tasmanie	Victoria				
						129	206 <sup>9)</sup>	20	
						644	278 <sup>10)</sup>	—	
4 352 <sup>1)</sup>	3 000 <sup>1)</sup>	14 677 <sup>1)</sup>	5 774 <sup>1)</sup>	1 537 <sup>1)</sup>	11 468 <sup>1)</sup>	3 906	2 819 <sup>11)</sup>	412	— <sup>2)</sup>
						3 947	238 <sup>12)</sup>	572 <sup>3)</sup>	
							2 209 <sup>13)</sup>	328	
							8	220	
							2 410 <sup>14)</sup>	264	
4 352	3 000	14 677	5 774	1 537	11 468	8 626 <sup>2)</sup>	8 168	1 816	—
1 166 776	1 494 541	4 555 303	2 301 152	324 285	3 269 261	1 767 756	3 419 997	404 870	1 431 144
85 676	81 053	698 546	188 100	16 311	249 385	16 860	55 953	6 326	18 746
63 995	36 874	250 350	119 636	56 468	146 237	144	18 514	8 432	9 356
40 651	59 762	86 077	89 807	29 299	68 375	5 100	—	—	—
138 501	182 369	352 636	139 145	50 986	266 669	—	3 396	—	117 208
						—	317 374	148 874	—
						—	2 434 171	—	26 532
1 495 599	1 854 599	5 942 912	2 837 840	477 349	3 999 927	1 789 860	6 249 405	3 035 241	1 577 640
699 700	75 813	1 147 245	102 969	20 849	536 752	3 290 844 <sup>4)</sup>	4 616 504	404 870	336 222
						73 800	192 566	6 326	18 746
						22 548	28 559	8 432	9 356
						71 124 <sup>5)</sup>	161 242	—	30 056
						—	72 869	—	1 092
						—	—	25 226	—
699 700	75 813	1 147 245	102 969	20 849	536 752	3 458 316	5 071 740	444 854	413 546 <sup>2)</sup>
42 788	41 407	385 179	35 526	11 932	242 991	1 722 108	2 040 436	178 017	413 546
37 084	34 406	376 491	29 073	8 917	224 530	1 736 208	2 198 002	185 563	347 361
619 828	—	385 575	38 370	—	69 231	—	833 302	81 274	—
699 700	75 813	1 147 245	102 969	20 849	536 752	3 458 316	5 071 740	444 854	760 907
Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling		Francs belges		
31 684	29 208	84 498	47 343	6 051	42 268		—	—	—
141 413	124 930	452 511	210 505	46 753	259 874	— <sup>2)</sup>	71 383 584 <sup>15)</sup>	—	—
27 466	22 626	75 841	37 918	10 397	55 584		—	—	—
200 563	176 764	612 850	295 766	63 201	357 726		71 383 584	—	—
Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Schillings	Francs belges	Levas	Roupies
115 920	136 034	446 607	248 041	52 338	285 138	2 186 000	10 538 463	45 677 209	551 984
65 028	6 432	83 394	4 743	596	39 103	3 850 000	46 494 357	21 174 312	201 329
						950 000	—	—	221 528
						670 000	—	—	—
11 068	9 617	17 804	7 117	1 142	22 653	—	9 122 754 <sup>16)</sup>	—	—
192 016	152 083	547 805	259 901	54 076	346 894	7 656 000	66 155 574 <sup>17)</sup>	66 851 521	974 841

**Statistique télégraphique 1928.**  
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 . . . . .	16 982	—	3 940 <sup>1)</sup>	3 612	— <sup>1)</sup>
b) souterraines . . . . .	26	—	—	—	—
c) sous-marines . . . . .	—	—	—	—	— <sup>2)</sup>
<b>Total</b>	<b>17 008</b>	<b>—</b>	<b>3 940</b>	<b>3 612</b>	<b>—</b>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	—	—	3 940	3 612	—
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3 940</b>	<b>3 612</b>	<b>—</b>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	33 575	35 005 <sup>1)</sup>	5 413	4 217	—
b) souterrains . . . . .	90	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>33 665</b>	<b>35 005</b>	<b>5 413</b>	<b>4 217</b>	<b>—</b>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):					
a) aériens . . . . .	—	—	—	4 445	—
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4 445</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 . . . . .	428	885	60	28	1 <sup>3)</sup>
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	—	—	—	14	—
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>885</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>1</b>
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .	428	885	60	20	1
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	—	—	—	22	—
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>885</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>1</b>
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .	6	—	—	28	—
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	116	—	—	14	1
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	306	—	60	—	—
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>—</b>	<b>60</b>	<b>42</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 . . . . .	656	2 042	35	70	1
b) du système Hughes . . . . .	—	23	—	—	—
c) du système Baudot . . . . .	—	—	—	—	—
d) téléphoniques . . . . .	103	—	14	—	1
e) d'autres systèmes . . . . .	20	2 <sup>2)</sup>	22 <sup>2)</sup>	—	2 <sup>4)</sup>
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	—	—	—	2 875 000	—
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	—	—	—	400 000	— <sup>5)</sup>
b) en matériel . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissem. et du développem. du réseau</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3 275 000</b>	<b>—</b>

**Statistique télégraphique 1928.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Cyrénaïque	Dahomey	Dane- mark <sup>1)</sup>	Dantzic (Ville libre de)	Egypte <sup>1)</sup>	Erythrée <sup>1)</sup>	Espagne	Estonie <sup>1)</sup>	France et Algérie <sup>1)</sup>
240	2 310	3 327	586	7 537 <sup>2)</sup>	750	46 414 <sup>1)</sup>	259	180 901
—	—	150	170	—	—	33	21	4 326
770	—	354	74	—	—	6 976	94	38 384 <sup>2)</sup>
<b>1 010</b>	<b>2 310</b>	<b>3 831 <sup>2)</sup></b>	<b>830 <sup>1)</sup></b>	<b>7 537</b>	<b>750</b>	<b>53 423</b>	<b>374 <sup>2)</sup></b>	<b>223 611</b>
360	—	11 934	2 220	19 735	1 282	6 275 <sup>2)</sup>	5 063	700 364
—	—	620	1 537	—	—	—	108	54 807
770	—	1 030	886	—	—	—	94	41 483
<b>1 130</b>	<b>—</b>	<b>13 584</b>	<b>4 643</b>	<b>19 735</b>	<b>1 282</b>	<b>6 275</b>	<b>5 265 <sup>2)</sup></b>	<b>796 654</b>
360	2 761	11 956	4 113	—	1 601	128 555 <sup>3)</sup>	9 525	769 427
—	—	672	2 920	—	—	33	142	84 052
770	—	1 030	1 773	—	—	6 976	141	42 102
<b>1 130</b>	<b>2 761</b>	<b>13 658</b>	<b>8 806</b>	<b>—</b>	<b>1 601</b>	<b>135 564</b>	<b>9 808 <sup>4)</sup></b>	<b>895 581</b>
300	—	7 931	469	7 991	85	—	—	87 587
—	—	272	90	—	—	—	—	—
—	—	679	—	—	—	—	—	—
<b>300</b>	<b>—</b>	<b>8 882</b>	<b>559</b>	<b>7 991</b>	<b>85</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>87 587</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	458 411
10	22	514	153	501	16	1 390	417	31 303
33 <sup>1)</sup>	—	453	—	—	—	1 522	— <sup>7)</sup>	3 899
4	—	6	—	—	1	11	—	113
<b>47</b>	<b>22</b>	<b>973</b>	<b>153</b>	<b>501</b>	<b>17</b>	<b>2 923</b>	<b>417</b>	<b>35 315</b>
14	22	604	153	253 <sup>3)</sup>	16	1 530	121	34 912
33	—	369 <sup>3)</sup>	—	248 <sup>4)</sup>	—	1 393	296 <sup>5)</sup>	403
<b>47</b>	<b>22</b>	<b>973</b>	<b>153</b>	<b>501</b>	<b>16</b>	<b>2 923</b>	<b>417</b>	<b>35 315</b>
5	—	2	6	21	—	96	12	21
—	—	—	3	480	2	547	405	1 381
42	22	971	144	—	14	2 280	—	33 913
<b>47</b>	<b>22</b>	<b>973</b>	<b>153</b>	<b>501</b>	<b>16</b>	<b>2 923</b>	<b>417</b>	<b>35 315</b>
1	—	—	—	—	—	—	—	35
10	92	408 <sup>4)</sup>	39	275	29	1 708	156	8 921
1 <sup>2)</sup>	—	—	6	—	—	437	9	1 104
—	—	—	—	—	—	80	—	2 898
—	200	—	107	—	13	1 823	317	10 569
1 <sup>3)</sup>	—	165 <sup>5)</sup> 6) 7)	16 <sup>2)</sup>	679 <sup>5)</sup>	—	154	—	209 <sup>3)</sup>
—	—	—	—	Livres égyptiennes	—	Pesetas	Couronnes estoniennes	Francs français
—	—	—	—	197 574	—	—	—	—
—	— <sup>1)</sup>	— <sup>5)</sup>	— <sup>3)</sup>	2 209 <sup>6)</sup>	—	—	1 321 581 <sup>3)</sup>	25 991 344
—	—	—	—	—	—	4 083 201	—	—
—	—	—	—	199 783	—	4 083 201	1 321 581	25 991 344

## Statistique télégraphique 1928.

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

Objets de la statistique	Chili	Colombie (République de)	Congo belge	Côte d'Ivoire	Côte fran- çaise des Somalis	
<b>V. Personnel.</b>						
1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .	—	—	7	6	1 <sup>o</sup> )	
2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .	—	—	8 <sup>a</sup> )	—	—	
3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . .	—	995 <sup>a</sup> )	26 <sup>a</sup> )	80	4 <sup>o</sup> )	
4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation:						
a) chefs et adjoints . . . . .	—	901	—	28	1	
b) télégraphistes et surveillants						
du sexe masculin . . . . .	—	1 035	65 <sup>a</sup> )	65	2	
du sexe féminin . . . . .	—	—	—	—	—	
5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .	—	1 050	—	—	2	
<b>Total</b>	—	3 981	106 <sup>a</sup> )	179	10	
<b>VI. Trafic.</b>						
1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:						
a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .	2 556 000	7 771 916 <sup>a</sup> )	124 273	115 240	—	
b) télégrammes urgents . . . . .	41 000		3 288	85 155	—	
c) télégrammes de presse . . . . .	95 000		—	—	—	
d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres- télégrammes, etc. . . . .	10 000		—	—	—	
e) télégrammes exempts de la taxe . . . . .	586 000		26 040	23 470	—	
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	38 000		4 702	16 285	—	
g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.) . . . . .	353 000		—	9 013	9 017	—
<b>Total</b>	3 679 000	7 771 916	167 316	249 167	—	
2 <sup>o</sup> Correspondances du service international:						
a) télégrammes ordinaires . . . . .	184 000	351 959 <sup>a</sup> )	64 486	15 380	35 728	
b) télégrammes urgents et partiellement urgents . . . . .	1 000		147	9 415	217	
c) télégrammes de presse . . . . .	3 000		645	—	—	
d) télégrammes différés . . . . .	2 000		18 767	25 200	—	
e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe . . . . .	—		10 193	3 725	835	
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	9 000		—	28 665	4 932	2 198
g) autres télégrammes de service . . . . .	—		—	—	760	481
<b>Total</b>	199 000	351 959	122 903	59 412	39 459	
Ces télégrammes internationaux comprenaient:						
a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger . . . . .	98 000	—	60 973	35 280	15 395	
b) télégrammes originaires de l'étranger et à desti- nation du pays . . . . .	101 000	—	52 688	24 132	23 581	
c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	—	—	9 242	—	483	
<b>Total</b>	199 000	—	122 903	59 412	39 459	
<b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>						
1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):		Pesos-or		Francs français	Francs français	
a) en personnel . . . . .	—	4 017 870 <sup>a</sup> )	— <sup>a</sup> )	11 000	18 000	
b) en matériel . . . . .	—			180 000	115 000	15 000
2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation:						
a) en personnel . . . . .	—	—	—	—	—	
b) en matériel . . . . .	—	—	—	—	—	
3 <sup>o</sup> Dépenses diverses . . . . .	—	—	—	—	—	
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau</b>	—	4 017 870	—	180 000	159 000	
<b>VIII. Produits.</b>						
1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs . . . . .	5 717 000	Pesos-or	Francs congolais	Francs français	Francs français	
2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux:						
a) de départ . . . . .	1 220 000	3 402 630 <sup>a</sup> )	2 793 466	305 825	210 580	
b) d'arrivée . . . . .	—		1 187 500	6 834	353 110	
c) de transit . . . . .	—		150 525 <sup>a</sup> )	—	2 310	
3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .	3 000	—	—	—	—	
<b>Total des produits</b>	6 940 000	3 402 630	6 967 671	723 327	566 000	

## Statistique télégraphique 1928.

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

Cyrénaïque	Dahomey	Dane- mark <sup>1)</sup>	Dantzig (Ville libre de)	Egypte <sup>1)</sup>	Erythrée <sup>1)</sup>	Espagne	Estonie <sup>1)</sup>	France et Algérie <sup>1)</sup>
—	—	—	—	95	—	171	19	83
1	—	—	—	23	1	199	—	459
15	— <sup>1)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>3)</sup>	356	58	2 167	20	715
1				35	16	113	23	1 714
16				833	30	3 567	56	6 638
—				—	6	743	70	3 620
10	—	—	—	854	32	2 890	75	4 710
43	—	—	—	2 196	143	9 850	263	17 939
315 167	77 848	1 045 000	173 616	2 524 252	46 742	3 935 148	110 111	31 657 761
54	—	3 000	745	21 034	1 400	221 481	347	439 498
9 181	—	17 000	—	—	—	39 364	—	418 437
6 702	—	—	—	—	—	2 983 337	—	—
8 985	10 403	—	1 261	—	26 775	987 344	22 670	38 047
4 374	—	17 000	—	321 157	2 450	982 767	11 767	2 779 169
344 463	88 251	1 082 000 <sup>a</sup> )	175 622	4 815 221	78 117	10 977 214	144 895 <sup>a</sup> )	35 332 912
6 200	1 321	3 194 000	1 407 503	—	30 343	2 484 631	232 812	12 254 035
11	—	21 000	15 918	—	6 100	80 008	4 779	543 027
837	6 404	44 000	—	336 147	120	44 543	2 066	170 632
—	—	112 000	—	—	47 825	190 748	860	1 123 032
85	—	24 000	—	—	—	62 639	—	205 343
—	—	157 000	11 343	—	2 430	164 695	5 716	4 666
—	—	—	—	—	—	7 375	1 226	—
7 133	7 725	3 552 000	1 434 764	336 147	86 818	3 034 639	247 459	14 300 755
3 777	3 427	1 102 000	421 097	110 507	27 920	1 355 726	106 376	5 760 955
3 356	4 298	1 210 000	1 013 667	120 418	27 405	1 453 251	112 939	6 177 057
—	—	1 240 000	—	105 222	31 493	225 662	28 144	2 362 743
7 133	7 725	3 552 000	1 434 764	336 147	86 818	3 034 639	247 459	14 300 755
Lires italiennes	Francs français			Livres égyptiennes	Lires italiennes	Pesetas	Couronnes estoniennes	Francs français
80 000	— <sup>1)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>3)</sup>	8 645	170 125	1 934 936	26 000	431 423 896 <sup>a</sup> )
70 000	10 000	—	—	7 974	48 600	2 359 784	56 000	
250 000	— <sup>1)</sup>	—	—	183 123	150 000	30 096 844	179 200	
400 000	60 000	—	—	1 531	—	7 440 015	1 800	
800 000	70 000	—	—	24 220	—	4 083 201	107 200	—
—	—	—	—	225 493	368 725	45 914 780	370 200	431 423 896
Lires italiennes	Francs français	Couronnes danoises	Florins de Dantzig	Livres égyptiennes	Lires italiennes	Pesetas	Couronnes estoniennes	Francs français
—	160 132	1 665 467 <sup>10)</sup>	75 760	129 424	168 380	9 240 614	106 700	156 217 458
2 980 491	80 778	2 288 683	1 004 379	5 512	751 622	2 278 936	333 081	150 547 377
—	—	527 438	—	6 334	135 425	2 059 708		
—	—	874 227	—	4 385	60 925	355 181		
—	—	—	—	68 483 <sup>7)</sup>	—	4 210 391	25 116	52 481 173
2 980 491	240 910	5 355 815	1 080 139	214 138	1 116 352	18 144 830	464 897	359 246 008

**Statistique télégraphique 1928.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Grande-Bretagne <sup>1)</sup>	Grèce	Guinée française	Guinée portugaise	
				(Année 1927)	(Année 1928)
<b>I. Réseau télégraphique.</b>					
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes . . . . .	—	20 284	3 562	698	698
b) souterraines . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marines . . . . .	—	1 473	—	2	2
<b>Total</b>	—	21 757	3 562	700	700
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	—	—	—	—	—
b) souterrains . . . . .	—	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	—	—	—	—	—
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	159 206	50 816	4 477	700	700
b) souterrains . . . . .	317 232	—	—	—	—
c) sous-marins . . . . .	26 157 <sup>2)</sup>	1 473	—	2	2
<b>Total</b>	502 595 <sup>3) 4)</sup>	52 289	4 477	702	702
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>	—	2 738	—	—	—
5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres) . . . . .	234 960	—	—	—	—
<b>II. Bureaux.</b>					
Nombre des bureaux:					
a) de l'Administration télégraphique . . . . .	10 936	2 640	25	14	14
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	1 693 <sup>5)</sup>	—	9	—	—
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	20	—	—	—	—
<b>Total</b>	12 649 <sup>6)</sup>	2 640	34	14	14
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .	12 552 <sup>7)</sup>	2 640	25	14	14
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	—	—	9	—	—
<b>Total</b>	12 552	2 640	34	14	14
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .	—	30	—	—	—
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	—	500	—	—	—
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	—	2 110	—	14	14
<b>Total</b>	—	2 640	—	14	14
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	124 <sup>8)</sup>	—	—	—	—
<b>III. Appareils.</b>					
Appareils en service:					
a) du système Morse ou sounder . . . . .	5 937	775	45	16	21
b) du système Hughes . . . . .	50	28	—	—	—
c) du système Baudot . . . . .	241	38 <sup>1)</sup>	—	—	—
d) téléphoniques . . . . .	12 791 <sup>9)</sup>	2 900	11	—	—
e) d'autres systèmes . . . . .	4 572 <sup>10)</sup>	—	—	4	—
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	8 580 671 <sup>11)</sup>	—	—	—	—
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	75 228	—	—	1 081 932	—
b) en matériel . . . . .	—	—	—	11 708	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établiss. et du développ. du réseau</b>	8 655 899	—	—	1 093 640	—

**Statistique télégraphique 1928.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Hongrie	Inde portugaise		Indes britanniques		Indes néerlandaises	Indochine française	Irlande (Etat libre d')		Islande
	(Année 1927)	(Année 1928)	Office indien <sup>1)</sup>	Office indo-européen <sup>1)</sup>			(Année 1927/28) <sup>2)</sup>	(Année 1928/29) <sup>2)</sup>	
8 970 <sup>1)</sup>	377	377	151 017	5 914	10 946	17 743	10 208	10 301	3 140
110	—	—	398	8	101	59	344	363	26
—	1,5	1,5	334	4 257	11 492	—	512	512	106
9 080	378,5	378,5	151 749	10 179	22 539	17 802	11 064 <sup>2)</sup>	11 176 <sup>2)</sup>	3 272
—	—	—	687 453	15 612	32 913	—	—	—	—
—	—	—	16 483	54	1 356	—	—	—	—
—	—	—	440	4 249	11 616	—	—	—	—
—	—	—	704 376 <sup>2)</sup>	19 915	45 885	—	—	—	—
76 472	420	420	—	—	33 180	37 113	33 715	31 162	9 738
5 702	—	—	—	—	1 356	740	1 877	1 869	
—	1,5	1,5	—	—	11 616	—	1 965	1 910	
82 174	421,5	421,5	—	—	46 152	37 853	37 557 <sup>3)</sup>	34 941 <sup>3)</sup>	9 738
547	—	—	39 990 <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—
37	—	—		—	—	—	—	—	—
584	—	—	39 990	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	2 612	2 612	—
1 522	35	35	4 216	33	389 <sup>1)</sup>	410	1 083	1 088 <sup>10)</sup>	289
928	12	12	6 010	—	801 <sup>2)</sup>	105	62	60	3
—	—	—	9	—	1	5	8	8	—
2 450	47	47	10 235	33	1 191	520	1 153	1 156	292
2 450	47	47	4 675	33	810	400	—	1 148	—
—	—	—	5 196	—	381	120	—	—	—
2 450	47	47	9 871	33	1 191	520	—	1 148	—
30	13	13	—	7	2	7	—	—	—
211	5	6	—	4	3	201	—	—	9
2 209	29	28	—	22	1 186	312	—	—	283
2 450	47	47	—	33	1 191	520	—	—	292
—	—	—	8 188	—	140 <sup>3)</sup>	—	—	2	—
1 474 <sup>2)</sup>	42 <sup>1)</sup>	42 <sup>1)</sup>	7 244	117	880	778	678 <sup>4)</sup>	665 <sup>11)</sup>	8
141	—	—	—	2	—	34	—	—	—
—	—	—	173	—	—	53	3	3	—
801	9	9	3 393	—	363	6 287	890	838	—
14 <sup>3)</sup>	5 <sup>2)</sup>	5 <sup>2)</sup>	1 102	119	63 <sup>4)</sup>	16	1 389 <sup>5)</sup>	1 422 <sup>12)</sup>	4
—	—	—	Roupiés	Roupiés	Florins	Piastres indochinoises	Livres sterling	Livres sterling	—
—	—	—	95 967 343	12 519 350	15 749 519 <sup>5)</sup>	2 069 999	427 440	434 885	—
—	—	—	4 666 576	—	—	271 525	7 445	8 095	—
—	—	—	—	—	1 708 740	683 592	—	—	—
—	—	—	100 633 919	12 519 350	17 458 259 <sup>6)</sup>	3 025 116	434 885 <sup>6)</sup>	442 980 <sup>6)</sup>	—

**Statistique télégraphique 1928.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

Objets de la statistique	Grande-Bretagne <sup>1)</sup>	Grèce	Guinée française	Guinée portugaise	
				(Année 1927)	(Année 1928)
<b>V. Personnel.</b>					
1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .	— <sup>12)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>1)</sup>	—	6
2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .				—	—
3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . .				84	27
4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation :					
a) chefs et adjoints . . . . .					14
b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin du sexe féminin		— <sup>1)</sup>	32	19	
5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .			1	1	
			4	4	
<b>Total</b>			84	53	69
<b>VI. Trafic.</b>					
1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur :					
a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .	42 152 544 <sup>13)</sup>	3 001 035	85 257	65 981	21 820
b) télégrammes urgents . . . . .	—	66 867	—	2 859	672
c) télégrammes de presse . . . . .	956 800	11 482	—	—	—
d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .	—	—	—	—	—
e) télégrammes exempts de la taxe . . . . .	1 028 100	538 695	—	26 883	10 679
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .	—	38 894	20 474	4 198	3 993
g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.)	— <sup>14)</sup>	—	—	4 675	1 108
<b>Total</b>	44 137 444	3 656 973	105 731	104 596	38 272
2 <sup>o</sup> Correspondances du service international :					
a) télégrammes ordinaires . . . . .	28 352 806 <sup>15)</sup>	1 052 768	11 460	663	2 473
b) télégrammes urgents et partiellement urgents . . . . .		25 195	—	—	5
c) télégrammes de presse . . . . .		24 135	3	—	—
d) télégrammes différés . . . . .		61 380	3 632	765	—
e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe . . . . .		—	13	579	—
f) télégrammes de service télégraphique . . . . .		15 295	—	20	808
g) autres télégrammes de service . . . . .		4 494	—	—	158
<b>Total</b>	28 352 806	1 183 267	15 108	2 027	3 444
Ces télégrammes internationaux comprenaient :					
a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger . . . . .	11 740 817	502 360	7 592	1 025	1 217
b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays . . . . .	11 264 757	504 032	7 516	1 002	1 249
c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	5 347 232	176 875	—	—	978
<b>Total</b>	28 352 806 <sup>15)</sup>	1 183 267	15 108	2 027	3 444
<b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils) :	Livres sterling		Francs français	Escudos	Escudos
a) en personnel . . . . .	218 069	—	323 289	—	—
b) en matériel . . . . .	27 967	—	55 000	—	—
2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation :					
a) en personnel . . . . .	4 030 178	—	123 000	1 009 995	890 968
b) en matériel . . . . .			18 500	107 880	142 964
3 <sup>o</sup> Dépenses diverses . . . . .	1 613 236 <sup>16)</sup>	—	—	—	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau</b>	5 889 450 <sup>17) 18)</sup>	—	519 789	1 117 875	1 033 932
<b>VIII. Produits.</b>					
1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs . . . . .	Livres sterling	Drachmes	Francs français	Escudos	Escudos
2 <sup>o</sup> Produit des télégrammes internationaux :					
a) de départ . . . . .	519 152	17 539 350	99 048	14 972	12 552
b) d'arrivée . . . . .	439 970	9 630 885		—	—
c) de transit . . . . .	88 548	6 543 615		—	—
3 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .	1 334 843	3 270 400	8 951	2 275	4 554
<b>Total des produits</b>	5 132 213 <sup>19) 20)</sup>	92 841 231	517 708	138 064	157 778

**Statistique télégraphique 1928.**  
II<sup>e</sup> PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et recettes).

Hongrie	Inde portugaise		Indes britanniques		Indes néerlandaises	Indochine française	Irlande (Etat libre d')		Islande
	(Année 1927)	(Année 1928)	Office indien <sup>1)</sup>	Office indo-européen <sup>1)</sup>			(Année 1927/28) <sup>1)</sup>	(Année 1928/29) <sup>2)</sup>	
— <sup>4)</sup>	— <sup>3)</sup>	— <sup>3)</sup>	14	—	230 <sup>7)</sup>	14	— <sup>7)</sup>	— <sup>7)</sup>	2
			622	62	141 <sup>7)</sup>	44			9
			4 202	318	1 032 <sup>7)</sup>	934			16
			2 444	37	302 <sup>8)</sup>	64			283
			9 059 <sup>4)</sup>	174	2 219 <sup>8)</sup>	1 525			24
89	1	139 <sup>8)</sup>	112	76					
4 170	121	193 <sup>8)</sup>	667	26					
—	—	—	20 600	713	4 256	3 360 <sup>1)</sup>	—	436	
2 551 660	9 259	9 705	14 186 172	9 720	1 313 274 <sup>10)</sup>	1 153 108	2 821 994	1 332 212	139 855
34 608	157	358	2 202 384	—	14 647 <sup>11)</sup>	—	—	—	—
8 107	20	—	515 744	—	10 767	476	41 352	16 927	—
1 793	—	—	— <sup>5)</sup>	—	12 266 <sup>12)</sup>	394 701 <sup>3)</sup>	—	—	—
—	8 823	7 661	— <sup>6)</sup>	—	—	—	75 582	49 255	—
83 634	4 839	2 942	— <sup>7)</sup>	—	10 275 <sup>13)</sup>	—	—	—	—
227 023	—	—	—	—	87 263	337 244	—	—	—
2 906 825	23 098	20 666	16 904 300	9 720	1 448 492	1 885 529	2 938 928	1 398 394	139 855
1 955 699	54 215	52 730	2 377 440	337 037	1 067 336	667 366	—	—	—
19 676	9 334	9 518	80 091	11 774	26 346	73 263	—	—	—
40 941	85	123	71 489	5 809	17 728	3 111	—	—	—
21 936	2 301	2 771	402 486	76 870	193 545	51 197	122 563	2 205 069	—
1 948	—	—	405 231	51 423	84 960	5 398	—	—	—
37 330	6 021	4 994	—	104 683	59 181 <sup>12)</sup>	—	—	—	—
45 503	6 500	5 639	—	6 103	19 920	1 023 681	—	—	—
2 123 033	78 456	75 775	3 336 737	593 699	1 469 016	1 824 016	122 563	2 205 069	—
895 560	35 240	34 111	1 464 756	66 091	512 115	458 023	60 439	1 073 033	67 960
852 452	43 216	41 664	1 503 477	53 349	538 898	481 650	62 124	1 132 036	58 319
375 021	—	—	368 504	373 972	418 003	884 343	—	—	—
2 123 033	78 456	75 775	3 336 737	493 412 <sup>9)</sup>	1 469 016	1 824 016	122 563	2 205 069	126 279
— <sup>4)</sup>	Roupiés	Roupiés	Roupiés	Roupiés	Florins	Piastres indochinoises	Livres sterling	Livres sterling	
	9 192 <sup>4)</sup>	10 380 <sup>4)</sup>	4 140 734	—	1 450 338	687 051	27 824	28 143	—
	—	—	—	—	205 233	256 370	2 942	2 829	—
— <sup>4)</sup>	—	—	24 610 340	3 033 515	2 988 461	2 605 584	244 115	239 617	—
	—	—	—	—	2 292 856	315 462	—	—	—
	—	—	3 894 486	—	4 513 599	—	103 135 <sup>8)</sup>	102 735 <sup>13)</sup>	—
—	9 192	10 380	32 645 560 <sup>8)</sup>	3 033 515	11 450 487 <sup>8)</sup>	3 864 467	378 016	373 324	—
Pengö	Roupiés	Roupiés	Roupiés	Roupiés	Florins	Piastres indochinoises	Livres sterling	Livres sterling	Couronnes islandaises
5 930 533	5 410	5 382	19 031 297	—	3 539 384	600 752	—	—	256 328
	35 545	27 233	2 034 806	2 797 829	1 969 919	—	215 390	211 768	157 255
	1 965	2 788	1 861 950		—	666 627			76 244
	—	—	498 502	—	300 458	—	—	—	—
676	601	6 264 138	3 814	516 831	183	20 414	13 601	15 420	
5 930 533	43 598	36 004	29 690 693	2 801 643	7 821 606 <sup>8)</sup>	1 267 562	235 804	225 369	505 247

## Statistique télégraphique 1928.

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

Objets de la statistique	Italie <sup>1)</sup>	Japon			
		Japon proprement dit <sup>1)</sup>	Chosen <sup>1)</sup>	Kvantoung (Territoire loué de) <sup>1)</sup>	Sakhalin japonais <sup>1)</sup>
<b>I. Réseau télégraphique.</b>					
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes . . . . .	63 480	37 716 <sup>2)</sup>	8 338	2 345 <sup>11)</sup>	1 408
b) souterraines . . . . .	167	375 <sup>2)</sup>	2	—	—
c) sous-marines . . . . .	7 184	15 306 <sup>4)</sup>	193	1	—
<b>Total</b>	<b>70 831</b>	<b>53 397</b>	<b>8 533</b>	<b>2 346</b>	<b>1 408</b>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	357 616	227 048	30 568	11 081	3 594
b) souterrains . . . . .	2 109	19 853	198	2	—
c) sous-marins . . . . .	7 251	18 222	244	3	—
<b>Total</b>	<b>366 976</b>	<b>265 123</b>	<b>31 010</b>	<b>11 086</b>	<b>3 594</b>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	368 358	252 289	35 552	12 067	3 594
b) souterrains . . . . .	2 109	56 536	606	27	—
c) sous-marins . . . . .	7 651	18 266	366	3	—
<b>Total</b>	<b>378 118</b>	<b>327 091</b>	<b>36 524</b>	<b>12 097</b>	<b>3 594</b>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):					
a) aériens . . . . .	10 652	5 740	53	2 315	67
b) souterrains . . . . .	—	250	85	—	—
c) sous-marins . . . . .	—	30	—	—	—
<b>Total</b>	<b>10 652</b>	<b>6 020</b>	<b>138</b>	<b>2 315</b>	<b>67</b>
5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres) . . . . .	—	134 451	—	—	—
<b>II. Bureaux.</b>					
Nombre des bureaux:					
a) de l'Administration télégraphique . . . . .	8 579	5 507	655	54	59
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	2 005	1 030	91	91	5
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	73	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>10 657</b>	<b>6 537</b>	<b>746</b>	<b>145</b>	<b>64</b>
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .	—	1 064	653	68	9
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	—	5 473	93	77	55
<b>Total</b>	—	<b>6 537</b>	<b>746</b>	<b>145</b>	<b>64</b>
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .	135	—	723	145	59
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	333	6 537	—	—	—
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	10 189	—	23	—	5
<b>Total</b>	<b>10 657</b>	<b>6 537</b>	<b>746</b>	<b>145</b>	<b>64</b>
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	—	—
<b>III. Appareils.</b>					
Appareils en service:					
a) du système Morse ou sounder . . . . .	13 633	6 312 <sup>5)</sup>	420 <sup>9)</sup>	191	92
b) du système Hughes . . . . .	833	—	—	—	—
c) du système Baudot . . . . .	252	—	—	—	—
d) téléphoniques . . . . .	634	3 189	819	10	27
e) d'autres systèmes . . . . .	216 <sup>2)</sup>	259 <sup>9)</sup>	193 <sup>10)</sup>	4	—
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	—	—	Yen 4 235 248	Yen 3 562 941	Yen 1 006 162
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	—	— <sup>7)</sup>	156 734	281 448	34 070
b) en matériel . . . . .	—	—	—	—	214 014
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement et du développem. du réseau</b>	—	—	<b>4 391 982</b>	<b>3 844 389</b>	<b>1 254 246</b>

## Statistique télégraphique 1928.

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

Japon		Kenya et Uganda	Libanaise (République)	Lithuanie	Luxembourg	Madagascar	Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole)
Taiwan <sup>1)</sup>	Iles du Pacifique sous mandat japonais <sup>1)</sup>						
1 445 <sup>14)</sup>	—	5 593 <sup>1)</sup>	1 407	7 134	1 181	8 412	3 445
155	2 868	2	—	—	4	—	13
1 600	2 868	5 595	1 407	7 134	1 185 <sup>1)</sup>	8 412	3 458
5 161 <sup>15)</sup>	—	12 718	—	—	2 941	—	—
155	2 868	—	—	—	63	—	—
5 316	2 868	12 718	—	—	3 004 <sup>2)</sup>	—	—
5 183 <sup>16)</sup>	—	13 184	2 790	48 959	2 941	14 345	4 874
155	2 868	2	—	—	126	—	41
5 338	2 868	13 186	2 790	48 959	3 067 <sup>3)</sup>	14 345	4 915
—	—	467	—	1 732	—	1 640	1 050
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	467	—	1 732	—	1 640	1 050
—	—	37	—	—	—	—	—
134	7	61	43	394	373	127	305 <sup>1)</sup>
12	—	129	—	84	60	35	8
—	—	—	—	—	—	—	1
146	7	190	43	478	433 <sup>4)</sup>	162	314
146	7	190	43	—	—	127	156
—	—	—	—	—	—	35	158
146	7	190	43	—	—	162	314
—	4	—	4	8	9	—	6
146	3	190	5	43	388	127	6
—	—	—	34	427	36	35	302
146	7	190	43	478	433	162	314
17	—	—	—	—	433	—	16
151	—	458	92	163	77 <sup>5)</sup>	221	91 <sup>2)</sup>
—	—	—	—	8	7	27	24 <sup>2)</sup>
—	—	—	—	—	—	—	12 <sup>2)</sup>
126 <sup>17)</sup>	—	15	30	307	310	6	56 <sup>2)</sup>
4 <sup>18)</sup>	2 <sup>20)</sup>	10 <sup>2)</sup>	—	—	—	2 <sup>1)</sup>	5 <sup>2)</sup>
Yen	Yen	Livres sterling	Piastres libano-syriennes				
1 830 133	4 556	238 920	3 350 300	—	— <sup>6)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>3)</sup>
1 916	—	—	40 000	—	—	—	—
45 206	—	7 694	—	—	—	—	—
1 877 255	4 556	246 614	3 390 300	—	—	—	—

## Statistique télégraphique 1928.

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

Objets de la statistique	Italie <sup>1)</sup>	Japon			
		Japon proprement dit <sup>1)</sup>	Chosen <sup>2)</sup>	Kvantoung (Territoire loué de) <sup>3)</sup>	Sakhalin japonais <sup>4)</sup>
<b>V. Personnel.</b>					
1 <sup>o</sup> Direction centrale . . . . .	—	—	27	—	13
2 <sup>o</sup> Directions provinciales . . . . .	—	— <sup>7)</sup>	35	22	—
3 <sup>o</sup> Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers) . . . . .	—	—	709	152	210
4 <sup>o</sup> Bureaux d'exploitation:					
a) chefs. et adjoints . . . . .	—	5 440 <sup>8)</sup>	110	70	59
b) télégraphistes et surveillants { du sexe masculin	—	18 958	1 300	435 <sup>12)</sup>	116
{ du sexe féminin . . . . .	—			9	16
5 <sup>o</sup> Facteurs et distributeurs . . . . .	—	13 449	640	187 <sup>13)</sup>	83
<b>Total</b>	—	37 847	2 821	875	497
<b>VI. Trafic.</b>					
1 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:					
a) télégrammes ordinaires soumis à la taxe . . . . .	26 935 579 <sup>3)</sup>	—	4 601 364	1 683 167	1 043 786
b) télégrammes urgents . . . . .	—	58 308 000	89 700	66 698	62 000
c) télégrammes de presse . . . . .	28 596		21 660	9 981	3 216
d) télégrammes différés, de fin de semaine, lettres-télégrammes, etc. . . . .	352 461	—	—	—	—
e) télégrammes exempts de la taxe. . . . .	758 163 <sup>4)</sup>	—	—	—	—
f) télégrammes de service télégraphique. . . . .	1 441 898 <sup>5)</sup>	6 676 232	1 038 899	201 668	270 524
g) autres télégrammes de service (télégr. de service des chemins de fer, du service des postes, etc.)	546 723 <sup>6)</sup>				
<b>Total</b>	30 063 420	64 984 232	5 751 623	1 961 514	1 379 526
2 <sup>o</sup> Correspondances du service international:					
a) télégrammes ordinaires . . . . .	5 491 696	—	28 263	349 856	2 893
b) télégrammes urgents et partiellement urgents . . . . .	—	2 285 097	674	18 737	—
c) télégrammes de presse . . . . .	—		—	22 761	—
d) télégrammes différés . . . . .	—	—	—	967	—
e) autres télégr. bénéficiant d'une modération de taxe . . . . .	—	—	—	—	—
f) télégrammes de service télégraphique. . . . .	—	190 974	16 712	60 913	1 225
g) autres télégrammes de service . . . . .	—				
<b>Total</b>	5 491 696	2 476 071	45 649	453 234	4 118
Ces télégrammes internationaux comprenaient:					
a) télégrammes originaires du pays et à destination de l'étranger. . . . .	2 667 743 <sup>7)</sup>	1 207 892	17 989	220 031	421
b) télégrammes originaires de l'étranger et à destination du pays. . . . .	2 449 785 <sup>8)</sup>	1 268 179	27 660	224 026	1 189
c) télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre . . . . .	374 168	—	—	9 177	2 508
<b>Total</b>	5 491 696	2 476 071	45 649	453 234	4 118
<b>VII. Dépenses d'exploitation.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):					
a) en personnel . . . . .	—	—	—	Yen	Yen
b) en matériel . . . . .	—	—	—	205 718	75 135
2 <sup>o</sup> Dépenses d'exploitation:					
a) en personnel . . . . .	—	— <sup>7)</sup>	— <sup>7)</sup>	310 745	156 934
b) en matériel . . . . .	—	—	—	49 667	3 420
3 <sup>o</sup> Dépenses diverses . . . . .					
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation du réseau	—	—	—	566 130	306 687
<b>VIII. Produits.</b>					
1 <sup>o</sup> Produit des télégrammes intérieurs. . . . .					
a) de départ . . . . .	94 515 275	23 044 440	2 199 784	1 008 709	654 434
b) d'arrivée . . . . .	—	—	17 068	145 811	1 666
c) de transit . . . . .	—	4 562 441	—	58 125	—
2 <sup>o</sup> Produits divers . . . . .					
a) de départ . . . . .	—	—	—	15 358	—
b) d'arrivée . . . . .	—	139 557	—	8 766	—
<b>Total des produits</b>	136 773 039	27 746 438	2 216 852	1 236 769	656 100

## Statistique télégraphique 1928.

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

Japon		Kenya et Uganda	Libanaise (République)	Lithuanie	Luxembourg	Madagascar	Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole)
Taiwan <sup>1)</sup>	Iles du Pacifique sous mandat japonais <sup>2)</sup>						
24	6	—	—	54	—	—	—
—	—	—	23	—	—	—	—
429 <sup>10)</sup>	1	— <sup>3)</sup>	35	185	— <sup>9)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>3)</sup>
140	1	—	49	260	—	—	—
303	5	—	74	565	—	—	—
—	—	—	—	405	—	—	—
238	1	—	107	1 251	—	—	—
1 134	14	—	288	2 720 <sup>1)</sup>	—	—	—
1 <sup>o</sup> Correspondances du service international:							
1 147 377	42 930	456 606	73 496	95 957	36 443	440 449	887 695
54 229	—	—	1 010	442	100	—	19 835
1 284	—	121	1 508	5 976	—	—	39 960
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
237 935	40 444	858 538	—	24 955	1 547	157 887	37 455
—	—	—	—	—	1 132	188 326	95 423
—	—	—	2 812	2 518	711	—	—
1 440 825	83 374	1 315 265	78 826	129 848	39 933	786 662	1 080 368
2 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:							
53 861	1 079	138 871	157 407	90 591	276 455	152 786	133 627
2 306	—	—	2 654	656	5 572	—	895
336	—	1 195	2 014	3 686	3 810	—	154
1 224	—	38 627	80 872	—	1 987	—	2 040
—	—	53 350	—	—	2 356	2 107	—
—	—	—	—	—	4 932	37 327	—
13 923	251	19 844	—	2 619	5 308	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
71 650	1 330 <sup>21)</sup>	251 887	242 947	97 552	300 420	192 220	136 716
3 <sup>o</sup> Correspondances du service international:							
31 898	966	130 018	87 451	—	156 437	29 770	64 936
39 752	364	117 787	98 198	—	143 983	33 695	71 780
—	697	4 082	57 298	—	—	128 755	—
71 650	2 027	251 887	242 947	—	300 420	192 220	136 716
4 <sup>o</sup> Correspondances du service intérieur:							
Yen	Yen	—	Piastres libano-syriennes	Litas	—	—	—
404 947	2 217	—	140 000	—	—	—	—
147 027	377	—	939 000	—	—	—	—
532 201	10 528	— <sup>3)</sup>	7 955 000	5 260 530 <sup>2)</sup>	— <sup>9)</sup>	—	— <sup>3)</sup>
81 081	359	—	486 000	—	—	—	—
—	—	—	500 000	—	—	—	—
1 165 256	13 481	—	10 020 000	5 260 530	—	—	—
5 <sup>o</sup> Correspondances du service international:							
Yen	Yen	Livres sterling	Piastres libano-syriennes	Litas	Francs luxembourgeois	Francs français	Francs marocains
689 146	1 921	41 323	4 180 135	595 315	93 741	2 436 053	2 710 854
50 204	2 047	—	—	700 190	—	—	759 751
32 669	—	24 929	22 005 703	—	1 325 841	453 488	839 826
—	—	—	—	—	—	58 585	—
9 422	—	2 588	—	—	—	—	—
781 441	3 968	68 840	26 185 838	1 295 505	1 419 582 <sup>7)</sup>	2 948 126 <sup>3)</sup>	4 310 431

**Statistique télégraphique 1928.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique.	Mexique	Mozambique		Niger (Colonie du)	Norvège <sup>1)</sup>
		(Année 1927)	(Année 1928)		
<b>I. Réseau télégraphique.</b>					
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes . . . . .	64 322 <sup>1)</sup>	9 265	9 375	2 103	14 670 <sup>2)</sup>
b) souterraines . . . . .	18	4	4	—	435 <sup>3)</sup>
c) sous-marines . . . . .	3 150	18	18	—	1 818 <sup>4)</sup>
<b>Total</b>	<b>67 490</b>	<b>9 287</b>	<b>9 397</b>	<b>2 103</b>	<b>16 923<sup>5)</sup></b>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	—	9 683	9 793	—	28 113
b) souterrains . . . . .	—	8	8	—	5 883
c) sous-marins . . . . .	—	22	36	—	2 210
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>9 713</b>	<b>9 837</b>	<b>—</b>	<b>36 206<sup>5)</sup></b>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens . . . . .	136 252	9 968	—	2 168	28 197 <sup>6)</sup>
b) souterrains . . . . .	382	16	—	—	16 886 <sup>7)</sup>
c) sous-marins . . . . .	3 190	22	—	—	2 208 <sup>8)</sup>
<b>Total</b>	<b>139 824</b>	<b>10 006</b>	<b>—</b>	<b>2 168</b>	<b>47 291<sup>5)</sup></b>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):					
a) aériens . . . . .	—	—	—	—	—
b) souterrains . . . . .	56	—	—	—	10 239
c) sous-marins . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10 239</b>
5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres)	255	12	12	—	—
<b>II. Bureaux.</b>					
Nombre des bureaux:					
a) de l'Administration télégraphique . . . . .	686	118	115	17	2 738
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	937	16	34	—	962
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	—	5	—	—	3
<b>Total</b>	<b>1 623</b>	<b>139</b>	<b>149</b>	<b>17</b>	<b>3 703<sup>5)</sup></b>
Ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat.	691 <sup>2)</sup>	139	149	17	2 920
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	932	—	—	—	783
<b>Total</b>	<b>1 623</b>	<b>139</b>	<b>149</b>	<b>17</b>	<b>3 703<sup>5)</sup></b>
D'autre part, ces bureaux comprenaient:					
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit)	—	—	—	17	8
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	—	1	7	—	370
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	—	138	142	—	3 325
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>139</b>	<b>149</b>	<b>17</b>	<b>3 703<sup>5)</sup></b>
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	—	11 <sup>5)</sup>
<b>III. Appareils.</b>					
Appareils en service:					
a) du système Morse ou sounder . . . . .	2 916	107	175 <sup>2)</sup>	21	910 <sup>5)</sup>
b) du système Hughes . . . . .	—	—	—	—	—
c) du système Baudot . . . . .	—	—	—	—	—
d) téléphoniques . . . . .	362 <sup>2)</sup>	172	308	—	3 342 <sup>5)</sup>
e) d'autres systèmes . . . . .	40 <sup>4)</sup>	32 <sup>1)</sup>	16 <sup>3)</sup>	—	78 <sup>5) 10)</sup>
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>					
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	—	—	—	—	26 200 800
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:					
a) en personnel . . . . .	9 988	4 741 835	—	—	438 800
b) en matériel . . . . .	20 802	1 479 050	900 000	—	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissem. et du développem. du réseau</b>	<b>30 790</b>	<b>6 220 885</b>	<b>900 000</b>	<b>—</b>	<b>26 639 600</b>

**Statistique télégraphique 1928.**  
1<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Nouvelle-Zélande <sup>1)</sup>	Palestine <sup>1)</sup>	Pays-Bas	Pérou	Pologne <sup>1)</sup>	Portugal	Roumanie	Sarre (Territ. de la)
20 479 <sup>2)</sup>	1 087	1 966	13 117	26 824	9 187	14 427	951 <sup>1)</sup>
—	—	127	—	587	—	38	30
482	—	34	—	2	210	488 <sup>1)</sup>	—
<b>20 961</b>	<b>1 087</b>	<b>2 127</b>	<b>13 117</b>	<b>27 413</b>	<b>9 397</b>	<b>14 953</b>	<b>981</b>
—	3 286	34 590	16 464	75 959	—	—	935
—	—	8 543	—	5 395	—	—	103
—	—	—	—	22	—	—	—
—	3 286	43 133	16 464	81 376	—	—	1 038
94 099	5 654	25 042	16 640	76 588	22 532	71 890	3 850
—	—	7 244	—	5 395	—	1 466	818
500	—	234	—	22	—	488 <sup>1)</sup>	—
<b>94 599</b>	<b>5 654</b>	<b>32 520</b>	<b>16 640</b>	<b>82 005</b>	<b>22 532</b>	<b>73 844</b>	<b>4 668</b>
21 906	2 352	6 862	176	19 881	—	5 089	58
—	—	3 602	—	77	—	53	5
—	—	—	—	—	—	—	—
<b>21 906</b>	<b>2 352</b>	<b>10 464</b>	<b>176</b>	<b>19 958</b>	<b>—</b>	<b>5 142</b>	<b>63</b>
2 606	—	—	150	—	—	664	—
2 139	40	1 919	355	3 495	691	3 810	303
—	—	198	125	719	—	324	49 <sup>2)</sup>
—	—	7	—	—	8	—	—
<b>2 139</b>	<b>40</b>	<b>2 124</b>	<b>580</b>	<b>4 214</b>	<b>699</b>	<b>4 134</b>	<b>352</b>
2 139	40	2 124	—	—	699	1 188	352
—	—	—	—	—	—	2 946 <sup>2)</sup>	—
<b>2 139</b>	<b>40</b>	<b>2 124</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>699</b>	<b>4 134</b>	<b>352</b>
—	1	13	—	123	3	49	4
16	3	346	355	360	130	171	26
2 123	34	1 765	—	3 012	566	3 914	322
<b>2 139</b>	<b>38</b>	<b>2 124</b>	<b>355</b>	<b>3 495<sup>2)</sup></b>	<b>699</b>	<b>4 134</b>	<b>352</b>
60	2	—	30	—	—	—	2
824	51	859	242	2 292	—	1 721 <sup>2)</sup>	68 <sup>2)</sup>
—	—	310	—	204 <sup>3)</sup>	—	150 <sup>2)</sup>	8
18	—	24	—	15 <sup>4)</sup>	—	14 <sup>2)</sup>	—
2 139	8	253	211	2 482	—	2 835 <sup>2) 4)</sup>	314
—	—	465 <sup>1)</sup>	69	8	—	21 <sup>2)</sup>	—
Livres sterling	Livres palestiniennes	Florins					
1 938 597	—	10 703 490 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—
216 604	22 610 <sup>2)</sup>	433 457	—	— <sup>5)</sup>	—	— <sup>5)</sup>	— <sup>4)</sup>
<b>2 155 201</b>	<b>22 610</b>	<b>11 136 947</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>



**Statistique télégraphique 1928.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique.	Siam <sup>1)</sup>	Somalie italienne	Suède	Suisse <sup>1)</sup>
<b>I. Réseau télégraphique.</b>				
1 <sup>o</sup> Longueur des lignes (en kilomètres):				
a) aériennes . . . . .	7 908	— <sup>1)</sup>	11 631	658
b) souterraines . . . . .	6		747	34
c) sous-marines . . . . .	2		386	—
<b>Total</b>	<b>7 916</b>	<b>—</b>	<b>12 764 <sup>1)</sup></b>	<b>692 <sup>2)</sup></b>
2 <sup>o</sup> Longueur des circuits (en kilomètres):				
a) aériens . . . . .	13 255	— <sup>1)</sup>	40 115 <sup>2)</sup>	18 308
b) souterrains . . . . .	36		2 739	—
c) sous-marins . . . . .	2		735	—
<b>Total</b>	<b>13 293</b>	<b>—</b>	<b>43 589 <sup>2)</sup></b>	<b>18 308</b>
3 <sup>o</sup> Développement des fils (en kilomètres):				
a) aériens . . . . .	13 255	— <sup>1)</sup>	40 367 <sup>2)</sup>	9 799
b) souterrains . . . . .	36		3 940	25 503
c) sous-marins . . . . .	2		915	—
<b>Total</b>	<b>13 293</b>	<b>—</b>	<b>45 222</b>	<b>35 302</b>
4 <sup>o</sup> Longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques (en kilom.):				
a) aériens . . . . .	—	—	28 487	469
b) souterrains . . . . .	—	—		
c) sous-marins . . . . .	—	—		
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>28 487</b>	<b>469</b>
5 <sup>o</sup> Longueur des tubes pneumatiques (en mètres) . . . . .	—	—	—	14 172
<b>II. Bureaux.</b>				
Nombre des bureaux:				
a) de l'administration télégraphique . . . . .	135	30	1 748	2 564
b) des chemins de fer ou compagnies privées . . . . .	272	—	1 942	62
c) sémaphoriques, avec service télégraphique . . . . .	—	—	2	—
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>30</b>	<b>3 692</b>	<b>2 626</b>
Ces bureaux comprenaient:				
a) bureaux ouverts au service intérieur et internat. . . . .	400	2	3 692 <sup>2)</sup>	2 626
b) bureaux ouverts seulement au service intérieur . . . . .	7	28	—	—
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>30</b>	<b>3 692</b>	<b>2 626</b>
D'autre part, ces bureaux comprenaient:				
a) bureaux à service permanent (de jour et de nuit) . . . . .	1	6	54	12
b) bureaux à service de jour complet ou prolongé . . . . .	146	—	1 589	1 450
c) bureaux à service de jour limité . . . . .	260	24	2 049	1 164
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>30</b>	<b>3 692</b>	<b>2 626</b>
Nombre des bureaux de dépôt . . . . .	—	—	—	61
<b>III. Appareils.</b>				
Appareils en service:				
a) du système Morse ou sounder . . . . .	220	—	551 <sup>6)</sup>	677
b) du système Hughes . . . . .	—	—	—	138
c) du système Baudot . . . . .	1	—	—	116 <sup>3)</sup>
d) téléphoniques . . . . .	70	—	1 929 <sup>7)</sup>	2 152
e) d'autres systèmes . . . . .	3	30 <sup>2)</sup>	567 <sup>8)</sup>	89 <sup>4)</sup>
<b>IV. Dépenses de premier établissement.</b>				
1 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	—	—	11 023 779 <sup>9) 10)</sup>	—
2 <sup>o</sup> Dépenses de premier établissem. de l'année courante:				
a) en personnel . . . . .	—	—	—	19 352 510 <sup>5) 6)</sup>
b) en matériel . . . . .	84 534	—	— 3 719	—
<b>Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissem. et du développem. du réseau</b>	<b>84 534</b>	<b>—</b>	<b>11 020 060 <sup>11)</sup></b>	<b>19 352 510</b>

**Statistique télégraphique 1928.**  
I<sup>re</sup> PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Syrie	Tanganyika (Territoire de)	Tchéco-slovaquie	Tripolitaine <sup>1)</sup>	Tunisie	Turquie	Union des Républiques Soviétiques Socialistes	Yougoslavie	
1 573	5 731 <sup>1)</sup>	16 806	325	5 419	31 020	234 431 <sup>1)</sup>	22 065	
—	—	78	—	4	—		72	
—	—	—	521	8	531		204	
1 573	5 731	16 884 <sup>1)</sup>	846	5 431	31 551	234 431 <sup>1)</sup>	22 341	
—	—	67 655	335	— <sup>1)</sup>	61 324	890 108	—	
—	—	3 438	—		—		—	—
—	—	—	521		562		—	—
—	—	71 093	856	—	61 886	890 108 <sup>2)</sup>	—	
3 361	9 942	67 655	335	10 939	61 324	—	90 019	
—	—	3 438	—	74	—	—	1 330	
—	—	—	521	8	562	—	215	
3 361	9 942	71 093	856	11 021	61 886	—	91 564	
42	854	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
42	854	—	—	—	—	—	—	
—	—	9 486	—	—	—	—	—	
75	46	2 746	26	186	640	7 381	1 256	
—	54 <sup>2)</sup>	1 026	5 <sup>2)</sup>	87	—		333	
—	—	—	1	2	—		—	
75	100	3 772	32	275	640	7 381	1 589	
—	90	3 772	27	275	129	—	1 589	
75	10	—	5	—	511	—	—	
75	100	3 772	32	275	640	—	1 589	
3	—	24	1	4	279	—	139	
4	—	212	—	32	245	—	21	
68	100	3 536	31	239	116	—	1 429	
75	100	3 772	32	275	640	—	1 589	
—	—	1 800 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—	
98	109	2 521 <sup>3)</sup>	11 <sup>2)</sup>	230	554	6 108	1 922	
—	—	217	—	—	21	307	125	
—	—	15	—	32	1 024	163	4	
97	109	830	19	100	—	—	168	
1 <sup>1)</sup>	—	2 <sup>4)</sup>	1 <sup>4)</sup>	125	56	295	—	
Piastres libano-syriennes 9 432 630	—	—	1 550 000	—	Livres turques 407 429	—	Dinars 23 599 345	
13 400	—	— <sup>5)</sup>	—	— <sup>2)</sup>	2 810	—	1 706 857	
50 950	—	—	150 000	—	343 454	—	5 370 178	
9 496 980	—	—	1 700 000	—	753 693	—	30 676 380	



# Statistique télégraphique 1928.

## 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 1928 au 31 mars 1929. — <sup>2)</sup> Y compris 7037 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Dont 12 appareils multiplex et 17 télétypes. — <sup>4)</sup> Sur la base de 1 livre sterling équivalant à 25 francs-or. — <sup>5)</sup> Personnel commun, dans une large mesure, aux services PTT.

**Albanie.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1928 au 31 mars 1929. — <sup>2)</sup> Y compris 2660 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Dépenses communes aux services TT. — <sup>4)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>5)</sup> Y compris les télégrammes de service. — <sup>6)</sup> Y compris les produits relatifs au service téléphonique.

**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> Etat au 31 mars 1929. — <sup>3)</sup> A savoir : 149 transmetteurs, 152 récepteurs et 476 perforateurs Siemens, 990 téléscripteurs, 246 tableaux concentrateurs, 54 appareils de télégraphie sans fil, 14 recorders, 8 onduleurs, 8 Creed et 27 télégraphes start-stop. — <sup>4)</sup> Service commun PTT.

**Angola.** — <sup>1)</sup> A simple fil. — <sup>2)</sup> Service commun PTT. — <sup>3)</sup> Y compris 2 548 457 escudos se rapportant au trafic gouvernemental. — <sup>4)</sup> Personnel commun aux services PTT.

**Australie (Fédération).** (*Australie méridionale, Australie occidentale, Nouvelle-Galles du Sud, Queensland, Victoria, Tasmanie*). — <sup>1)</sup> La longueur totale des lignes est utilisée dans chaque cas pour les besoins communs des services TT. — <sup>2)</sup> La diminution sur l'exercice antérieur est due à l'introduction d'un système différent de calcul des lignes mixtes (dual lines). — <sup>3)</sup> A savoir : 4 Wheatstone et 5 Creed. — <sup>4)</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>5)</sup> A savoir : 3 Wheatstone, 2 Creed et 4 télétypes. — <sup>6)</sup> Appareils Murray-Baudot, système duplex. — <sup>7)</sup> A savoir : 21 translateurs Toye ; 24 1/2 translateurs Toye, 17 translateurs automatiques, 15 Wheatstone et 9 télétypes. — <sup>8)</sup> A savoir : 6 Wheatstone et 2 télétypes. — <sup>9)</sup> A savoir : 7 Wheatstone, 4 Creed et 2 télétypes. — <sup>10)</sup> Indication sujette à révision. — <sup>11)</sup> A savoir : 4 Wheatstone et 2 Morkrum duplex.

**Autriche.** — <sup>1)</sup> A savoir : 7 Siemens et 10 téléimprimeurs. — <sup>2)</sup> Service commun PTT. — <sup>3)</sup> Personnel commun au service TT. — <sup>4)</sup> Y compris les lettres-télégrammes du régime européen. — <sup>5)</sup> Y compris les télégrammes du régime extra-européen.

**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 430 km de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer. — <sup>4)</sup> Non compris 115 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 1159 appareils à réception auditive. — <sup>7)</sup> A savoir : 4 Wheatstone Creed, 3 Siemens (imprimeurs rapides). — <sup>8)</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>9)</sup> Dont 128 agents communs aux services TT. — <sup>10)</sup> Dont 272 agents communs aux services TT. — <sup>11)</sup> Y compris de nombreux agents communs aux services TT. — <sup>12)</sup> Dont 79 agents communs aux services TT. — <sup>13)</sup> Dont 529 agents communs aux services TT. En outre, 4411 agents des chemins de fer, des postes, des ponts et chaussées, prêtent leur concours au service télégraphique et au service téléphonique. — <sup>14)</sup> Dont 1150 utilisés en commun par le télégraphe et le chemin de fer et recrutés par ce dernier. — <sup>15)</sup> Chiffre approximatif. Se divise en 65 213 394 fr. de dépenses en personnel et 6 170 190 fr. de dépenses en matériel et divers. Ne comprend ni les charges d'amortissement ni l'intérêt des capitaux de premier établissement. — <sup>16)</sup> Comprend notamment les recettes afférentes aux adresses télégraphiques, aux exprès postaux, aux locations de fils, etc. — <sup>17)</sup> Recette nette au profit du trésor.

**Bulgarie.** — <sup>1)</sup> Longueur réelle des lignes télégraphiques bulgares ; diminution sur chiffre indiqué antérieurement est due au fait qu'étant utilisés en majeure partie pour les besoins du service téléphonique, les circuits mixtes sont classés comme circuits téléphoniques. — <sup>2)</sup> Circuits unifilaires. — <sup>3)</sup> Personnel commun aux services PTT.

**Ceylan.** — <sup>1)</sup> Service commun PTT. — <sup>2)</sup> Télégrammes de départ seulement.

**Colombie (République de).** — <sup>1)</sup> Y compris les fils téléphoniques à grande distance exploités par le gouvernement ; ces fils accusent une extension de 2652 km. Il existe, en outre, 2996 km de lignes téléphoniques à grande distance concédées. Dans ces chiffres ne sont pas compris les réseaux urbains qui existent dans toutes les grandes villes de la république. — <sup>2)</sup> Appareils Creed. — <sup>3)</sup> Y compris 79 inspecteurs du service des lignes. — <sup>4)</sup> Télégrammes de départ ; y compris les télégrammes officiels du service intérieur. — <sup>5)</sup> Ne concerne que les télégrammes de départ du service câblographique extérieur. — <sup>6)</sup> Peso-or équivalant à peu près au dollar américain (U. S. A.) ; présente des différences atteignant 2 % soit en plus, soit en moins. — <sup>7)</sup> Y compris les recettes câblographiques.

# Statistique télégraphique 1928.

## Observations

**Congo belge.** — <sup>1)</sup> Un réseau radiotélégraphique, d'un développement d'environ 14 450 km, sert d'extension au réseau télégraphique. Il comprend 21 stations dont 10 fonctionnent dans des localités sièges d'un bureau télégraphique. — <sup>2)</sup> Dont 21 postes de t. s. f. et 1 appareil « vibrating » utilisé dans les relations entre le Kenya-Uganda et le Congo belge. — <sup>3)</sup> Contrôleurs, dont 4 relevant des services PT. — <sup>4)</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>5)</sup> Dont 10 opérateurs noirs; en outre, 45 agents des postes consacrent une partie de leur temps au service télégraphique. — <sup>6)</sup> Les chiffres indiqués à ce chapitre sont notablement supérieurs à ceux indiqués antérieurement du fait que le personnel de la t. s. f. a dû être considérablement augmenté. (Le développement du réseau radiotélégraphique du Congo belge est, en effet, passé de 6000 à 14 450 km et, en plus, 2 postes sont actuellement ouverts au trafic international et travaillent activement avec la métropole). — <sup>7)</sup> Service commun PT. — <sup>8)</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 écouler le trafic avec l'Ethiopie. — <sup>2)</sup> Un câble de Djibouti à Obock inutilisé. — <sup>3)</sup> Djibouti. — <sup>4)</sup> Un poste de t. s. f. à ondes courtes assure la liaison avec la France; 1 poste côtier assure, via Aden, la liaison avec les câbles de la Compagnie Eastern; enfin, un appareil téléphonique assure la liaison avec l'Ethiopie. — <sup>5)</sup> Service commun PTT. — <sup>6)</sup> Chef du service des PTT. — <sup>7)</sup> A savoir: 1 mécanicien, 1 aide-mécanicien et 2 ouvriers-surveillants.

**Cyrénaïque.** — <sup>1)</sup> Bureaux militaires. — <sup>2)</sup> Système Hughes Battaglia. — <sup>3)</sup> Siphon recorder en réserve.

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

**Danemark.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1928 au 31 mars 1929. — <sup>2)</sup> Y compris 2362 km de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — <sup>3)</sup> Ouverts aussi pour la correspondance avec la Norvège et la Suède. — <sup>4)</sup> Les chiffres indiquent les places d'expédition aménagées avec appareils Morse ou auditifs. — <sup>5)</sup> Les appareils téléphoniques affectés au service télégraphique sont compris dans la statistique des téléphones. — <sup>6)</sup> A savoir: 23 Creed récepteurs, 13 Creed imprimeurs, 36 Wheatstone, 3 Siemens, 62 téléimprimeurs et télétypes, 18 appareils radiotélégraphiques récepteurs et 10 appareils radiotélégraphiques transmetteurs. — <sup>7)</sup> Non compris les appareils des chemins de fer. — <sup>8)</sup> Service commun TT. — <sup>9)</sup> Y compris 47 700 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — <sup>10)</sup> Non compris les recettes des télégrammes expédiés par des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat.

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

**Egypte.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> mai 1928 au 30 avril 1929. — <sup>2)</sup> Non compris 9592,5 km de lignes représentant 28 115 km de fils se répartissant comme il suit: a) Soudan: 8076 km de lignes développant 22 667 km de fils; b) Compagnie Eastern Telegraph: 411,5 km de lignes développant 3579 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, 6 de la Compagnie Eastern et 15 de la Compagnie du Canal de Suez. — <sup>4)</sup> Non compris 191 bureaux des « Delta Light Railways ». — <sup>5)</sup> A savoir: 22 quadruplex, 99 duplex, 3 Morse recorders, 2 Wheatstone et 553 appareils auditifs. — <sup>6)</sup> Déduction faite d'une somme de 4 841 L. E. pour dépenses d'établissement des stations côtières d'Alexandrie et de Kosseir et de la station terrestre du Caire pendant l'année 1928-1929. — <sup>7)</sup> Y compris les redevances de la Compagnie Eastern Telegraph, de la Compagnie Marconi Radio Telegraph of Egypt S. A., etc.

**Erythrée.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1927 au 30 juin 1928.

**Espagne.** — <sup>1)</sup> Y compris 4886 km de lignes municipales. — <sup>2)</sup> S'applique seulement aux circuits municipaux. — <sup>3)</sup> Y compris 7579 km de fils municipaux.

**Estonie.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1928 au 31 mars 1929. — <sup>2)</sup> Non compris les lignes relevant du télégraphe des chemins de fer. — <sup>3)</sup> Non compris les circuits relevant du télégraphe des chemins de fer. — <sup>4)</sup> La longueur des circuits a diminué par suite de la suppression de quelques circuits simultanés. Les circuits libérés du trafic simultané sont inclus dans le nombre des circuits téléphoniques. — <sup>5)</sup> Y compris 4440 km de conducteurs simultanés. — <sup>6)</sup> La longueur des fils simultanés est de 8880 km, dont 50 % sont considérés comme appartenant au télégraphe et 50 % au téléphone. — <sup>7)</sup> La statistique ne mentionne pas 65 bureaux de chemins de fer qui acceptent des télégrammes privés. — <sup>8)</sup> Agences. — <sup>9)</sup> Ces dépenses ont été évaluées pour les services TT à 5 286 325 couronnes estoniennes; le 25 % de cette somme, soit 1 321 581 couronnes, est considéré comme relevant du télégraphe. — <sup>10)</sup> Non compris les télégrammes internes déposés dans les bureaux de chemins de fer.

**France.** — <sup>1)</sup> Renseignements ne comprennent pas les réseaux étrangers à l'administration, savoir: a) Réseau aérien: 3605 km de lignes des chemins de fer de l'Etat et des services publics avec 15 342 km de fils; 23 884 km de lignes des compagnies de chemins de fer avec 79 154 km de fils; 5139 km de lignes d'intérêt privé avec 10 206 km de fils; b) Réseau souterrain: 34 km de lignes des chemins de fer de l'Etat et des services publics avec 303 km de fils; 85 km de lignes des compagnies de chemins

## Statistique télégraphique 1928.

## Observations

de fer avec 1027 km de fils; 40 km de lignes d'intérêt privé avec 83 km de fils. — <sup>2)</sup> Chiffre inférieur à celui de 1927 parce que les longueurs d'un certain nombre de câbles, qui ne sont plus exploités, ont été déduites. — <sup>3)</sup> A savoir: 13 Creed, 40 Western, 21 Gell, 31 recorders, 3 Wheatstone, 93 télétypes, 1 appareil à cadran et 7 appareils divers. — <sup>4)</sup> Y compris 17 959 199 fr. représentant les charges du capital.

**Grande-Bretagne.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1928 au 31 mars 1929. — <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> Il existe, en outre, 1 491 114 km de fils en réserve (67 821 km de fils aériens, 1 421 249 km de fils souterrains et 2074 km de câbles sous-marins), à disposition des deux services télégraphique et téléphonique et qui ne peuvent être répartis. — <sup>5)</sup> Y compris 97 bureaux des compagnies de câbles ouverts au service international seulement. — <sup>6)</sup> Y compris 124 bureaux de dépôt. — <sup>7)</sup> Ce chiffre est diminué des 97 bureaux des compagnies de câbles ouverts au service international seulement (voir note <sup>5)</sup>. — <sup>8)</sup> Voir note <sup>6)</sup>. — <sup>9)</sup> Dont 7822 appareils utilisés en commun par les services TT. — <sup>10)</sup> Y compris 181 appareils A. B. C., 402 Wheatstone, 83 télégraphes à simple aiguille, 250 télétypes, 163 relais et 6 multiplex. — <sup>11)</sup> Non compris le coût des bâtiments. Non compris, d'autre part, la valeur des câbles impériaux et des installations s'y rapportant, cédés à la Compagnie Imperial and International Communications. — <sup>12)</sup> Le personnel est commun, dans une large mesure, aux services PTT. — <sup>13)</sup> Y compris 7200 lettres-télégrammes de nuit. — <sup>14)</sup> Les télégrammes de ce genre, traités par le Post Office, se trouvent compris sous litt. *a)* et *e)*. — <sup>15)</sup> Y compris les télégrammes internationaux transmis exclusivement sur les lignes des compagnies de câbles. — <sup>16)</sup> Y compris 398 545 £ pour dépréciation, 294 963 £ pour intérêt du capital investi, 387 472 £ pour loyers, etc., ainsi que 400 690 £ pour pensions. — <sup>17)</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>18)</sup> Y compris les dépenses d'exploitation des services câblographique et Beam de la Compagnie Imperial and International Communications. — <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. — <sup>20)</sup> Non compris le revenu afférent aux services câblographique et Beam de la Compagnie Imperial and International Communications, mais y compris la contre-valeur recouvrée sur la compagnie pour les services précités (voir aussi note <sup>18)</sup>.

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

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

**Hongrie.** — <sup>1)</sup> Y compris 2044 km de lignes mixtes. — <sup>2)</sup> A savoir: 1238 appareils Morse et 236 sounders. — <sup>3)</sup> A savoir: 10 Creed, 2 Wheatstone et 2 télétypes Morkrum. — <sup>4)</sup> Service commun PTT.

**Inde portugaise.** — <sup>1)</sup> Dont 12 appareils appartenant aux chemins de fer. — <sup>2)</sup> A savoir: 1 duplex et 4 Herman. — <sup>3)</sup> Service commun PT. — <sup>4)</sup> Dépense commune aux services PT.

**Indes britanniques (Offices indien et indo-européen).** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1928 au 31 mars 1929. — <sup>2)</sup> Y compris 704 376 km de conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques. — <sup>3)</sup> Voir note <sup>2)</sup>. — <sup>4)</sup> Y compris 5954 agents postaux s'occupant du service télégraphique. — <sup>5)</sup> Services non introduits. — <sup>6)</sup> Service supprimé. — <sup>7)</sup> N'existe pas de relevé. — <sup>8)</sup> Y compris les dépenses d'exploitation radioélectriques, mais non compris celles du téléphone. — <sup>9)</sup> Non compris 100 286 télégrammes de service.

**Indes néerlandaises.** — <sup>1)</sup> Y compris 24 stations terrestres et stations fixes de l'Etat. — <sup>2)</sup> Dont 196 bureaux des chemins de fer de l'Etat et des compagnies privées fonctionnant dans des localités sièges d'un bureau de l'administration télégraphique, 3 stations terrestres et 1 station fixe des compagnies privées et 20 stations de l'Etat ouvertes à la correspondance d'arrivée. — <sup>3)</sup> Il existe, en outre, 1118 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 recorders, 6 Siemens rapides et 1 Wheatstone. — <sup>5)</sup> Les dépenses de premier établissement antérieures à l'année 1928 s'élevant à 17 765 379 florins ont été diminuées de l'amortissement pour 1928. — <sup>6)</sup> Y compris les montants radiotélégraphiques. — <sup>7)</sup> Personnel commun aux services TT. — <sup>8)</sup> Personnel pour la plupart commun aux services PT. — <sup>9)</sup> En outre, 680 facteurs sont aussi chargés d'occupations postales. — <sup>10)</sup> Dont 146 710 télégrammes d'Etat soumis à la taxe. — <sup>11)</sup> Dont 2866 télégrammes d'Etat soumis à la taxe. — <sup>12)</sup> Télégrammes de souhaits de Noël et de Nouvel-An. — <sup>13)</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.

**Irlande (Etat libre d').** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928. — <sup>2)</sup> Y compris toutes les lignes téléphoniques; la réunion des services TT ne permet pas de donner des renseignements spéciaux au service télégraphique. Les chiffres indiqués se réfèrent aux lignes établies sur poteaux, aux communications souterraines et par câble et non à la longueur du tracé des lignes, car certains tronçons comportent un double parcours de fils aériens et souterrains. — <sup>3)</sup> Y compris les fils privés de la presse et les fils relevant des compagnies de chemins de fer. — <sup>4)</sup> Y compris 31 quadruplex; les autres appareils sont pour

# Statistique télégraphique 1928.

## Observations

la plupart des sounders. — <sup>5)</sup> A savoir : 12 appareils A. B. C., 303 appareils pour cloches électriques de chemins de fer, 209 relais translateurs de chemins de fer, 495 appareils électriques pour le personnel de train, 31 télégraphes à aiguille, 22 Wheatstone, 5 télétypes Morkrum, 6 tableaux commutateurs, 4 récepteurs et transmetteurs Creed, 2 Morse à molette ainsi que 300 téléphones utilisés pour les besoins communs des services TT. — <sup>6)</sup> Non compris le coût du terrain et des bâtiments. — <sup>7)</sup> Service commun PTT. — <sup>8)</sup> Y compris 19 363 £ pour dépréciation, 20 519 £ pour pensions, 22 815 £ pour intérêt du capital investi et 14 937 £ pour loyers, etc. — <sup>9)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1928 au 31 mars 1929. — <sup>10)</sup> Y compris 2 bureaux de dépôt. — <sup>11)</sup> Y compris 30 quadruplex ; les autres appareils sont pour la plupart des sounders. — <sup>12)</sup> A savoir : 297 appareils pour cloches électriques de chemins de fer, 210 relais translateurs de chemins de fer, 501 appareils électriques pour le personnel de train, 34 télégraphes à aiguille, 22 Wheatstone, 6 télétypes Morkrum, 6 tableaux commutateurs, 4 récepteurs et transmetteurs Creed, 6 Morse à molette ainsi que 336 téléphones utilisés pour les besoins communs des services TT. — <sup>13)</sup> Y compris 19 770 £ pour dépréciation, 21 273 £ pour pensions, 23 469 £ pour intérêt du capital investi et 16 548 £ pour loyers, etc.

**Italie.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1927 au 30 juin 1928. — <sup>2)</sup> A savoir : 3 télétypes, 10 appareils complets Wheatstone, 15 transmetteurs Wheatstone, 167 récepteurs Wheatstone, 18 Baudot et 3 Siemens. — <sup>3)</sup> Y compris 1 123 482 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>4)</sup> Y compris 31 916 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>5)</sup> Y compris 12 736 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>6)</sup> Y compris 50 756 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>7)</sup> Y compris 81 283 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer. — <sup>8)</sup> Y compris 8026 télégrammes expédiés par les bureaux des chemins de fer.

**Japon** (*Japon proprement dit, Chosen, Territoire loué de Kwantoung, Sakhalin japonais, Taiwan et Iles du Pacifique sous mandat japonais*). — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1928 au 31 mars 1929. — <sup>2)</sup> Y compris 1991 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Y compris 58 km de lignes mixtes. — <sup>4)</sup> Y compris 9 km de lignes mixtes. — <sup>5)</sup> A savoir : 135 Morse simplex, 2 Morse duplex, 5377 sounders simplex, 483 sounders duplex, 158 sounders simplex et duplex combinés, 47 sounders duplex à courant direct et alternatif simultanés, 106 sounders quadruplex à courant direct et alternatif et 4 sounders duplex à haute fréquence. — <sup>6)</sup> A savoir : 136 Wheatstone, 15 onduleurs (siphons recorders), 2 W. E. imprimeurs (duplex doubles), 2 imprimeurs Morkrum, 32 imprimeurs avec caractères japonais et 72 appareils à tubes pneumatiques. — <sup>7)</sup> Service commun PTT. — <sup>8)</sup> A savoir : 3 chefs et 30 adjoints s'occupant exclusivement du service télégraphique et 5403 chefs et 4 adjoints s'occupant en même temps des services PTT. — <sup>9)</sup> A savoir : 1 Morse et 419 sounders. — <sup>10)</sup> A savoir : 4 commutateurs automatiques pour signaux horaires, 159 tableaux commutateurs, 12 relais automatiques et 18 Wheatstone. — <sup>11)</sup> Y compris 1157 km de lignes mixtes. — <sup>12)</sup> Non compris 39 personnes consacrant une partie de leur temps seulement au service télégraphique. — <sup>13)</sup> Non compris 46 personnes consacrant une partie de leur temps seulement au service télégraphique. — <sup>14)</sup> Y compris 224 km de lignes mixtes. — <sup>15)</sup> Y compris 217 km de fils en réserve. — <sup>16)</sup> Y compris 217 km de fils en réserve. — <sup>17)</sup> Y compris 107 téléphones pouvant être utilisés simultanément pour le télégraphe. — <sup>18)</sup> Siphons recorders duplex. — <sup>19)</sup> Personnel commun aux services TT. — <sup>20)</sup> Petits siphons recorders. — <sup>21)</sup> Télégrammes de transit non compris.

**Kenya et Uganda.** — <sup>1)</sup> Y compris 629 km de lignes mixtes. — <sup>2)</sup> A savoir : 8 Wheatstone et 2 télétypes. — <sup>3)</sup> Service commun PTT.

**Lithuanie.** — <sup>1)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>2)</sup> Dépenses communes aux services TT.

**Luxembourg.** — <sup>1)</sup> A savoir : 269 km de lignes télégraphiques de l'Etat ; 550 km de lignes communes aux services TT ; 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 ; 757 km de circuits communs aux services TT ; 1233 km de circuits télégraphiques des chemins de fer coopérant au service privé. — <sup>3)</sup> A savoir : 1077 km de fils télégraphiques de l'Etat ; 757 km de fils communs aux services TT ; 1233 km de fils télégraphiques des chemins de fer coopérant au service privé. — <sup>4)</sup> Y compris 315 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> Appareils recorder. — <sup>2)</sup> Service commun PTT. — <sup>3)</sup> Produit net.

**Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole).** — <sup>1)</sup> Y compris les bureaux militaires. — <sup>2)</sup> Non compris les appareils utilisés dans les bureaux militaires. — <sup>3)</sup> Service commun PTT.

**Mexique.** — <sup>1)</sup> Y compris 367 km de lignes mixtes. — <sup>2)</sup> Dont 5 bureaux ouverts seulement au service international. — <sup>3)</sup> Relevant uniquement du réseau national, savoir : 106 téléphones et 256 télégraphes. — <sup>4)</sup> Appareils Kleinschmidt relevant uniquement du réseau national. — <sup>5)</sup> Relevant uniquement du réseau national. — <sup>6)</sup> Trafic des lignes n'appartenant pas au réseau national. — <sup>7)</sup> La différence entre les deux totaux 992 581 et 322 752 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 n'appartiennent pas à ce réseau.

**Mozambique.** — <sup>1)</sup> A savoir : 1 imprimeur en page start-stop, 11 appareils à double courant, 1 Wheatstone, 1 duplex différentiel, 6 translateurs Morse et 6 vibrateurs (type de campagne). — <sup>2)</sup> Dont 56 parleurs. — <sup>3)</sup> A savoir : 13 Wheatstone et 3 Creed. — <sup>4)</sup> Ces dépenses se confondent avec celles mentionnées sous 2<sup>o</sup>, b).

# Statistique télégraphique 1928.

## Observations

**Niger (Colonie du).** — <sup>1)</sup> Télégrammes de service internes et internationaux. — <sup>2)</sup> Télégrammes de départ. — <sup>3)</sup> Renseignement compris sous 1<sup>o</sup>, f). — <sup>4)</sup> Les dépenses en personnel, soit 392 000 francs, sont communes aux services PTT. — <sup>5)</sup> Somme remboursée en totalité par la Colonie.

**Norvège.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1928 au 30 juin 1929. — <sup>2)</sup> Y compris 11 012 km de lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Y compris 261 km de lignes mixtes. — <sup>4)</sup> Y compris 89 km de câbles mixtes. — <sup>5)</sup> Inclus les indications relatives aux télégraphes des chemins de fer. — <sup>6)</sup> Y compris 84 km de fils en réserve. — <sup>7)</sup> Y compris 11 003 km de fils en réserve. — <sup>8)</sup> Y compris 8 km de fils en réserve. — <sup>9)</sup> Y compris 3900 km de circuits en réserve. — <sup>10)</sup> A savoir : 19 Wheatstone automatiques, 4 Creed, 32 Siemens, 17 systèmes radiotélégraphiques et 6 systèmes radiotéléphoniques. — <sup>11)</sup> Non compris 828 télégraphistes du sexe masculin et 31 télégraphistes du sexe féminin relevant du service des chemins de fer. — <sup>12)</sup> A savoir : télégrammes météorologiques, partiellement exempts de taxe, partiellement soumis à une taxe réduite.

**Nouvelle-Zélande.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1928 au 31 mars 1929. — <sup>2)</sup> Y compris les lignes téléphoniques interurbaines utilisées pour la transmission des télégrammes. — <sup>3)</sup> Y compris 10 655 450 messages téléphonés sur lignes interurbaines (toll communications).

**Palestine.** — <sup>1)</sup> Non compris les renseignements se rapportant au réseau de la péninsule de Sinaï; 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 1153 km et la longueur des conducteurs télégraphiques obtenus par l'appropriation de circuits téléphoniques, de 200 km. — <sup>2)</sup> Une livre palestinienne équivalant à 25,22 francs-or. — <sup>3)</sup> Service commun PTT.

**Pays-Bas.** — <sup>1)</sup> A savoir : 7 appareils de télégraphie rapide, 132 télétypes, 175 relais et 151 commutateurs. — <sup>2)</sup> Après l'amortissement de l'année courante. — <sup>3)</sup> Y compris 90 employés des PT. — <sup>4)</sup> Y compris 187 employés des PT. — <sup>5)</sup> Y compris 709 employés des PT. — <sup>6)</sup> Y compris 1089 employés des PT. — <sup>7)</sup> Y compris 211 employés des PT. — <sup>8)</sup> Y compris les télégrammes de service taxés. — <sup>9)</sup> Télégrammes de service proprement dits; y compris les télégrammes concernant le service international (le nombre des avis de service n'est plus noté). — <sup>10)</sup> Voir note 9). — <sup>11)</sup> Télégrammes de service taxés. <sup>12)</sup> Intérêt et amortissement.

**Pologne.** — <sup>1)</sup> Renseignements ne concernant que les installations télégraphiques proprement dites, relevant du Ministère des postes et des télégraphes. — <sup>2)</sup> Non compris 719 stations de l'administration des chemins de fer. — <sup>3)</sup> Dont 1 duplex. — <sup>4)</sup> Dont 6 duplex et 9 quadruplex. — <sup>5)</sup> Service commun PTT. — <sup>6)</sup> N'indique que les télégrammes taxés. — <sup>7)</sup> Un zloty équivalant aux  $10/17$  du franc-or.

**Roumanie.** — <sup>1)</sup> Réseau fluvial. — <sup>2)</sup> Bureaux téléphoniques; les télégrammes sont transmis par téléphone. — <sup>3)</sup> Non compris les appareils des chemins de fer. — <sup>4)</sup> Dont 2371 appareils téléphoniques installés dans les mairies rurales. — <sup>5)</sup> Service commun PTT. — <sup>6)</sup> Personnel commun aux services PTT. — <sup>7)</sup> 30 lei équivalant à 1 franc-or. — <sup>8)</sup> Dépenses communes aux services PTT. — <sup>9)</sup> Produits communs aux services PTT.

**Sarre (Territoire de la).** — <sup>1)</sup> Y compris 390 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 29 sounders. — <sup>4)</sup> Service commun PTT.

**Siam.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> avril 1927 au 31 mars 1928.

**Somalie italienne.** — <sup>1)</sup> Un réseau radiotélégraphique sert d'extension au service télégraphique; il comprend 30 stations appartenant à l'Etat. — <sup>2)</sup> Systèmes radiotélégraphiques.

**Suède.** — <sup>1)</sup> Non compris 7069 km de lignes des chemins de fer. Des 12 764 km de lignes appartenant à l'administration des télégraphes, 10 552 km sont communs aux services TT. — <sup>2)</sup> Dont 283 km en câbles aériens. — <sup>3)</sup> Non compris 33 907 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 405 km en câbles aériens. — <sup>5)</sup> Dont 437 bureaux ouverts seulement au service interscandinave. — <sup>6)</sup> Non compris 3157 appareils des chemins de fer. — <sup>7)</sup> Non compris 82 appareils des chemins de fer. — <sup>8)</sup> A savoir : 93 Wheatstone, 49 Creed, 2 télétypes, 48 perforateurs à clavier, 11 téléimprimeurs, 283 translateurs et 81 relais. Non compris 318 appareils des chemins de fer, à savoir : 104 translateurs, 192 relais, 9 Siemens et 13 appareils à cadran. — <sup>9)</sup> Ce chiffre ne comprend ni les dépenses de premier établissement des bâtiments (communs aux services TT), soit 31 618 994 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 4 972 762 c. — <sup>10)</sup> Les dépenses de premier établissement des bâtiments ont été de 756 c., et les dépenses de premier établissement des stations de radiodiffusion etc., ont été de 340 300 c. — <sup>11)</sup> Le personnel est, pour la plupart, commun aux services TT. — <sup>12)</sup> Dont

# Statistique télégraphique 1928.

## Observations.

545 519 télégrammes locaux et 6120 télégrammes météorologiques. — <sup>13)</sup> Non compris 19 302 télégrammes taxés, transmis exclusivement sur les lignes des chemins de fer, et 3356 télégrammes du service des stations aéronautiques. — <sup>14)</sup> Y compris tous les télégrammes taxés de transit. — <sup>15)</sup> Lettres-télégrammes, lettres de Noël, télégrammes météorologiques, etc. — <sup>16)</sup> Non compris les télégrammes de transit. — <sup>17)</sup> Non compris 17 160 télégrammes expédiés et reçus par les stations aéronautiques et 28 018 télégrammes expédiés et reçus par l'Institut central météorologique. — <sup>18)</sup> Dont 51 260 télégrammes de service. — <sup>19)</sup> Dont 53 257 télégrammes de service. — <sup>20)</sup> Télégrammes taxés. — <sup>21)</sup> Dont 912 140 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'administration des télégraphes, soit 3 744 063 c., ni l'intérêt sur le capital engagé par l'Etat; y compris, par contre, la valeur des loyers des bureaux installés dans les bâtiments appartenant à l'administration des télégraphes. — <sup>23)</sup> Non compris les produits du service de radiodiffusion etc., soit 4 453 885 c., ni 84 575 c., perçues par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer.

**Suisse.** — <sup>1)</sup> Non compris les données relatives au service télégraphique de la principauté de Liechtenstein, assuré par l'Administration suisse; les plus importantes sont: télégrammes intérieurs soumis à la taxe (expédiés) 1053; télégrammes expédiés à l'étranger 1704; télégrammes reçus de l'étranger 2080; produit des correspondances intérieures 1547 fr; produit des correspondances internationales 2537 fr. — <sup>2)</sup> Non compris les lignes mixtes. — <sup>3)</sup> Secteurs Baudot. — <sup>4)</sup> A savoir: 10 Siemens, 76 téléimprimeurs et 3 dispositifs pour télégraphie à courant alternatif. — <sup>5)</sup> A savoir:

1° Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante . . . . .	21 055 242 fr.
2° Dépenses de premier établissement de l'année courante: a) en personnel . . . . .	11 008 fr.
b) en matériel . . . . .	343 808 fr.
	<u>354 816 fr.</u>
Défalcation d'installations . . . . .	2 057 548 fr.
Diminution de l'effectif . . . . .	1 702 732 fr.
Effectif à la fin de 1928 . . . . .	19 352 510 fr.

— <sup>6)</sup> Un fonds d'amortissement de 9 619 094 fr. tient compte de la moins-value. — <sup>7)</sup> Personnel occupé principalement dans le service téléphonique; le service télégraphique ne l'occupe que dans une faible proportion. — <sup>8)</sup> Non compris 2595 titulaires de bureaux ruraux, de chemins de fer et particuliers partiellement occupés au service télégraphique. — <sup>9)</sup> Y compris les télégrammes concernant le service international. — <sup>10)</sup> Nombre compris dans le chiffre indiqué pour le service intérieur. — <sup>11)</sup> Non compris les dépenses pour le paiement des intérêts du capital d'établissement, versements au fonds d'amortissement et aux autres fonds spéciaux. Elles s'élevèrent à 1 955 497 fr., laissant 1 745 819 fr. d'excédent de dépenses.

**Tanganyika (Territoire de).** — <sup>1)</sup> Y compris 579 km de lignes téléphoniques. — <sup>2)</sup> A savoir: 53 bureaux des chemins de fer et 1 bureau privé. — <sup>3)</sup> Télégrammes d'Etat. — <sup>4)</sup> Y compris 2329 télégrammes d'Etat. — <sup>5)</sup> Renseignement compris sous 1° b). — <sup>6)</sup> Y compris 6559 £ se rapportant au trafic gouvernemental.

**Tchécoslovaquie.** — <sup>1)</sup> Chiffres concernant seulement les installations de l'administration des télégraphes; les chemins de fer d'Etat disposent, en outre, de 3754 km de lignes aériennes, d'un développement de 58 754 km de fils (circuits). — <sup>2)</sup> A savoir: 959 bureaux de poste sans télégraphe et 841 agences postales. — <sup>3)</sup> Appareils de l'administration télégraphique, dont 445 à réception auditive. — <sup>4)</sup> Appareils Siemens. — <sup>5)</sup> Service commun PTT. — <sup>6)</sup> Lettres-télégrammes seulement. — <sup>7)</sup> Non compris les télégrammes en transit.

**Tripolitaine.** — <sup>1)</sup> Exercice du 1<sup>er</sup> juillet 1927 au 30 juin 1928. — <sup>2)</sup> Bureaux militaires. — <sup>3)</sup> Dont 1 Morse spécial pour câble sous-marin. — <sup>4)</sup> Siphon recorder duplex. — <sup>5)</sup> En outre, 25 agents sont affectés à d'autres services.

**Tunisie.** — <sup>1)</sup> Il n'existe pas de fils télégraphiques doubles en Tunisie. — <sup>2)</sup> Service commun PT.

**Uganda.** (Voir sous Kenya.)

**Union des Républiques Soviétistes Socialistes.** — <sup>1)</sup> Y compris les lignes téléphoniques. — <sup>2)</sup> Y compris les circuits téléphoniques. — <sup>3)</sup> N'indique que les télégrammes de départ. — <sup>4)</sup> Se rapporte à la période s'étendant du 1<sup>er</sup> octobre 1927 au 1<sup>er</sup> octobre 1928.

NOTE. — Le présent fascicule renferme également les renseignements statistiques pour 1927 des pays suivants: Angola, Guinée portugaise, Inde portugaise, Irlande (Etat libre d') et Mozambique.

Les Administrations de l'Union qui ne sont pas désignées dans la présente Statistique n'ont fourni aucun renseignement au Bureau international.