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.

هذه النسخة الإلكترونية (PDF) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) 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 DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Année 1939

BERNE

BUREAU DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

1941

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

Remarques générales.

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.

Les tirets dans les colonnes indiquent, soit que les renseignements font défaut, soit que le service auquel la rubrique se rapporte n'existe pas ou a été suspendu.

Le présent fascicule renferme également les renseignements statistiques de l'Islande et du Mexique relatifs à l'année 1938.

La Grande-Bretagne a déclaré ne pas pouvoir fournir la statistique pour l'exercice considéré en raison des circonstances spéciales actuelles.

Les « notes explicatives » figurant dans la formule statistique soumise aux offices pour remplissage, notes indiquant la manière d'interpréter certaines rubriques, sont reproduites ci-après.

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 exploitation privée.

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 exploitations privées à la disposition du public.

5) La longueur d'un circuit est la longueur de l'**itinéraire** suivi par les fils conducteurs constituant ce circuit, c'est-à-dire la **distance simple** entre les bureaux tête de ligne de ce circuit mesurée le long du tracé réel de ce circuit.

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

7) Ne pas englober sous cette rubrique les autres catégories de conversation; si un dénombrement distinct pour chacune des catégories de conversation énumérées ne peut être opéré, il y a lieu de le spécifier.

8) 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.

9) Par trafic de transit, il faut entendre le nombre total des minutes taxées des conversations qui ont été établies en transit à travers le pays considéré **avec l'intervention effective d'un bureau tête de ligne internationale** situé sur le territoire de ce pays; on ne doit donc pas comprendre dans ce trafic de transit les conversations écoulées par circuit direct traversant le territoire du pays considéré et établies sans intervention d'un bureau tête de ligne situé dans ce pays.

10) 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 1939.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') [1] E	Afrique équatoriale française E	Albanie E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	10 079 000	3 423 815	1 003 097 [1]
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	1 222 265	2 260 000	27 538
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)			
1° Bureaux centraux automatiques	46	—	1
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Bureaux centraux manuels	1 617	7	56
Total	1 663	7	57
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)			
1° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	87 552	—	150
2° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	54 419	450	795
Total	141 971	450	945
V. Nombre des postes en service:			
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	195 111	480	1 015
2° Postes publics (4)	7 642	18	46
Total	202 753	498	1 061
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:			
1° Nombre total des circuits interurbains intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	1 974	1	1
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	8	—	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits (5) en fils nus (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels	116 458	3 140	80 [2]
b) circuits fantômes	14 435	—	—
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	18 888	—	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits (5) en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):			
a) circuits réels à 2 fils	20 256	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	568	—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits (5) en câbles sous-marins (6) (intérieurs et internationaux):			
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 1939.

(Chapitres I—VI.)

Angola E	Argentine (République) P	Aruba (Ile d') E	Australie (Fédération) [1] E	Belgique [1] E	Bulgarie E	Cameroun (Territoires sous mandat français) E	Cap-Vert (Iles du) E
3 484 300	13 129 723	30 461	6 960 891	8 396 276	6 090 215	2 226 000	169 988
1 246 700	2 797 521	180	7 704 164	30 444	103 142	431 320	4 033
—	81	—	164	110	8	—	—
—	963	—	—	66	—	—	—
16 [1]		2	6 169	388	717	4	2
16	1 044	2	6 333	564	725	4	2
—	268 794	—	246 940	213 330	—	—	—
—	116 037	—	—	1 841	—	—	—
752		223	240 595	104 625	—	259	88
752	384 831	223	487 535	319 796	—	259	88
891	432 710	293	650 920	427 241	29 088	490	100
1	1 307	5	11 076	1 511	220	33	23
892	434 017	298	661 996	428 752	29 308	523	123
125 [2]	2 300	—	6 040	4 157	2 572	5	17
2 [3]	83	—	—	325	14	—	—
8 487 [4]	83 763	—	300 620 [2]	23 653	41 459	—	336
—	25 375	—	56 978 [2]	481	2 408	—	—
—	47 245	—	109 266 [2]	—	3 120	—	—
108 [5]	7 792	—	— [3]	140 194	325	—	—
—	2 331	—		12 656	—	—	—
—	3 728	—		40 645	—	—	—
—	2 560	—	— [3]	595	—	—	—
—	683	—		1 411	—	—	—
—	350	—		452	—	—	—
—	—	—		138	—	—	—

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') [1] E	Afrique équatoriale française E	Albanie E
VII. Trafic:			
1° Trafic urbain:			
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	259 445 718	300 000	— [3]
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	11 207 753	3 200	
Total	270 653 471	303 200	—
2° Trafic interurbain:			
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:			
α) pendant la période de fort trafic	58 620 005	—	189 804
β) pendant la période de faible trafic	10 435 323	—	
Total	69 055 328	—	189 804
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):			
ordinaires (7)	20 403 408	2 000	52 951
urgentes		—	—
urgentes-avion		—	—
éclairs		—	—
payables à l'arrivée		—	—
par abonnement		—	—
fortuites à heure fixe		—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	4 588	—	—
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	314 300	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)		—	8 644
3° Trafic international (départ, arrivée et transit (9)):			
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:			
α) pendant la période de fort trafic (terminal (dép. et arrivée) / transit (9))	201 380	30 000 —	16 808 [4]
β) pendant la période de faible trafic (terminal (dép. et arrivée) / transit (9))		— —	
Total	201 380	30 000	16 808
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit:			
ordinaires (7)	50 028	6 000	4 162
urgentes		—	—
urgentes-avion		—	—
éclairs		—	—
payables à l'arrivée		—	—
par abonnement		—	—
fortuites à heure fixe		—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)		—	—
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclusion du trafic de transit:			
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	—	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—	679
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 *(renseignement à fournir facultativement)*	32 561 085 [2]	—	— [5]
IX. Recettes globales (brutes), en *francs-or*, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	43 737 900 [2]	50 630	76 741

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Angola E	Argentine (République) P	Aruba (Ile d') E	Australie (Fédération) [1] E	Belgique [1] E	Bulgarie E	Cameroun (Territoires sous mandat français) E	Cap-Vert (Iles du) E
4 148 612 [6]	1 794 730 974	—	551 511 193 [4]	276 694 966	52 856 574	350 000	92 247
—	661 098	—	44 683 114 [4]	6 382 954	145 727	6 000	—
4 148 612	1 795 392 072	—	596 194 307	283 077 920	53 002 301	356 000	92 247
27 953	43 949 913	—	—	166 595 606	10 916 670	—	—
—		—	—	6 806 952		—	—
27 953	43 949 913	—	—	173 402 558	10 916 670	—	—
7 990 [7]	16 375 313	—	41 152 181 [5]	41 865 027	3 924 844	12 000	2 625
—	—	—		180 305	51 942	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—	— [6]	—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	5 522	—	20 123	616	—	—	—
—	—	—	— [6]	—	—	—	—
—	—	—		—	647 480	6 000	2 441
982 [8]	2 851 354	—	—	— [1]	246 406	—	—
—		—	—		59 900	—	—
—		—	—		139 313	—	—
—		—	—		30 048	—	—
982	2 851 354		—	—	475 667	—	—
336 [9]	689 712	—	5 983 [7]	2 374 393	70 802	—	—
—	1	—		—	1 897	—	—
—	—	—		—	7	—	—
—	—	—	— [8]	—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	878	—	—	—	—	—	—
—	594	—	— [8]	— [1]	16 685	—	—
—		—			—	—	—
929 257 [10]	129 684 172	—	173 813 664	40 199 932	—	—	— [1]
869 019 [11]	165 526 876	— [1]	208 934 376	42 882 474	5 560 413	26 000 [1]	2 760

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Congo belge (Y compris le Ruanda-Urundi) E	Curaçao (Colonie de) E	Danemark [1] [2] E	Danemark [1] P	Egypte [1] E	Espagne [1] P	Etats-Unis d'Amérique [1] P	Finlande E P [1]	Grèce [1] E P	Guadeloupe E	Guinée française E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	10 356 200 [1] [2]	67 044	3 816 000	3 816 000	15 904 525 [2]	23 844 796 [2]	130 700 000 [2]	3 863 753 [2]	7 108 814	304 239	2 065 393
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	2 355 800 [1]	500	42 929	42 929	— [3]	505 207	7 846 000 [3]	388 279	130 199	1 800	251 000
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)											
1° Bureaux centraux automatiques	—	—	17	39	9 [4]	47	2 705	121	40	—	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—		—	—	45	—	—	—	—
3° Bureaux centraux manuels	23	—	132	1 609	129 [5]	3 125	16 390	2 291	6	2	22
Total	23	—	149 [3]	1 648	138	3 172	19 140 [4]	2 412	46	2	22
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)											
1° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	—	1 018	2 232	107 461	32 264 [6]	147 471	5 289 602	60 033	41 080	—	—
2° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—		—	—	34 500	—	—	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	1 315	—	12 197	227 930	10 372 [7]	73 519	6 077 984	96 390	1 662	296	152
Total	1 315	1 018	14 429	335 391	42 636	220 990	11 402 086	156 423	42 742	296	152
V. Nombre des postes en service:											
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	1 938	1 239	19 046	434 654	— [8]	293 071	20 821 000 [5]	184 510	50 156	345	275
2° Postes publics (4)	50	9	223 [3]	5 418	545 [9]	1 890		1 402	5 589	59	22
Total	1 988	1 248	19 269	440 072	545	294 961	20 821 000	185 912	55 745	404	297
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:											
1° Nombre total des circuits interurbains intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	33	—	397	8 272	917 [10]	3 878	— [6]	—	381	35	16
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	3	—	86	—	3	12	— [6]	26	8	—	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits (5) en fils nus (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels	6 431	—	3 789	55 773	33 030 [11]	132 435	6 000 000	140 591	15 053	705	1 010
b) circuits fantômes	—	—	1 287	—	6 681 [12]	38 666	1 189 230	44 466	2 556	5	—
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—	—	—	32 474	— [7]	30 024	5 961	—	—
4° Longueur totale en kilomètres des circuits (5) en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels à 2 fils	—	—	30 998	184 923	10 411 [13]	83 034	— [8] [9]	2 595 [3]	—	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	4 583	—	—	—		157 [3]	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	12 622	—	4 978	40 003		683 [3]	—	—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits (5) en câbles sous-marins (6) (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels à 2 fils	—	—	2 544	—	—	109	— [9]	670	33	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—	892	—	—	—		1 193	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	738	—	—	—		122	—	—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—	—	—	—		1 930	—	—	—

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres I—VI.)

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Congo belge (Y compris le Ruanda-Urundi) E	Curaçao (Colonie de) E	Danemark [1] [2] E	Danemark [1] P	Egypte [1] E	Espagne [1] P	Etats-Unis d'Amérique [1] P	Finlande E P [1]	Grèce [1] E P	Guadeloupe E	Guinée française E
VII. Trafic:											
1° Trafic urbain:											
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	3 427 935	—	22 845 000	604 233 000	205 210 836 [14] [15]	610 000 000	29 310 000 000 [10]	255 618 120	127 355 600	578 160	390 000
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics		—			319 800 [15]				2 172 000	5 607	500
Total	3 427 935	—	22 845 000	604 233 000	205 530 636	610 000 000	29 310 000 000	255 618 120	129 527 600	583 767	390 500
2° *Trafic interurbain:*											
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:											
α) pendant la période de fort trafic	304 141	—	11 697 000	—	6 255 900	90 729 288	— [11]	272 017 526	—	129 954	—
β) pendant la période de faible trafic		—	4 214 000	—	12 352 800				—	86 637	—
Total	304 141	—	15 911 000 [4]	—	18 608 700	90 729 288	—	272 017 526	—	216 591	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):											
ordinaires (7)	76 035	—	5 261 000	98 920 000	4 327 898	23 627 998 [3]	990 000 000 [12]	51 813 653	3 231 728	10 452	9 500
urgentes	—	—			33 600	— [4]		4 473 093		—	—
urgentes-avion	—	—			—			—		—	—
éclairs	—	—			—			—		—	—
payables à l'arrivée	—	—			—		—	—		—	—
par abonnement	—	—			—		— [13]	42 462		61 745	—
fortuites à heure fixe	—	—			—			341 110		—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	—	—	628	—	—		— [11]	—	—	—	—
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	5 950	—	965 000	—	4 361 498	— [4]	— [11]	—	—	—	100
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—		—	—			510 581	—	5 871	—
3° Trafic international (départ, arrivée et transit) (9):											
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:											
α) pendant la période de fort trafic { terminal (dép. et arrivée)	4 520	—	2 628 000 [5]	—	—	297 477	— [14]	992 512	—	—	—
{ transit (9)		—	35 000	—	—	159		43 667	—	—	—
β) pendant la période de faible trafic { terminal (dép. et arrivée)		—	1 104 000	—	—	71 181		458 845	—	—	—
{ transit (9)		—	12 000	—	—	21		22 492	—	—	—
Total	4 520	—	3 779 000	—	—	368 838	—	1 517 516	—	—	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit:											
ordinaires (7)	1 500	—	855 000 [6]	—	—	73 698	— [11]	218 756	67 656	—	—
urgentes	—	—		—	—	871		13 591		—	—
urgentes-avion	—	—		—	—	—		3		—	—
éclairs	—	—		—	—	—		678		—	—
payables à l'arrivée	—	—		—	—	—		—		—	—
par abonnement	—	—		—	—	—		5 231		—	—
fortuites à heure fixe	—	—		—	—	34		1 362		—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)	—	—	163	—	—	—		—	—	—	—
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclusion du trafic de transit:											
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	125	—	310 000	—	—	966	— [11]	—	—	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—		—	—	1 237		31 746	—	—	—
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 *(renseignement à fournir facultativement)*	— [8]	—	—	— [8] [9]	84 294 335	—	3 796 000 000 [15] [16]	— [4]	—	—	—
IX. Recettes globales (brutes), en *francs-or*, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	192 000	— [1]	— [7]	— [9] [10]	23 303 745	25 674 693 [5]	3 869 000 000 [15]	— [5]	—	—	11 500

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres I—VI.)

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Guinée portugaise E	Honduras (République de) [1] E	Hongkong P [1] [2]	Hongrie E	Indes portugaises E	Indochine française E	Irlande [1] E	Islande [1] E	Italie [1] E P	Kenya, Tanganyika et Uganda E	Lithuanie E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	371 104	962 000 [2]	849 751	10 838 158 [1]	601 000	24 400 000	2 965 854	118 888 [2]	42 444 588 [2]	12 270 121 [1]	2 879 070
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	36 125	120 000	1 095,8	117 146	3 983	700 000	70 284	103 000	310 190	1 832 400	59 478
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)											
1° Bureaux centraux automatiques	—	1	9	19	—	3	7	2	846	4	2
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—	25	—	—	—	—	—	1	—
3° Bureaux centraux manuels	1	213	—	1 904	1	168	796	473	4 117	124	545
Total	1	214	9	1 948	1	171	803	475	4 963	129	547
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)											
1° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	—	1 118	17 058	90 367	—	2 269	14 849	4 588	402 070	1 961	8 737
2° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—	246	—	—	—	—	—	21	—
3° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	39	765	—	43 341	103	4 154	13 295	2 393	62 511	2 599	21 890
Total	39	1 883	17 058	133 954	103	6 423	28 144	6 981	464 581	4 581	30 627
V. Nombre des postes en service:											
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) **(3)**	39	—	22 125	171 915	108	10 140	43 261	7 719	633 903	7 689	25 104
2° Postes publics **(4)**	—	—	63	6 410	5	177	1 491	651	16 526	146	772
Total	39	—	22 188	178 325	113	10 317	44 752	8 370	650 429	7 835	25 876
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:											
1° Nombre total des circuits interurbains intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	—	81	432	1 835	—	185 [1]	385	—	6 522	103	974
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	—	1	30	112	—	—	49 [2]	2	152	1	23
3° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en fils nus (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels	—	4 504,5	1 079,1	59 564	—	9 304 [2]		7 939,2		7 462	24 138
b) circuits fantômes	—	—	—	5 762	—	—	38 547	610,8	153 245	181	1 115
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—	5 972	—	—		845,9		195	402
4° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels à 2 fils	—	—	74 581,7	53 913	—	129 [3]		275,5		—	942
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—	5 100	—		80 354	—	287 958	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	929,2	8 855	—	—		53,5		—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en câbles sous-marins **(6)** (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels à 2 fils	—	—	969,3	—	—	—		87		1	22
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—	—	—	—	117	—	714	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	47	—	—	—		15,8		—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—	—	—	—		27,2		—	—

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Guinée portugaise E	Honduras (République de) [1] E	Hongkong P [1] [2]	Hongrie E	Indes portugaises E	Indochine française E	Irlande [1] E	Islande [1] E	Italie [1] E P	Kenya, Tanganyika et Uganda E	Lithuanie E
VII. Trafic:											
1° Trafic urbain:											
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	53 432	—	— [3]	181 814 955	102 032	13 421 544	30 500 000	24 208 282	— [3]	9 804 400	21 913 712
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	—	—		13 308 497	37	18 214	2 900 000		16 010 810		568 853
Total	53 432	—	—	195 123 452	102 069	13 439 758	33 400 000	24 208 282	16 010 810	9 804 400	22 482 565
2° *Trafic interurbain:*											
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:											
α) pendant la période de fort trafic	—	—	— [3]	18 671 048	—	—	12 987 000 [3]	2 150 106	90 997 698	—	7 514 124
β) pendant la période de faible trafic	—	60 000		5 547 939	—	—			22 749 423	—	1 436 304
Total	—	60 000	—	24 218 987	—	—	12 987 000	2 150 106	113 747 121	—	8 950 428
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):											
ordinaires **(7)**	—	32 000	—	6 876 026	—	1 345 829			37 301 696	480 800 [2]	2 315 023
urgentes	—	3 253	—	4 893	—	—			139 618	—	13 056
urgentes-avion	—	—	—	—	—	—			—	—	—
éclairs	—	—	—	212	—	—	3 418 000 [4]	595 009	1 982	—	192
payables à l'arrivée	—	—	—	—	—	—			—	—	2 328
par abonnement	—	—	—	—	—	—				—	92 616
fortuites à heure fixe	—	—	—	139	—	—			472 378	—	24
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) **(8)**	—	—	—	—	—	—				—	—
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	—	—	—	179 031	—	—	— [5]	—	4 653 344	—	34 394
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—	—	—	—	44 107	—	—	—	—	48 130
3° Trafic international (départ, arrivée et transit) **(9)**:											
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:											
α) pendant la période de fort trafic terminal (dép. et arrivée)	—	—	— [4]	1 975 907	—	—	2 286 000 [3]	11 799	3 476 592	—	313 693
α) pendant la période de fort trafic transit (9)	—	—		713 446	—	—			—	—	—
β) pendant la période de faible trafic terminal (dép. et arrivée)	—	—		1 108 064	—	—			1 652 016	—	173 389
β) pendant la période de faible trafic transit (9)	—	—		393 447	—	—			—	—	—
Total	—	—	—	4 190 864	—	—	2 286 000	11 799	5 128 608	—	487 082
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit:											
ordinaires **(7)**	—	—	—	703 329	—	—			1 603 499	—	90 135
urgentes	—	—	—	13 714	—	—			14 651	—	3 910
urgentes-avion	—	—	—	—	—	—			—	—	—
éclairs	—	—	—	333	—	—	529 000 [4]	2 477	161	—	40
payables à l'arrivée	—	—	—	—	—	—			—	—	—
par abonnement	—	—	—	30 792	—	—				—	690
fortuites à heure fixe	—	—	—	—	—	—			91 225	—	26
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) **(10)**	—	360	—	107	—	—				94	—
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclusion du trafic de transit:											
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	—	—	—	118 445	—	—	— [5]	—	201 545	—	14 623
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—	—		—	—		—		—	1 245
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 *(renseignement à fournir facultativement)*	3 236	171 844	—	— [2]	2 521 [1]	—	12 508 400 [6]	—	—	— [3]	—
IX. Recettes globales (brutes), en *francs-or*, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	1 350	203 260	—	26 960 057 [3] [4]	2 676	1 168 748	14 464 800 [6]	—	—	2 195 128	3 623 035

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres I—VI.)

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Macau E	Madagascar E	Maroc (à l'excl. de la zone espagnole) E	Mexique [1] E P	Mozambique E	Norvège [1] E P	Palestine [1] E	Pays-Bas E	Pérou P [1]	Pérou P [2]	Portugal E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	200 000	3 552 300	6 298 000	16 552 000 [2]	4 895 750	2 921 000	1 367 000	8 829 408	—	6 137 000	6 825 883 [1]
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	15,5	592 000	567 200	1 969 080	771 125	322 680	14 500	32 909,14	—	18 060	92 157
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)											
1° Bureaux centraux automatiques	1	—	3	29	1	125	17	439	7	—	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—	575
3° Bureaux centraux manuels	1	12	219	330	16	3 382	35	1 074	3	80	
Total	3	12	222	359	17	3 512	54	1 513	10	80	575
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)											
1° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	—	—	10 571	73 144	—	94 166	6 181	260 280	17 271	2 762	—
2° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—	—	—	—	5 528	9	—	—	—	13 674
3° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	—	1 556	6 087	34 309	--	79 028	3 732	65 963	70	--	
Total	—	1 556	16 658	107 453	—	178 722	9 922	326 243	17 341	2 762	13 674
V. Nombre des postes en service:											
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) **(3)**	1 168	2 757	22 361	140 111	2 394	244 631	17 212	457 796	23 570	3 160	19 162
2° Postes publics **(4)**	3	91	328		3	5 129	189	3 628	66	107	1 204
Total	1 171	2 848	22 689	140 111	2 397	249 760	17 401	461 424	23 636	3 267	20 366
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:											
1° Nombre total des circuits interurbains intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	—	26	433	—	6	2 456	211	3 767 [1]	4	109	1 069
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	—	—	17	—	2	50	13	250	—	—	10
3° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en fils nus (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels	73 450	3 135	23 242		3 061	79 040	9 732 [2]	20 225	160	—	20 195
b) circuits fantômes	—	2 278	6 363	46 058 696	—	20 654	2 611 [3]	1 278	—	—	3 436
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	1 519		—	28 456	814	—	—	—	5 033
4° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux).											
a) circuits réels à 2 fils	148 650	—	8 027		2 066	26 401	—	173 062	—	—	207
b) circuits réels à 4 fils	—	—	1 416	1 349 927	—	—	—	136 702	—	—	10
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	--	378		—	3 000 [2]	—	17 797	—	—	3
5° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en câbles sous-marins **(6)** (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels à 2 fils	6 050	—	—	—	—	3 438	—	780	—	6 094	21
b) circuits réels à 4 fils	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—	—	—	—	—	—	312	—	1 057	2
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs	—	—	—	—	—	—	—	375	—	751	—

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Macau E	Madagascar E	Maroc (à l'excl. de la zone espagnole) E	Mexique [1] E P	Mozambique E	Norvège [1] E P	Palestine [1] E	Pays-Bas E	Pérou P [1]	Pérou P [2]	Portugal E
VII. Trafic:											
1° Trafic urbain:											
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	—	4 900 186	11 632 155	411 523 540	2 770 993	267 294 856	35 522 757	—	79 751 405	—	43 617 000
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	—	4 975	132 750		15 030		152 868	—	74 951	—	—
Total	—	4 905 161	11 764 905	411 523 540	2 786 023	267 294 856	35 675 625	—	79 826 356	—	43 617 000
2° Trafic interurbain:											
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:											
α) pendant la période de fort trafic	—	776 931	11 985 654	3 469 393	—	41 815 430	7 340 352	—	640 617	—	12 865 000
β) pendant la période de faible trafic	—				10 869	21 027 116 [3]		—	287 813	—	2 576 000
Total	—	776 931	11 985 654	3 469 393	10 869	62 842 546	7 340 352	—	928 430	—	15 441 000
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):											
ordinaires (7)	—	232 920	3 995 218	—	—	17 635 408	—	66 209 570	266 535	—	3 621 044
urgentes	—		—	—	—	44 811	—		—	—	77 195
urgentes-avion	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
éclairs	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
payables à l'arrivée	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
par abonnement	—	—	—	—	—	13 827	—		—	—	—
fortuites à heure fixe	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	—	—	—	—	—	2 500 [2]	—		—	—	—
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	—	—	—	—	—	7 913 363	—	126 642 [2]	—	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	26 057	14 227	—	—		—	146 977 [3]	—	—	—
3° Trafic international (départ, arrivée et transit) (9):											
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:											
α) pendant la période de fort trafic (terminal (dép. et arrivée)	—	—			39 056 [1]	1 506 518	—	—	2 928	—	196 220
(transit (9)	—	—	497 961	423 757	—	—		—	—	—	—
β) pendant la période de faible trafic (terminal (dép. et arrivée)	—	—			— [2]	587 503	348 363 [4]	—	—	—	81 893
(transit (9)	—	—			—	—		—	—	—	—
Total	—	—	497 961	423 757	39 056	2 094 021	348 363	—	2 928	—	278 113
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit:											
ordinaires (7)	—	—	165 987	—	11 391	436 759	91 763 [5]	2 312 831	538	—	44 199
urgentes	—	—	—	—	—	5 978	—		—	—	—
urgentes-avion	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
éclairs	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
payables à l'arrivée	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
par abonnement	—	—	—	—	—	7 138	—		—	—	—
fortuites à heure fixe	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)	—	—	—	—	—	391	—	—	—	—	5 889
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclusion du trafic de transit:											
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	—	—	6 978	—	—	282 460	—	235 992	—	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—	—	—	4 281		—	3 571	—	—	—
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 *(renseignement à fournir facultativement)*	53 686	—	—	— [3]	—	25 911 336	—	42 407 506 [4]	—	—	—
IX. Recettes globales (brutes), en *francs-or*, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	66 265	— [1]	2 858 836	— [4]	168 401	30 589 811	6 925 410	57 834 954 [4]	—	—	—

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres I—VI.)

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres I—VI.)

Objet de la statistique	Portugal P [2])	Réunion E	Rhodesia du Sud E	Slovaquie E	Suède E	Suisse E	S. Tomé et Principe E	Timor portugais E	Togo (Territoire sous mandat français) E P	Tunisie E	Yougo-slavie E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	—	208 858	1 303 775	2 690 002	6 341 303 [1])	4 220 000	59 000	463 796	736 056	2 410 692	15 630 129
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	—	2 511,6	388 500	38 055	448 953	41 295	964	18 990	53 000	125 000	247 541
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)											
1° Bureaux centraux automatiques	3	—	4	3	504	772	—	—	—	12	12
2° Bureaux centraux semi-automatiques	45	—	—	2	39	—	—	—	—	—	—
3° Bureaux centraux manuels	95	53	91	582	5 535	198	10	7	8	163	1 478
Total	143	53	95	587	6 078	970	10	7	8	175	1 490
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)											
1° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	21 980	—	4 584	777	312 308	255 753	—	—	—	5 537	40 361
2° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	398	—	—	7	297	—	—	—	—	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	15 002	1 025	2 072	10 217	391 118	47 349	139	82	112	4 568	21 833
Total	37 380	1 025	6 656	11 001	703 723	303 102	139	82	112	10 105	62 194
V. Nombre des postes en service:											
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) **(3)**	51 236	1 254	7 972 [1])	17 425	835 396	455 961	157	92	215	14 417	62 194
2° Postes publics **(4)**	1 270	61	133	689	9 810	6 052	13	89	9	357	1 722
Total	52 506	1 315	8 105	18 114	845 206 [2])	462 013	170	181	224	14 774	63 916
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:											
1° Nombre total des circuits interurbains intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	517	96	39	637	28 815 [3])	11 901	45	89	4	429	1 043
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits exploités au moyen de courants porteurs étant totalisés)	—	—	2	70	140 [3])	289	—	1	1	18	58
3° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en fils nus (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels		1 235	25 032	8 732	245 190 [3])	436 858 [1])	1 392	—	1 266 [1])	18 651	105 779
b) circuits fantômes	3 260	345	10 446	1 814	68 192 [3])[4])	111 921 [1])		—	—	5 984	1 186
c) circuits exploités au moyen de courants porteurs		—	2 654	3 542	15 942 [3])	—	—	—	—	607	156
4° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels à 2 fils		86	—	9 866	386 435 [3])		—	—	—	496	1 135
b) circuits réels à 4 fils	2 410	—	—	3 383	73 862 [3])	— [2])	—	—	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)		—	—	6 623	164 932 [3])[5])		—	—	—	—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits **(5)** en câbles sous-marins **(6)** (intérieurs et internationaux):											
a) circuits réels à 2 fils		—	—	—	5 410 [3])	146	—	—	—	—	40
b) circuits réels à 4 fils		—	—	—	3 523 [3])	—	—	—	—	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	130	—	—	—	941 [3])	—	—	—	—	—	—
d) circuits exploités au moyen de courants porteurs		—	—	—	914 [3])	—	—	—	—	—	—

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Statistique téléphonique 1939.

(Chapitres VII—IX.)

Objet de la statistique	Portugal P [2]	Réunion E	Rhodesia du Sud E	Slovaquie E	Suède E	Suisse E	S. Tomé et Principe E	Timor portugais E	Togo (Territoire sous mandat français) EP	Tunisie E	Yougoslavie E
VII. Trafic:											
1° Trafic urbain:											
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	51 068 000	689 883	12 960 520	21 394 354	1 106 129 000 [6]	202 061 503 [3]	98 904	65 752	60 500	8 405 529	277 986 120
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	3 654 000	5 911	—	24 563				5 107	100		998 136
Total	54 722 000	695 794	12 960 520	21 418 917	1 106 129 000	202 061 503	98 904	70 859	60 600	8 405 529	278 984 256
2° Trafic interurbain:											
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:											
α) pendant la période de fort trafic	—	1 147 138 [1]	—	6 541 750	296 720 967 [7]	298 849 680	—	6 462	50 000	—	15 276 294
β) pendant la période de faible trafic	—	—	—	410 251		49 125 957	—	3 231	15 000	—	509 682
Total	—	1 147 138	—	6 952 001	296 720 967	347 975 637	—	9 693	65 000	—	15 785 976
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):											
ordinaires **(7)**	5 777 672	378 835	319 270	2 063 387	62 155 262	115 979 107 [4]	—	3 231	3 800	3 515 433	4 294 158
urgentes	—	—	—	74 919	673 726	10 947 [4]	—	—	—	—	72 998
urgentes-avion	—	—	—	—	—	— [3]	—	—	—	—	—
éclairs	—	—	—	4 918	497	— [5]	—	—	—	—	156
payables à l'arrivée	—	—	—	—	—	— [5]	—	—	—	—	—
par abonnement	—	—	—	—	64 449	1 825 [4]	79 293	—	15 000	—	—
fortuites à heure fixe	—	—	—	168	— [8]	— [3]	—	—	—	—	8 006
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) **(8)**	—	—	—	—	— [9]	348	—	—	—	—	1 082
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	—	—	—	—	12 791 800	—	—	—	—	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	18 025	—	—		—	—	1 005	1 200	29 517	397 195
3° Trafic international (départ, arrivée et transit) **(9)**:											
a) nombre total des *minutes* taxées de conversation:											
α) pendant la période de fort trafic (terminal (dép. et arrivée)	—	—	33 680	951 476	4 186 477	8 180 796	—	—	3 200	304 346	1 178 228
(transit **(9)**)	—	—	1 142	—	— [10]	970 473 [6]	—	—	—	—	241 847 [1]
β) pendant la période de faible trafic (terminal (dép. et arrivée)	—	—	—	234 443	1 713 208	3 321 027	—	—	1 300	45 275	467 827
(transit **(9)**)	—	—	—	—	— [10]	747 657 [6]	—	—	—	—	— [2]
Total	—	—	34 822	1 185 919	5 899 685	13 219 953	—	—	4 500	349 621	1 887 902
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit:											
ordinaires **(7)**	—	—	—	247 758	1 026 935	3 703 021 [4]	—	—	120	—	320 538
urgentes	—	—	—	13 920	38 337	25 853 [4]	—	—	—	—	5 353
urgentes-avion	—	—	—	—	4	— [3]	—	—	—	—	—
éclairs	—	—	—	1 268	959	150 [4]	—	—	—	—	108
payables à l'arrivée	—	—	—	3 945	9 099	67 741	—	—	—	—	—
par abonnement	—	—	—	676	17 980	35 683 [4]	—	—	1 300	—	5 118
fortuites à heure fixe	—	—	—	—	956	1 058	—	—	—	—	939
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) **(10)**	—	—	—	—	389	435 [7]	—	—	—	—	133
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclusion du trafic de transit:											
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conversation)	—	—	—	—	538 073	222 843	—	—	130	1 751	12 556
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—	—	—		8 080 [8]	—	—	—	18	50 718
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 *(renseignement à fournir facultativement)*	—	—	578 490	—	72 400 459 [11] [12]	71 891 954	— [1]	—	—	—	1 419 577
IX. Recettes globales (brutes), en *francs-or*, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	—	117 135	1 884 495	— [1]	91 857 596 [12]	80 407 853	7 116	3 081	30 835	2 865 134	10 103 288

Statistique téléphonique 1939.

Observations

«Service commun p. t. t.», indiqué dans les observations ci-après, signifie que le renseignement spécial au service téléphonique ne peut être donné, ce service étant réuni aux services postal et télégraphique.

Afrique du Sud (Union de l'). — [1]) Exercice du 1er avril 1939 au 31 mars 1940. — [2]) Afin de permettre une comparaison exacte avec les données financières des exercices antérieurs, la conversion de la monnaie a été maintenue au taux de 1 £ équivalant à 15 francs-or.

Albanie. — [1]) Recensement de 1930. — [2]) Le renseignement s'applique seulement aux circuits intérieurs; il n'existe pas de circuits internationaux. — [3]) Ces conversations n'ont pas été enregistrées. — [4]) La distinction de ces conversations en périodes de fort ou de faible trafic n'a pas pu être faite. — [5]) Service commun p. t. t.

Angola. — [1]) Il existe, en outre, une sous-station à Luanda. — [2]) Dont 4 circuits destinés exclusivement au service téléphonique. Les 121 autres servent à la fois au service télégraphique et au service téléphonique. — [3]) Circuits utilisés à la fois pour le service télégraphique et pour le service téléphonique. — [4]) Dont 108 km de circuits à deux fils affectés exclusivement au service téléphonique interurbain intérieur. Les 8379 km de circuits restants sont en fil simple et sont destinés au service télégraphique et au service téléphonique interurbain intérieur et international lorsque cela ne gêne pas le service télégraphique. Ces circuits appartiennent aux services p. t. t. — [5]) Voir note [3]). — [6]) Les conversations entre abonnés ont été calculées par estimation basée sur le trafic d'une semaine. — [7]) Voir notes [2]), [3]) et [4]). — [8]) Trafic effectué par les circuits communs aux services télégraphique et téléphonique; voir notes [2]), [3]) et [4]). — [9]) Trafic échangé avec le Congo belge. — [10]) Les dépenses globales indiquées sont communes aux services p. t. t. et ont été calculées en francs-or sur la base de 1 franc-or équivalant à 10 angolares. — [11]) Voir note [10]).

Aruba (Ile d'). — [1]) Ces recettes se sont élevées à 30 898 florins.

Australie (Fédération). — [1]) Exercice du 1er juillet 1938 au 30 juin 1939. — [2]) Y compris la longueur des circuits en câbles aériens, souterrains et sous-marins; voir note [3]). — [3]) Ces renseignements ne sont pas disponibles sous cette forme détaillée; ils figurent sous VI. 3°. — [4]) Dans les villes et cités, toutes les conversations téléphoniques 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 téléphoniques échangées dans un rayon de 5 milles sont également classées comme conversations locales. Ces deux catégories de conversation ont été, en conséquence, comprises dans la rubrique du trafic urbain. — [5]) Les renseignements s'appliquent aux conversations interurbaines (trunk calls) ou aux conversations à longue distance; voir note [6]). — [6]) Les indications ne peuvent pas être données sous forme détaillée, les catégories de conversation urgentes, éclairs, par abonnement, n'étant pas prévues par l'administration intéressée. De même, des statistiques séparées ne sont pas établies à l'égard des conversations fortuites à heure fixe, avec préavis et avis d'appel, bien que ces dernières soient acceptées. En conséquence, les conversations précitées sont incluses dans la catégorie des conversations ordinaires. — [7]) Voir note [8]). — [8]) Les remarques de la note [6]) s'appliquent également à ces mêmes catégories de conversation du trafic international, sauf que, en fait, toute conversation est établie avec préavis sans perception d'aucune taxe spéciale pour cette facilité.

Belgique. — [1]) Par suite des événements, il n'est pas possible de fournir tous les renseignements relatifs au service international.

Caméroun *(Territoires sous mandat français).* — [1]) Renseignement afférant au service intérieur.

Cap-Vert (Iles du). — [1]) Service commun p. t. t.

Congo belge (y compris le Ruanda-Urundi). — [1]) Chiffre s'appliquant seulement au Congo belge. — [2]) A savoir: 27 791 habitants de race blanche et 10 328 409 habitants de race de couleur. — [3]) Service commun p. t. t.

Curaçao (Colonie de). — [1]) Ces recettes se sont élevées à 132 890 florins.

Danemark. — [1]) Exercice du 1er avril 1939 au 31 mars 1940 et du 1er janvier au 31 décembre 1939 pour les organismes privés. — [2]) Par suite de l'interruption de la communication entre le Danemark proprement dit et les Iles Féroé, les données statistiques relatives à Féroé n'ont pas pu être fournies. — [3]) Y compris 98 bureaux centraux des réseaux téléphoniques locaux de l'Etat, dont 17 bureaux centraux automatiques et 45 postes publics. — [4]) A ce nombre viennent s'ajouter 2 804 000 minutes taxées de conversation sans distinction de période de faible et de fort trafic, écoulées dans le réseau téléphonique local de l'Etat du Slesvig. — [5]) Dont 76 000 minutes de conversation de frontière avec l'Allemagne. — [6]) Dont 123 000 conversations de frontière avec l'Allemagne. — [7]) Ces recettes se sont élevées à 11 051 000 couronnes danoises. — [8]) Pendant l'année, le cours moyen de la couronne danoise a été de 0,61 franc-or. — [9]) Ces dépenses se sont élevées à 52 302 000 couronnes danoises. — [10]) Ces recettes se sont élevées à 60 472 000 couronnes danoises.

Statistique téléphonique 1939.

Observations

Egypte. — [1]) Exercice du 1er mai 1939 au 30 avril 1940 pour l'Administration égyptienne, et du 1er janvier au 31 décembre 1939 pour le Soudan anglo-égyptien. — [2]) La population du Soudan anglo-égyptien s'élève à 5 858 317 habitants. — [3]) La superficie du Soudan anglo-égyptien s'élève à 2 540 000 km². — [4]) Non compris 2 bureaux centraux automatiques du Soudan anglo-égyptien. — [5]) Non compris 35 bureaux du Soudan anglo-égyptien. — [6]) Non compris 962 lignes d'abonnés du Soudan anglo-égyptien. — [7]) Il existe 1931 postes d'abonnés au Soudan anglo-égyptien. — [8]) Il existe 2340 postes d'abonnés au Soudan anglo-égyptien. — [9]) Non compris 29 postes publics du Soudan anglo-égyptien. — [10]) Non compris 72 circuits du Soudan anglo-égyptien. — [11]) Non compris 11 097 km de circuits réels du Soudan anglo-égyptien. — [12]) Non compris 3997 km de circuits fantômes du Soudan anglo-égyptien. — [13]) Non compris 85 km de circuits réels à 2 fils du Soudan anglo-égyptien. — [14]) A savoir: 61 967 100 conversations par le système manuel et 143 243 736 conversations par le système automatique. — [15]) Non compris 9 547 292 conversations du Soudan anglo-égyptien.

Espagne. — [1]) La statistique ne comprend pas les renseignements relatifs à l'exploitation téléphonique de la province de Guipúzcoa qui relève des autorités locales. — [2]) Recensement de 1930. — [3]) Nombre total des conversations (y compris par conséquent les conversations par abonnement et les avis d'appel). — [4]) Voir note [3]). — [5]) Montant calculé au cours moyen de 3,75 pesetas équivalant à 1 franc-or.

Etats-Unis d'Amérique. — [1]) Les données statistiques englobent toutes les exploitations téléphoniques des Etats-Unis d'Amérique; inévitablement, ces statistiques ne sont évaluées que partiellement. — [2]) Selon estimation au 31 décembre 1939. — [3]) Superficie continentale globale (terre et eau) des Etats-Unis d'Amérique; la conversion de milles carrés en kilomètres carrés a été effectuée sur la base de 1 mille équivalant à 1,61 km. — [4]) Non compris les bureaux privés annexes; en outre, le chiffre indiqué ne représente pas le nombre de villes ou villages reliés au réseau téléphonique général. — [5]) Non compris environ 77 500 téléphones desservis par lignes privées non raccordées au réseau téléphonique général. Des indications séparées ne peuvent pas être fournies au sujet du nombre total des postes téléphoniques publics, sauf que la plus importante exploitation téléphonique des Etats-Unis d'Amérique compte, à elle seule, près de 280 000 postes semblables. — [6]) Des renseignements relatifs au nombre des circuits interurbains et internationaux ne peuvent pas être fournis. — [7]) Des renseignements séparés ne peuvent pas être donnés; la longueur totale des circuits exploités au moyen de courants porteurs (circuits en câbles et en fils nus) est de 1 620 049 km. — [8]) Il existait un total de 141 000 000 km de conducteurs téléphoniques en câbles aux Etats-Unis d'Amérique. Ce chiffre a été converti de milles en kilomètres sur la base de 1 mille équivalant à 1,61 km. — [9]) Des renseignements relatifs aux circuits à 2 fils, à 4 fils, fantômes ou au moyen de courants porteurs en câbles ne peuvent pas être fournis. — [10]) Ce renseignement représente seulement le nombre des conversations effectives. En raison des différences d'étendue des réseaux téléphoniques urbains, le chiffre énoncé ne peut pas être comparé aux statistiques d'autres pays à l'égard des catégories de conversations « urbaines » et « interurbaines ». Chaque conversation a été comptée simple, sans égard à sa durée. Les conversations échangées sur les lignes interurbaines affermées à des particuliers ne sont pas comprises. — [11]) Aucun renseignement ne peut être fourni. — [12]) Il n'est pas fait de distinction, aux Etats-Unis d'Amérique, entre conversations interurbaines « ordinaires », « urgentes » et « éclairs ». Au cours de l'année 1939, le 93 % de toutes les conversations à longue distance ont été échangées sans que le demandeur ait eu à raccrocher son récepteur téléphonique. — [13]) Des renseignements séparés ne peuvent pas être fournis. Le chiffre indiqué sous 2°, *b)* comprend également ces catégories de conversations. — [14]) Aucune indication ne peut être fournie en ce qui concerne le trafic téléphonique entre les Etats-Unis d'Amérique et les pays étrangers. Le chiffre des conversations interurbaines (2° *b)*) englobe toutes les conversations internationales originaires des Etats-Unis d'Amérique. — [15]) Ces données ont été converties sur la base de 32,67 cents équivalant à 1 franc-or. Les renseignements statistiques financiers relatifs aux Etats-Unis d'Amérique ne peuvent pas être comparés avec exactitude à ceux de beaucoup d'autres pays, en raison, notamment, du fait des différences importantes existant dans la valeur d'achat des diverses monnaies nationales. — [16]) En dehors des dépenses d'exploitation et d'entretien, lesquelles comportent également les frais de dépréciation du réseau et des installations, le chiffre indiqué comprend aussi les montants payés sous forme d'impôts et de loyers (gouvernements fédéral, d'Etat et municipalité). Y compris, en outre, les charges d'intérêts et les paiements de dividendes.

Finlande. — [1]) Les réseaux téléphoniques en Finlande sont exploités par l'Etat et par environ 850 organismes privés. En ce qui concerne ces derniers, les renseignements statistiques fournis se rapportent à l'année 1938, ces organismes privés ne disposant pas de données statistiques pour l'année 1939. — [2]) Recensement de 1938. — [3]) Il existe, en outre, 387 circuits exploités au moyen de courants porteurs. — [4]) Les dépenses du service téléphonique de l'Etat ont atteint, en 1939, 62 180 087 marks finlandais; celles concernant les organismes privés ne peuvent pas être indiquées. — [5]) Les recettes du service téléphonique de l'Etat ont atteint, en 1939, 99 145 764 marks finlandais; celles concernant les organismes privés ne peuvent pas être indiquées.

Grèce. — Exercice du 1er avril 1939 au 31 mars 1940.

Statistique téléphonique 1939.

Observations

Honduras (République de). — [1]) Données afférentes à l'année économique 1938—1939. — [2]) Recensement de 1935.

Hongkong. — [1]) Exploitation par la Hongkong Telephone Company, Ltd. — [2]) Etat au 31 mars 1940. — [3]) Aucun relevé n'est établi pour ce trafic. — [4]) Service non exploité pendant l'exercice considéré.

Hongrie. — [1]) Recensement de 1939. — [2]) Service commun p. t. t. — [3]) Donnée se rapportant à l'exercice financier du 1er juillet 1938 au 30 juin 1939. — [4]) Conversion au taux de 1 franc-or équivalant à 1,655 pengö.

Indes portugaises. — [1]) Les dépenses relatives au personnel sont communes aux services p. t. t.

Indochine française. — [1]) Ce chiffre est inférieur à celui des années précédentes par suite de la fusion de plusieurs circuits. — [2]) Circuits intérieurs aériens. — [3]) Circuits souterrains et sous-fluviaux.

Irlande. — [1]) Exercice du 1er avril 1939 au 31 mars 1940. — [2]) Y compris 33 circuits reliant l'Irlande avec l'Irlande du Nord. — [3]) Des indications séparées ne peuvent pas être fournies. — [4]) Ce chiffre représente le nombre total des conversations ordinaires, des conversations fortuites à heure fixe et des demandes de communication de personne à personne, seules catégories de conversation admises; des indications séparées ne peuvent pas être fournies. — [5]) Voir note [4]). — [6]) Chiffres obtenus par estimation; la conversion a été effectuée sur la base de 1£ équivalant à 25,20 francs-or.

Islande. — [1]) Exercice 1938. — [2]) Recensement du 31 décembre 1938.

Italie. — [1]) Exercice du 1er juillet 1938 au 30 juin 1939. — [2]) Recensement du 21 avril 1936. — [3]) Régime forfaitaire.

Kenya, Tanganyika et Uganda. — [1]) Y compris 30 450 européens, 111 566 asiatiques et autres non africains, ainsi que 12 128 105 africains. — [2]) Chiffre comprenant les conversations émanant des postes d'abonnés. — [3]) Service commun p. t. t.

Madagascar. — [1]) Les recettes relatives au service intérieur se sont élevées à 1 930 830 francs français.

Mexique. — [1]) Exercice 1938. — [2]) Recensement de 1930. — [3]) Ces dépenses se sont élevées à 14 369 005 mexicanos. — [4]) Ces recettes se sont élevées à 16 009 511 mexicanos.

Mozambique. — [1]) Période de fort et faible trafic. — [2]) Voir note [1]).

Norvège. — [1]) Exercice du 1er juillet 1938 au 30 juin 1939. — [2]) Chiffre approximatif. — [3]) Dans le service intérieur norvégien, la période de faible trafic est comprise entre 16 et 22 heures.

Palestine. — [1]) Non compris les renseignements de la péninsule de Sinaï afférents à une ligne téléphonique établie sur territoire égyptien reliant Rafa à Kantara; cette ligne est la propriété du Gouvernement anglais mais est exploitée par l'Administration palestinienne. — [2]) Non compris 400 km de circuits relevant de la péninsule de Sinaï. — [3]) Non compris 200 km de circuits relevant de la péninsule de Sinaï. — [4]) A savoir: 159 708 minutes de conversation de départ, 115 581 minutes de conversation d'arrivée et 73 074 minutes de conversation de transit. — [5]) Dont 53 236 conversations de départ et 38 527 conversations d'arrivée.

Pays-Bas. — [1]) Ce nombre ne comprend pas les circuits automatiques. — [2]) Préavis de départ. — [3]) Avis d'appel de départ. — [4]) Sur la base du franc-or équivalant à 0,60 florin.

Pérou. — [1]) Exploitation par la Compañia Peruana de Teléfonos, Limitada, Lima. — [2]) Exploitation par la Compañia Nacional de Teléfonos del Perú.

Portugal. — [1]) Recensement de 1930. — [2]) Exploitation par la compagnie Anglo-Portuguese Telephone, Ltd qui est concessionnaire du service téléphonique dans les villes de Lisbonne, Porto et environs.

Réunion. — [1]) Période de trafic moyen.

Rhodesia du Sud. — [1]) L'accroissement important de ce chiffre est dû au fait que, dans les statistiques des années précédentes, le nombre des postes en service a été interprété comme devant signifier « exchanges » (bureaux centraux); actuellement, le renseignement signifie « postes d'abonnés » ou « installations ».

Slovaquie. — [1]) Ces recettes se sont élevées à 29 861 438 couronnes slovaques.

Suède. — [1]) Recensement du 31 décembre 1939. — [2]) Il existe, en outre, un petit nombre de réseaux téléphoniques privés comportant un total de 1697 postes. — [3]) Y compris les circuits affectés aux conversations suburbaines et interurbaines non soumises à taxation spéciale, mais non compris les circuits en réserve.

Statistique téléphonique 1939.

Observations

— [4]) Y compris la longueur des circuits duplex logés en câbles de petite longueur. — [5]) Il existe, en outre, 8947 km de circuits exploités au moyen de courants porteurs. — [6]) La taxation des conversations urbaines est forfaitaire. Il n'est donc perçu aucune taxe de conversation. Le chiffre indiqué comprend également les conversations suburbaines et interurbaines à courte distance soumises au même régime de taxation. — [7]) Chiffre obtenu en multipliant par trois le nombre des unités de taxe. Les taxes de préavis n'ont pas 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, éclairs, etc. comme des conversations ordinaires, le nombre des minutes taxées s'élève à 293 414 322. Environ 26,2 % des conversations ont été écoulées pendant les périodes de faible trafic (7 à 9 h et 18 à 23 h les jours ouvrables et 7 à 9 h et 15 à 23 h les dimanches et jours fériés). — [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]) Il n'existe pas de données suffisamment détaillées à l'égard du trafic téléphonique de transit. Le nombre total des communications de transit s'élève à 213 145, dont 33 100 environ ont été établies avec l'intervention des bureaux suédois. — [11]) Dont 8 868 081 francs-or versés au fonds de renouvellement. Les dépenses ne comprennent aucun intérêt du capital engagé par l'Etat. — [12]) Conversion opérée sur la base de 1 franc-or équivalant à 1,37 couronne suédoise.

Suisse. — [1]) Circuits aériens et souterrains. — [2]) Voir note [1]). — [3]) Ces conversations ne sont pas comptées séparément. — [4]) Unités de conversation de 3 minutes. — [5]) Conversations non admises. — [6]) Trafic de transit direct et indirect ; le trafic de transit échangé avec l'intervention effective des bureaux tête de ligne suisses n'est pas noté séparément ; ce trafic englobe environ 6,5 % du trafic de transit total. — [7]) Non compris les transmissions journalières de l'Allemagne, de la France et de l'Italie pour la télédiffusion. — [8]) Service admis seulement dans le trafic suisse de sortie.

S. Tomé et Príncipe. — [1]) Service commun p. t. t.

Tanganyika. — Voir **Kenya.**

Togo *(Territoire sous mandat français).* — [1]) Dont 370 km de circuits proprement dits.

Uganda. — Voir **Kenya.**

Yougoslavie. — [1]) Trafic de transit total des périodes de fort et faible trafic. — [2]) Voir note [1]).