



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

TÉLÉPHONIE

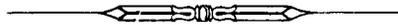
DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

Année 1927



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1929

Statistique téléphonique 1927.

1^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union de l'1 ^{re})	Allemagne	Angola		Australie (Fédération) Australie méridionale	
			(Année 1926)	(Année 1927)		
I. Réseaux urbains.						
1 ^o Nombre des réseaux	1 295	7 103 ¹⁾	3 ¹⁾	3 ¹⁾	476	
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):						
a) aériennes	9 744	141 096	80	104	7 360	
b) souterraines	1 002 ²⁾	36 693	—	—	640	
Total	10 746	177 789	80	104	8 000	
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):						
a) aériens	53 123	1 085 054 ²⁾	—	—	49 016	
b) souterrains	119 825	5 654 924 ²⁾	—	—	118 771	
Total	172 948	6 739 978	—	—	167 787	
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):						
a) aériens	106 246	2 170 108 ⁴⁾	322	331	97 507	
b) souterrains	239 649	11 309 848 ⁴⁾	—	—	237 540	
Total	345 895	13 479 956	322	331	335 047	
II. Circuits interurbains et internationaux.						
1 ^o Nombre des circuits:						
a) intérieurs	1 282	19 748	—	—	516 ¹⁾	
b) internationaux	—	483	—	—	—	
Total	1 282	20 231	—	—	516	
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):						
a) aériennes	30 053 ³⁾	192 292	—	—	14 203	
b) souterraines	— ⁴⁾	20 774	—	—	75	
c) sous-marines	—	3 765	—	—	24	
Total	30 053	216 831 ⁵⁾	—	—	14 302 ²⁾	
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):						
a) aériens	61 781	741 448	—	—	25 775	
b) souterrains	597	1 161 180	—	—	1 600	
c) sous-marins	—	6 807	—	—	26	
Total	62 378	1 909 435	—	—	27 401	
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):						
a) aériens	123 563	1 482 895	—	—	55 513	
b) souterrains	1 194	2 322 359	—	—	3 201	
c) sous-marins	—	13 615	—	—	33	
Total	124 757	3 818 869	—	—	58 747	
5 ^o Nombre des circuits fantômes, c'est-à-dire des circuits obtenus par l'appropriation de circuits de base	140	3 428	—	—	47	
6 ^o Longueur des circuits fantômes (en kilomètres)	11 366	161 116	—	—	3 849	
III. Stations et postes.						
1 ^o Nombre des stations centrales	1 295	7 255 ⁷⁾	7	13	493 ³⁾	
2 ^o Nombre des postes publics (cabines)	5 177	53 007			64	697
3 ^o Nombre des postes d'abonnés	82 936	2 761 989			552	46 603
IV. Dépenses de premier établissement.						
	Livres sterling				Livres sterling	
1 ^o Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante	6 116 544	—	— ²⁾	— ²⁾	2 975 425	
2 ^o Dépenses de premier établissement de l'année courante:						
a) en personnel	216 609	—				586 280
b) en matériel	250 518	—				
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établiss. et du développem. du réseau	6 583 671	—	—	—	3 561 705	

Statistique téléphonique 1927.

1^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Australie (Fédération)					Autriche	Belgique	Cameroun (Territ. sous mandat français)	Cap-Vert	
Australie occidentale	Nouvelle-Galles du Sud	Queensland	Tasmanie	Victoria				(Année 1926)	(Année 1927)
462	1 706	815	321	1 381	1 570	390	2 ¹⁾	2	2
3 874	23 924	11 819	1 699	11 842	—	—	14	40	25
248	1 632	624	64	1 006	—	—	2	—	—
4 122	25 556	12 443	1 763	12 848	—	—	16	40	25
17 687	103 221	35 633	13 596	68 605	10 666	150 148 ¹⁾	126	—	—
60 752	406 568	120 016	15 275	341 921	2 858	393 915 ²⁾	2	—	—
78 439	509 789	155 649	28 871	410 526	13 524	544 063	128	—	—
35 227	206 442	71 101	27 193	137 099	82 946	300 296 ³⁾	252	—	—
121 504	813 136	240 032	30 550	683 843	618 468	787 830 ⁴⁾	4	—	—
156 731	1 019 578	311 133	57 743	820 942	701 414	1 088 126	256	—	—
375 ⁵⁾	—	706 ⁶⁾	220 ¹¹⁾	1 075 ¹²⁾	1 201	2 762 ⁵⁾	—	10	15
—	—	—	—	—	158	162 ⁶⁾	—	—	—
375	—	706	220	1 075	1 359	2 924	—	10	15
9 485	—	19 141	3 484	14 886	—	—	—	248	261
4	—	88	7	15	—	—	—	—	—
— ⁹⁾	—	59	6	11	—	—	—	—	—
9 489 ²⁾	—	19 288 ²⁾	3 497 ²⁾	14 912 ²⁾	—	—	—	248	261
21 102	67 305	56 698	12 294	55 976	11 375	50 861 ⁷⁾	—	—	—
238	413	406	48	1 670	1 447	98 413 ⁸⁾	—	—	—
— ⁶⁾	163	59	8	78	—	268 ⁹⁾	—	—	—
21 340	67 881	57 163	12 350	57 724	12 822	149 542	—	—	—
39 826	127 834	108 813	17 980	96 510	73 851	101 723 ¹⁰⁾	—	—	—
476	5 363	805	96	3 341	55 683	196 825 ¹¹⁾	—	—	—
— ⁹⁾	339	64	16	149	—	536 ¹²⁾	—	—	—
40 302	133 536	109 682	18 092	100 000	129 534	299 084	—	—	—
7	73	109	5	51	54	493 ¹³⁾	—	—	—
1 042	5 037	11 779	608	2 038	2 167	30 825	—	—	—
472 ⁷⁾	1 717 ⁸⁾	818 ¹⁰⁾	334	1 510 ¹³⁾	1 787	401 ¹⁴⁾	2	4	4
868	2 555	1 458	565	2 112	2 420	468 ¹⁵⁾	2	19	20
22 409	164 746	51 468	11 805	135 867	121 706	193 755 ¹⁶⁾	127	50	58
Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling		Francs belges	Francs français		
1 632 121	9 739 286	4 086 692	615 171	7 302 404	—	535 013 536 ¹⁷⁾	—	—	—
152 205	1 161 124	368 708	72 591	948 823	—	15 478 966	—	—	—
—	—	—	—	—	—	90 989 254	20 000	—	—
1 784 326	10 900 410	4 455 400	687 762	8 251 227	—	641 481 756 ¹⁸⁾	20 000	—	—

Statistique téléphonique 1927.
II^e PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et produits).

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') ¹⁾	Alle-magne	Angola		Australie (Fédération) Australie méridionale
			(Année 1926)	(Année 1927)	
V. Personnel.					
1 ^o Directions centrales	—	— ⁸⁾	— ²⁾	— ²⁾	4 664 ⁴⁾
2 ^o Directions provinciales	—				
3 ^o Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers, chefs-monteurs et monteurs)	1 122				
4 ^o Bureaux d'exploitation:		48 825			
a) chefs et adjoints	1 360				
b) téléphonistes et surveillantes	—				
Total	2 482 ⁵⁾	48 825	—	—	4 664
VI. Trafic.					
1 ^o Trafic urbain:					
a) nombre des conversations urbaines échangées entre abonnés	133 398 046	1 927 416 279	— ³⁾	759 143	34 354 080
b) nombre des conversations urbaines échangées entre postes publics et abonnés et réciproquement	7 291 153 ⁶⁾	46 807 600	—	772	2 156 160
Total des conversations urbaines	140 689 199	1 974 223 879	—	759 915	36 510 240
c) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	—	—	—	—	—
d) nombre des messages téléphonés	—	—	—	—	—
e) nombre des télégrammes téléphonés { de départ	—	10 753 371	—	—	—
{ d'arrivée	—	7 032 012	—	—	—
2 ^o Trafic interurbain:					
a) nombre des conversations interurbaines ordinaires	10 155 686	261 203 326	— ³⁾	2 998	3 395 557
b) nombre des conversations interurbaines urgentes	—	7 083 143	—	—	—
Total des conversations interurbaines	10 155 686	268 286 469	—	2 998	3 395 557
c) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	—	—	—	—	—
3 ^o Trafic international:					
a) nombre des conversations internat. ordinaires	—	2 224 685	—	—	—
b) nombre des conversations internat. urgentes	—	150 608	—	—	—
c) nombre des conversations « éclairs »	—	—	—	—	—
d) nombre des conversat. échangées sous le régime de l'abonnem. et bénéficiant d'une réduction de taxe	—	—	—	—	—
Total des conversations internationales	—	2 375 293	—	—	—
e) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	—	—	—	—	—
Les conversations internationales comprenaient:					
a) conversations de départ	—	—	—	—	—
b) conversations d'arrivée	—	—	—	—	—
c) conversations en transit	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—
VII. Dépenses d'exploitation.					
1 ^o Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):	Livres sterling				Livres sterling
a) en personnel	234 304	— ⁸⁾	— ²⁾	— ²⁾	243 720
b) en matériel	73 472				
Total	307 776				
2 ^o Dépenses d'exploitation:					
a) en personnel	414 948				116 952
b) en matériel	426 876				84 153
3 ^o Dépenses diverses	165 099				—
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation	1 314 699	—	—	—	444 825
VIII. Produits.					
1 ^o Service urbain:	Livres sterling	Reichsmarks	Escudos	Escudos	Livres sterling
a) produit des abonnements	634 867	181 001 222	239 538	113 076	381 140
b) produit des conversations urbaines	316 889	208 560 723		—	
c) produit des autres communications mentionnées sous VI, 1 ^o , c, d, e	—	—		—	
2 ^o Service interurbain:					
a) produit des conversations interurbaines	409 914	221 221 508	—	51 012	132 662
b) produit des autres communications mentionnées sous VI, 2 ^o , c	—	—	—	—	—
3 ^o Service international:					
a) produit des conversations internationales	—	13 968 234	—	—	—
b) produit des autres communications mentionnées sous VI, 3 ^o , d et e	—	—	—	—	—
4 ^o Produits divers	21 719	32 673 553	—	14 115	8 065
Total des produits	1 383 389	657 425 240 ⁹⁾	239 538	178 203	521 867

Statistique téléphonique 1927.
II^e PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et produits).

Australie (Fédération)					Autriche	Belgique	Cameroun (Territ. sous mandat français)	Cap-Vert	
Australie occidentale	Nouvelle-Galles du Sud	Queens-land	Tasmanie	Victoria				(Année 1926)	(Année 1927)
					127	177 ¹⁹⁾	1	1	1
					648	306 ²⁰⁾	—	—	—
3 132 ⁴⁾	15 067 ⁴⁾	6 193 ⁴⁾	1 582 ⁴⁾	12 130 ⁴⁾	3 566	1 459	6	—	6
					3 455	119 ²¹⁾	—	16	10
						2 717 ²²⁾	4	4	4
3 132	15 067	6 193	1 582	12 130	7 796 ²⁾	4 778	11	21	21
17 290 778	127 909 041	39 879 153	6 781 089	94 333 773	500 949 390	124 323 917	175 000 ²⁾	18 720	9 805
755 993	6 087 409	1 573 130	360 375	3 691 920	—	1 677 876	—	—	—
18 046 771	133 996 450	41 452 283	7 141 464	98 025 693	500 949 390	126 001 793	175 000	18 720	9 805
—	—	—	—	—	—	21 703	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	5 416	5 369
—	—	—	—	—	—	1 878 941 ²³⁾	—	—	—
—	—	—	—	—	—	993 781 ²⁴⁾	—	—	—
1 644 292	10 333 612	4 763 831	1 329 783	7 555 055	6 540 239	39 868 596	—	890	937
—	—	—	—	—	242 353	490 404	—	—	—
1 644 292	10 333 612	4 763 831	1 329 783	7 555 055	6 782 592	40 359 000 ²⁵⁾	—	890	937
—	—	—	—	—	—	65 256	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2 083 817	2 111 230	—	—	—
—	—	—	—	—	321 309	457 914	—	—	—
—	—	—	—	—	9 954	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	69 338	24 785	—	—	—
—	—	—	—	—	2 484 418	2 593 929	—	—	—
—	—	—	—	—	—	5 671	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1 199 283	1 222 646	—	—	—
—	—	—	—	—	1 285 135	1 313 753	—	—	—
—	—	—	—	—	—	57 530	—	—	—
—	—	—	—	—	2 484 418	2 593 929	—	—	—
Livres sterling	Livrés sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling		Francs belges	Francs français	Escudos	
137 955	776 271	323 650	74 337	501 464	— ¹⁾	95 326 994 ²⁶⁾	25 000	—	38 190
59 555	358 205	156 448	36 904	275 638			2 000	—	
43 018	302 813	110 186	28 078	235 859			7 200	—	
240 528	1 437 289	590 284	139 319	1 012 961	—	95 326 994	34 200	—	38 190
Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Livres sterling	Schillings	Francs belges	Francs français	Escudos	Escudos
181 385	1 349 556	407 610	80 390	1 034 778	54 210 705 ²⁷⁾	35 696 479	34 648	6 871	6 035
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	27 398	—	—	6 304	5 936
77 477	381 879	221 606	39 055	258 498	50 917 155	51 505 318 ²⁸⁾	—	1 037	1 131
—	—	—	—	—	—	100 398	—	—	—
—	—	—	—	—	—	27 950 813	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 817	40 176	10 666	1 225	26 729	—	4 544 351	—	1 030	—
262 679	1 771 611	639 882	120 670	1 320 005	50 917 155	174 035 462	34 648	15 242	13 102

Statistique téléphonique 1927.
1^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Ceylan	Chine	Congo belge	Côte d'Ivoire	Côte française des Somalis
I. Réseaux urbains.					
1 ^o Nombre des réseaux	1 ¹⁾	22	11 ¹⁾	6	1
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	4 611 ²⁾	1 742	129	97	15
b) souterraines	211	152	—	—	0,5
Total	4 822	1 894	129	97	15,5
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	3 896	40 905	580	97	—
b) souterrains	21 234	41 869	—	—	—
Total	25 130	82 774	580	97	—
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	7 793	82 143	1 000	195	186
b) souterrains	42 468	83 717	—	—	1
Total	50 261	165 860	1 000	195	187
II. Circuits interurbains et internationaux.					
1 ^o Nombre des circuits:					
a) intérieurs	120	29	15	6	—
b) internationaux	—	—	2	—	—
Total	120	29	17	6	—
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	4 611 ²⁾	18 724	3 607	257	—
b) souterraines	5	—	—	—	—
c) sous-marines	—	—	—	—	—
Total	4 616	18 724	3 607	257	—
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	2 691	25 986	4 031	257	—
b) souterrains	15	—	—	—	—
c) sous-marins	—	—	—	—	—
Total	2 706	25 986	4 031	257	—
4 ^o Développement des fils en kilomètres:					
a) aériens	5 382	41 972	4 386	313	—
b) souterrains	30	—	—	—	—
c) sous-marins	—	—	—	—	—
Total	5 412	41 972	4 386	313	—
5 ^o Nombre des circuits fantômes, c'est-à-dire des circuits obtenus par l'appropriation de circuits de base	4	4	—	—	—
6 ^o Longueur des circuits fantômes (en kilomètres)	435	1 874	—	—	—
III. Stations et postes.					
1 ^o Nombre des stations centrales	111	48	28	6	1
2 ^o Nombre des postes publics (cabines)	176	—	28	6	—
3 ^o Nombre des postes d'abonnés	8 383	36 756	858	162	39 ¹⁾
IV. Dépenses de premier établissement.					
1 ^o Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante	—	Dollars chinois 23 803 590	—	—	—
2 ^o Dépenses de premier établissement de l'année courante:					
a) en personnel	—	76 398	— ²⁾	—	— ²⁾
b) en matériel	—	837 364	—	—	—
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement et du développem. du réseau	—	24 717 352	—	—	—

Statistique téléphonique 1927.
1^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Curaçao	Dahomey	Danemark			Dantzig (Ville libre de)	Egypte ¹⁾	Estonie ¹⁾	Etats-Unis d'Amérique ¹⁾	Finlande
		Exploitation par l'Etat ¹⁾	Exploitation par des C ^{ies} privées ¹⁾	Féroé (Exploitation municipale) ¹⁾					
1	4	—	—	—	34	312	231	19 350 ²⁾	1 300 ¹⁾
175	70	3 229	—	—	1 009	237	5 174 ²⁾	— ³⁾	—
450	—	291	—	—	167	344	263 ³⁾	—	—
625	70	3 520	—	—	1 176	581	5 437	—	—
—	190	11 226	—	—	7 659 ¹⁾	23 652	19 593 ⁴⁾	— ³⁾	110 000
—	—	5 862	—	—	32 273 ²⁾	77 812	7 589 ³⁾	—	—
—	190	17 088	—	—	39 932	101 464	27 182	—	110 000
—	240	22 366	226 675	988	15 318 ²⁾	47 304	35 843	29 979 000	199 000
—	—	11 226	827 692	—	64 546 ⁴⁾	155 625	15 079	59 785 000	—
—	240	33 592	1 054 367	988	79 864	202 929	50 922 ⁵⁾	89 764 000 ⁴⁾	199 000
—	10	—	7 106	112	56	200	320	— ³⁾	1 400
—	—	32	—	—	63 ⁵⁾	1 ²⁾	6	—	6
—	10	32	7 106	112	119	201	326	—	1 406
—	390	3 120 ²⁾	—	—	74	2 299	3 940	— ³⁾	11 000
—	—	117 ³⁾	—	—	58	7	—	—	—
—	1	514 ⁴⁾	—	—	74	—	166	—	—
—	391	3 751	—	—	206	2 306	4 106	—	11 000
—	460	17 873	—	—	1 331	15 374	8 056	— ³⁾	66 617
—	—	925	—	—	1 198	223	5	—	—
—	2	1 546	—	—	591	—	224	—	202
—	462	20 344	—	—	3 120	15 597	8 285	—	66 819
—	661	35 738	142 655	1 142	2 661	30 749	15 653	8 620 000	111 842
—	—	1 851	101 804	58	2 397	447	9	4 392 000	—
—	4	3 092	—	—	1 182	—	376 ⁷⁾	—	404
—	665	40 681	244 459	1 200	6 240	31 196	16 038	13 012 000 ⁴⁾	112 246
—	—	52	—	—	—	37	1	— ³⁾	75
—	—	4 924	—	—	—	3 440	78	1 900 000 ⁵⁾	8 500
1	4	178	1 785	89	36	92	231	20 350 ⁶⁾	1 748
3	5	117	3 299	37	195	220	688	18 522 767 ⁷⁾	200
396	175	13 040	307 972	619	17 466	38 834	12 521 ⁸⁾	—	101 546
—	—	—	Couronnes danoises 146 375 404	Couronnes danoises 809 022	—	Livres égyptiennes 1 504 293	Marks estoniens 3 731 450	Dollars 3 548 875 000 ⁹⁾	— ¹⁾
—	—	—	3 640 120	3 117	—	99 719	114 200	—	—
—	—	—	7 732 190	31 899	—	—	342 600	—	—
—	—	—	157 747 714	844 038	—	1 604 012	4 188 250	3 548 875 000	—

Statistique téléphonique 1927.
1^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	France	Grande-Bretagne ¹⁾	Grèce	Guadeloup ²⁾	Guinée française
	I. Réseaux urbains.				
1 ^o Nombre des réseaux	20 461	— ²⁾	12	2	2
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	92 174	— ³⁾	403	110	210
b) souterraines	14 248	—	—	—	—
Total	106 422	—	403	110	210
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	248 844 ¹⁾	563 219	6 791	—	—
b) souterrains	1 068 384 ²⁾	3 797 253	—	—	—
Total	1 317 228	4 360 472 ⁴⁾	6 791	—	—
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	497 688 ³⁾	1 126 437	13 582	—	387
b) souterrains	2 136 768 ⁴⁾	7 594 507 ⁵⁾	—	—	—
Total	2 634 456	8 720 944 ⁶⁾	13 582	—	387
II. Circuits interurbains et internationaux.					
1 ^o Nombre des circuits:					
a) intérieurs	37 836	14 867	74	41	7
b) internationaux	321	65 ⁷⁾	—	—	—
Total	38 157	14 932 ⁸⁾	74	41	7
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	181 823	126 659	5 877	650	442
b) souterraines	2 294	55 761	—	—	—
c) sous-marines	260	18 864 ⁹⁾	—	—	—
Total	184 377	201 284 ¹⁰⁾	5 877 ¹⁾	650	442
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	628 636	303 513	7 673	—	—
b) souterrains	41 948	408 632	—	—	—
c) sous-marins	730	4 033	—	—	—
Total	671 314	716 178	7 673	—	—
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	1 257 272	607 026	15 226	—	—
b) souterrains	83 897	817 263	—	—	—
c) sous-marins	1 415	8 067	—	—	—
Total	1 342 584	1 432 356 ⁶⁾	15 226	—	—
5 ^o Nombre des circuits fantômes, c'est-à-dire des circuits obtenus par l'appropriation de circuits de base	2 720	— ¹¹⁾	—	—	—
6 ^o Longueur des circuits fantômes (en kilomètres)	180 560	—	—	—	—
III. Stations et postes.					
1 ^o Nombre des stations centrales	20 495	4 317 ¹²⁾	22	2	2
2 ^o Nombre des postes publics (cabines)	30 766	24 054	92	4	11
3 ^o Nombre des postes d'abonnés	852 640	1 607 137 ¹³⁾	6 450	117	126
IV. Dépenses de premier établissement.					
	Francs français	Livres sterling		Francs français	Francs français
1 ^o Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante	1 606 900 817 ⁵⁾	95 417 256	—	—	—
2 ^o Dépenses de premier établissement de l'année courante:					
a) en personnel	800 112 974	9 315 339	—	—	—
b) en matériel	—	—	—	150 000 ¹⁾	20 000
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement et du développem. du réseau	2 407 013 791	104 732 595¹⁴⁾	—	150 000	20 000

Statistique téléphonique 1927.
1^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Guinée portugaise		Guyane française	Haute-Volta	Hongrie	Inde portugaise		Indes britanniques		Indes néerlandaises
(Année 1926)	(Année 1927)				(Année 1926)	(Année 1927)	Exploitation par l'Etat ¹⁾	Exploitation par des (100 privées ²⁾	
1	1	2	9	1 093	1	1	696	707 ³⁾	323
3	11	240	—	8 445	108	109	13 018	1 376	22 012
—	—	—	—	462	—	—	942	1 154	1 505
3	11	240	—	8 907	108	109	13 960 ²⁾	2 530 ⁴⁾	23 517
—	—	—	97	35 620	—	—	165 480	23 176	55 131
—	—	—	—	131 764	—	—	107 003	303 794	84 113
—	—	—	97	167 384	—	—	272 483 ²⁾	326 970 ¹⁵⁾	139 244
—	11 026	2	194	71 240	118	118	14 739	1 322	88 859
—	—	—	—	263 528	—	—	639	11 997	168 227
—	11 026	2	194	334 768	118	118	15 378	13 319	257 086
—	—	114	8	776	—	—	299 ⁴⁾	—	132 ¹⁾
—	—	—	—	46	—	—	— ⁵⁾	—	—
—	—	114	8	822	—	—	299	—	132
—	—	—	867	10 174	—	—	—	—	4 434
—	—	—	—	28	—	—	2 466 ⁶⁾	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	867	10 202	—	—	2 466	—	4 493
—	—	—	—	38 838	—	—	—	—	17 590
—	—	—	—	11 270	—	—	37 667 ⁷⁾	—	225
—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	50 108	—	—	37 667	—	17 865
—	—	—	867	77 676	—	—	—	—	35 180
—	—	—	—	22 540	—	—	3 062	—	450
—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
—	—	—	867	100 216	—	—	3 062	—	35 730
—	—	—	—	14	—	—	39	—	7
—	—	—	—	2 839	—	—	747	—	1 137
1	1	2	8	1 100	1	1	289 ⁸⁾	18	323
—	—	6	8	2 076 ¹⁾	3	3	149	—	386
22	25	126	40	85 371 ¹⁾	93	95	20 874	31 883	43 381
—	Francs-or	Francs français	Francs français	—	Roupies	Roupies	Roupies	—	Florins
—	—	75 000	88 000	— ²⁾	71 665	73 049	13 102 377	—	20 540 045
—	1 500	—	25 000	—	—	—	—	—	—
—	2 000	10 900	25 000	—	1 384	1 887	1 131 095	—	1 928 951
—	3 500	85 900	138 000	—	73 049	74 936	14 233 472	—	22 468 996

Statistique téléphonique 1927.

1^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Indes néerlandaises Exploitation par la C ^{ie} des Chemins de fer de Déli	Indochine française	Irlande ¹⁾ (Etat libre d')	Islande	Italie ¹⁾
I. Réseaux urbains.					
1 ^o Nombre des réseaux	21	70	—	—	826 ²⁾
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	2 084	1 468	—	—	—
b) souterraines	34	530	—	—	—
Total	2 118	1 998	—	—	—
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	7 312	—	—	—	—
b) souterrains	3 462	—	—	—	—
Total	10 774	—	—	—	—
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	14 624	3 173	32 254	—	—
b) souterrains	6 924	15 987	74 520	—	—
Total	21 548	19 160	106 774 ³⁾	—	—
II. Circuits interurbains et internationaux.					
1 ^o Nombre des circuits:					
a) intérieurs	79	74	228 ⁴⁾	—	3 016 ⁵⁾
b) internationaux	—	—	25 ⁴⁾	—	63 ⁵⁾
Total	79	74	253	—	3 079
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	549	2 417	—	3 026	—
b) souterraines	11	36	—	25	—
c) sous-marines	—	—	—	104	—
Total	560	2 453	—	3 155	—
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	3 130	—	—	—	92 878 ⁴⁾
b) souterrains	72	—	—	—	40 229 ⁵⁾
c) sous-marins	—	—	—	—	—
Total	3 202	—	—	—	133 107
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	6 260	8 155	18 374	9 080	185 756
b) souterrains	144	335	186	52	80 458
c) sous-marins	—	—	234	198	—
Total	6 404	8 490	18 794	9 330	266 214 ³⁾
5 ^o Nombre des circuits fantômes, c'est-à-dire des circuits obtenus par l'appropriation de circuits de base	—	—	— ⁵⁾	—	27 ⁶⁾
6 ^o Longueur des circuits fantômes (en kilomètres)	—	—	—	—	2 729 ⁶⁾
III. Stations et postes.					
1 ^o Nombre des stations centrales	21	64	607 ⁶⁾	268	2 390 ³⁾
2 ^o Nombre des postes publics (cabines)	49	76	1 086	—	4 944 ²⁾
3 ^o Nombre des postes d'abonnés	3 881	6 143	25 493	—	292 867 ²⁾
IV. Dépenses de premier établissement.					
1 ^o Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante	Florins 2 463 901	Piastres indochinoises 2 365 468	Livres sterling 1 254 552	—	—
2 ^o Dépenses de premier établissement de l'année courante:					
a) en personnel	548 463	153 150	118 487	—	—
b) en matériel	124 036	292 600	—	—	—
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établiss. et du développem. du réseau	3 136 400	2 811 218	1 373 039⁷⁾	—	—

Statistique téléphonique 1927.

1^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Japon					Kenya et Uganda	Lithuanie	Luxem- bourg	Macao (Année 1926)
	Japon proprement dit ¹⁾	Chosen ¹⁾	Kvangtoug (Territoire loué de) ¹⁾	Sakhalin japonais ¹⁾	Taiwan ¹⁾				
2 525	314	16 086	—	84	1	15	388	52 ¹⁾	—
29 333	1 416	863	111 ¹⁹⁾	1 171	709	526	—	897	—
993	26	9	—	7	—	—	—	52	—
30 326 ²⁾	1 442	872	111	1 178	709	526	—	949	—
567 231	25 831	26 687 ¹¹⁾	575	9 980	2 661	2 345	—	3 946	—
1 206 919	11 661	14 687 ¹²⁾	—	5 806	—	—	—	10 450	—
1 774 150 ³⁾	37 492	41 374	575	15 786	2 661	2 345	—	14 396 ²⁾	—
1 134 462	42 408 ⁸⁾	53 374 ¹⁰⁾	1 193 ²⁰⁾	19 961	5 105	4 668	3 460	5 300	—
2 413 838	36 588 ⁹⁾	29 374 ¹⁴⁾	—	11 613	—	—	—	20 900	—
3 548 300 ⁴⁾	78 996	82 748	1 193	31 574	5 105	4 668	3 460	26 200 ³⁾	—
5 962	558 ¹⁰⁾	100	19 ²¹⁾	182	—	21	536	204	—
—	—	—	—	—	—	—	25	33	—
5 962	558	100	19	182	—	21	561	237 ⁴⁾	—
14 126	6 823	1 298	—	2 368	—	1 293	6 798 ¹⁾	945	—
550	1	—	—	—	—	—	—	73	—
389	—	1	—	—	—	—	—	—	—
15 065 ²⁾	6 824	1 299	—	2 368	—	1 293	6 798	1 018	—
179 240	27 494	12 666	824	6 639 ²²⁾	—	1 455	21 293 ¹⁾	2 446	—
70 451	283	21	—	5	—	—	—	3 033	—
1 457	40	4	—	—	—	—	—	—	—
251 148 ³⁾	27 817	12 691	824	6 644	—	1 455	21 293	5 479	—
358 481	34 214	25 332	1 648	13 153 ²³⁾	—	2 224	21 293 ¹⁾	3 996	—
140 903	294	42	—	11	—	—	—	6 066	—
2 914	80	9	—	—	—	—	—	—	—
502 298 ⁴⁾	34 588	25 383	1 648	13 164	—	2 224	21 293	10 062	—
361	120	12	1	10	—	1 ¹⁾	—	25	—
—	—	1 466	67	983	—	89	640	330	—
2 412 ⁵⁾	127	30 ¹⁵⁾	15	84	1	15	388	52	—
6 641 ⁵⁾	699	179	30	167	—	39	397	367	—
669 757	33 253	17 921	4 501	12 685	92	2 089	10 884	9 027	200
Yen	Yen	Yen	Yen	Yen	Yen		Litas	Francs luxem- bourgeois	Escudos
—	7 664 369	7 064 652	717 601	3 609 508	—	—	—	37 516 064	29 602
— ⁶⁾	466 925	426 406	25 503	33 020	—	— ²⁾	1 350 000 ²⁾	—	15 868
—	—	145 576	166 478	17 600	—	—	—	5 107 445	6 000
—	8 131 294	7 491 058	888 680	3 809 006	17 600	—	1 350 000	42 623 509	51 470

Statistique téléphonique 1927.
I^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Macao (Année 1927)	Madagas- car	Maroc (à l'excl. de la zone espagnole)	Mauritanie	Mexique Exploitation par les Gts. des Etats, Chemins de fer et Particuliers
I. Réseaux urbains.					
1 ^o Nombre des réseaux	1	8	56	2	—
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	97	876	—	42	943
b) souterraines	—	20	—	—	8
Total	97	896	—	42	951
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	189	—	3 088	85	3 624
b) souterrains	—	—	4 154	—	147
Total	189	—	7 242	85	3 771
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	—	1 706	6 176	—	1 863
b) souterrains	—	485	8 308	—	294
Total	—	2 191	14 484	—	2 157
II. Circuits interurbains et internationaux.					
1 ^o Nombre des circuits:					
a) intérieurs	—	8	90	—	487
b) internationaux	—	—	3	—	—
Total	—	8 ¹⁾	93	—	487
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	—	1 424	2 554	—	25 069
b) souterraines	—	—	7	—	290
c) sous-marines	—	—	—	—	—
Total	—	1 424 ¹⁾	2 561	—	25 359
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	—	—	9 477	—	13 491
b) souterrains	—	—	147	—	144
c) sous-marins	—	—	—	—	—
Total	—	—	9 624	—	13 635
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	—	4 298	18 954	—	33 080
b) souterrains	—	—	294	—	291
c) sous-marins	—	—	—	—	—
Total	—	4 298 ¹⁾	19 248	—	33 371
5 ^o Nombre des circuits fantômes, c'est-à-dire des circuits obtenus par l'appropriation de circuits de base	—	—	27	—	—
6 ^o Longueur des circuits fantômes (en kilomètres)	—	—	3 110	—	—
III. Stations et postes.					
1 ^o Nombre des stations centrales	1	8	55	2	221
2 ^o Nombre des postes publics (cabines)	—	38	108	—	166
3 ^o Nombre des postes d'abonnés	270	1 510	8 621	—	—
IV. Dépenses de premier établissement.					
1 ^o Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante	—	—	—	—	1 627 158
2 ^o Dépenses de premier établissement de l'année cou- rante :					
a) en personnel	—	— ²⁾	— ¹⁾	—	104 715
b) en matériel	—	—	—	—	255 729
Total des dépenses pouvant être considérés comme résultant de l'établissm. et du développem. du réseau	—	—	—	—	1 987 602

Statistique téléphonique 1927.
I^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Mexique Exploitation par des Compagnies	Mozambique		Niger (Colonie du)	Norvège ¹⁾	Nouvelle- Zélande ¹⁾	Palestine	Pays- Bas	Pologne	
	(Année 1926)	(Année 1927)						Exploitation par l'Etat	Exploitation par la S ^t e polonaise anonyme des Téléphones
47	—	—	2	524 ²⁾	344	36	249 ¹⁾	2 106	7
2 276	17	17	—	28 287 ³⁾	20 831	537	—	20 367	1 342
919	16	16	—	1 344 ⁴⁾	1 168	1	—	395	403
3 195	33	33	—	29 631 ⁵⁾	21 999	538	—	20 762	1 745
14 368	291	291	—	52 094	124 816	3 900	—	80 198	5 759
72 714	868	868	—	91 894	248 074	59	—	45 512	159 036
87 082	1 159	1 159	—	143 988 ⁶⁾	372 890	3 959	—	125 710	164 795
29 679	582	582	19	224 542 ⁷⁾	249 393	7 800	—	160 626	11 518
145 431	1 736	1 736	—	384 592 ⁸⁾	496 146	118	—	90 794	318 072
175 110	2 318	2 318	19	609 134 ⁹⁾	745 539	7 918	—	251 420	329 590
1 505	—	—	— ¹⁾	1 451 ¹⁰⁾	—	97	2 996	2 939	—
—	—	—	—	26	—	—	151	145	—
1 505	—	—	—	1 477	—	97	3 147	3 084	—
7 221	1	1	—	25 196 ¹¹⁾	20 477	1 186	—	46 205	—
267	—	—	—	259 ¹²⁾	—	—	—	112	—
—	—	—	—	2 383 ¹³⁾	202	—	—	—	—
7 488	1	1	—	27 838	20 679	1 186	—	46 317	—
6 479	3	3	—	67 077 ¹⁴⁾	—	4 455	—	125 636	—
36	2	2	—	10 815	—	—	157 617 ²⁾	1 592	—
—	—	—	—	2 532	—	—	—	—	—
6 515	5	5	—	80 424	—	4 455	157 617	127 228	—
13 762	7	7	—	139 610 ¹⁵⁾	100 798	8 909	—	243 073	—
310	5	5	—	73 057 ¹⁶⁾	—	—	315 235	3 184	—
—	—	—	—	4 682 ¹⁷⁾	1 545 ²⁾	—	—	—	—
14 072	12	12	—	217 349 ¹⁸⁾	102 343	8 909	315 235	246 257	—
—	—	—	—	125	—	3	153	88	—
—	—	—	—	7 983	8 814	158	—	8 183	—
162	1	1	2 ³⁾	3 040 ¹⁹⁾²⁰⁾	—	36	1 614 ³⁾	2 130	12
65	—	—	2	4 478 ²¹⁾	—	67	2 383 ⁴⁾	3 374	174
54 049	687	661	24 ³⁾	178 847 ²²⁾	—	2 846	238 602 ⁵⁾	82 585	63 835
Pesos-or	Escudos	Escudos		Couronnes norvégiennes	Livres sterling		Florins		Zlotys
6 629 939	— ¹⁾	— ¹⁾	—	172 712 800 ²³⁾	5 704 892	—	71 115 643	—	68 179 296
292 470	562 000	562 000	—	3 848 900 ²⁴⁾	577 798	— ¹⁾	8 000 809	— ¹⁾	817 439
816 846	—	—	—	—	—	—	—	—	5 918 917
7 739 255	562 000	562 000	—	176 561 700	6 282 690	—	79 116 452	—	74 915 652

Statistique téléphonique 1927.

II^e PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et produits).

Objets de la statistique	Macao (Année 1927)	Madagas- car	Maroc (à l'excl. de la zone espagnole)	Mauritanie	Mexique Exploitation par les Gts. des États, Chemins de fer et Particuliers
V. Personnel.					
1 ^o Directions centrales	1				57
2 ^o Directions provinciales	—				
3 ^o Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers, chefs-monteurs et mon- teurs)	15	— ²⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	173
4 ^o Bureaux d'exploitation: a) chefs et adjoints	1				165
b) téléphonistes et surveillantes	15				800
Total	32	—	—	—	1 195
VI. Trafic.					
1 ^o Trafic urbain: a) nombre des conversations urbaines échangées entre abonnés	261 764	2 819 835	5 285 807	—	—
b) nombre des conversations urbaines échangées entre postes publics et abonnés et réciproquement	—	4 721	79 943	—	—
Total des conversations urbaines	261 764	2 824 556	5 365 750	—	—
c) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	—	—	—	—	—
d) nombre des messages téléphonés	—	2 094 ³⁾	—	—	30 780 ¹⁾
e) nombre des télégrammes téléphonés (de départ d'arrivée	—	—	19 320	—	—
2 ^o Trafic interurbain: a) nombre des conversations interurbaines ordinaires	—	179 026	1 889 331	—	—
b) nombre des conversations interurbaines urgentes	—	—	—	—	—
Total des conversations interurbaines	—	179 026	1 889 331	—	—
c) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	—	18 491	47 388	—	—
3 ^o Trafic international: a) nombre des conversations internat. ordinaires	—	—	75 985	—	—
b) nombre des conversations internat. urgentes	—	—	—	—	—
c) nombre des conversations « éclairs »	—	—	—	—	—
d) nombre des conversat. échangées sous le régime de l'abonnem. et bénéficiant d'une réduction de taxe	—	—	—	—	—
Total des conversations internationales	—	—	75 985	—	—
e) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	—	—	—	—	—
Les conversations internationales comprenaient: a) conversations de départ	—	—	40 225	—	—
b) conversations d'arrivée	—	—	35 760	—	—
c) conversations en transit	—	—	—	—	—
Total	—	—	75 985	—	—
VII. Dépenses d'exploitation.					
1 ^o Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils): a) en personnel	Escudos 6 000				Pesos-or 263 251
b) en matériel	—				148 882
2 ^o Dépenses d'exploitation: a) en personnel	15 868	— ²⁾	— ¹⁾	—	—
b) en matériel	6 000				—
3 ^o Dépenses diverses	888				1 373 087
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation	28 756	—	—	—	1 785 220
VIII. Produits.					
1 ^o Service urbain: a) produit des abonnements	Escudos 11 123	Francs français	Francs français	Francs français	Pesos-or
b) produit des conversations urbaines	—		2 437 165		
c) produit des autres communications mentionnées sous VI, 1 ^o , c, d, e	—		1 351 764		
2 ^o Service interurbain: a) produit des conversations interurbaines	—		9 660		
b) produit des autres communications mentionnées sous VI, 2 ^o , c	—	850 427	3 737 568	7 000	— ²⁾
3 ^o Service international: a) produit des conversations internationales	—		84 776		
b) produit des autres communications mentionnées sous VI, 3 ^o , d et e	—		56 489		
4 ^o Produits divers	—		563 341		
Total des produits	11 123	850 427	8 240 763	7 000	—

Statistique téléphonique 1927.

II^e PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et produits).

Mexique Exploitation par des Compagnies	Mozambique		Niger (Colonie du)	Norvège ¹⁾	Nouvelle- Zélande ¹⁾	Palestine	Pays- Bas	Pologne	
	(Année 1926)	(Année 1927)						Exploitation par l'Etat	Exploitation par la S ^t e polonaise anonyme des Telephones
412	1	1	—	61	67		170 ⁶⁾		23
—	1	1	—	38	149		271 ⁶⁾		161
1 066	13	13	—	1 552 ²⁵⁾	1 616	— ¹⁾	2 714 ⁷⁾	— ¹⁾	559
178	1	1	—	485 ²⁶⁾	4		533 ⁸⁾ 10)		9
1 238	17	17	—	2 470 ²⁷⁾ 28)	1 016 ³⁾		2 164 ⁹⁾ 10)		905
2 894	33	33	—	4 606	2 852	—	5 852	—	1 657
199 867 285	753 182	774 488	12 200	254 325 000 ²⁹⁾	9 133 150	10 550 000	410 167 106 ¹¹⁾	307 613 969	287 420 000 ⁴⁾
15 111	—	—	—			—	—	—	1 232 021 ¹²⁾
199 882 396	753 182	774 488	12 200	254 325 000	9 133 150	10 550 000	411 399 127	308 123 770	287 420 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 056 574	—	—	—	834 256	—
—	—	—	—	546 373	—	—	1 209 171 ¹³⁾	488 678	—
120 480	—	25 132	2 500	13 161 349	—	493 410	17 087 226 ¹⁴⁾	17 155 213	—
—	—	—	—	102 059	—	—	—	738 511	—
120 480	—	25 132	2 500	13 263 408	—	493 410	17 087 226	17 893 724	—
—	—	—	—	3 913 147	—	—	98 706	1 449 460	—
—	—	—	—	258 903	—	—	1 793 120	1 926 818	—
—	—	—	—	9 152	—	—	20	392 540	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4 719	—	—	—	13 920	—
—	—	—	—	272 774	—	—	1 793 140	2 333 278	—
—	—	—	—	109 000	—	—	8 064	2 110	—
—	—	—	—	139 005	—	—	949 431	994 980	—
—	—	—	—	133 769	—	—	843 709	1 338 298	—
—	—	—	—	—	—	—	—	88 100	—
—	—	—	—	272 774	—	—	1 793 140	2 421 378	—
Pesos-or	Escudos	Escudos		Couronnes norvégiennes	Livres sterling		Florins		Zlotys
471 575	332 000	332 000	—	6 033 303 ³⁰⁾	169 437	—	1 856 380	—	1 129 214
538 238	73 771	—	—	—	66 999	—	—	—	567 584
656 759	230 000	230 000	—	11 743 444 ³¹⁾	132 001	— ¹⁾	15 196 713	— ¹⁾	5 337 445
779 292	—	—	—	2 084 996 ³²⁾	650 045	—	1 815 703	—	473 980
627 464	—	—	—	—	—	—	—	—	4 068 826
3 073 328	635 771	562 000	—	19 861 743	1 018 482	—	18 868 796	—	11 577 049
Pesos-or	Escudos	Escudos		Couronnes norvégiennes	Livres sterling	Livres palestiniennes	Florins	Zlotys	Zlotys
4 111 063	571 153	627 141	—	17 742 726 ³³⁾	1 057 177	18 739	7 991 964	10 647 176	18 576 840
29 348	—	—	—	—	397 234	—	—	271 294	237 156
2 460	—	—	—	—	—	—	—	231 421	—
117 748	27 155	12 070	—	10 708 667	—	16 304	—	20 059 203	—
12 403	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	12 622 350	—
—	—	—	—	502 684	—	1 388	—	2 992 197	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	83 642	41 494	—	685 786 ³⁴⁾	—	—	1 416 373	4 100 632	157 162
4 273 022	681 950	680 705	—	29 639 863	1 454 411	36 431 ³⁵⁾	22 030 687 ¹⁵⁾	38 301 923 ³⁶⁾	18 971 158

Statistique téléphonique 1927.

I^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Objets de la statistique	Roumanie	Sarre (Territoire de la)	Sénégal	Serbes, Croates et Slovènes (Roy. des)	Soudan français
I. Réseaux urbains.					
1 ^o Nombre des réseaux	114	33 ¹⁾	7	1 054	6
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	2 368	804	59	7 379	117
b) souterraines	291	197	25	224	—
Total	2 659	1 001	84	7 603	117
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	20 766	6 380 ²⁾	132	—	—
b) souterrains	35 888	27 020 ³⁾	322	—	—
Total	56 654	33 400	454	—	—
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	40 546	12 760 ⁴⁾	268	38 007	234
b) souterrains	70 814	54 040 ⁵⁾	645	37 760	—
Total	111 360	66 800	913	75 767	234
II. Circuits interurbains et internationaux.					
1 ^o Nombre des circuits:					
a) intérieurs	7 593	65	12	—	3
b) internationaux	6	112 ⁶⁾	—	—	—
Total	7 599	177	12	—	3
2 ^o Longueur des lignes (en kilomètres):					
a) aériennes	34 045	519 ⁷⁾	2 398	15 650	119
b) souterraines	9	6	—	10	—
c) sous-marines	—	—	—	3	—
Total	34 054	525	2 398	15 663	119
3 ^o Longueur des circuits (en kilomètres):					
a) aériens	93 634	4 028	2 398	—	—
b) souterrains	218	365	—	—	—
c) sous-marins	—	—	—	—	—
Total	93 852	4 393 ⁸⁾	2 398	—	—
4 ^o Développement des fils (en kilomètres):					
a) aériens	169 285	8 056	2 567	82 840	238
b) souterrains	477	730	—	416	—
c) sous-marins	—	—	—	11	—
Total	169 762	8 786 ⁹⁾	2 567	83 267	238
5 ^o Nombre des circuits fantômes, c'est-à-dire des circuits obtenus par l'appropriation de circuits de base	2	31	1	—	—
6 ^o Longueur des circuits fantômes (en kilomètres)	115	876	78	—	—
III. Stations et postes.					
1 ^o Nombre des stations centrales	2 552	33	7	965	7
2 ^o Nombre des postes public (cabines)	5 795 ¹⁾	299	10	1 064	5
3 ^o Nombre des postes d'abonnés	50 229	19 929	707	31 737	196
IV. Dépenses de premier établissement.					
1 ^o Dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante				Dinars	
2 ^o Dépenses de premier établissement de l'année courante:					
a) en personnel	— ²⁾	— ¹⁰⁾	—	3 972 312	— ¹⁾
b) en matériel	—	—	—	18 314 513	—
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'établissement. et du développem. du réseau	—	—	—	66 645 983	—

Statistique téléphonique 1927.

I^{re} PARTIE (Matériel, outillage, moyens mis en œuvre).

Suède	Suisse ¹⁾	S. Thomé et Principe		Tan- ganyika (Terri- toire de)	Tchéco- slovaquie	Togo (Territoire s. mandat français)	Tunisie	Union des Républiques soviétiques socialistes
		(Année 1926)	(Année 1927)					
261 ¹⁾	1 119	1	1	9	2 003 ¹⁾	4	154	666 ¹⁾
— ²⁾	25 860	198	193	148 ¹⁾	17 520 ²⁾	27	—	22 630
—	4 319	—	—	3	535	—	88	1 790 ¹⁾
—	30 179 ²⁾	198	193	151	18 055	27	88	24 420
615 492 ³⁾	53 816	—	—	342	59 898 ³⁾	27	6 603	—
—	308 194	—	—	104	94 017	—	8 793	—
615 492 ³⁾	362 010	—	—	446	153 915 ⁴⁾	27	15 396	—
1 227 148 ⁵⁾	107 632	211	210	882	118 582	54	13 206	1 607 480 ¹⁾
—	616 388	—	—	208	188 035	—	17 587	—
1 227 148 ⁵⁾	724 020	211	210	1 090	306 617	54	30 793	1 607 480
2 925 ⁷⁾	4 321	200	185	19 ⁸⁾	1 553	6 ¹⁾	233	3 020 ¹⁾
55 ⁸⁾	161	—	—	—	151	2	5	4
2 980 ⁹⁾	4 482	200	185	19	1 704 ⁵⁾	8	238	3 024
— ¹⁰⁾	— ³⁾	370	350	3 016 ⁹⁾	14 946 ⁶⁾	802	—	234 684 ²⁾
—	—	—	—	—	202	—	—	— ³⁾
—	—	370	350	3 016	15 148	802	—	234 684
142 324 ¹¹⁾	39 956	—	—	3 125	56 287 ⁷⁾	802	11 265	—
68 683 ¹²⁾	114 795	—	—	—	25 798	—	115	— ³⁾
1 601 ¹³⁾	139	—	—	—	—	—	1	—
212 608 ³⁾	154 890	—	—	3 125	82 085 ⁷⁾	802	11 381	—
284 365 ¹⁴⁾	79 912	390	382	3 445	112 560	845	22 530	320 851
142 109	229 589	—	—	—	51 596	—	230	— ³⁾
4 254	279	—	—	—	—	—	2	—
430 728 ³⁾	309 780	390	382	3 445	164 156	845	22 762	320 851
— ²⁾	1 346	—	—	1	252	—	20	— ³⁾
56 958 ¹⁵⁾	46 579	—	—	172	—	—	2 332	—
3 636 ¹⁶⁾	1 115 ⁴⁾	1	1	12 ⁴⁾	1 451 ⁸⁾	1	154	3 084
6 994 ¹⁷⁾	2 384 ⁵⁾	9	9	15	2 624 ⁹⁾	6	217	—
440 454 ¹⁸⁾	223 597 ⁶⁾	139	154	508	134 123 ¹⁰⁾	81	10 463	253 198
Couronnes suédoises	Francs suisses	Escudos			Couronnes tchécoslovaques	Francs français		Roubles
252 565 198 ¹⁹⁾	—	—	—	—	— ¹¹⁾	239 794	—	—
7 984 830 ²⁰⁾	370 905 786 ⁷⁾	247 632	—	—	—	59 900	—	10 700 000 ¹⁾
—	—	5 442	—	—	—	45 000	—	—
260 550 028	370 905 786	253 074	—	—	—	344 694	—	10 700 000

Statistique téléphonique 1927.

II^e PARTIE (Exploitation; Personnel, trafic, dépenses et produits).

Objets de la statistique	Roumanie	Sarre (Territoire de la)	Sénégal	Serbes, Croates et Slovènes (Roy. des)	Soudan français
V. Personnel.					
1 ^o Directions centrales	481				
2 ^o Directions provinciales	362				
3 ^o Service des lignes et des appareils (mécaniciens, chefs d'équipe et ouvriers, chef-monteurs et mon- teurs)	2 095	— ¹⁰⁾	— ¹⁾	11 459 ¹⁾	— ¹⁾
4 ^o Bureaux d'exploitation: a) chefs et adjoints	1 933				
b) téléphonistes et surveillantes	5 662				
Total	10 533⁹⁾				
VI. Trafic.					
1 ^o Trafic urbain:					
a) nombre des conversations urbaines échangées entre abonnés	86 284 270	19 797 869	627 400	56 878 454	200 000
b) nombre des conversations urbaines échangées entre postes publics et abonnés et réciproquement	226 772	165 226	—	72 267	—
Total des conversations urbaines	86 511 042	19 963 095	627 400	56 950 721	200 000
c) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	—	1 824	—	—	225
d) nombre des messages téléphonés	—	17 967	—	—	—
e) nombre des télégrammes téléphonés { de départ d'arrivée	21 431 37 141	68 033 16 054	—	118 675 127 946	—
2 ^o Trafic interurbain:					
a) nombre des conversations interurbaines ordinaires	5 710 687	1 827 957	36 750	3 805 959	11 000
b) nombre des conversations interurbaines urgentes	—	488 585	—	59 855	—
Total des conversations interurbaines	5 710 687	2 316 542	36 750	3 865 814	11 225
c) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	—	17 173	—	332 314	—
3 ^o Trafic international:					
a) nombre des conversations internat. ordinaires	73 844	1 523 942	—	347 440	—
b) nombre des conversations internat. urgentes	456	315 436	—	10 446	—
c) nombre des conversations « éclairs »	—	—	—	—	—
d) nombre des conversat. échangées sous le régime de l'abonnem. et bénéficiant d'une réduction de taxe	3 429	17 822	—	—	—
Total des conversations internationales	77 729	1 857 200	—	357 886	—
e) nombre des avis d'appel et des préavis téléphoniques	1 692 ⁴⁾	8 511	—	3 324	—
Les conversations internationales comprenaient:					
a) conversations de départ	43 206	917 688	—	180 260	—
b) conversations d'arrivée	34 523	633 652	—	177 626	—
c) conversations en transit	—	305 860	—	—	—
Total (comme ci-dessus)	77 729	1 857 200	—	357 886	—
VII. Dépenses d'exploitation.					
1 ^o Dépenses afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils):					
a) en personnel				9 788 193	
b) en matériel				25 574 583	
2 ^o Dépenses d'exploitation:					
a) en personnel	— ⁵⁾	— ¹⁰⁾	—	19 286 551	— ¹⁾
b) en matériel				4 171 237	
3 ^o Dépenses diverses					
Total des dépenses pouvant être considérées comme résultant de l'exploitation	—	—	—	58 820 564	—
VIII. Produits.					
1 ^o Service urbain:					
a) produit des abonnements		Francs français	Francs français	Dinars	Francs français
b) produit des conversations urbaines		9 794 852	157 500	42 692 318	66 244
c) produit des autres communications mentionnées sous VI, 1 ^o , c, d, e		1 635 416	185 600	319 641	—
2 ^o Service interurbain:					
a) produit des conversations interurbaines		111 909	—	—	—
b) produit des autres communications mentionnées sous VI, 2 ^o , c	— ⁵⁾	4 177 224	71 300	51 302 160	10 850
3 ^o Service international:					
a) produit des conversations internationales		34 346	—	3 354 673	—
b) produit des autres communications mentionnées sous VI, 3 ^o , d et e		3 949 160	—	6 267 224	—
4 ^o Produits divers					
		287 664	—	—	—
		305 270	104 500	—	13 545 ²⁾
Total des produits	—	20 295 841	518 900	103 936 016	90 639

Statistique téléphonique 1927.

II^e PARTIE (Exploitation: Personnel, trafic, dépenses et produits).

Suède	Suisse ¹⁾	S. Thomé et Principe		Tan- ganyika (Terri- toire de)	Tchéco- slovaquie	Togo (Territoire s. mandat français)	Tunisie	Union des Républiques soviétistes socialistes
		(Année 1926)	(Année 1927)					
303 ²¹⁾ 41 ²¹⁾	200 — ⁹⁾	2	1 2	5 2		1	—	367 ¹⁾ 4) 2 063 ¹⁾ 4)
3 802 ²¹⁾	1 371 ¹⁰⁾	15	15	45	— ¹¹⁾	18	—	9 571
489 ²¹⁾ 6 114	414 ¹¹⁾ 1 550 ¹²⁾	2 20	3 17	3 12		2 8	—	— 8 327
10 749	3 535	39	38	67	—	29	—	20 328
653 098 060	116 125 036 ¹³⁾	66 391	58 316	617 692	199 461 996	34 125	5 326 019	—
653 098 060	116 125 036	70 235	62 789	617 715	199 944 804	34 125	5 326 019	—
—	—	—	—	—	11 450	—	28 806	— ³⁾
2 009 494 754 457	12 714 436 426 390 230	—	—	— ⁵⁾	617 824 597 210	—	109 6 875	— —
52 293 838 ²²⁾ 999 385	57 641 892 ¹⁴⁾ 236 503	69 981	71 463	4 384	10 331 856 884 470 ¹²⁾	7 469	1 326 242	10 775 524 ⁵⁾
53 293 223 ²³⁾	57 878 395	69 981	71 463	4 384	11 216 326	7 469	1 326 242	10 775 524
— ²⁾	—	—	—	— ⁵⁾	342 338 ¹³⁾	3 615	—	—
885 273 ²⁴⁾ 27 351 9	2 895 559 125 871	—	—	—	—	3 524	—	— ⁶⁾
28 775	86 445	—	—	—	6 040 118 ¹⁴⁾	—	—	—
941 408	3 107 875	—	—	—	6 040 118	3 524	—	—
— ²⁾	14 665 ¹⁵⁾	—	—	— ⁵⁾	— ¹⁵⁾	1 862	—	—
432 399 415 014 93 995	1 600 393 1 476 209 31 273	—	—	— ⁵⁾	2 961 357 2 876 829 201 932	2 316	—	—
941 408 ²⁵⁾	3 107 875	—	—	—	6 040 118 ¹⁴⁾	3 524	—	—
Couronnes suédoises	Francs suisses	Escudos	Escudos	Livres sterling		Francs français		Roubles
20 704 051	4 997 298 6 285 755	19 367 5 442	70 613 21 937	3 864 1 996	— ¹¹⁾	48 318 14 580	—	8 541 923
25 534 425	16 028 287 2 235 320	53 845	159 403 13 183	2 117 — ⁶⁾	—	103 580 20 425	—	4 358 440
9 047 899 ²⁶⁾	—	13 454	—	—	—	—	—	—
55 286 375 ²⁷⁾	29 546 660 ¹⁶⁾	266 417	265 136	7 977	—	186 903	—	12 900 363 ⁷⁾
Couronnes suédoises	Francs suisses	Escudos	Escudos	Livres sterling	Couronnes tchécoslovaques	Francs français	Francs français	Roubles
47 840 882 1 945 880	19 554 378 ¹⁷⁾ 11 888 745	28 072 642	60 600 610	2 318	107 503 129 504 193	20 192 97	550 623 969 542	23 256 282
—	— ¹⁸⁾	—	—	—	1 218 372	—	—	—
23 734 760	25 589 103	933	1 253	657	74 075 506	26 230	1 939 085	—
1 481 457	3 100 414	—	—	—	20 899 768	3 178	—	6 407 343 ⁸⁾
—	54 901 576 757	—	—	—	—	—	—	—
75 002 979	60 764 298	29 647	62 463	7 023	204 200 968	55 947	3 515 206	29 663 625

Statistique téléphonique 1927.

Observations

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

Afrique du Sud (Union de l'). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928. — ²⁾ Y compris les lignes interurbaines — ³⁾ Y compris 21 841 km de lignes mixtes. — ⁴⁾ Voir note ²⁾. — ⁵⁾ A l'exception des stations centrales les plus importantes, le personnel est commun aux services PTT. — ⁶⁾ Conversations émanant des postes publics.

Allemagne. — ¹⁾ Tous les réseaux urbains sont à double fil. — ²⁾ Y compris 101 197 km de circuits en réserve. — ³⁾ Y compris 1 696 605 km de circuits en réserve — ⁴⁾ Y compris 202 394 km de fils en réserve. — ⁵⁾ Y compris 3 393 210 km de fils en réserve. — ⁶⁾ Y compris les lignes télégraphiques; des indications séparées ne peuvent être faites. — ⁷⁾ Dont 795 stations automatiques. — ⁸⁾ Service commun PTT. — ⁹⁾ Montant représentant les recettes brutes et se rapportant à l'exercice budgétaire du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928. Les recettes effectives se montent, au total, à 666 811 537 RM; la façon dont cette somme se répartit sur le trafic urbain, interurbain et international ne peut être indiquée.

Angola. (Années 1926 et 1927.) — ¹⁾ Réseaux à simple fil. — ²⁾ Service commun PTT. — ³⁾ Le nombre des conversations du trafic urbain et interurbain est de 627 361.

Australie (Fédération). (*Australie méridionale, Australie occidentale, Nouvelle-Galles du Sud, Queensland, Tasmanie, Victoria.*) — ¹⁾ Dont 67 circuits unifilaires. — ²⁾ La longueur totale des lignes est utilisée, dans chaque cas, pour les besoins communs des services TT. — ³⁾ Dont 1 centrale automatique et 4 centrales semi-automatiques. — ⁴⁾ Les services PTT sont administrés conjointement en Australie. Aucune indication 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 dans les trois services. — ⁵⁾ Dont 72 circuits unifilaires. — ⁶⁾ Câble abandonné. — ⁷⁾ Dont 1 centrale automatique. — ⁸⁾ Dont 20 centrales automatiques et 3 centrales semi-automatiques. — ⁹⁾ Dont 228 circuits unifilaires. — ¹⁰⁾ Dont 3 centrales automatiques. — ¹¹⁾ Dont 55 circuits unifilaires. — ¹²⁾ Dont 253 circuits unifilaires. — ¹³⁾ Dont 8 centrales automatiques.

Autriche. — ¹⁾ Service commun PTT. — ²⁾ Personnel commun aux services TT.

Belgique. — ¹⁾ Dont 7555 km de circuits en réserve. — ²⁾ Dont 169 840 km de circuits en réserve. — ³⁾ Dont 15 110 km de fils en réserve. — ⁴⁾ Dont 339 681 km de fils en réserve. — ⁵⁾ Dont 331 circuits pupinisés. — ⁶⁾ Dont 64 circuits pupinisés. — ⁷⁾ Dont 2306 km de circuits en réserve. — ⁸⁾ Dont 61 394 km de circuits en réserve. — ⁹⁾ Moitié du développement des circuits utilisés en commun par la Grande-Bretagne et la Belgique. — ¹⁰⁾ Dont 4612 km de fils en réserve — ¹¹⁾ Dont 122 788 km de fils en réserve — ¹²⁾ Moitié du développement des conducteurs utilisés en commun par la Grande-Bretagne et la Belgique. — ¹³⁾ Dont 24 circuits internationaux. — ¹⁴⁾ Dont 9 centrales automatiques — ¹⁵⁾ Représente, non pas le nombre des cabines publiques, mais celui des bureaux publics, dont un certain nombre, les plus importants, sont pourvus de plusieurs cabines. — ¹⁶⁾ A savoir: 147 881 postes primaires et 45 874 postes supplémentaires à l'usage des abonnés. Tous les postes primaires sont reliés par fil double aux bureaux centraux. — ¹⁷⁾ Y compris 24 658 062 francs transférés du compte « Capital télégraphes ». — ¹⁸⁾ Y compris 41 690 826 francs de dépenses recouvrables en exécution des traités de paix et 9 196 709 francs d'indemnités pour cherté de vie. — ¹⁹⁾ Comprend 75 fonctionnaires parmi lesquels 52 s'occupent simultanément du télégraphe et du téléphone, ainsi que 102 employés parmi lesquels 75 s'occupent simultanément du télégraphe et du téléphone. — ²⁰⁾ Dont 278 agents communs aux services TT. — ²¹⁾ Dont 74 agents communs aux services TT. — ²²⁾ Dont 1089 agents communs aux services TT. — ²³⁾ Taxés à raison de 30 centimes par télégramme. Le produit de cette taxe est considéré comme recette télégraphique — ²⁴⁾ Transmission gratuite. — ²⁵⁾ Le nombre des conversations réelles s'est élevé à 30 505 086. — ²⁶⁾ Chiffre approximatif, se divisant en 82 702 811 francs de dépenses en personnel et en 12 624 183 francs de dépenses en matériel et divers. Ne comprend ni les charges d'amortissement, ni l'intérêt des capitaux de premier établissement — ²⁷⁾ Comprend 336 008 francs pour communications permanentes établies entre abonnés de bureaux centraux à service limité à la période de jour. — ²⁸⁾ Comprend 1 163 105 francs pour location de circuits.

Cameroun (Territ. s. mandat français). — ¹⁾ Les réseaux téléphoniques installés au Cameroun ne permettent que l'échange des communications urbaines. L'appel magnétique est seul adopté. Les abonnements sont exclusivement consentis sous le régime forfaitaire. — ²⁾ D'après des moyennes.

Ceylan. — ¹⁾ Réseau à fil double. — ²⁾ Y compris les lignes télégraphiques.

Congo belge. — ¹⁾ Dont 3 réseaux à fil simple. — ²⁾ Service commun PTT. — ³⁾ Les lignes longeant les voies ferrées sont entretenues par le personnel des compagnies de chemins de fer, moyennant redevances variables suivant les régions. En outre, 250 travailleurs indigènes interviennent dans la surveillance des lignes entretenues par l'Etat. — ⁴⁾ Dont 3700 conversations officielles.

Côte française des Somalis. — ¹⁾ Non compris les services publics de la Colonie. — ²⁾ Service commun PTT. — ³⁾ A savoir: 1 chef mécanicien, 1 surveillant indigène et 2 ouvriers indigènes. — ⁴⁾ Téléphonistes indigènes. — ⁵⁾ Le système de l'abonnement forfaitaire étant le seul en vigueur, aucun renseignement ne peut être fourni. — ⁶⁾ Montant approximatif. Les dépenses afférentes à la ligne télégraphique avec l'Ethiopie sont déduites.

Statistique téléphonique 1927.

Observations

Dahomey. — ¹⁾ Service commun PTT.

Danemark. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928 pour l'exploitation par l'Etat; du 1^{er} janvier au 31 décembre 1927 pour l'exploitation par des Compagnies privées et du 1^{er} janvier au 31 décembre 1928 pour l'exploitation municipale. — ²⁾ Y compris 2063 km de lignes comportant aussi des fils télégraphiques. — ³⁾ Y compris 64 km de lignes comportant aussi des fils télégraphiques. — ⁴⁾ Y compris 112 km de lignes comportant aussi des fils télégraphiques. — ⁵⁾ Service commun TT.

Dantzïg (Ville libre de). — ¹⁾ Y compris 592 km de circuits en réserve. — ²⁾ Y compris 14 625 km de circuits en réserve. — ³⁾ Y compris 1185 km de circuits en réserve. — ⁴⁾ Y compris 29 250 km de circuits en réserve. — ⁵⁾ Dont 1 circuit pupinisé. — ⁶⁾ Service commun PTT.

Egypte. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} mai 1927 au 30 avril 1928. — ²⁾ En liaison avec la Palestine. — ³⁾ Conversations effectives; il y eut, en outre, 365 400 conversations non réussies. — ⁴⁾ Conversations effectives; il y eut, en outre, 9600 conversations non réussies. — ⁵⁾ Y compris les conversations d'arrivée.

Estonie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928. — ²⁾ Y compris 73 km de câble aérien. — ³⁾ Y compris 110 km de câble sous-marin. — ⁴⁾ Y compris 3050 km de câble aérien. — ⁵⁾ Y compris 104 km de câble sous-marin. — ⁶⁾ Y compris 5266 km de fils de câble aérien. — ⁷⁾ Y compris 111 km de fils de câble sous-marin. — ⁸⁾ Y compris 1141 appareils appartenant aux abonnés. — ⁹⁾ Personnel commun aux services PTT. — ¹⁰⁾ Comprend aussi les avis d'appel et les préavis téléphoniques du trafic interurbain et international. — ¹¹⁾ Voir note ¹⁰⁾.

Etats-Unis d'Amérique. — ¹⁾ Les données statistiques englobent l'ensemble des systèmes d'exploitation téléphoniques des Etats-Unis; elles ne peuvent, par conséquent, être évaluées qu'approximativement. L'exploitation relève dans tous les cas de Compagnies privées. — ²⁾ Ce chiffre ne représente pas le nombre des villes et villages raccordés au réseau téléphonique; les lignes interurbaines du réseau téléphonique Bell, à elles seules, s'étendent à environ 70 000 places. D'après les meilleures estimations, le 98 % des circuits téléphoniques, aux Etats-Unis, sont bifilaires. Le 2 % de circuits unifilaires est réparti, en général, parmi les communautés rurales éparses. — ³⁾ Aucune indication ne peut être fournie. — ⁴⁾ Ces données ont été converties de milles en km sur la base de 1 mille = 1,61 km. Dans maints cas, il est impossible d'établir la distinction entre communication urbaine et communication interurbaine. La méthode arbitraire de distinction, en usage aux Etats-Unis, ne peut donc pas être la même que celle employée dans d'autres pays. Le 98 % des circuits téléphoniques, aux Etats-Unis, sont bifilaires. Le 2 % de circuits unifilaires est réparti, en général, parmi les communautés rurales éparses. — ⁵⁾ Conversion des milles en km sur la base de 1 mille = 1,61 km. — ⁶⁾ Y compris, approximativement, 400 centrales automatiques (système à disque) et semi-automatiques. Non compris les stations privées secondaires. Ce chiffre ne représente pas le nombre des villes et villages raccordés au réseau téléphonique; les lignes interurbaines du réseau téléphonique Bell, à elles seules, s'étendent à environ 70 000 places. — ⁷⁾ Des indications ne peuvent être fournies pour ce qui concerne le nombre des postes téléphoniques publics, exception faite du système Bell qui, à lui seul, compte plus de 246 000 de ces postes aux Etats-Unis. — ⁸⁾ Toutes les indications d'ordre financier sont exprimées en dollars. Les données statistiques financières pour les Etats-Unis ne peuvent être comparées avec exactitude à celles de beaucoup d'autres pays, à cause, entre autres, des différences importantes en ce qui concerne la valeur d'achat des diverses monnaies nationales. — ⁹⁾ Ce chiffre représente les dépenses en dollars afférentes au réseau et à son équipement à la date du 31 décembre 1927. Des dépenses pour frais courants d'exploitation et d'entretien, etc., ne sont pas comprises. — ¹⁰⁾ Représente le nombre total des employés du téléphone. De ce nombre, 131 802 sont des hommes et 243 470 des dames; les téléphonistes sont compris pour 195 000 dans ce total. En raison du fait qu'aux Etats-Unis l'administration des téléphones est distincte de celle des PT, les indications relatives au nombre total des employés ne se prêtent pas à une comparaison exacte avec les données statistiques d'autres pays. — ¹¹⁾ Ne comprend que les conversations effectives. En raison des différences dans l'étendue des réseaux téléphoniques urbains, la distinction entre conversations urbaines et interurbaines ne se fait pas aux Etats-Unis de la même manière que dans d'autres pays. Les données concernant ces conversations ne se prêtent par conséquent pas à la comparaison. — ¹²⁾ Renseignements compris dans le nombre total des conversations urbaines. — ¹³⁾ Ne comprend que les conversations effectives. En raison des différences dans l'étendue des réseaux urbains, la distinction entre conversations urbaines et interurbaines ne se fait pas aux Etats-Unis de la même manière que dans d'autres pays. Les données concernant ces conversations ne se prêtent par conséquent pas à la comparaison. Chaque conversation a été comptée simple, sans égard à sa durée. Les conversations sur les lignes interurbaines affermées ne sont pas comprises. — ¹⁴⁾ Aucune distinction n'est faite, aux Etats-Unis, entre conversations ordinaires et urgentes; toutes les conversations interurbaines sont traitées comme urgentes. — ¹⁵⁾ Renseignement compris dans le nombre total des conversations interurbaines. — ¹⁶⁾ Aucune indication ne peut être fournie en ce qui concerne le trafic entre les Etats-Unis et l'étranger. Le nombre total des conversations interurbaines indiqué comprend un nombre relativement faible de conversations originaires des Etats-Unis et à destination du Canada, du Mexique, de Cuba et de Grande-Bretagne. — ¹⁷⁾ En dehors des dépenses d'exploitation et d'entretien proprement dites, lesquelles comportent également les frais pour dépréciation du réseau et de l'outillage, le chiffre indiqué renferme encore les montants payés sous forme d'impôts (Gouvernement fédéral, Etat, municipalité), ainsi que les montants des loyers. Ne comprend pas, par contre, les charges d'intérêt. — ¹⁸⁾ Représente le revenu total du service urbain proprement dit; ne comprend pas de revenu divers d'exploitation. — ¹⁹⁾ Représente seulement le revenu total du service interurbain proprement dit (revenu des lignes interurbaines affermées y compris); ne comprend pas de revenu divers d'exploitation. — ²⁰⁾ Aucune indication ne peut être fournie sur le revenu provenant

Statistique téléphonique 1927.

Observations

du trafic téléphonique entre les Etats-Unis et d'autres pays. Le montant relativement faible d'un tel revenu est compris dans le chiffre du produit des conversations interurbaines. — ²¹⁾ Représente un revenu divers d'exploitation.

Finlande. — ¹⁾ Les réseaux téléphoniques en Finlande sont exploités par environ 950 propriétaires divers, détenteurs d'une licence. La plupart de ces derniers sont constitués en associations modestes qui ne sont pas tenues de fournir actuellement des données statistiques sur leur activité. Des indications ne peuvent par conséquent pas être fournies sous les rubriques IV, V, VII et VIII.

France. — ¹⁾ Dont 1058 km de circuits en réserve. — ²⁾ Dont 236 100 km de circuits en réserve. — ³⁾ Dont 2117 km de fils en réserve. — ⁴⁾ Dont 472 200 km de fils en réserve. — ⁵⁾ Comptant depuis le 1^{er} janvier 1923. — ⁶⁾ Conversations de départ seulement. — ⁷⁾ Y compris les versements au fonds d'amortissement du matériel, les remboursements aux prêteurs d'avances téléphoniques. Non compris la rémunération et l'amortissement du capital engagé.

Grande-Bretagne. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928. Les données statistiques se rapportent aux réseaux exploités par l'Etat. Il en existe trois autres appartenant l'un à la Corporation de Hull, le second aux Etats de Guernesey et le troisième aux Etats de Jersey. — ²⁾ Le système de répartition des stations en zones en vue d'établir les taxes de conversation a été aboli. La taxe de conversation locale (1 penny) permet à l'abonné de communiquer avec d'autres abonnés reliés 1^o à la même centrale, 2^o à toute autre station située dans un rayon de 8 km à partir de la station originaire. Dans le cas de Londres, la taxe de conversation locale englobe, en général, les stations situées dans un rayon de 16 km à partir de la station centrale et, dans le cas des 4 plus grandes villes provinciales, c'est-à-dire Glasgow, Liverpool, Manchester et Birmingham, les stations situées dans un rayon de 11 km à partir de la station centrale. — ³⁾ Voir sous II, chiffre 2^o. — ⁴⁾ *Circuits d'abonnés*: Les abonnés sont desservis par des communications constituées par 2 fils (lacet). Le lacet d'abonné ne doit pas dépasser un certain maximum de résistance ohmique; conséquemment, le poids kilométrique du fil devant être utilisé dépend dans chaque cas particulier de la longueur totale du circuit d'abonné. Dans la construction aérienne en fil nu, chaque fil peut être de bronze pesant 11,3 ou 19,7 kg par km, ou de cuivre dur étiré pesant 28,2 kg par km. Pour la construction en câbles souterrains ou aériens (fils guipés), chaque fil peut être de cuivre doux pesant 1,8, 2,8 ou 5,6 kg par km. Les câbles destinés à la pose souterraine peuvent contenir un maximum de 2000 conducteurs pesant chacun 1,8 kg par km, de 1600 conducteurs pesant 2,8 kg par km chacun, ou de 600 conducteurs pesant 5,6 kg par km chacun. Les conducteurs sont isolés au papier et renfermés sur toute leur longueur dans une gaine de plomb. — ⁵⁾ Y compris 497 km de conducteurs sous-marins. — ⁶⁾ Il existe, en outre, 1 480 220 km (61 148 km aériens, 1 417 011 km souterrains et 2061 km sous-marins) de fils en réserve, à disposition des services TT et qui ne peuvent être répartis. — ⁷⁾ Y compris une voie transatlantique. — ⁸⁾ *Circuits de centrale à centrale*: Les circuits entre centrales sont formés de deux fils. Ils se divisent en deux classes: les circuits de jonction et les circuits interurbains. Les premiers desservent les réseaux locaux et mesurent invariablement moins de 16 km. Les circuits excédant 16 km sont ordinairement dénommés circuits interurbains. Un circuit reliant une station centrale à une autre doit répondre à un rendement donné qui est déterminé par l'intensité du trafic devant s'échanger par ce circuit et par la normale de transmission proprement dite à atteindre. *Les circuits de jonction* sont ordinairement établis sur poteaux, renfermés dans des câbles posés de manière à répondre aux exigences des circuits d'abonnés, ou encore mis dans des câbles spécifiquement préparés pour les raccordements locaux. Il est parfois nécessaire d'utiliser du fil pesant 11,3 kg par km pour obtenir l'efficacité de transmission requise, s'il s'agit de construction sous guipage. *Circuits interurbains*: Dans la construction aérienne (fils nus), chaque fil peut être de cuivre dur étiré pesant 42,3, 56,4, 84,6 ou 112,8 kg par km. Des circuits pesant 169 ou 225,5 kg ont été établis dans peu de cas. Pour la construction souterraine, on utilise le câble isolé au plomb et au papier. Les circuits ne devant pas être pourvus de relais peuvent consister en fils de cuivre doux pesant 11,3, 19,7 ou 28,2 kg par km. Chaque paire de conducteurs du câble est équilibrée en vue de réduire les différences de capacité entre les diverses paires. Ces câbles sont invariablement munis de bobines à des distances régulières. Les circuits comportant des relais intermédiaires peuvent consister en conducteurs de cuivre doux, pesant chacun 5,6 ou 11,3 kg par km. Dans ce cas, chaque paire de conducteurs est également équilibrée et chargée. Au point de vue dimension, les circuits interurbains sous câbles varient entre 14 et 308 paires de fils, suivant le poids du conducteur, de manière à assurer une transmission efficace entre les points terminus du câble et à répondre aux exigences requises du circuit. Afin de satisfaire à ces exigences dans chaque cas, la question de l'augmentation future et probable du trafic entre deux centrales destinées à être desservies par câble est étudiée et le facteur économique pris en considération. *Câbles sous-marins*: Neuf de ces câbles, d'une longueur moyenne de 22,7 milles nautiques chacun, relient l'Angleterre et la France. Huit de ces câbles contiennent 4 conducteurs de cuivre en toron, isolés à la gutta-percha. Le 9^e câble contient 28 conducteurs de cuivre en toron pesant chacun 53,1 kg par mille nautique, isolés au papier; le tout est enfermé dans deux gaines de plomb continues et protégé par une armature d'acier. Pour sept des câbles isolés à la gutta-percha, le poids par mille nautique de chacun des conducteurs est de 72 kg et le poids de l'isolation à la gutta-percha varie entre 66,5 et 135 kg. Le poids des conducteurs du 8^e câble, isolé à la gutta-percha, est de 135 kg par mille nautique. Parmi les 9 câbles, deux ne sont pas chargés; 5 sont munis de bobines d'inductance, espacées à intervalles de 1,6 km. Les conducteurs des deux câbles restants, dont l'un est le câble isolé au papier auquel il est fait allusion plus haut, sont chargés au moyen de fil de fer enroulé de façon continue autour du conducteur de cuivre.

Quatre câbles sous-marins, d'une longueur moyenne de 48 milles nautiques, relient l'Angleterre et la Belgique; trois d'entre eux comportent 4 conducteurs isolés à la gutta-percha. 1^{er} câble: cuivre 72,6 kg, gutta-percha 68 kg, non chargé; 2^e câble: cuivre 72,6 kg, gutta-percha 68 kg, muni de bobines d'inductance; 3^e câble: cuivre 140,6 kg, gutta-percha 90,7 kg, muni de

Statistique téléphonique 1927.

Observations

bobines d'inductance. Les bobines sont espacées à intervalles de 1,6 km. Le 4^e câble comporte 7 quarts (28 conducteurs), de 53,1 kg. Cuivre chargé sur toute sa longueur, isolation au papier, double chemise de plomb.

Trois câbles sous-marins, d'une longueur moyenne de 83,3 milles nautiques, relient l'Angleterre et les Pays-Bas. Le premier comprend 4 conducteurs isolés à la gutta-percha et munis de bobines à intervalles de 1,6 km. Le second, posé en 1924, contient 16 conducteurs de cuivre pesant chacun 74,8 kg par mille nautique. Chaque conducteur est isolé au papier et est enroulé sur tout le parcours d'un fil de fer; le tout est enfermé dans deux gaines de plomb continues. Ces dernières sont protégées par une armature de fer. Ce câble a un diamètre constant de 6,3 cm et pèse 24,9 tonnes métriques par mille nautique. Le troisième, posé en mai 1926, comporte 17 conducteurs en cuivre; 16 d'entre eux, pesant 73,03 kg par mille nautique, forment 4 quarts; le conducteur restant, du poids de 61,23 kg par mille nautique, constitue le noyau central. Tous les conducteurs sont enroulés de fil de fer sur tout le parcours. Pour le reste, ce 3^e câble est en tous points similaire au second. Il a un diamètre constant de 5,45 centimètres et pèse 20,15 tonnes par mille nautique. — ⁹) Ne comprend que les câbles appartenant au Gouvernement. — ¹⁰) Y compris toutes les lignes télégraphiques. En raison de la fusion des services TT, des renseignements spéciaux au service téléphonique ne peuvent être donnés. — ¹¹) On ne superpose un 3^e circuit sur deux autres que rarement dans la construction aérienne en fil nu. Il est toutefois d'usage de concevoir l'établissement de câbles sous-marins de façon telle qu'un 3^e circuit puisse être superposé sur 2 paires de conducteurs, sous réserve que les conditions requises de transmission et d'appel soient favorables au point de vue économique. — ¹²) Y compris 64 centrales automatiques et 20 centrales exclusivement affectées au service interurbain. — ¹³) Non compris les postes d'appel, mais y compris 28 629 stations privées. — ¹⁴) Non compris le coût des bâtiments. — ¹⁵) Le personnel est commun, dans une large mesure, aux services PTT. — ¹⁶) Représente le nombre des conversations sans égard à la distance et la taxe. — ¹⁷) Y compris 4 775 177 £ pour dépréciation, 4 094 199 £ pour intérêt du capital investi, 925 676 £ pour pensions et 1 008 484 £ pour aménagements.

Grèce. — ¹) Lignes mixtes télégraphiques et téléphoniques. — ²) Service commun PTT.

Guadeloupe. — ¹) Concerne le réseau Basse-Terre-Pointe-à-Pitre.

Guinée française. — ¹) Service commun PTT. — ²) Cession de matériel.

Haute-Volta. — ¹) Service commun PTT.

Hongrie. — ¹) Postes principaux et accessoires. — ²) Service commun PTT.

Indes britanniques. — ¹) Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928. — ²) Non compris 13 km de câble sous-fluvial. — ³) Non compris 75 km de circuits de câble sous-fluvial. — ⁴) Y compris 112 circuits télégraphiques superposés. — ⁵) Il n'existe pas de service téléphonique international en Indes. — ⁶) Les lignes mixtes atteignent une longueur totale de 2466 km. — ⁷) Les circuits mixtes atteignent une longueur totale de 37 667 km. — ⁸) Dont 23 centrales automatiques. — ⁹) 1 fonctionnaire s'occupe exclusivement du service téléphonique; le second est commun aux services TT. — ¹⁰) 40 fonctionnaires s'occupent exclusivement du service téléphonique; les autres sont communs aux services TT. — ¹¹) 42 agents sont communs aux services TT. — ¹²) Service non en vigueur. — ¹³) Réseaux relevant de Compagnies privées fonctionnant à Calcutta, Bombay, Madras, Karachi, Ahmedabab, Rangoon et Moulmein. — ¹⁴) Non compris 10 km de câble sous-fluvial. — ¹⁵) Non compris 464 km de circuits de câble sous-fluvial.

Indes néerlandaises. — ¹) Dont 3 circuits pupinisés. — ²) Service non en vigueur. — ³) Remarque concernant ce service: tout demandeur d'une communication interurbaine a la faculté de spécifier, au moment où il formule sa demande, que la communication demandée soit établie entre une personne déterminée au poste demandeur et une personne déterminée (ou un poste supplémentaire déterminé) au poste demandé et qu'au cas où la personne déterminée au poste demandeur est absente, la communication soit établie avec le remplaçant ou avec une autre personne déterminée. Aucune taxe spéciale n'est due à cet effet. — ⁴) Pas de trafic international.

Indochine française. — ¹) Personnel commun aux services PTT. — ²) Dépenses communes aux services PTT.

Irlande (Etat libre). — ¹) Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928; renseignements se rapportent exclusivement à l'exploitation par l'Etat. — ²) Il existe, en outre, 1230 km de fils aériens et 270 km de fils souterrains en réserve. — ³) Un 3^e circuit est quelquefois superposé sur deux circuits métalliques ordinaires au moyen de transformateurs. — ⁴) Y compris 23 circuits reliant l'Irlande du Nord avec l'Etat libre d'Irlande. — ⁵) Renseignement compris sous II, 1^o. — ⁶) Dont 2 centrales automatiques établies à Dublin. — ⁷) Non compris le coût du terrain et des bâtiments. — ⁸) Service commun PTT. — ⁹) Y compris 57 192 £ pour dépréciation, 66 720 £ pour intérêt du capital investi, 18 690 £ pour pensions et 13 255 £ pour loyers, entretien et réparations aux bâtiments, etc.

Italie. — ¹) Exercice du 1^{er} juillet 1927 au 30 juin 1928. — ²) Exploitation par des concessionnaires. — ³) Exploitation par l'Etat et par des concessionnaires. — ⁴) A savoir: 33 751 km de circuits exploités par l'Etat et 59 127 km de circuits exploités par des concessionnaires. — ⁵) A savoir: 28 229 km de circuits exploités par l'Etat et 12 000 km de circuits exploités par des concessionnaires. — ⁶) Exploitation par l'Etat. — ⁷) A savoir: 9669 messages relevant de l'exploitation par l'Etat et 15 321 messages relevant de l'exploitation par des concessionnaires. — ⁸) A savoir: 50 254 827 liras de produit des conversations interurbaines et des avis d'appel concernant l'exploitation par l'Etat et 37 221 263 liras concernant l'exploitation par des concessionnaires.

Statistique téléphonique 1927.

Observations

Japon. (*Japon proprement dit, Chosen, Territoire loué de Kuangtoug, Sakhalin japonais, Taiwan et Iles du Pacifique sous mandat japonais.*) — 1) Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928. — 2) Y compris les lignes en réserve. — 3) Y compris les circuits en réserve. — 4) Y compris les fils en réserve. — 5) Y compris 2406 stations communes aux services de conversations et d'échange téléphonique. — 6) Service commun PTT. — 7) Dont 91 personnes s'occupant exclusivement du service téléphonique; les autres agents effectuent un service commun PTT. — 8) Y compris 8655 km de fils en réserve. — 9) Y compris 13 682 km de fils en réserve. — 10) Y compris 167 circuits unifilaires. — 11) Y compris 9412 km de circuits en réserve. — 12) Y compris 2880 km de circuits en réserve. — 13) Y compris 18 824 km de fils en réserve. — 14) Y compris 5760 km de fils en réserve. — 15) Dont 2 centrales automatiques. — 16) Non compris 13 personnes consacrant seulement une partie de leur temps au service téléphonique. — 17) Service commun TT. — 18) Non compris les dépenses d'exploitation en personnel. — 19) A savoir: 90 km de fils nus et 21 km de câbles. — 20) A savoir: 1150 km de fils nus et 43 km de câbles. — 21) Dont 2 circuits employés simultanément aux services TT. — 22) Y compris 104 km de circuits en réserve. — 23) Y compris 208 km de fils en réserve.

Kenya et Uganda. — 1) Non compris les circuits fantômes d'abonnés et les circuits télégraphiques superposés. — 2) Service commun PTT.

Lithuanie. — 1) Y compris les indications concernant le télégraphe. — 2) Dépensés communes aux services TT. — 3) Personnel commun aux services PTT.

Luxembourg. — 1) Dont 12 réseaux à fil simple. — 2) Dont 5170 km de circuits en réserve. — 3) Dont 10 340 km de fils en réserve. — 4) Par suite d'une réorganisation des réseaux, le nombre des circuits a été réduit de 185 unités. — 5) Dont 1 centrale automatique. — 6) Service commun PTT. — 7) Se réfère au trafic urbain et interurbain, car il n'est pas fait de distinction entre conversations urbaines et interurbaines. — 8) Voir note 7).

Madagascar. — 1) Ne concerne que les circuits interurbains. — 2) Service commun PTT. — 3) Se réfère au trafic interurbain.

Maroc (*à l'exclusion de la zone espagnole*). — 1) Service commun PTT.

Mauritanie. — 1) Service commun PTT.

Mexique. — 1) Il y eut, en outre, 514 555 messages téléphoniques interurbains transmis. — 2) A savoir: Recettes des messages téléphonés urbains, 74 387 pesos-or, des conférences interurbaines, 32 077 pesos-or, des messages téléphonés interurbains, 49 688 pesos-or, autres communications, 36 167 pesos-or.

Mozambique. — 1) Dépenses de premier établissement, valables dès 1914, s'élèvent à 12 000 livres sterling.

Niger (Colonie du). — 1) En ce qui concerne les circuits interurbains, les lignes télégraphiques sont utilisées en télégraphie et téléphonie alternatives. — 2) A Zinder: standard B. L. à 30 directions, type PTT; à Niamey: tableau commutateur monocorde à 10 directions pour réseau à batterie locale (avec poste d'opérateur). — 3) Services administratifs.

Norvège. — 1) Exercice du 1^{er} juillet 1927 au 30 juin 1928. — 2) Y compris 370 réseaux privés. — 3) Y compris 21 126 km de lignes privées. — 4) Y compris 523 km de lignes privées. — 5) Y compris 1699 km de lignes mixtes aériennes et 61 km de lignes mixtes souterraines. — 6) Non compris les réseaux privés; non compris les circuits en réserve. — 7) Y compris 121 510 km de fils privés. — 8) Y compris 101 370 km de fils privés. — 9) Y compris 14 694 km de fils aériens en réserve et 99 531 km de fils souterrains en réserve. — 10) Dont 37 circuits unifilaires; aucun circuit pupinisé. — 11) Y compris 13 307 km de lignes mixtes. — 12) Y compris 238 km de lignes mixtes. — 13) Y compris 92 km de lignes mixtes. — 14) Non compris les circuits en réserve. — 15) Y compris 584 km de fils en réserve. — 16) Y compris 45 763 km de fils en réserve. — 17) Y compris 215 km de fils en réserve. — 18) Y compris les fils interurbains appartenant aux Chemins de fer, à savoir: 7155 km aériens et 5720 km souterrains. — 19) Y compris 2056 stations centrales interurbaines. — 20) Y compris 671 centrales privées. — 21) Y compris 1790 postes publics privés. — 22) Y compris 73 214 postes d'abonnés privés. — 23) Y compris 15 106 400 couronnes de dépenses privées. — 24) Y compris 391 700 c. de dépenses privées. — 25) Y compris 406 agents relevant de l'exploitation privée. — 26) Y compris 271 agents relevant de l'exploitation privée. — 27) Y compris 1150 agents relevant de l'exploitation privée. — 28) Non compris 2550 personnes environ, partiellement occupées dans les bureaux téléphoniques ruraux. — 29) Y compris 117 803 000 conversations provenant des réseaux privés. — 30) Y compris 1 186 053 c. de dépenses relevant de l'exploitation privée. — 31) Y compris 2 687 959 c. de dépenses relevant de l'exploitation privée. — 32) Y compris 1 784 740 c. de dépenses relevant de l'exploitation privée. — 33) Y compris 6 198 976 c. de produits relevant de l'exploitation privée. — 34) Y compris 341 073 c. de produits relevant de l'exploitation privée.

Nouvelle-Zélande. — 1) Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928. — 2) A savoir: 1058 km pour les besoins exclusifs du service urbain, 414 km pour les besoins exclusifs du service interurbain et 73 km pour les besoins des services télégraphique et téléphonique interurbain combinés. — 3) En outre, 1716 personnes ne consacrent qu'une partie de leur temps au service téléphonique.

Statistique téléphonique 1927.

Observations

Palestine. — ¹⁾ Service commun PTT. — ²⁾ Une livre palestinienne équivalant à 25,22 francs-or.

Pays-Bas. — ¹⁾ Y compris 3 réseaux en exploitation municipale. — ²⁾ Chiffre correspond au développement et non à la longueur des circuits. — ³⁾ Dont 15 stations municipales établies dans les bureaux télégraphiques de l'Etat. — ⁴⁾ Dont 374 postes relevant de l'exploitation municipale. — ⁵⁾ Dont 110 965 postes relevant de l'exploitation municipale. Tous ces postes peuvent communiquer par l'intermédiaire des circuits interurbains. — ⁶⁾ Partie de ces employés occupés en même temps à la direction du service télégraphique. — ⁷⁾ Dont 1307 agents relevant de l'exploitation municipale. — ⁸⁾ Dont 17 agents relevant de l'exploitation municipale. — ⁹⁾ Dont 348 agents relevant de l'exploitation municipale. — ¹⁰⁾ En outre, 5700 employés environ sont intéressés indirectement au service téléphonique de l'Etat. — ¹¹⁾ Dont 266 956 352 conversations provenant des réseaux en exploitation municipale. — ¹²⁾ Concerne seulement l'exploitation municipale. — ¹³⁾ A savoir : 1 095 341 conversations en exploitation municipale et 113 830 en exploitation privée. — ¹⁴⁾ Le nombre des conversations urgentes représente environ 0,9 % du total. — ¹⁵⁾ Y compris le produit de la vente du guide téléphonique officiel et des guides locaux — produit atteignant au total 140 151 florins — ainsi que le produit des annonces y insérées représentant 17 520 fl.

Pologne. — ¹⁾ Service commun PTT. — ²⁾ Non compris les conversations en transit. — ³⁾ Un zloty équivalant aux $\frac{5}{6}$ du franc-or. — ⁴⁾ Répartition de ce trafic par réseau : Varsovie 206 740 000, Łódź 32 640 000, Lwów 20 560 000, Boryslaw 6 200 000, Sosnowiec 10 010 000, Lublin 5 610 000 et Białystok 5 660 000 conversations.

Roumanie. — ¹⁾ Dont 2108 postes installés dans les mairies rurales. — ²⁾ Il est impossible de définir les dépenses de premier établissement. — ³⁾ Personnel commun aux services PTT. — ⁴⁾ Nombre des avis d'appel : de départ, 681, d'arrivée, 1011. — ⁵⁾ Service commun PTT.

Sarre (Territoire de la). — ¹⁾ Tous les réseaux urbains sont à double fil. — ²⁾ Y compris 113,5 km de circuits aériens en réserve. — ³⁾ Y compris 5020 km de circuits souterrains en réserve. — ⁴⁾ Y compris 227 km de fils en réserve. — ⁵⁾ Y compris 10 040 km de fils souterrains en réserve. — ⁶⁾ Fils aériens ; non compris les circuits franco-allemands traversant directement le Territoire de la Sarre sans passer par un bureau sarrois. — ⁷⁾ Y compris 384 km de lignes mixtes comprenant des circuits téléphoniques et des fils et circuits télégraphiques. — ⁸⁾ Y compris 62 km de circuits aériens en réserve et 40 km de circuits souterrains en réserve. — ⁹⁾ Y compris 123 km de fils aériens en réserve et 80 km de fils souterrains en réserve. — ¹⁰⁾ Service commun PTT.

Sénégal. — ¹⁾ Service commun PTT.

Serbes, Croates et Slovènes (Roy. des). — ¹⁾ Personnel commun aux services PTT.

Soudan français. — ¹⁾ Service commun PTT. — ²⁾ Concerne les installations.

Suède. — ¹⁾ Il existe, en outre, 14 réseaux exploités par des Compagnies privées, dont la plus grande partie à simple fil. — ²⁾ Aucune indication ne peut être fournie. — ³⁾ Non compris les circuits en réserve. — ⁴⁾ Dans ce total, les circuits d'abonnés représentent 497 026 km et les circuits suburbains (reliant entre eux des bureaux centraux et des bureaux secondaires) représentent 118 466 km. Il y a, en outre, des circuits fantômes suburbains d'une longueur de 11 080 km. — ⁵⁾ Les Compagnies privées exploitent 3660 km de circuits avec un développement de 4069 km de fils. — ⁶⁾ Dont 993 374 km de fils d'abonnés et 233 774 km de fils suburbains. — ⁷⁾ Dont 18 circuits unifilaires et 34 circuits aériens pupinisés. — ⁸⁾ Dont 1 circuit unifilaire. — ⁹⁾ Y compris des circuits fantômes. — ¹⁰⁾ La longueur totale des lignes interurbaines et suburbaines s'élève à 44 064 km, dont 40 307 km de lignes aériennes, 902 km de câbles aériens, 2199 km de câbles souterrains et 656 km de câbles sous-marins. — ¹¹⁾ Dont 2476 km en câbles aériens. — ¹²⁾ Dont 2371 km de circuits à quatre fils. — ¹³⁾ Dont 527 km de circuits à quatre fils. — ¹⁴⁾ Dont 4952 km en câbles aériens. — ¹⁵⁾ Dont 2286 km de circuits interurbains desservis par des installations à haute fréquence. Il existe, en outre, 11 080 km de circuits fantômes suburbains. — ¹⁶⁾ Dont deux centrales automatiques. Les Compagnies privées exploitent 28 stations centrales. — ¹⁷⁾ Les Compagnies privées exploitent 48 postes publics. — ¹⁸⁾ Il y a, en outre, 6065 téléphones de service appartenant à l'Administration des Télégraphes, 1607 postes d'abonnés appartenant aux Compagnies privées, 7553 appareils téléphoniques appartenant aux Chemins de fer de l'Etat et 4066 appareils téléphoniques appartenant aux Chemins de fer privés. — ¹⁹⁾ Non compris les dépenses de premier établissement des bâtiments qui sont communs aux services TT. Ces dépenses s'élèvent à 31 159 930 couronnes. — ²⁰⁾ Non compris les dépenses de premier établissement des bâtiments se montant à 459 064 c. — ²¹⁾ Personnel commun pour la plupart aux services TT. — ²²⁾ Dont 128 024 conversations échangées sous le régime de l'abonnement et bénéficiant d'une réduction de taxe. — ²³⁾ Non compris les conversations de service se montant à 294 528 unités. — ²⁴⁾ Y compris toutes les conversations en transit. — ²⁵⁾ Non compris 1360 conversations de service. — ²⁶⁾ Dont 845 807 c. de versements au fonds de renouvellement. — ²⁷⁾ Ne comprend pas l'intérêt sur le capital engagé par l'Etat, mais comprend la valeur des loyers pour les bureaux installés dans les bâtiments appartenant à l'Administration des Télégraphes.

Suisse. — ¹⁾ Non compris les données relatives au service téléphonique de la principauté de Liechtenstein, assuré par l'Administration suisse ; les plus importantes sont : stations centrales 8 ; postes publics 6 ; postes d'abonnés 243 ; conversations urbaines 53 061 ; conversations interurbaines 101 671 ; produit des conversations 36 213 francs. — ²⁾ Y compris la longueur des

