



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 نقلاً 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 1931



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1933

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

Remarque.

Nous reproduisons, ci-après, les « notes explicatives » figurant sur le tableau statistique soumis aux offices pour remplissage, notes indiquant la manière d'interpréter certaines rubriques.

Notes explicatives:

1) On appelle bureau central téléphonique une installation automatique, semi-automatique ou manuelle à laquelle sont reliés des abonnés et qui est desservie par une administration ou par une compagnie téléphonique exploitante.

2) Comprendre dans le nombre des lignes d'abonnés les lignes raccordant au bureau central les postes de service et les postes publics.

3) Ne pas comprendre parmi les postes d'abonnés les postes privés qui ne peuvent pas être mis en relation avec le réseau téléphonique général.

4) Comprendre parmi les postes publics tous les postes téléphoniques mis par les administrations ou compagnies exploitantes à la disposition du public.

5) Dans le cas où un câble sous-marin appartient à deux administrations ou compagnies, chacune de ces administrations ou compagnies n'indiquera dans les données statistiques qu'elle fournit que la longueur de la section qui lui appartient.

6) Il est recommandé d'expliquer, par un renvoi développé aux « **Observations éventuelles** » de la page 4, les différences importantes entre les chiffres de la présente statistique et ceux de la statistique précédente.

7) Dans le trafic interurbain intérieur chaque transmission radiophonique, qu'elle soit reçue et diffusée par une ou par plusieurs stations, ne doit compter que pour une unité.

8) Dans le trafic international, chaque pays participant à une transmission radiophonique, soit par la station émettrice, soit par une ou plusieurs stations réceptrices, soit à titre de pays de transit, inscrit une unité.

Si, dans le pays de transit, la transmission est captée par une ou plusieurs stations réceptrices, elle n'est néanmoins considérée par ce pays que comme une transmission radiophonique internationale; il n'en est donc pas fait mention dans la statistique du trafic intérieur.

Si une émission radiophonique est transmise à la fois dans le service intérieur et dans le service international, elle doit être inscrite par le pays émetteur comme une transmission du trafic interurbain intérieur et comme une transmission du trafic international.

Si un déplacement du centre d'émission intervient au cours d'une transmission, chaque changement entraîne, au point de vue statistique, l'inscription d'une transmission nouvelle.

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Afghanistan ¹⁾	Afrique du sud (Union de l') ¹⁾	Albanie ¹⁾
	E	E	E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	12 000 000	1 828 175 ²⁾	1 003 097
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	300 000	1 222 265	34 000
III. Nombre des bureaux centraux en service: 1)			
1° Bureaux centraux automatiques	1	14	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Bureaux centraux manuels	12	1 391	34
Total	13	1 405	34
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: 2)			
1° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux automatiques	12	16 162	—
2° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux manuels	365	56 468	567
Total	377	72 630	567
V. Nombre des postes en service:			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) 3)	422	97 240	682
2° Postes publics 4)	8	5 859	37
Total	430	103 099	719
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:			
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	12	1 562	1
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés).	—	—	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels	8 710	85 930	40 ²⁾
b) circuits fantômes	—	14 582	—
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	2 761	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	—	1 625	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	519	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): 5)			
a) circuits réels à 2 fils	—	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Allemagne ¹⁾	Angola ¹⁾	Australie (Fédération) ¹⁾	Autriche	Belgique	Bulgarie	Cameroun	Cap-Vert (Iles du) ¹⁾
E	E	E	E	E	E	E	E
64 776 000	—	6 500 000	6 536 893	8 092 004	5 478 741 ¹⁾	3 000 000	150 160
468 753	1 255 775	7 704 164	83 833	30 444	103 146	431 320	3 927,5
2 212	—	67	22	32	—	—	—
4 739	—	—	—	—	—	—	—
6 951	8	6 019	2 077	429	297	4	2
1 251 544	—	145 074	113 894	118 815	—	—	—
687 616	—	—	—	—	—	—	—
1 939 160	626	231 169	45 882	111 117	15 873	162	68
3 032 347	—	489 158	235 629	298 339	17 873	240	56
81 308	116	8 897	4 161	784	1 653	3	12
3 113 655	116	498 055	239 790	299 123	19 526	243	68
44 009	—	5 143 ²⁾	2 595	4 196	2 007	—	12
667	—	—	245	263	4	—	—
529 240	—	266 881	36 323	34 039	32 475	—	25
—	—	45 070	2 587	343	1 918	—	—
—	—	34 028	—	—	1 036	—	—
1 712 092	—	— ²⁾	48 755	82 543	—	—	—
—	—	—	15 694	7 652	—	—	—
—	—	—	31 663	25 974	—	—	—
32 066	—	— ²⁾	—	961	—	—	—
—	—	—	—	136	—	—	—
—	—	—	—	181	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Afghanistan ¹⁾ E	Afrique du sud (Union de l') ¹⁾ E	Albanie ¹⁾ E
VII. Trafic :			
1° Trafic urbain : 6)			
a) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	570 000	153 443 696	33 725
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	50 160	7 352 705	9 870
Total	620 160	160 796 401	43 595
2° Trafic interurbain : 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	105 610	—	} 147 890
β) pendant la période de faible trafic	27 040	—	
Total	132 650	—	147 890
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	24 504	} 10 641 963	37 363
urgentes	1 540		—
éclairs	—		—
par abonnement	2 416		—
avec préavis	4 710		—
avec avis d'appel	—		17 132
fortuites à heure fixe	—		—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 7) . . .	—	—	—
3° Trafic international (départ, arrivée et transit): 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	—	—
β) pendant la période de faible trafic	—	—	—
Total	—	—	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	—	—	—
urgentes	—	—	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	—	—
avec préavis	—	—	—
avec avis d'appel	—	—	—
fortuites à heure fixe	—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 8) . . .	—	—	—
VIII. Dépenses globales, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations . .	375 140	39 871 105	40 000
IX. Recettes globales (brutes), en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	10 710	39 339 234	39 173

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Allemagne ¹⁾	Angola ¹⁾	Australie (Fédération) ¹⁾	Autriche	Belgique	Bulgarie	Cameroun	Cap-Vert (Iles du) ¹⁾
E	E	E	E	E	E	E	E
1 963 798 132	1 437 885	378 728 317	—	192 457 062	60 770 520	235 000	22 190
153 808 754	—	19 001 568	—	2 176 842	13 314	—	932
2 117 606 886	1 437 885	397 729 885 ⁴⁾	—	194 633 904	60 783 834	235 000 ¹⁾	23 122
617 486 276 124 857 886	} 20 292	— —	} 39 910 418	129 574 086 4 081 008	} 3 400 096 ²⁾	— —	— —
742 344 162		20 292		—		39 910 418	133 655 094
197 542 524 3 370 302 554 758 ²⁾ 3 674 181 ²⁾ 2 747 971 ²⁾ 1 367 ²⁾ 5 416	6 764 — — — — — — —	} 30 164 077 ⁵⁾ —	— — — — — — — —	31 580 998 211 365 — — — — — 284	— — — — — — — —	— — — — — — — —	875 — — — — — 1 — —
24 982 942 7 661 356	} 225		— —	7 925 926 1 994 404	11 869 052 2 407 183	} 31 119 ³⁾	— —
32 644 298		225	—	9 920 330	14 276 235		31 119
6 517 727 84 616 53 111 546 ²⁾ 518 916 ²⁾ 20 046 ²⁾ 1 120 ²⁾ 539	45 — — — — — — —	} 711 ⁶⁾ —	— — — — — — — —	2 365 456 ¹⁾ 21 799 ¹⁾ — 15 156 ¹⁾ 43 695 ¹⁾ 1 541 ¹⁾ 87 ¹⁾	— — — — — — — —	— — — — — — — —	— — — — — — — —
—	—		155 472 090	—	46 300 000	2 592 592 ⁴⁾	—
809 753 000	37 714	144 553 199	50 749 000	50 530 582	3 605 186 ⁴⁾	22 294	2 047

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Ceylan E	Congo belge E P	Côte fran- çaise des Somalis E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	5 306 900	13 062 648 ¹⁾	60 000
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	64 850	2 410 160	120 000
III. Nombre des bureaux centraux en service: 1)			
1° Bureaux centraux automatiques	4	—	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	7	—	—
3° Bureaux centraux manuels	120	12	1
Total	131	12	1
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: 2)			
1° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux cen- traux automatiques	129	—	—
2° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux cen- traux semi-automatiques	63	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux cen- traux manuels	5 045	1 088	—
Total	5 237	1 088	—
V. Nombre des postes en service:			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) 3)	—	1 368	89
2° Postes publics 4)	227	52	3
Total	227	1 420	92
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:			
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de cou- rants porteurs étant totalisés)	318	18	—
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés).	—	2	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus (inté- rieurs et internationaux):			
a) circuits réels	4 126	542	—
b) circuits fantômes	—	—	—
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs . . .	—	—	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	26 419 ¹⁾	598	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous- marins (intérieurs et internationaux): 5)			
a) circuits réels à 2 fils	—	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs . . .	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Cuba P ¹⁾	Cyré- naïque ¹⁾ E	Dahomey E	Danemark			Danzig (Ville libre de) E	Egypte ¹⁾ E
			E ¹⁾	P	Féroé P		
3 962 303	—	1 080 447 ¹⁾	3 574 856 ²⁾	3 574 856	24 200	407 517	14 217 864 ²⁾
114 524	—	122 100	44 330	44 330	1 399	1 892	—
15	—	—	2	4	—	5	4
—	—	—	—	9	—	—	—
160	1	5	181	1 714	97	31	101 ²⁾
175	1	5	183	1 727	97	36	105
36 709	—	—	193	41 263	—	9 309	11 952
—	—	—	—		—	—	—
5 562	250	148	8 698	250 319	—	1 975	16 811 ²⁾
42 271	250	148	8 891	291 582	—	11 284	28 763
50 809	—	185	16 301	344 749	818	16 198	43 529 ²⁾
3 375	—	4	139	3 883	42	425	267 ²⁾
54 184	—	189	16 440	348 632	860	16 623	43 796
493	—	16	—	—	126	58	375 ²⁾
6	—	—	47	—	—	59	2
40 920	—	567	18 534	64 071	788	1 120	19 270 ²⁾
6 776	—	—	5 264	—	—	186	3 361 ²⁾
2 778	—	—	—	—	—	—	—
600	750	—	6 331	84 406	—	1 633	9 665
—	—	—	5 167	—	—	—	210
200	—	—	904	—	—	106	—
—	—	—	1 612	—	31	591	—
—	—	—	803	—	—	—	—
—	—	—	461	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Ceylan E	Congo belge E P	Côte fran- çaise des Somalis E
VII. Trafic :			
1° <i>Trafic urbain</i> : 6)			
a) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	1 140 048	2 751 300	— 1)
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	122 108		
Total	1 262 156	2 751 300	—
2° <i>Trafic interurbain</i> : 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	300 000	—
β) pendant la période de faible trafic	—		
Total	—	300 000	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	—	58 000	—
urgentes	—	—	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	—	—
avec préavis	—	—	—
avec avis d'appel	—	2 000	—
fortuites à heure fixe	—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 7) . . .	—	—	—
3° <i>Trafic international</i> (départ, arrivée et transit): 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	105	—
β) pendant la période de faible trafic	—		
Total	—	105	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	—	20	—
urgentes	—	—	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	—	—
avec préavis	—	—	—
avec avis d'appel	—	1	—
fortuites à heure fixe	—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 8) . . .	—	—	—
VIII. Dépenses globales, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunéra- tion du capital engagé et l'amortissement des installations . .	—	—	—
IX. Recettes globales (brutes), en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	— 2)	125 600	5 690

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Cuba P 1)	Cyré- naïque 1)	Dahomey E	Danemark			Danzig (Ville libre de) E	Egypte 1)
	E		E 1)	P	Féroé P		E
—	135 000	41 740	15 903 000	463 113 724	884 500	18 815 705	140 026 549 10)
282 000	—	700				860 093	73 510
282 000	135 000	42 440	15 903 000	463 113 724	884 500	19 675 798	140 100 059 11)
2 625 756	—	139 350	6 765 000 2 255 000	80 121 994	196 800	1 928 567	11 209 517
—	—	—					
2 625 756	—	139 350	9 020 000	80 121 994	196 800	1 928 567	11 209 517
305 933	—	44 820	2 043 000	—	—	615 384	3 190 419 12)
—	—	—	31 000	—	—	618	12 300
—	—	—	—	—	—	—	—
640	—	—	—	—	—	—	—
429 439	—	—	613 000	—	—	—	—
38 295	—	1 630		—	—	—	—
4 512	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9 000	—	—	—	—
80 594	—	—	2 423 289	—	—	647 567	—
—	—	—	991 713	—	—		—
80 594	—	—	3 415 002	—	—	647 567	—
5 125	—	—	617 000	—	—	359 685	21 318
—	—	—	6 000	—	—	4 048	
—	—	—	—	—	—	—	—
6 635	—	—	12 000	—	—	—	—
323	—	—	207 000	—	—	—	—
862	—	—		—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	99 897	—	—	54 127 900	272 400	—	10 860 791 13)
—	106 102	187 565	9 353 400	65 841 000	249 700	5 740 366	15 483 889

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Erythrée ¹⁾	Estonie ¹⁾	Etablissements français de l'Océanie
	E	E	E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	400 000	1 120 000 ²⁾	40 000
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	119 000	47 548 ³⁾	300
III. Nombre des bureaux centraux en service: 1)			
1° Bureaux centraux automatiques	—	2 ⁴⁾	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Bureaux centraux manuels	8	276	1
Total	8	278	1
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: 2)			
1° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux automatiques	—	5 262	—
2° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux manuels	386	9 066	140
Total	386	14 328	140
V. Nombre des postes en service:			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) 3)	—	16 206	209
2° Postes publics 4)	15	1 377	10
Total	15	17 583	219
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:			
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	8	351	—
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés).	—	10	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels	1 789	11 312	—
b) circuits fantômes	—	3 058	—
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	272	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	—	17	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): 5)			
a) circuits réels à 2 fils	—	204	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	26	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Etats-Unis d'Amérique ¹⁾	Fernando Póo	Finlande	France	Grande- Bretagne ¹⁾	Grèce ¹⁾	Guinée portugaise ¹⁾	Guyane française
P	E	E P	E	E	E	E	E
124 300 000 ²⁾	25 200	3 697 505 ¹⁾	41 834 923	46 077 000 ²⁾	6 204 684	35 000	22 169
7 846 000 ³⁾	2 400	388 279	550 926	246 000	130 139	36 125	10 000
1 000	—	15	31	987	—	—	—
18 785	1	2 133	24 280	4 129 ⁴⁾	20	1	2
19 785 ⁴⁾	1 ¹⁾	2 148	24 581	5 116	22	1	2
—	—	27 244	187 161	384 627	—	—	—
— ⁵⁾	—	—	3 551 ²⁾	—	—	—	—
—	30	90 107	544 449	920 008	—	25	148
—	30	117 351	735 161	1 304 635	—	25	148
19 690 187 ⁶⁾	—	132 393	1 193 683	2 003 939 ⁴⁾	12 413	25	159
19 690 187	45	278	35 196	37 381	105	—	8
19 690 187	45	132 671	1 228 879	2 041 320	12 518	25	167
— ⁵⁾	— ²⁾	—	50 009	18 050	268	25	7
— ⁵⁾	—	20	425	121 ⁵⁾	—	—	—
— ⁵⁾	—	99 647	936 350	332 996	11 153	—	223
— ⁵⁾	—	24 189	292 608	—	—	—	—
— ⁵⁾	—	1 669	322 686	698 272	—	—	—
— ⁵⁾	—	128	201 336	—	—	—	—
— ⁵⁾	—	91	262 010	—	—	—	—
— ⁵⁾	—	427	—	6 398	—	—	—
— ⁵⁾	—	1 191	745,5	—	—	—	—
— ⁵⁾	—	32	—	—	—	—	—
— ⁵⁾	—	—	—	—	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Erythrée ¹⁾	Estonie ¹⁾	Etablissements français de l'Océanie
	E	E	E
VII. Trafic :			
1° <i>Trafic urbain : 6)</i>			
a) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	—	15 484 389	— ¹⁾
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	6 500	364 349	
Total	6 500	15 848 738	—
2° <i>Trafic interurbain : 6)</i>			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	25 670	—	—
β) pendant la période de faible trafic	127 660	—	—
Total	153 330	—	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	4 880	2 328 116 ⁹⁾	—
urgentes	—	21 804 ⁹⁾	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	40 010	—	—
avec préavis	—	—	—
avec avis d'appel	6 220	1 266	—
fortuites à heure fixe	—	220	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 7) . . .	—	—	—
3° <i>Trafic international (départ, arrivée et transit): 6)</i>			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	128 608	—
β) pendant la période de faible trafic	—	22 077	—
Total	—	150 685 ⁹⁾	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	—	73 143	—
urgentes	—	4 582	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	2 520	—
avec préavis	—	—	—
avec avis d'appel	—	4 505	—
fortuites à heure fixe	—	346	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 8) . . .	—	—	—
VIII. Dépenses globales, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations . .	16 216	2 859 600	22 000
IX. Recettes globales (brutes), en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	66 575	2 924 400	31 000

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Etats-Unis d'Amérique ¹⁾	Fernando Pôo	Finlande	France	Grande- Bretagne ¹⁾	Grèce ¹⁾	Guinée portugaise ¹⁾	Guyane française
P	E	E P	E	E	E	E	E
26 500 000 000 ⁷⁾	—	— ³⁾	632 216 788	1 204 000 000	8 543	11 434	— ¹⁾
	500		14 639 131	101 000 000	108 899	—	
26 500 000 000 ⁷⁾	500	—	646 855 919	1 305 000 000	117 442	11 434	—
— ⁸⁾	—	— ³⁾	561 370 614 ³⁾	234 700 000 ⁹⁾	—	—	—
	—		29 981 553 ³⁾	195 400 000 ⁷⁾	—	—	—
—	—	—	591 352 167	430 100 000	—	—	—
1 000 000 000 ⁹⁾ ¹⁰⁾	500	— ³⁾	—	122 740 000	67 010	—	315
	—		196 466 827 ⁴⁾	—	14 431	—	—
—	—	—	—	—	528	—	—
— ¹¹⁾	—	—	—	—	—	—	—
— ⁸⁾	—	—	650 487 ³⁾	1 110 000	120 000	—	—
—	—	—	—	—	423 428	—	—
— ⁸⁾	—	—	75	610 000 ⁸⁾	—	—	—
— ⁸⁾	—	763 501	16 922 355	5 856 000 ¹⁰⁾	—	—	—
	—		222 109	1 686 000 ¹¹⁾	—	—	—
—	—	985 610	21 550 776	7 542 000	—	—	—
— ¹²⁾	—	184 453	3 822 996 ⁴⁾	1 121 400	—	—	—
	—		—	—	—	—	—
—	—	—	—	20 500	—	—	—
—	—	—	—	69 400	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	36	—	—	—	—
—	—	—	—	200	—	—	—
6 250 000 000 ¹³⁾ ¹⁴⁾	—	— ³⁾	—	—	—	3 534	8 000
6 420 000 000 ¹³⁾ ¹⁵⁾	—	— ³⁾	217 814 059	593 941 000 ¹²⁾	— ²⁾	2 616	6 200

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Haute-Volta E	Hongrie E	Inde portugaise ¹⁾ E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	—	8 683 740	531 952
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	—	93 036 ¹⁾	4 133
III. Nombre des bureaux centraux en service : 1)			
1° Bureaux centraux automatiques	—	8 ²⁾	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	12	—
3° Bureaux centraux manuels	—	1 425	1
Total	—	1 445	1
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service : 2)			
1° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux automatiques	— ¹⁾	54 875	—
2° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux semi-automatiques		92	—
3° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux manuels		28 344	91
Total	—	83 311	91
V. Nombre des postes en service :			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) 3)	71	111 213	91
2° Postes publics 4)	13	4 664	2
Total	84	115 877	93
VI. Circuits interurbains et internationaux en service :			
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	20	1 076	—
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés).	—	93	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels	1 780	40 280	—
b) circuits fantômes	—	4 510	—
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	63	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	—	59 524	—
b) circuits réels à 4 fils	—	1 867	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	4 793	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): 5)			
a) circuits réels à 2 fils	—	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Indes britanniques E ¹⁾	Indes néerlandaises E	Indochine française E	Irlande (Etat libre d') ¹⁾ E	Islande E	Italie ¹⁾ E et P	Japon	
						Japon proprement dit ¹⁾ E	Chosen ¹⁾ E
336 702 000	60 731 025	21 000 000	2 971 992	108 644	41 176 671	64 450 005	21 057 969
2 852 000	1 899 751	700 000	70 284	103 000	310 137	382 074	220 734
28	—	—	2	—	387	36	—
—	—	—	—	—	—	—	—
243	355	99	755	423	1 683	3 272	157
271	355	99	757	423	2 070	3 308	157
7 852	—	—	6 748 ²⁾	—	339 613	119 037	—
	—	—	—	—	—	—	—
	13 503	34 222	4 694	14 752 ²⁾	73 381	608 877	33 900
21 355	34 222	4 694	21 500	—	412 994	727 914 ²⁾	33 900
22 282	47 635	7 599	29 551	3	467 066	917 237	43 092
211	427	117	1 288	420	14 101	2 373	771
22 493	48 062	7 716	30 839	423	481 167	919 610	43 863
355	214	89 ¹⁾	262 ²⁾	—	5 535	—	645
—	4	—	27 ⁴⁾	—	115	—	—
— ²⁾	21 772	3 658 ²⁾	29 677 ⁵⁾	12 496	104 858	154 797	29 941
	910	—			7 287	20 694	1 399
	728	—			6 611	10 843	519
— ³⁾	1 901	42 ³⁾	57 735 ⁵⁾	—	156 649	100 173	—
	—					22 335	—
	54					36 126	—
— ⁴⁾	45	—	117 ⁵⁾	—	338	1 643	—
	—					—	—
	—					452	—

Statistique téléphonique 1931.
(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Haute-Volta E	Hongrie E	Inde portugaise ¹⁾ E
VII. Trafic :			
1° Trafic urbain : 6)			
a) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	62 285	125 672 522	60 188
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	6 156	3 100 484 ²⁾	72
Total	68 441	128 773 006	60 260
2° Trafic interurbain : 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	11 563 174	—
β) pendant la période de faible trafic	—	1 544 694	—
Total	—	13 107 868	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	6 745	3 533 681	—
urgentes	—	12 859	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	6 899	—
avec préavis	—	71 242 ²⁾	—
avec avis d'appel	—		—
fortuites à heure fixe	—	148	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 7) . . .	—	—	—
3° Trafic international (départ, arrivée et transit): 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	3 506 134	—
β) pendant la période de faible trafic	—	1 383 278	—
Total	—	4 889 412	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	—	1 521 703	—
urgentes	—	44 363	—
éclairs	—	172	—
par abonnement	—	48 170	—
avec préavis	—	27 664	—
avec avis d'appel	—		—
fortuites à heure fixe	—	442	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 8) . . .	—	141	—
VIII. Dépenses globales, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations . .	— ²⁾	—	4 234 ²⁾
IX. Recettes globales (brutes), en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	— ²⁾	33 552 165	11 130

Statistique téléphonique 1931.
(Chapitres VII—IX.)

Indes bri- tanniques E ¹⁾	Indes néerlandaises E	Indochine française E	Irlande (Etat libre d') ¹⁾ E	Islande E	Italie ¹⁾ E et P	Japon	
						Japon proprement dit ¹⁾ E	Chosen ¹⁾ E
—	69 000 000 ¹⁾	10 071 477	18 350 000	—	— ²⁾	3 111 359 022	144
—		75 074	1 810 000	—	16 906 900	32 544 035	73 608
—	69 000 000	10 146 551	20 160 000	—	16 906 900	3 143 903 057	73 752
—	4 352 405	—	6 501 000 ²⁾	533 758	72 712 827	518 811 522	7 846 055
—	1 450 801	—			14 121 534		590 562
—	5 803 206	—	6 501 000	533 758	86 834 361	518 811 522	8 436 617
—	1 913 270	1 569 329	1 987 000	—	24 313 284	147 316 800	2 081 325
—	21 132	—		—	226 484	4 745 136	30 576
—	—	—		—	2 489	—	—
—	—	—		—	816 581	1 847 880	18 867
—	—	—		—	3 585 949	—	—
—	8 000	41 358		—		1 962 930	279 694
—	—	—		—	—	470 928	—
—	—	—		—	—	—	—
—	16 390	—	960 000 ²⁾	—	3 177 114	—	—
—		—		—	1 119 741	—	—
—	16 390	—	960 000	—	4 296 855	—	—
—	4 047	—	284 200	—	1 292 715	—	—
—	15	—		—	13 653	—	—
—	—	—		—	102	—	—
—	—	—		—	2 437	—	—
—	—	—		—	33 380	—	—
—	—	—		—		—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	50	—		—	—	—	—
7 816 573	24 307 920	—	9 460 105	—	—	—	—
7 980 346	24 125 991	1 152 579	10 451 033	—	—	—	13 971 998

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Japon		
	Karafuto (Sakhalin japonais) ¹⁾ E	Kwantung (Territ. loué de) ²⁾ E	Taiwan ³⁾ E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	295 196	1 328 011	4 594 161
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	36 090	3 705	35 973
III. Nombre des bureaux centraux en service: 1)			
1° Bureaux centraux automatiques	1	7	1
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Bureaux centraux manuels	22	25	87
Total	23	32	88
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: 2)			
1° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux automatiques	842	14 191	1 192
2° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux manuels	4 351	3 757	12 900
Total	5 193	17 948 ³⁾	14 092
V. Nombre des postes en service:			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) 3)	6 304	19 640	16 441
2° Postes publics 4)	13	212	188
Total	6 317	19 852	16 629
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:			
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	40	96	211
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés).	—	—	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels	1 426	9 846	7 416 ⁴⁾
b) circuits fantômes	206	1 068	1 322 ⁵⁾
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	1,3	875	—
b) circuits réels à 4 fils	0,2	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	29	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): 5)			
a) circuits réels à 2 fils	—	4	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	2	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Japon Iles des Mers du sud sous mand. japonais ¹⁾ E	Kenya et Uganda	Lettonie					Lithuanie E
		E ¹⁾	E ²⁾	E ³⁾	E ⁴⁾	E ¹¹⁾	
73 027	6 657 212 ¹⁾	1 844 805 ²⁾	1 844 805 ²⁾	1 900 045 ³⁾	1 900 045 ³⁾	1 900 045 ³⁾	2 393 000
2 148	900 000	65 792	65 792	65 792	65 792	65 792	56 133
1	1	1	2	5	12	11	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1	23	649	749	831	892	936	513
2	24	650 ³⁾	751 ³⁾	836 ³⁾	904 ³⁾	947 ³⁾	513
139	742	842	922	1 023	1 140	18 593	—
—	—	—	—	—	—	—	—
152	1 217	7 973	10 000	13 668	16 526	35 290	13 666
291	1 959	8 815 ³⁾	10 922 ³⁾	14 691 ³⁾	17 666 ³⁾	53 883	13 666
319	3 281	29 165	33 390	40 996	49 237	54 473	15 399
2	69	838	1 057	1 193	1 293	1 374	556
321	3 350	30 003	34 447	42 189	50 530	55 847	15 955
—	28	919 ³⁾	1 127 ³⁾	1 373 ³⁾	1 552 ³⁾	1 637 ³⁾	836 ¹⁾
—	1	23	23	27	30	39	30 ³⁾
—	2 917	22 580 ³⁾	25 125 ³⁾	27 282 ³⁾	28 615 ³⁾	29 795 ³⁾	26 598
—	91	2 185	2 784	2 449	2 643	3 344	—
—	—	—	546	996	2 026	3 619	413
—	—	440 ³⁾ ⁴⁾	470 ³⁾ ⁴⁾	521 ³⁾ ⁴⁾	624 ³⁾ ⁴⁾	613 ³⁾ ⁴⁾	12 227
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	— ⁴⁾	— ⁴⁾	— ⁴⁾	— ⁴⁾	— ⁴⁾	218
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Japon		
	Karafuto (Sakhalin japonais) ¹⁾ E	Kwantung (Territ. loué de) ¹⁾ E	Taiwan ¹⁾ E
VII. Trafic :			
1^o Trafic urbain : 6)			
a) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	21 741 033	176 437 206	65 388 190
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	21 757	137 566	82 928
Total	21 762 790	176 574 772	65 471 118
2^o Trafic interurbain : 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	2 324 889	} 2 274 218
β) pendant la période de faible trafic	—	189 821	
Total	—	2 514 710	2 274 218
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	} 490 689	857 595	1 633 886
urgentes		63 699	71 038
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	23 725	27 210
avec préavis	—	4 293	—
avec avis d'appel	—	15 493	47 568
fortuites à heure fixe	—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 7) . . .	—	—	—
3^o Trafic international (départ, arrivée et transit): 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	—	—
β) pendant la période de faible trafic	—	—	—
Total	—	—	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	—	—	—
urgentes	—	—	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	—	—
avec préavis	—	—	—
avec avis d'appel	—	—	—
fortuites à heure fixe	—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 8) . . .	—	—	—
VIII. Dépenses globales, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations . .	—	—	—
IX. Recettes globales (brutes), en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	—	7 253 815	5 510 990

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Japon Iles des Mers du sud sous mand. japonais ¹⁾ E	Kenya et Uganda	Lettonie					Lithuanie E
		E ¹⁾	E ⁶⁾	E ⁷⁾	E ⁹⁾	E ¹¹⁾	
1 840 621	} 2 932 200	56 908 176 ⁶⁾	56 365 042 ⁶⁾	63 160 186 ⁵⁾	81 970 880 ⁵⁾¹⁰⁾	89 979 379 ⁵⁾¹⁰⁾	10 949 223
17		261 421	360 489	481 504	707 473	776 516	81 612
1 840 638	2 932 200	57 169 597	56 725 531	63 641 690	82 678 353	90 755 895	11 030 835
—	—	14 006 622	18 751 324	21 768 912	19 189 014	18 319 137	} 2 805 492
—	—	1 286 824	2 553 440	6 493 423	8 015 193	7 709 748	
—	—	15 293 446	21 304 764	28 262 335	27 204 207	26 028 885	2 805 492
—	} 213 250	3 780 894	5 288 142	6 835 148	6 593 971	6 183 608	2 677 704
—		40 966	36 860	49 007	47 020	27 893	9 480
—	} 19 977	—	—	—	—	—	—
—		1 293	879	885	879	873	—
—	} 208	—	—	—	—	—	—
—		19 977	4 956	4 471	4 576	1 482	—
—	} 313	—	—	—	—	—	—
—		14 496	12 592	12 592	9 683	8 094	118 308
—	} 171	—	—	—	—	—	—
—		208	313	171	163	175	—
—	} 163	—	—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—	—
—	—	519 597	579 744	601 698	578 549	559 813	122 812
—	—	187 308	189 405	292 655	360 572	362 458	165 425
—	—	706 905	769 149	894 353	939 121	922 271	288 237 ⁹⁾
—	—	113 261	134 069	160 096	167 954	162 663	264 542
—	—	2 919	4 478	3 642	5 143	2 807	7 921
—	—	—	1	1	3	1	3
—	—	1 650	1 848	1 650	1 830	2 607	30
—	—	951	1 728	4 296	10 722	19 090	14 958
—	—	1 641	1 156	1 281	1 041	1 229	724
—	—	—	—	—	53	47	59
—	—	—	—	—	—	—	—
54 702	—	—	6 013 021	7 085 544	7 947 229	15 279 527 ¹²⁾	2 974 191
49 182	996 148	4 724 120	5 927 488	6 877 006	8 072 979	7 971 346	3 654 037

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Luxembourg	Macau ¹⁾	Madagascar
	E	E	E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	299 993	—	—
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	2 586	—	—
III. Nombre des bureaux centraux en service: 1)			
1° Bureaux centraux automatiques	1	1	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Bureaux centraux manuels	51	—	10
Total	52	1	10
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: 2)			
1° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux automatiques	3 917	—	—
2° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux manuels	6 442	—	1 319
Total	10 359	—	1 319
V. Nombre des postes en service:			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) 3)	12 637	576	2 169
2° Postes publics 4)	396	2	52
Total	13 033	578	2 221
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:			
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	320	—	23 ¹⁾
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés).	44	—	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels	3 067	18 000 ²⁾	2 328 ¹⁾
b) circuits fantômes	100	—	1 634 ¹⁾ ²⁾
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	5 763	59 710 ²⁾	1 558 ¹⁾ ²⁾
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	250	—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): 5)			
a) circuits réels à 2 fils	—	6 050 ²⁾	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Maroc (à l'excl. de la zone espagnole) E	Martinique E	Mozambique ¹⁾		Norvège ¹⁾	Nouvelle- Zélande ¹⁾	Palestine ¹⁾	Paraguay ¹⁾
		Etat	Territoire de Manica et Sofala	E P	E	E	P
4 229 146	232 355	3 550 000	7 168	2 800 000	1 524 633	1 036 000	—
567 200	985	772 000	1 348	322 538	103 658	14 500	—
1	—	—	—	21	15	—	2
1	—	—	—	—	—	—	—
108	52	4	1	3 150	334	43 ²⁾	12
110	52	4	1	3 171	349	43	14
1 610	—	—	—	50 727	63 106	—	2 550
4 186	—	—	—	—	—	—	—
4 815	812	755	230	89 824	31 556	2 895	600
10 611	812	755	230	140 551	94 662 ²⁾	2 895	3 150
13 972	1 022	987	242	190 662	158 004	4 615	—
219	57	—	—	4 527	2 775 ²⁾	86	—
14 191	1 079	987	242	195 189	160 779 ²⁾	4 701	—
227	82	57	—	1 675	—	110	12
8	—	—	—	43	— ²⁾	4 ²⁾	—
16 722	828	563	—	68 668	88 387	5 460 ²⁾	750
5 120	147	509	—	8 300 ²⁾	11 839	217	—
202	—	—	—	4 923	5 928	2 323	—
265	—	425	—	14 443	63	—	4 300
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 000 ²⁾	16	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2 277	781	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	60	—	—
—	—	—	—	—	132	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Luxembourg	Macau ¹⁾	Madagascar
	E	E	E
VII. Trafic :			
1° Trafic urbain : 6)			
a) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	4 349 557	—	3 473 397
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics		—	2 080
Total	4 349 557	—	3 475 477
2° Trafic interurbain : 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	9 992 319	—	589 362
β) pendant la période de faible trafic		—	
Total	9 992 319	—	589 362
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	3 032 966	—	166 372
urgentes	—	—	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	—	—
avec préavis	—	—	—
avec avis d'appel	297 807	—	30 082
fortuites à heure fixe	—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 7) . . .	—	—	—
3° Trafic international (départ, arrivée et transit): 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	2 070 942	—	—
β) pendant la période de faible trafic		—	—
Total	2 070 942	—	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	624 416	—	—
urgentes	38 286	—	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	—	—
avec préavis	40	—	—
avec avis d'appel	2 048	—	—
fortuites à heure fixe	—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 8) . . .	—	—	—
VIII. Dépenses globales, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations . .	—	18 669 ⁹⁾	—
IX. Recettes globales (brutes), en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	1 844 984	25 402 ⁹⁾	— ⁴⁾

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Maroc (à l'excl. de la zone espagnole) E	Martinique E	Mozambique ¹⁾		Norvège ¹⁾	Nouvelle- Zélande ¹⁾	Palestine ¹⁾	Paraguay ¹⁾
		Etat	Territoire de Manica et Sofala	E P	E	E	P
9 932 246	— ¹⁾	736 158	—	274 001 186	307 915 000 ⁹⁾	—	— ²⁾
65 476		—	—		8 928 369 ⁷⁾	—	—
9 997 722	—	736 158	—	274 001 186	316 843 369	—	—
6 169 060	— ¹⁾	—	—	34 480 437	—	—	— ³⁾
1 316 700		—	—	13 050 000 ⁸⁾	—	—	— ⁴⁾
7 485 760	—	—	—	47 530 437	—	—	—
2 988 495	— ¹⁾	15 734	—	8 492 536	9 519 407	679 921	—
—		—	—	45 585			—
—		—	—	—			—
—		—	—	1 938			—
5 810		—	—	4 858 691			—
—		—	—	—			—
—	—	—	—	2 000 ²⁾	—	—	—
183 246	—	—	—	1 184 999	—	27 600	—
131 400	—	—	—	379 220	—		—
314 646	—	—	—	1 564 219	—	27 600	—
121 968	—	—	—	130 856	206	14 179	—
—	—	—	—	4 555			—
—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	3 128			—
900	—	—	—	198 293			—
—	—	—	—	200			—
2 642	—	—	—	93	—	—	—
4 047 661	—	206 945	42 000	31 000 000 ⁹⁾	—	—	5 000 000
3 837 483	140 000	150 295	44 000	32 850 000	— ⁸⁾	— ⁵⁾	750 000

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Pays-Bas E P ¹⁾	Pologne	
		E	P ²⁾
I. Population du pays d'après le dernier recensement	8 061 808	32 120 020 ¹⁾	—
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	34 225,9	388 390	—
III. Nombre des bureaux centraux en service: 1)			
1° Bureaux centraux automatiques	39	14	3
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	1	1
3° Bureaux centraux manuels	1 549	2 888	10
Total	1 588	2 903	14
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: 2)			
1° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux automatiques	120 740	41 011	26 226
2° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	9 083	9 250
3° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux centraux manuels	109 073	95 077	37 476
Total	229 813	145 171	72 952
V. Nombre des postes en service:			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) 3)	322 843	194 148	91 875
2° Postes publics 4)	2 956	4 408	334
Total	325 799	198 556	92 209
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:			
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	3 920	3 859	—
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés).	200	187	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels	26 171	149 256 ²⁾	—
b) circuits fantômes	3 466	12 382	—
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	1 944 ²⁾	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	154 000	5 612 ²⁾	—
b) circuits réels à 4 fils	3 000	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	19 000	1 335 ²⁾	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): 5)			
a) circuits réels à 2 fils	2 500	—	—
b) circuits réels à 4 fils	150	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	2 300	—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	150	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Rhodesia du sud E P	Sarre (Territoire de la) E	Somalie italienne ¹⁾ E	Soudan français	Suède E	Suisse	Surinam ¹⁾ E	S. Pierre et Miquelon P ¹⁾
1 123 946	805 274	1 028 895	—	6 162 446 ¹⁾	4 066 400	125 000	4 321
388 500	1 912	600 000	—	448 980	41 295	150 000	240
2	7	—	—	9	262	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
63	26	4	11	4 267	854	6	1
65	33	4	11	4 276	1 116	6	1
2 296	9 850	—	—	93 642	101 118	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1 331	3 406	90	175	357 427	127 782	583	84
3 627	13 256	90	175	451 069	228 900	583	84
92	24 435	130	219	538 719	320 187	630	80
42	360	—	11	7 734	3 901	6	—
134	24 795	130	230	546 453 ²⁾	324 088	636	80
33	95	4	4	13 471 ³⁾	7 825	106	—
1	162	—	—	107	309	—	—
18 188	2 753	—	127	225 297 ²⁾	36 456 ¹⁾	985	2,5 ²⁾
332	433	—	—	59 776 ²⁾	74 967 ²⁾	—	—
—	—	160	—	10 358 ²⁾	—	—	—
—	3 693	—	—	196 508 ²⁾	215 635 ¹⁾	—	5 ²⁾
—	684	—	—	20 217 ²⁾	15 398	—	—
—	578	—	—	63 261 ²⁾	—	—	—
—	—	—	—	2 955 ²⁾	146	—	—
—	—	—	—	2 976 ²⁾	—	—	—
—	—	—	—	130 ²⁾	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Objet de la statistique	Pays-Bas	Pologne	
	E P ¹⁾	E	P ²⁾
VII. Trafic :			
1° <i>Trafic urbain : 6)</i>			
a) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	— ²⁾	292 965 126	404 684 031
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics		756 736	
Total	—	293 721 862	404 684 031
2° <i>Trafic interurbain : 6)</i>			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	—	—
β) pendant la période de faible trafic	—	—	—
Total	—	—	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	27 813 945	25 510 854	—
urgentes		569 234	—
éclairs		— ³⁾	—
par abonnement		—	—
avec préavis		1 518 550	—
avec avis d'appel		—	—
fortuites à heure fixe	2 024	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 7) . . .		468	—
3° <i>Trafic international (départ, arrivée et transit): 6)</i>			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	—	—
β) pendant la période de faible trafic	—	—	—
Total	—	—	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	2 318 242	2 113 012	—
urgentes		30 760	—
éclairs		— ³⁾	—
par abonnement		—	—
avec préavis		3 110	—
avec avis d'appel		—	—
fortuites à heure fixe	39	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 8) . . .		76	—
VIII. Dépenses globales, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations . .	45 471 165	—	14 701 230 ³⁾
IX. Recettes globales (brutes), en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	54 368 620	31 686 965	17 093 022 ³⁾

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Rhodesia du sud	Sarre (Territoire de la)	Somalie italienne ¹⁾	Soudan français	Suède	Suisse	Surinam ¹⁾	S. Pierre et Miquelon
E P	E	E		E		E	P ¹⁾
7 791 768	27 404 941	69 000	330 000	777 878 000 ⁵⁾	161 972 472 ³⁾	625 000	—
—	289 721	—	—			22 000	—
7 791 768	27 694 662	69 000	330 000	777 878 000	161 972 472	647 000	—
—	—	750	—	186 380 180 ⁶⁾	216 557 550	—	—
—	—	—	—		24 684 882	—	—
—	—	750	—	186 380 180	241 242 432	—	—
708 342	4 701 100	—	11 500	42 620 026	80 241 688 ⁴⁾	125 000	—
—	152 482	—	—	465 835	167 206 ⁴⁾	—	—
—	—	—	—	73	— ⁵⁾	—	—
—	—	—	—	135 790	5 250 ⁴⁾	—	—
—	18 213	—	—	— ⁷⁾	⁸⁾	—	—
—		—	—		⁵⁾	—	—
—		—	—		⁵⁾	—	—
—		—	—		³⁾	—	—
—	—	—	—	3 451 412	13 167 546	—	—
—	—	—	—	1 183 679	3 782 199	—	—
—	—	—	—	4 635 091 ¹⁰⁾	16 949 745	—	—
—	2 385 722	—	—	857 563	5 419 804 ⁴⁾	—	—
—	99 018	—	—	16 238	56 657 ⁴⁾	—	—
—	—	—	—	16	— ⁵⁾	—	—
—	14 474	—	—	15 176	76 319 ⁴⁾	—	—
—	12 602	—	—	— ¹¹⁾	95 322	—	—
—		—	—		— ⁵⁾	—	—
—	—	—	—	972	1 716	—	—
—	—	—	—	187	97	—	—
925 409	—	5 500	—	87 536 259 ^{12), 13)}	89 262 571	—	—
1 207 685	5 177 390	7 436	— ¹⁾	121 676 040 ¹³⁾	91 017 023	984	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	S. Thomé et Principe E	Tchéco- slovaquie E	Togo E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	56 060	14 726 158	740 000
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	—	140 408	53 000
III. Nombre des bureaux centraux en service: 1)			
1° Bureaux centraux automatiques	—	62	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Bureaux centraux manuels	1	2 471	9
Total	1	2 533	9
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: 2)			
1° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux cen- traux automatiques	—	36 668	—
2° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux cen- traux semi-automatiques	—	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordés directement à des bureaux cen- traux manuels	—	76 803	110
Total	—	113 471	110
V. Nombre des postes en service:			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) 3)	166	150 284	167
2° Postes publics 4)	9	2 958	9
Total	175	153 242	176
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:			
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de cou- rants porteurs étant totalisés)	190	2 654	8
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés).	—	225	2
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus (inté- rieurs et internationaux):			
a) circuits réels	558	129 580	885
b) circuits fantômes	—	9 390	—
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	2 304	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	—	274 199	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	44 269	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous- marins (intérieurs et internationaux): 5)			
a) circuits réels à 2 fils	—	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres I—VI.)

Tripoli- taine ¹⁾ E	Tunisie E	Turquie E	Union des Républiques soviétiques socialistes E	Yougo- slavie E			
600 000 ²⁾	2 160 908	13 660 275	162 143 100	13 930 918			
900 000 ²⁾	125 000	262 736	21 274 300	248 665			
—	1	3	8	5			
—	—	—	—	—			
15	163	25	4 793	1 189			
15	164	28	4 801	1 194			
—	5 219	8 989	34 229	—			
—	—	—	—	—			
575	4 439	8 631	339 336	—			
575	9 658	17 620	373 565	—			
900	12 940	17 920	453 437	37 488			
19	312	—	9 494	1 275			
919	13 252	17 920	462 931	38 763			
28	312	9	1 970	741			
—	5	3	8	47			
460	12 863	3 663	245 850	77 068			
—	3 457	—		—			
—	—	—	—	—			
—	471	3,5	—	—			
—	—	—	—	30 131			
—	—	—	—	—			
—	1	8,5	—	52			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	S. Thomé et Principe E	Tchéco- slovaquie E	Togo E
VII. Trafic :			
1^o Trafic urbain : 6)			
a) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	73 872	234 673 774	361 408
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	4 152	643 246	48
Total	78 024	235 317 020	361 456
2^o Trafic interurbain : 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	15 970 699	44 861
β) pendant la période de faible trafic	—	—	14 953
Total	—	15 970 699	59 814
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	73 127	15 537 334	3 260
urgentes	—	268 248	—
éclairs	—	2 947	—
par abonnement	—	10 603	16 678
avec préavis	—	651 810	—
avec avis d'appel	—	—	—
fortuites à heure fixe	—	151 567 ¹⁾	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 7) . . .	—	—	—
3^o Trafic international (départ, arrivée et transit): 6)			
a) nombre total des minutes taxées de conversations:			
α) pendant la période de fort trafic	—	8 158 099	5 055
β) pendant la période de faible trafic	—	—	1 685
Total	—	8 158 099	6 740
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires	—	7 933 259	329
urgentes	—	—	—
éclairs	—	—	—
par abonnement	—	—	1 851
avec préavis	—	224 840	—
avec avis d'appel	—	—	—
fortuites à heure fixe	—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) 8) . . .	—	—	—
VIII. Dépenses globales, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunéra- tion du capital engagé et l'amortissement des installations . .	108 389¹⁾	—	—
IX. Recettes globales (brutes), en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	13 623	—²⁾	20 203

Statistique téléphonique 1931.

(Chapitres VII—IX.)

Tripoli- taine ¹⁾ E	Tunisie E	Turquie E	Union des Républiques soviétiques socialistes E	Yougo- slavie E			
5 000	8 239 878	19 815 171	—	110 661 073			
8 200	—	—	—	777 528			
13 200	8 239 878	19 815 171	—	111 438 601			
20 000	—	7 500 000	—	13 432 146			
610	—	—	—	—			
20 610	—	7 500 000	—	13 432 146			
6 720	2 057 781	2 313 357	—	3 675 382			
—	—	—	—	66 053			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			
—	17 276	—	—	—			
—	—	—	—	31 239			
—	—	—	—	156			
—	—	4 970	242 476 ¹⁾	2 227 406			
—	—	—	—	—			
—	—	4 970	242 476	2 227 406			
—	26 819	1 482	—	467 619			
—	—	—	—	27 270			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—			
—	—	—	—	90			
—	—	—	—	3 291 013 ¹⁾			
96 651	1 399 960	—	—	11 120 570 ²⁾			

Statistique téléphonique 1931.

Observations

La lettre **E** insérée en tête de colonne, sous le nom du pays considéré, signifie: Exploitation par l'Etat.

La lettre **P** insérée en tête de colonne, sous le nom du pays considéré, signifie: Exploitation par des organismes privés.

Afghanistan. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932.

Afrique du sud (Union de l'). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²⁾ Chiffre vérifié.

Albanie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²⁾ Le renseignement s'applique aux circuits intérieurs seulement.

Allemagne. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²⁾ Le renseignement se trouve déjà compris sous les trois premières catégories qui précèdent (ordinaires, urgentes ou éclairs).

Angola. — ¹⁾ Exercice 1930.

Australie (Fédération). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1930 au 30 juin 1931. — ²⁾ Nombre total des circuits existants en janvier 1932. — ³⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles sous cette forme détaillée; ils figurent sous 3^o. — ⁴⁾ Dans les villes et cités, toutes les conversations échangées d'un point à un autre au sein de la ville ou de la cité sont classées comme conversations locales. De même, dans les districts ruraux, les conversations échangées dans un rayon de 5 milles sont également classées comme conversations locales. Ces deux catégories de conversations constituent, en conséquence, le trafic urbain et sont comprises sous ce titre. — ⁵⁾ Les renseignements ne peuvent pas être donnés sous forme détaillée, les catégories de conversations urgentes, éclairs, par abonnement et fortuites n'étant pas prévues par l'administration intéressée. Les conversations de cet ordre se trouvent donc englobées dans les conversations ordinaires. En outre, des statistiques séparées ne sont pas établies à l'usage des conversations avec préavis et avis d'appel, bien que ces dernières soient acceptées; ces conversations sont également incluses dans la catégorie des conversations ordinaires. — ⁶⁾ Mêmes observations que celles visées dans la note ⁵⁾, avec cette différence, toutefois, qu'en fait, chaque conversation constitue une conversation avec préavis, malgré qu'aucune taxe spéciale ne soit prélevée pour cette facilité.

Belgique. — ¹⁾ Non compris le transit. Il n'est pas possible de déterminer le nombre des conversations en transit, la plupart de celles-ci n'étant pas inscrites par les bureaux belges et les comptes des offices étrangers ne mentionnant généralement rien au sujet du nombre de ces conversations. Le nombre des minutes taxées des communications en transit est de 2 016 655.

Bulgarie. — ¹⁾ D'après le recensement du 31 décembre 1926. Chiffre de population probable au 31 décembre 1931: 6 066 630 habitants. — ²⁾ Y compris 75 421 conversations urgentes. — ³⁾ Y compris 1093 conversations urgentes. — ⁴⁾ Année budgétaire 1931/1932.

Camérout. — ¹⁾ Les réseaux téléphoniques installés au Camérout ne permettent que l'échange des communications urbaines. L'appel magnétique est seul adopté. Les abonnements sont exclusivement consentis sous le régime forfaitaire.

Cap-Vert (Iles du). — ¹⁾ Exercice 1930. — ²⁾ Service commun P. T. T.

Ceylan. — ¹⁾ Circuits souterrains intérieurs. — ²⁾ Ces recettes s'élèvent à 1 060 378 roupies.

Congo belge. — ¹⁾ Le dernier recensement de la population blanche a été effectué le 1^{er} janvier 1932; il a été effectué le 1^{er} janvier 1931 pour la population de couleur; cette dernière comporte une partie non recensée. La population se répartit comme il suit: a) race blanche 22 482; b) de couleur 13 040 166.

Côte française des Somalis. — ¹⁾ Le système de l'abonnement forfaitaire étant seul en usage, aucun renseignement précis sur le trafic ne peut être donné.

Cuba. — ¹⁾ Exploitation par la compagnie Cuban Telephone.

Cyrénaïque. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1930 au 30 juin 1931.

Dahomey. — ¹⁾ Recensement de 1929.

Danemark. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²⁾ Recensement du 2 février 1930.

Egypte. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} mai 1931 au 30 avril 1932 pour l'Administration égyptienne, et du 1^{er} janvier au 31 décembre 1931 pour le Soudan anglo-égyptien. — ²⁾ La population du Soudan anglo-égyptien compte 5 600 000 habitants. — ³⁾ Non compris 24 bureaux du Soudan anglo-égyptien. — ⁴⁾ Non

Statistique téléphonique 1931.

Observations

compris 1371 lignes d'abonnés du Soudan anglo-égyptien. — ⁵) Non compris 1596 postes d'abonnés du Soudan anglo-égyptien. — ⁶) Non compris 21 postes publics du Soudan anglo-égyptien. — ⁷) Non compris 22 circuits intérieurs du Soudan anglo-égyptien. — ⁸) Non compris 820 circuits réels du Soudan anglo-égyptien. — ⁹) Non compris 270 circuits fantômes du Soudan anglo-égyptien. — ¹⁰) Dont 85 888 425 conversations par le système manuel et 54 138 124 conversations par le système automatique. — ¹¹) Non compris 4 590 794 conversations du Soudan anglo-égyptien. — ¹²) Non compris 144 971 conversations ordinaires du Soudan anglo-égyptien. — ¹³) Dépenses d'exploitation afférentes à l'entretien de l'outillage (lignes, locaux, appareils); en outre, les dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante se sont montées à 58 532 781 francs-or et les dépenses de premier établissement de l'année courante à 2 400 892 francs-or.

Erythrée. — ¹) Exercice du 1^{er} juillet 1931 au 30 juin 1932.

Estonie. — ¹) Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²) D'après les données du 1^{er} janvier 1932 du bureau statistique. — ³) La superficie utile est de 37 191 km². — ⁴) Bureau central automatique de Tallinn, lequel se compose d'un bureau principal et d'un bureau auxiliaire. — ⁵) Non compris 3055 conversations de presse à mi-taxe et 10 695 renseignements de service taxés. — ⁶) Non compris les données relatives au transit.

Etablissements français de l'Océanie. — ¹) Régime d'abonnements forfaitaires.

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. — ²) Selon estimation au 31 décembre 1931. — ³) Superficie globale (terre et eau des Etats-Unis d'Amérique). La conversion de milles carrés en km carrés a été effectuée sur la base de 1 mille équivalant à 1,61 km. — ⁴) Bureaux existant au 31 décembre 1931. Le chiffre indiqué ne comprend pas les bureaux privés annexes; il ne représente pas davantage le nombre des villes et villages raccordés au réseau téléphonique; les lignes interurbaines du réseau téléphonique Bell, à elles seules, s'étendent à environ 75 000 communautés. — ⁵) Des renseignements relatifs au nombre des lignes d'abonnés ainsi qu'au nombre des circuits interurbains et internationaux en service ne peuvent pas être fournis. Selon les meilleures estimations, il y avait en service au 31 décembre 1931, aux Etats-Unis d'Amérique, un total de 138 621 000 km de fils métalliques (soit des conducteurs et non des circuits) de tous genres (urbains, interurbains et internationaux), dont le 92 % environ était en câbles. En outre, il y avait en service aux Etats-Unis d'Amérique 3 880 000 km environ de circuits fantômes (en partie à 4 fils et en partie à 8 fils) ainsi que 934 000 km de circuits téléphoniques par courant porteur. Les chiffres précités ont été convertis de milles en km sur la base de 1 mille équivalant à 1,61 km. — ⁶) Postes existant au 31 décembre 1931. Y compris 88 000 lignes téléphoniques privées du système Bell, qui ne sont pas raccordées au réseau téléphonique général. Des indications ne peuvent pas être fournies au sujet du nombre total des postes téléphoniques publics sauf pour le système Bell qui, à lui seul, compte plus de 328 000 de ces postes aux Etats-Unis d'Amérique. — ⁷) Ne comprend que les conversations effectives. En raison des différences d'étendue des réseaux téléphoniques urbains, ces renseignements statistiques qui établissent une distinction entre conversations « urbaines » et « interurbaines » ne peuvent cependant pas être comparés aux statistiques d'autres pays à l'égard de ces mêmes catégories de conversations « urbaines » et « interurbaines ». — ⁸) Aucune indication ne peut être fournie. — ⁹) Ne comprend que les conversations effectives. En raison des différences d'étendue des réseaux téléphoniques urbains, ces renseignements statistiques qui établissent une distinction entre conversations « urbaines » et « interurbaines » ne peuvent cependant pas être comparés aux statistiques d'autres pays à l'égard de ces mêmes catégories de conversations « urbaines » et « interurbaines ». Chaque conversation a été comptée simple, sans égard à sa durée. Les conversations échangées sur les lignes interurbaines affermees ne sont pas comprises. — ¹⁰) Il n'est pas fait de distinction aux Etats-Unis d'Amérique entre conversations interurbaines ordinaires, urgentes et éclairés. Au cours de 1931, le 89 % de toutes les conversations à longue distance ont été échangées sur le réseau du système Bell sans que le demandeur ait eu à raccrocher son téléphone. — ¹¹) Des renseignements détaillés ne peuvent pas être donnés; ils sont compris dans le nombre total des conversations interurbaines ordinaires sous 2^o b). — ¹²) Aucune indication ne peut être fournie en ce qui concerne le trafic téléphonique entre les Etats-Unis et l'étranger. Le chiffre indiqué en regard du total des conversations interurbaines comprend toutes les conversations internationales originaires des Etats-Unis. — ¹³) Les sommes indiquées ont été converties de dollars en francs-or sur la base d'un franc-or équivalant à 19,3 cents. Les données statistiques financières relatives aux Etats-Unis d'Amérique ne peuvent pas être comparées avec exactitude à celles de beaucoup d'autres pays, à cause, entre autres, des différences importantes en ce qui concerne la puissance d'achat des diverses monnaies nationales. — ¹⁴) En dehors des dépenses d'exploitation et d'entretien 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, état, municipalité), ainsi que les loyers; il comprend, en outre, les charges d'intérêts et les paiements de dividendes. — ¹⁵) Chiffre représentant le revenu total d'exploitation des

Statistique téléphonique 1931.

Observations

services urbain, interurbain et international proprement dits (y compris le revenu des lignes interurbaines affermées) et de divers autres services. Non compris un revenu approximatif de 202 000 000 de francs-or hors exploitation.

Fernando Póo. — ¹⁾ La seule centrale gouvernementale existante est celle de S. Isabel. — ²⁾ On construit actuellement une ligne téléphonique interurbaine en Guinée continentale espagnole de 45 km qui relèvera du gouvernement de S. Isabel.

Finlande. — ¹⁾ Recensement de 1931. — ²⁾ Les réseaux téléphoniques en Finlande sont exploités par environ 950 entreprises privées concessionnées. On ne dispose pas de renseignements relatifs au trafic, aux dépenses et aux recettes de ces entreprises.

France. — ¹⁾ Bureaux automatiques ruraux. — ²⁾ Abonnés reliés à des bureaux automatiques ruraux. — ³⁾ D'après des pourcentages obtenus à la suite de comptages effectués durant trois journées consécutives. — ⁴⁾ Non compris les conversations-éclair.

Grande-Bretagne. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²⁾ Estimation valable pour le milieu de 1931. — ³⁾ Y compris 19 bureaux affectés exclusivement au service interurbain. — ⁴⁾ Non compris 27 271 postes privés installés et exploités par le Post Office. — ⁵⁾ Y compris 1 voie avec l'Australie, 1 avec l'Amérique du sud, 1 avec l'Union de l'Afrique du sud, 4 voies transatlantiques et 1 voie avec navire. — ⁶⁾ Conversations échangées entre 7 et 14 heures. — ⁷⁾ Conversations échangées entre 14 et 7 heures. — ⁸⁾ Y compris 30 000 conversations de personne à personne à heure fixe. — ⁹⁾ Ce service est exploité par un système étendu de lignes affermées. — ¹⁰⁾ Conversations échangées entre 8 et 19 heures. — ¹¹⁾ Conversations échangées entre 19 et 8 heures. — ¹²⁾ Conversion opérée sur la base de 1 £ équivalant à 25,20 francs-or.

Grèce. — ¹⁾ Exercice 1930. — ²⁾ Ces recettes se sont élevées à 35 069 019 drachmes.

Guinée portugaise. — ¹⁾ Exercice 1930.

Guyane française. — ¹⁾ Les conversations téléphoniques urbaines qui ont lieu presque exclusivement entre abonnés ne sont pas taxées. Le nombre des conversations n'est pas limité ; il ne dépasse pas 200 000 annuellement.

Haute-Volta. — ¹⁾ La longueur des circuits urbains s'élève à 260 km. — ²⁾ Les dépenses d'exploitation se sont élevées à 260 000 francs français. — ³⁾ Les produits se sont élevés à 69 265 francs français.

Hongrie. — ¹⁾ D'après les données nouvellement relevées. — ²⁾ Dont 5 à Budapest et 3 en province (Szeged, Pécs et Debrecen) ; il existe, en outre, 9 bureaux satellites à Budapest. — ³⁾ Dont 2 876 397 conversations émanant des cabines de rue à Budapest. — ⁴⁾ Y compris 109 demandes de renseignements.

Inde portugaise. — ¹⁾ Exercice 1930. — ²⁾ Les dépenses concernant le personnel sont communes aux services P. T.

Indes britanniques. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²⁾ Des indications détaillées ne peuvent pas être fournies ; la longueur totale des circuits en fils nus était de 43 213 km. — ³⁾ Des indications détaillées ne peuvent pas être fournies ; la longueur totale des circuits en câbles aériens ou souterrains était de 134 773 km. — ⁴⁾ Des indications détaillées ne peuvent pas être fournies ; la longueur totale des circuits en câbles sous-marins était de 83 km.

Indes néerlandaises. — ¹⁾ Y compris le trafic régional.

Indochine française. — ¹⁾ Circuits réels. — ²⁾ Circuits aériens. — ³⁾ Circuits souterrains et sous-fluviaux.

Irlande (Etat libre d'). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 30 mars 1932. — ²⁾ Les indications se rapportant à l'exercice 1930/1931 comprenaient les circuits de jonction, ce qui explique la diminution du chiffre du présent exercice. — ³⁾ Un troisième circuit est quelquefois superposé sur deux circuits métalliques ordinaires au moyen de transformateurs. — ⁴⁾ Y compris 25 circuits reliant l'Irlande du nord avec l'Etat libre d'Irlande. — ⁵⁾ Les indications se rapportant à l'exercice 1930/1931 représentaient la longueur totale des fils et des câbles au lieu de la longueur des circuits. — ⁶⁾ Des chiffres valables pour chacun de ces trafics ne peuvent pas être fournis.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1931 au 30 juin 1932. — ²⁾ Régime forfaitaire.

Japon. — (*Japon proprement dit, Chosen, Karafuto (Sakhalin japonais), Kwantung (Territoire loué de), Taiwan et Iles des Mers du sud sous mandat japonais*). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²⁾ Dans la statistique antérieure de 1930, les renseignements indiquent le nombre des fils au lieu du nombre des

Statistique téléphonique 1931.

Observations

lignes; il y a lieu de lire 105 218 sous 1^o et 609 802 sous 3^o. — ³) Dans la statistique antérieure de 1930, les renseignements indiquent le nombre des fils au lieu du nombre des lignes; il y a lieu de lire 13 386 sous 1^o et 4899 sous 3^o. — ⁴) Dans la statistique antérieure de 1930, ce renseignement doit être lu 7 147,402 km. — ⁵) Dans la statistique antérieure de 1930, ce renseignement doit être lu 1 122,459 km.

Kenya et Uganda. — ¹) La population comprenait 18 813 européens, 6 566 000 indigènes et 72 399 habitants de races diverses.

Lettonie. — ¹) Exercice du 1^{er} avril 1927 au 31 mars 1928. — ²) Recensement du 10 février 1925. — ³) Non compris les réseaux, lignes, fils et stations centrales qui sont administrés et utilisés par la direction générale des chemins de fer. — ⁴) Câbles aériens, souterrains et sous-marins. — ⁵) Les abonnés reliés aux bureaux centraux manuels payent pour toutes les conversations urbaines une somme forfaitaire sous forme de droit d'abonnement. Les abonnés reliés aux bureaux centraux automatiques payent un minimum forfaitaire et, en sus, chaque conversation à part. — ⁶) Exercice du 1^{er} avril 1928 au 31 mars 1929. — ⁷) Exercice du 1^{er} avril 1929 au 31 mars 1930. — ⁸) Recensement du 11 février 1930. — ⁹) Exercice du 1^{er} avril 1930 au 31 mars 1931. — ¹⁰) Le nombre des conversations urbaines est notablement augmenté en raison de l'élargissement jusqu'à 10 km du rayon des conversations urbaines et aussi en raison de l'augmentation du nombre des abonnés. — ¹¹) Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ¹²) D'après la réglementation budgétaire lettone, les dépenses provenant des téléphones ne peuvent pas être rigoureusement séparées des dépenses et des sommes investies pour les postes et les télégraphes, étant donné que les services P. T. T. sont desservis par les mêmes employés dans les mêmes établissements. Le calcul des dépenses suivant les trois modes de communication est effectué à la fin de l'exercice budgétaire, et, au moment de l'établissement de la présente statistique, ce calcul n'était pas encore terminé. La somme indiquée comprend toutes les dépenses régulières des services P. T. T., ainsi que les capitaux investis dont le montant s'élève à 1 487 407 francs-or.

Lithuanie. — ¹) Le chiffre figurant dans la statistique de 1930 se rapporte à la longueur des circuits intérieurs; leur nombre s'élevait à 786. — ²) Le chiffre figurant dans la statistique de 1930 se rapporte à la longueur des circuits internationaux; leur nombre s'élevait à 30. — ³) Non compris le trafic de transit.

Macau. — ¹) Exercice 1930. — ²) Circuits intérieurs. — ³) Sur la base de 0,75 escudo équivalant à 1 franc-or.

Madagascar. — ¹) Chiffre s'applique aux circuits interurbains. — ²) Fils télégraphiques appropriés au téléphone. — ³) Circuits intérieurs en câbles souterrains. — ⁴) Ces recettes se sont élevées à 1 315 423 francs français.

Martinique. — ¹) Le trafic téléphonique se décompose comme il suit: 18 000 conversations locales ou urbaines, 125 000 conversations cantonales ou interurbaines et 320 000 conversations générales.

Mozambique. — ¹) Exercice 1930.

Norvège. — ¹) Exercice du 1^{er} juillet 1931 au 30 juin 1932. — ²) Chiffre approximatif. — ³) Dans le service intérieur norvégien, la période de faible trafic s'étend de 17 h à 22 h, les jours ouvrables seulement.

Nouvelle-Zélande. — ¹) Exercice du 1^{er} avril 1931 au 31 mars 1932. — ²) En raison des difficultés de calcul, ce renseignement ne comprend pas le nombre des lignes utilisées pour relier les postes publics toll aux bureaux centraux. — ³) À savoir: 745 postes publics pour l'échange des conversations locales seulement, et 2030 postes publics toll pour l'échange des conversations à longue distance. — ⁴) Y compris 3807 postes téléphoniques reliés par des lignes téléphoniques privées directement ou indirectement aux postes publics toll. — ⁵) Liaison radiotéléphonique. — ⁶) Conversations franches de taxe (aucune taxe n'est en effet perçue pour les conversations échangées entre abonnés reliés au même bureau central, ce service étant au bénéfice d'une redevance annuelle établie sur une base forfaitaire). — ⁷) Conversations échangées à partir de cabines téléphoniques publiques à encaissement. — ⁸) Ces recettes se sont élevées à 1 636 197 £.

Palestine. — ¹) Non compris les lignes relevant de la péninsule de Sinaï qui sont situées sur territoire égyptien mais sont la propriété du Gouvernement anglais et sont exploitées par l'Administration palestinienne. — ²) Non compris 1 bureau central manuel relevant de la péninsule de Sinaï. — ³) Non compris 2 circuits relevant de la péninsule de Sinaï. — ⁴) Non compris 404 km de circuits relevant de la péninsule de Sinaï. — ⁵) Ces recettes se sont élevées à 83 682 livres palestiniennes, une £P équivalant à 25,22 francs-or.

Paraguay. — ¹) Exercice du 1^{er} juillet 1931 au 30 juin 1932. — ²) Moyenne journalière de 35 000 conversations. — ³) Moyenne de 37 conversations par heure. — ⁴) Moyenne de 12 conversations par heure.

Pays-Bas. — ¹) Les données inscrites aux chapitres III, IV, V et VII se rapportent à l'exploitation combinée de l'Etat et de sociétés publiques; les données inscrites au chapitre VI se rapportent seulement aux circuits qui sont la propriété de l'Etat. — ²) Le trafic urbain ne peut pas être fixé, le nombre des conversations n'étant pas enregistré dans tous les réseaux.

Statistique téléphonique 1931.

Observations

Pologne. — ¹⁾ D'après le recensement du 9 décembre 1931. — ²⁾ La longueur de ces circuits pour l'exercice antérieur de 1930 doit être lue 142 382 km. — ³⁾ La longueur de ces circuits pour l'exercice antérieur de 1930 doit être lue 924 km. — ⁴⁾ La longueur de ces circuits pour l'exercice antérieur de 1930 doit être lue 3376 km. — ⁵⁾ La longueur de ces circuits qui n'avait pas été indiquée dans la statistique antérieure de 1930 s'élevait à 952 km. — ⁶⁾ Catégories comprises dans les conversations ordinaires et urgentes. — ⁷⁾ Exploitation concessionnée relevant de la « Polska Akcyjna spółka telefoniczna » (Société polonaise anonyme des téléphones) et s'appliquant aux réseaux téléphoniques des villes et districts suivants : Varsovie, Łódź avec le district industriel, Lwów, Boryslaw avec le district de pétrole, Sosnowiec avec le district de charbon, Lublin et Białystok. — ⁸⁾ Le renseignement ne s'applique qu'au service téléphonique intérieur.

Somalie italienne. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1931 au 30 juin 1932.

Soudan français. — ¹⁾ Les produits se sont élevés à 106 444 francs français.

Suède. — ¹⁾ Recensement du 31 décembre 1931. — ²⁾ Il existe, en outre, un petit nombre de réseaux téléphoniques privés comportant un total de 1649 postes. — ³⁾ Y compris les circuits affectés aux conversations suburbaines et interurbaines non soumises à taxation, mais non compris les circuits en réserve. — ⁴⁾ Y compris la longueur des circuits duplex logés en câbles de petite longueur. — ⁵⁾ La taxation des conversations urbaines est forfaitaire. Il n'est donc perçu aucune taxe par conversation. Le chiffre donné comprend également les conversations suburbaines et interurbaines à courte distance soumises au même régime de taxation. — ⁶⁾ Chiffre obtenu en multipliant par trois le nombre des unités de taxe. Les taxes de préavis n'ont pu être transformées en minutes, ces taxes ne constituant pas, dans le service intérieur suédois, une fraction déterminée de l'unité de taxe. En comptant les conversations urgentes, éclaircs, etc., comme des conversations ordinaires, le nombre des minutes taxées s'élève à 184 142 994. Environ 24,4 % des conversations ont été écoulées pendant les périodes de faible trafic (7 h à 9 h et 18 h à 23 h). — ⁷⁾ Le nombre total des préavis et des avis d'appel s'élève à 8 420 500, dont 20 % environ n'ont pas été suivis d'une conversation. — ⁸⁾ Ces conversations sont assimilées aux conversations urgentes et ne sont pas comptées séparément. Elles sont, par conséquent, comprises dans le chiffre relatif aux conversations urgentes. — ⁹⁾ Les indications manquent. — ¹⁰⁾ A défaut d'indications suffisamment détaillées au sujet du trafic de transit par la Suède sur des circuits directs, ces données ne se rapportent qu'aux conversations de départ et d'arrivée. Le nombre des conversations de transit s'élève à 134 657. Le nombre réel des minutes taxées (sans égard à la taxation des conversations éclaircs, urgentes, etc.), dans le service de départ et d'arrivée, s'élève à 4 086 132. — ¹¹⁾ Le nombre total des préavis et des avis d'appel s'élève à 404 891, dont 16 % environ n'ont pas été suivis de conversation. — ¹²⁾ Dont 9 287 655 francs-or versés au fonds de renouvellement. Les dépenses ne comprennent aucun intérêt du capital engagé par l'Etat. — ¹³⁾ La conversion a été opérée sur la base de 1 franc-or équivalant à 0,72 couronne suédoise.

Suisse. — ¹⁾ Dans la statistique antérieure de 1930, c'est la longueur des fils qui a été indiquée au lieu de la longueur des circuits. — ²⁾ Circuits aériens et souterrains. — ³⁾ Ces conversations ne sont pas comptées séparément. — ⁴⁾ Unités de conversations à 3 minutes. — ⁵⁾ Conversations non admises.

Surinam. — ¹⁾ Exercice 1930. — ²⁾ La longueur des câbles aériens s'élève à 509 km et la longueur des câbles souterrains à 539 km.

S. Pierre et Miquelon. — ¹⁾ Il n'existe pas de service téléphonique officiel à la charge de la colonie des îles S. Pierre et Miquelon. A S. Pierre, un petit réseau téléphonique, comprenant 84 lignes d'abonnés, est exploité par une compagnie privée « La Morue française ». — ²⁾ Circuits intérieurs. — ³⁾ Circuits intérieurs en câbles souterrains.

S. Thomé et Principe. — ¹⁾ Les dépenses concernant le personnel sont communes aux services P. T.

Tchécoslovaquie. — ¹⁾ Y compris les conversations d'Etat, etc. — ²⁾ Ces recettes s'élèvent à 240 015 402 couronnes tchécoslovaques.

Tripolitaine. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet au 30 juin 1931. — ²⁾ Chiffre approximatif.

Uganda. — (Voir sous Kenya).

Union des Républiques soviétistes socialistes. — ¹⁾ Dont 157 539 minutes de conversations en provenance de l'U. R. S. S. et 84 937 minutes de conversations en provenance de l'étranger.

Yougoslavie. — ¹⁾ Le renseignement comprend exclusivement les montants relatifs aux achats en matériel téléphonique. Les dépenses afférentes à l'administration, au personnel, aux besoins des bureaux, etc., sont communes aux services P. T. T. — ²⁾ Ce montant s'applique seulement aux recettes téléphoniques.