



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

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Année 1951

GENÈVE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

1952

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 qu'il a été suspendu.

Le présent fascicule renferme les renseignements statistiques de la Rhodesia du Sud, de la Zone espagnole du Maroc et des Territoires espagnols du Golfe de Guinée relatifs à l'année 1950.

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 téléphonique (défini à la page 185 du Tome I bis du Livre Jaune du C. C. I. F.) est la longueur de l'**itinéraire** suivi par les fils conducteurs constituant ce circuit ou empruntés par ce circuit, c'est-à-dire la **distance simple** entre les bureaux tête de ligne mesurée le long du tracé réel.
- (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 1951

(Chapitres I—VI)

Objet de la statistique	Australie ¹⁾ (Fédération de l')	Autriche
	E	E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	8 431 391	6 918 959
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	7 704 164	83 867
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)		
1 ^o Bureaux centraux automatiques	529	83
2 ^o Bureaux centraux semi-automatiques	—	—
3 ^o Bureaux centraux manuels	6 322	2 167
Total des bureaux centraux	6 851	2 250
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)		
1 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	539 389	203 313
2 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—
3 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	324 699	64 237
Total des lignes d'abonnés	864 088	267 550
V. Nombre des postes en service:		
1 ^o Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	1 194 173	420 518
2 ^o Postes publics (4)	15 233	6 800
Total des postes	1 209 406	427 318
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:		
1 ^o Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	9 959	6 757
2 ^o Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	—	64
3 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus aériens (intérieurs et internationaux): (5)		
a) circuits réels	403 473	58 632
b) circuits fantômes	42 288	3 070
c) circuits à courants porteurs	511 626	6 976
4 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):		
a) circuits réels à 2 fils	— ²⁾	92 678
b) circuits réels à 4 fils		40 653
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)		66 756
d) circuits à courants porteurs		18 875
5 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): (6)		
a) circuits réels à 2 fils	— ²⁾	—
b) circuits réels à 4 fils		—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)		—
d) circuits à courants porteurs		—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Belgique ¹⁾	Birmanie	Cambodge	Canada	Ceylan	Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni
					Bornéo du Nord
E	E	E	E P	E	E
8 703 119	17 000 000	4 000 000	14 184 000 ¹⁾	7 842 000	351 000
30 636	678 286	151 000	3 845 144 ¹⁾	65 608	— ¹⁾
192	—	—	284	156	2
75	—	—	—	—	—
370	67	1	1 416	112	23
637	67	1	1 700 ²⁾	268	25
378 773	—	—	1 050 253	11 292	110
3 126	—	—	—		—
140 392	3 904	1 209	390 363		595
522 291	3 904	1 209	1 440 616 ²⁾	11 292	705
713 582	84	1 828	3 105 730	18 123	—
1 646	—	5		600	23
715 228	84	1 833	3 105 730 ³⁾	18 723	23
11 313	56	20	— ⁴⁾	761	14
445	7	—		2	—
14 944	3 438	1 021		12 585	637
176	395	170	— ⁴⁾	5 397	—
—	—	—		—	—
228 412	958	—		3 383	—
27 365	595	—		—	—
76 004	—	—	— ⁴⁾	—	—
14 631	—	—		—	—
—	—	—		—	—
1 227	—	—		—	—
303	—	—	— ⁴⁾	29	—
2 919	—	—		—	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII—IX)

Objet de la statistique	Australie ¹⁾ (Fédération de l')	Autriche
	E	E
VII. Trafic:		
1^o Trafic urbain :		
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	838 862 578 ³⁾	77 008 100
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	92 673 889 ³⁾	
Total des conversations urbaines	931 536 467	77 008 100
2^o Trafic interurbain :		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversations :		
α) pendant la période de fort trafic	— ⁴⁾	139 104 345
β) pendant la période de faible trafic	—	—
Total	—	139 104 345
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) :		
ordinaires (7)	72 501 591 ⁵⁾	18 834 728
urgentes	—	5 425 069
éclairs	—	—
détresse	— ⁶⁾	639 880
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	—	—
fortuites à heure fixe	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	53 984	—
communications collectives	— ⁴⁾	—
transmissions d'images entre postes privés	—	—
Total	72 555 575	24 899 677
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	— ⁶⁾	2 698 624
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	222 568
Total	—	2 921 192
3^o Trafic international (départ, arrivée et transit) : (9)		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversation :		
α) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	— ⁴⁾	2 253 434
de fort trafic { trafic de transit (9)		15 931
β) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	—	—
de faible trafic { trafic de transit (9)		—
Total	—	2 269 365
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit :		
ordinaires (7)	39 080	276 931
urgentes	—	2 548
éclairs	—	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	— ⁷⁾	—
fortuites à heure fixe	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)	—	735
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	—	—
Total	39 080	280 214
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclus. du trafic de transit:		
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	— ⁴⁾	192 058
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	1
Total	—	192 059
VIII. Dépenses globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations (facultatif)	612 584 619 ⁸⁾	—
IX. Recettes globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	608 919 525 ⁸⁾	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII—IX)

Belgique ¹⁾	Birmanie	Cambodge	Canada	Ceylan	Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni Bornéo du Nord
E	E	E	E P	E	E
424 977 423	5 868 345	2 400 000	6 101 240 075	37 284 708	— ²⁾
8 249 087	—	700		377 590	
433 226 510	5 868 345	2 400 700	6 101 240 075 ²⁾	37 662 298	—
— ²⁾	73 888	280 000	— ⁴⁾	—	— ²⁾
	30 024	—		—	
—	103 912	280 000	—	—	—
59 995 884 ³⁾	—	93 336	144 080 767	2 828 580	— ²⁾
	—	—		—	
	—	—		—	
	—	—		—	
	—	—		—	
	—	—		—	
	—	429		—	
	—	—		—	
59 995 884	—	93 765	144 080 767	2 828 580	—
— ²⁾	—	—	— ⁴⁾	—	—
	—	544		—	
—	—	544	—	—	—
26 868 106	—	—	— ⁴⁾	—	—
36 290	—	—		—	—
—	—	900		—	—
—	—	—		—	—
26 904 396	—	900	—	—	—
4 508 821	—	300	— ⁴⁾	41 326	— ²⁾
202 765	—	—		—	
5 706	—	—		—	
—	—	—		—	
2 173	—	—		—	
3 460	—	—		—	
3 747	—	—		—	
445	—	—		—	
—	—	—		—	
111	—	—	—	—	—
4 727 228	—	300	—	41 326	—
493 905	—	—	— ⁴⁾	—	— ²⁾
4 035	—	228		—	
497 940	—	228	—	—	—
121 217 382	—	416 647	193 652 594 ⁵⁾	5 094 822	35 239
123 111 000	—	540 584	218 678 922 ⁶⁾	4 698 594	36 868

Statistique téléphonique 1951
(Chapitres I—VI)

Objet de la statistique	Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni	
	Kenya, Tanganyika et Uganda E	Malaya E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	18 700 100	5 338 000
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	1 762 400	131 000
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)		
1° Bureaux centraux automatiques	26	121
2° Bureaux centraux semi-automatiques	1	—
3° Bureaux centraux manuels	162	89
Total des bureaux centraux	189	210
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)		
1° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux cen- traux automatiques	7 232	6 913
2° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux cen- traux semi-automatiques	8	—
3° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux cen- traux manuels	5 204	10 709
Total des lignes d'abonnés	12 444	17 622
V. Nombre des postes en service:		
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	24 369	27 894
2° Postes publics (4)	—	192
Total des postes	24 369	28 086
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:		
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les cir- cuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	330	835
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	5	3
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus aériens (intérieurs et internationaux): (5)		
a) circuits réels	—	24 600
b) circuits fantômes	—	—
c) circuits à courants porteurs	—	23 000
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):		
a) circuits réels à 2 fils	—	2 320
b) circuits réels à 4 fils	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—
d) circuits à courants porteurs	—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous- marins (intérieurs et internationaux): (6)		
a) circuits réels à 2 fils	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—
d) circuits à courants porteurs	—	—

Statistique téléphonique 1951
(Chapitres I—VI)

Cuba	Danemark		Egypte 3 ^e région E	Espagne P	Etats-Unis d'Amérique ¹⁾ P
	E	P			
4 778 583 ¹⁾	4 306 831 ¹⁾	4 306 831 ¹⁾	6 000 000	28 418 400 ¹⁾	155 783 000 ²⁾
111 111	42 932 ¹⁾	42 932 ¹⁾	2 500 000	503 061	7 834 000 ³⁾
21	38	51	43	63	8 000
—	—		—	—	
141	123	1 517	71	3 818	12 100
162	161 ²⁾	1 568	114	3 881	20 100 ⁴⁾
109 727	14 962	250 662	358	352 998	— ⁵⁾
—	—		—	—	
13 425	13 311	325 937	—	134 356	— ⁵⁾
123 152	28 273	576 599	358	487 354	
123 115	35 528	714 919	—	719 876	45 636 000 ⁶⁾
890	320	7 171	—	12 764	
124 005	35 848	722 090	—	732 640	45 636 000
398	1 992	24 685	95	5 297	— ⁵⁾
34	141	—	4	71	
41 323	6 321	57 204	—	156 655 ²⁾	— ⁵⁾
4 670	2 080	1 206	—	46 324	
27 205	2 275	800	—	152 971	— ⁵⁾
6 580	61 384	273 124	—	86 095	
—	8 410		—	5 572	— ⁵⁾
—	22 659	19 915	—	42 547	
—	45 105	4 469	—	—	— ⁵⁾
573 ²⁾	3 598	1 724	—	74	
—	2 295		—	—	— ⁵⁾
6 728 ²⁾	965	158	—	—	
—	10 581	—	—	—	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII—IX)

Objet de la statistique	Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni	
	Kenya, Tanganyika et Uganda E	Malaya E
VII. Trafic :		
1 ^o <i>Trafic urbain :</i>		
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	28 800 000	68 715 000
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics		147 000
Total des conversations urbaines	28 800 000	68 862 000
2 ^o <i>Trafic interurbain :</i>		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversations :		
α) pendant la période de fort trafic	—	39 464 000
β) pendant la période de faible trafic	—	
Total	—	39 464 000
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) :		
ordinaires (7)	1 710 723	9 866 000
urgentes		
éclairs		
détresse		
payables à l'arrivée		
par abonnement		
fortuites à heure fixe		
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)		
communications collectives		
transmissions d'images entre postes privés		
Total	1 710 723	9 866 000
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	—	493 000
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	
Total	—	493 000
3 ^o <i>Trafic international</i> (départ, arrivée et transit) : (9)		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversation :		
α) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	—	4 050
de fort trafic { trafic de transit (9)		
β) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)		
de faible trafic { trafic de transit (9)		
Total	—	4 050
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit :		
ordinaires (7)	2 169	—
urgentes	—	—
éclairs	—	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	—	—
fortuites à heure fixe	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)	—	—
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	—	—
Total	2 169	—
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclus. du trafic de transit:		
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	—	950
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	
Total	—	950
VIII. Dépenses globales brutes, en francs-or, du service téléphonique Intérieur et du service téléphonique International, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations (facultatif)	— ¹⁾	10 845 264
IX. Recettes globales brutes, en francs-or, du service téléphonique Intérieur et du service téléphonique International	— ¹⁾	9 602 022

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII—IX)

Cuba P	Danemark		Egypte 3 ^e région E	Espagne P	Etats-Unis d'Amérique ¹⁾ P
	E	P			
—	33 564 000	912 797 500	11 000 000	2 282 408 000	56 000 000 000
—					
—	33 564 000	912 797 500	11 000 000	2 282 408 000	56 000 000 000 ⁷⁾
—	29 082 000 11 578 000 40 660 000 ³⁾	—	—	303 997 227	— ⁸⁾ — ⁸⁾ —
—					
—					
4 318 355	19 543 000 ⁴⁾ — — — ⁵⁾ 974 —	139 661 500	900 000	63 067 238	2 080 000 000 ⁹⁾ ¹⁰⁾ — ¹¹⁾ — ⁸⁾
—					
—					
—					
—					
4 318 355	19 543 974	139 661 500	900 000	63 067 238	2 080 000 000 ⁹⁾
—	1 587 000	—	—	2 484 714	— ¹¹⁾
—	5 300	—	—	—	—
—	1 592 300	—	—	2 484 714	—
—	6 479 378 196 615 1 858 106 —	—	—	5 573 949 66 819 ³⁾ 505 596 — ⁴⁾	— ⁸⁾
—					
—					
—					
—	8 534 099	—	—	6 146 364	—
268 628	1 209 586 118 697 1 658 — — 9 567 3 243 719	—	51 000	974 347 58 291 — — 8 755 600 2 874 860 — —	— ¹²⁾
—					
—					
—					
—					
—					
—					
268 628	1 343 470	—	51 000	1 045 727	—
—	609 906	—	—	99 311	— ¹²⁾
—				22 928	
—	609 906	—	—	122 239	—
—	—	64 338 000	—	—	— ¹³⁾
— ³⁾	—	71 982 000	—	192 398 751 ⁵⁾	— ¹³⁾

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Objet de la statistique	Finlande	France
	E P	E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	4 076 600 ¹⁾	40 502 513
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	337 009	550 926
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)		
1 ^o Bureaux centraux automatiques	160	217 ¹⁾
2 ^o Bureaux centraux semi-automatiques	76	15 298 ²⁾
3 ^o Bureaux centraux manuels	2 182	13 588
Total des bureaux centraux	2 418	29 103
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)		
1 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	134 521	722 702
2 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	2 153	210 506
3 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	132 790	562 717
Total des lignes d'abonnés	269 464	1 495 925
V. Nombre des postes en service:		
1 ^o Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	357 100	2 478 834
2 ^o Postes publics (4)	2 101	41 928
Total des postes	359 201	2 520 762
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:		
1 ^o Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	—	86 305
2 ^o Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	38	871
3 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus aériens (intérieurs et internationaux): (5)		
a) circuits réels	152 188	739 538
b) circuits fantômes	55 502	158 639
c) circuits à courants porteurs	82 000	209 363
4 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):		
a) circuits réels à 2 fils	4 630	980 821
b) circuits réels à 4 fils	667	394 944
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	783	651 834
d) circuits à courants porteurs	18 000	831 100
5 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): (6)		
a) circuits réels à 2 fils	950	448 ³⁾
b) circuits réels à 4 fils	1 134	4
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	64
d) circuits à courants porteurs	5 114	2 910

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Grèce	Haïti (République d') 1950-1951 ¹⁾	Irlande ¹⁾	Israël (Etat d')	Italie	
				E	P ²⁾
7 603 000 ¹⁾	3 111 973	2 958 878 ²⁾	1 578 000	46 568 000	46 568 000
132 730	27 700	70 284	21 000	301 093	301 093
41	6	18	28	—	1 029
—	—	2	4	—	1 436
495	50	925	22	15	4 858
536	56	945	54	15 ¹⁾	7 323
67 292	2 611	38 915	16 237	—	888 236
—	—	42	32	—	11 860
2 414	251	21 460	2 577	—	76 227
69 706	2 862	60 417	18 846	—	976 323
85 609	2 923	90 115	35 864	—	1 278 673
2 830	136	2 160	108	—	25 324
88 439	3 059	92 275	35 972	—	1 303 997
1 164	162	2 283	687	1 619	7 949
4 ²⁾	—	87	— ¹⁾	138	31
32 370	—	66 592	9 684	13 026	88 617
634	—		2 352	—	
14 538	—		2 451	37 281	
—	—	16 742	7 010	84 791	178 951 ⁵⁾
—	—		120	133 750	
—	—		—	115 154	
—	—		—	64 089	
80	—	2 533	—	499	— ⁶⁾
—	—		—	—	
—	—		—	156	
—	—		—	663	

Statistique téléphonique 1951
(Chapitres VII—IX)

Objet de la statistique	Finlande	France
	E P	E
VII. Trafic:		
1° <i>Trafic urbain:</i>		
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	483 428 169	1 275 259 297 ⁴⁾
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	—	—
Total des conversations urbaines	483 428 169	1 275 259 297
2° <i>Trafic interurbain:</i>		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversations :		
α) pendant la période de fort trafic	413 478 109	—
β) pendant la période de faible trafic	—	—
Total	413 478 109	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) :		
ordinaires (7)	63 358 649	447 424 133 ⁵⁾
urgentes	11 661 788	
éclairs	6 768	
détresse	795	
payables à l'arrivée	—	
par abonnement	54 304	
fortuites à heure fixe	95 524	
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	—	
communications collectives	—	
transmissions d'images entre postes privés	—	
Total	75 177 828	447 424 133
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	1 476 643	—
Total	1 476 643	—
3° <i>Trafic international</i> (départ, arrivée et transit) : (9)		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversation :		
α) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	2 165 177	32 896 424
de fort trafic { trafic de transit (9)	28 869	6 607 635
β) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	671 710	—
de faible trafic { trafic de transit (9)	—	—
Total	~ 2 865 756	39 504 059
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit :		
ordinaires (7)	419 776	—
urgentes	34 223	—
éclairs	169	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	3 402	—
fortuites à heure fixe	1 521	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)	294	—
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	93	—
Total	459 478	—
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclus. du trafic de transit :		
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	67 460	—
Total	67 460	—
VIII. Dépenses globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations (facultatif)	— ²⁾	—
IX. Recettes globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	— ²⁾	536 096 000 ⁶⁾

Statistique téléphonique 1951
(Chapitres VII—IX)

Grèce	Haïti (République d') 1950-1951 ¹⁾	Irlande ¹⁾	Israël (Etat d')	Italie	
				E	P ³⁾
E	E P	E	E		
259 830 257 ³⁾	18 654 901	70 298 000	69 887 885	—	2 104 000 000
4 527 450	—	5 213 000	824 908	—	139 000 000
264 357 707	18 654 901	75 511 000	70 712 793	—	2 243 000 000
—					
—	346 716	35 655 000 ³⁾	14 238 290	66 175 965	234 300 000
—	346 716	35 655 000	14 238 290	66 175 965	234 300 000
3 430 341	86 679	9 383 000 ⁴⁾	3 254 194	13 721 029	75 000 000
330 811				2 437 325	3 100 000
340 026				809 843	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
4 101 178	86 679	9 383 000	3 254 194	16 968 197	78 100 000 ⁴⁾
361 954	—	— ⁵⁾	—	1 718 567	13 200 000
779 209	—	—	—	—	—
1 141 163	—	—	—	1 718 567	13 200 000
117 788	8 550	3 243 000 ³⁾ ⁶⁾	118 921	8 374 314	1 200 000
—	4 350	—	—	899 705	
—	—	—	—	—	
117 788	12 900	3 243 000	118 921	9 274 019	1 200 000
17 535	2 580	727 000 ⁴⁾ ⁶⁾	17 945	8 590 464	—
—	—			596 371	—
—	—			65 211	—
—	—			—	—
—	—			—	—
—	—			21 613	—
14	—			—	—
—	—			—	—
—	—			—	—
—	—			—	—
17 549	2 580	727 000	17 945	9 274 019 ²⁾	—
—	—	— ⁵⁾	—	397 855	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	397 855	—
—	1 300 155	14 826 100 ⁷⁾	—	—	—
—	1 340 630	14 980 360 ⁷⁾	21 547 995	—	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Objet de la statistique	Japon E	Jordanie ¹⁾ E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	83 199 637	1 367 180
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	368 302 ¹⁾	96 500
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)		
1 ^o Bureaux centraux automatiques	128	8
2 ^o Bureaux centraux semi-automatiques	—	—
3 ^o Bureaux centraux manuels	7 842	45
Total des bureaux centraux	7 970 ²⁾	53
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)		
1 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	1 201 445	472
2 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques		—
3 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels		3 310
Total des lignes d'abonnés	1 201 445 ²⁾	3 782
V. Nombre des postes en service:		
1 ^o Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	1 715 814	5 592
2 ^o Postes publics (4)	19 402	54
Total des postes	1 735 216 ²⁾	5 646
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:		
1 ^o Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	18 208 ²⁾	124
2 ^o Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	7	7
3 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus aériens (intérieurs et internationaux): (5)		
a) circuits réels	813 932 ³⁾	4 612
b) circuits fantômes		744
c) circuits à courants porteurs		1 018
4 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):		
a) circuits réels à 2 fils	813 932 ³⁾	—
b) circuits réels à 4 fils		—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)		—
d) circuits à courants porteurs		—
5 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): (6)		
a) circuits réels à 2 fils		—
b) circuits réels à 4 fils		—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)		—
d) circuits à courants porteurs		—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Luxembourg E	Maroc (Protectorat français du) E	Monaco E	Norvège ¹⁾ E P	Pakistan ¹⁾ E	Paraguay E
290 992	9 500 000	19 242	3 277 000 ²⁾	76 000 000	1 405 627
2 586	420 000	1,5	324 222	585 500	406 752
16	8	1	319	26	1
—	184 ¹⁾	—	7	—	2
36	341	1	3 159	252	57
52	533	2 ¹⁾	3 485	278	60
11 559	26 596	2 000	185 719	10 685	3 485
—	2 540	—	121	—	46
6 027	12 179	300	114 781	5 801	672
17 586	41 315	2 300	300 621	16 486	4 203
24 271	63 304	4 674	471 223	21 273	5 316
408	596	14	5 483	185	—
24 679	63 900	4 688	476 706	21 458	5 316
794	1 074	—	4 523	419	28
58	41	86 ²⁾	72 ³⁾	44	1
4 605	46 865	1 600	102 913	43 616	888
503	10 411	—	26 089	2 329	522
—	30 968	—	122 366	42 379	—
5 454	19 624	45 600	62 334	30	—
—	2 529	—	4 624	—	—
290	8 841	21 600	21 312	16	—
—	—	—	1 696	38	—
—	—	—	5 592	63	—
—	—	—	682	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 071	20	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII—IX)

Objet de la statistique	Japon E	Jordanie ¹⁾ E
VII. Trafic :		
1^o Trafic urbain :		
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	7 050 000 000 ⁵⁾	6 901 400
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	111 000 000 ⁶⁾	21 390
Total des conversations urbaines	7 161 000 000 ⁷⁾	6 922 790
2^o Trafic interurbain :		
a) nombre total des minutes taxées de conversations :		
α) pendant la période de fort trafic	1 954 200 000	1 195 700
β) pendant la période de faible trafic	—	807 920
Total	1 954 200 000 ⁴⁾	2 003 620
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) :		
ordinaires (7)	276 050 000	452 870
urgentes	47 332 000	113 750
éclairs	61 737 000	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	1 011 000	—
fortuites à heure fixe	2 093 000	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	—	150
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	—	—
Total	388 228 000 ⁴⁾	566 770
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—
Total	—	—
3^o Trafic international (départ, arrivée et transit) : (9)		
a) nombre total des minutes taxées de conversation :		
α) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	794 216	370 360
de fort trafic { trafic de transit (9)		—
β) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	—	243 962
de faible trafic { trafic de transit (9)		—
Total	794 216	614 322
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit :		
ordinaires (7)	130 897	137 100
urgentes		37 160
éclairs		—
détresse		—
payables à l'arrivée		—
par abonnement		—
fortuites à heure fixe		—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)		—
communications collectives		—
transmissions d'images entre postes privés		—
Total	130 897	174 260
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclus. du trafic de transit :		
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—
Total	—	—
VIII. Dépenses globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations (facultatif)	—	655 505
IX. Recettes globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	—	1 168 140

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII—IX)

Luxembourg E	Maroc (Protectorat français du) E	Monaco E	Norvège ¹⁾ E P	Pakistan ¹⁾ E	Paraguay E
— ¹⁾	34 876 549	1 409 640	466 777 276	— ²⁾	— ¹⁾
—	34 876 549	35 770	466 777 276	—	—
—	34 876 549	1 445 410	466 777 276	—	—
— ¹⁾	14 269 899 ²⁾	162 496	145 962 568 ⁴⁾	— ²⁾	418 950
—	14 269 899	101 764	145 962 568	—	209 475
—	14 269 899	264 260	145 962 568	—	628 425
— ¹⁾	7 982 089 ³⁾	43 212	35 566 678	831 287	—
—		162	1 129 506	165 408	—
—		—	—	—	—
—		—	—	—	—
161		347	—	—	—
—		615	16 922	—	—
—		281	39 596 ⁵⁾	—	—
—		1 464	—	—	—
—		348	—	—	—
161		46 429	36 752 702	996 695	—
—	—	2 078	—	— ²⁾	53 858
53 458	—	1 824	11 866 678	—	26 929
53 458	—	3 902	11 866 678	—	80 787
3 014 881	472 239	47 612	3 050 698	— ²⁾	71 784
—		—	1 035		—
—		43 896	1 271 280		35 892
—		—	194		—
3 014 881	472 239	91 508	4 323 207	—	107 676
596 020	—	25 117	706 209	216 119	—
26 926	—	—	92 511 ⁶⁾		—
252	—	—	722		—
—	—	—	—		—
296	—	—	—		—
1 054	—	—	4 477		—
171	—	—	— ⁸⁾		—
1 180	—	22	334		—
—	—	—	325 ⁷⁾		—
—	—	—	—		—
625 899	—	25 139	804 578	216 119	—
25 179	45 795	186	—	—	—
1 680		214	513 370	—	—
26 859		400	513 370	—	—
—	—	437 253 ³⁾	47 841 462	— ²⁾	1 427 751
3 974 495	12 780 742	468 558	50 072 773	— ²⁾	1 823 836

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Objet de la statistique	Pays-Bas, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Guinée néerlandaise, Surinam	
	Pays-Bas E	Antilles néerlandaises E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	10 327 495	165 000
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	32 400	940
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)		
1 ^o Bureaux centraux automatiques	746	5
2 ^o Bureaux centraux semi-automatiques	—	—
3 ^o Bureaux centraux manuels	628	6
Total des bureaux centraux	1 374	11
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)		
1 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	487 037	6 112
2 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—
3 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	59 770	180
Total des lignes d'abonnés	546 807	6 292
V. Nombre des postes en service:		
1 ^o Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	818 344	—
2 ^o Postes publics (4)	2 692	—
Total des postes	821 036	—
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:		
1 ^o Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	17 781 ¹⁾	—
2 ^o Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	409 ²⁾	—
3 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus aériens (intérieurs et internationaux): (5)		
a) circuits réels	7 920	—
b) circuits fantômes	221	—
c) circuits à courants porteurs	576	—
4 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):		
a) circuits réels à 2 fils	409 851	—
b) circuits réels à 4 fils	124 854	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	16 171	—
d) circuits à courants porteurs	410 058	—
5 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): (6)		
a) circuits réels à 2 fils	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—
d) circuits à courants porteurs	15 516	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Portugal		République Fédérale d'Allemagne ¹⁾	Rhodesia du Sud		Royaume-Uni de la Grande- Bretagne et de l'Irlande du Nord ¹⁾
E	P		1950 E	1951 E	
8 491 000 ¹⁾	8 491 000 ¹⁾	47 695 672	2 146 260	2 146 260	50 210 000
91 721	91 721	245 288	388 500	388 500	245 000
39	7	2 658	7	9	4 297
19	28	—	—	—	—
792	108	1 453	119	93	1 584
850	143	4 411	126	102	5 881
10 516	49 402	1 340 724	10 181	11 234	3 230 981 ²⁾
472	427	—	—	—	
36 310	29 036	194 447	4 401	5 393	
47 298	78 865	1 535 171	14 582	16 627	3 230 981
57 553	107 909	2 652 463	23 910	26 559	5 603 518
2 042	1 064	47 641	337	340	60 507
59 595	108 973	2 700 104	24 247	26 899	5 664 025
3 583	1 197	51 463	179	237	17 991 ³⁾
22	—	700	15	23	377
36 271	4 903	177 812	33 375	— ¹⁾	—
11 246	82	19 875	30 000		—
81 636	61	47 412	—		—
—	—	1 257 521	—	—	—
—	10 428	254 275	—	—	—
17 259	—	367 572	—	—	—
—	—	673 799	—	—	—
—	—	2 716	—	—	—
—	—	161	—	—	—
121	455	191	—	—	—
—	—	9	—	—	—

Statistique téléphonique 1951
(Chapitres VII-IX)

Objet de la statistique	Pays-Bas, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Guinée néerlandaise, Surinam	
	Pays-Bas E	Antilles néerlandaises E
VII. Trafic :		
1° <i>Trafic urbain :</i>		
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	587 490 803 ³⁾	—
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics		—
Total des conversations urbaines	587 490 803	—
2° <i>Trafic interurbain :</i>		
a) nombre total des <i>minutes</i> 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 (7)	171 079 894 ⁴⁾	21 805 850
urgentes	706 912	—
éclairs	40 772	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	4 688	—
fortuites à heure fixe	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	2 554	—
communications collectives	75	—
transmissions d'images entre postes privés	82	—
Total	171 834 977	21 805 850
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conver.)	83 323	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	81 384	—
Total	164 707	—
3° <i>Trafic international</i> (départ, arrivée et transit) : (9)		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversation :		
α) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	20 780 600	—
de fort trafic { trafic de transit (9)		—
β) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)		—
de faible trafic { trafic de transit (9)		—
Total	20 780 600	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit :		
ordinaires (7)	3 472 919	4 100
urgentes	124 738	—
éclairs	2 108	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	2 338	—
par abonnement	3 970	—
fortuites à heure fixe	4 893	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)	1 091	—
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	100	—
Total	3 612 157 ⁵⁾	4 100
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclus. du trafic de transit:		
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conver.)	526 965	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	1 215	—
Total	528 180	—
VIII. Dépenses globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations (facultatif)	120 769 418 ⁶⁾	1 550 000
IX. Recettes globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	127 352 258 ⁷⁾	1 120 000

Statistique téléphonique 1951
(Chapitres VII-IX)

Portugal		République Fédérale d'Allemagne ¹⁾	Rhodesia du Sud		Royaume-Uni de la Grande- Bretagne et de l'Irlande du Nord ¹⁾
E	P	E	1950 E	1951 E	E
28 521 800	119 719 600	1 755 087 875	28 210 000	27 928 617	3 230 000 000
1 187 800	8 316 000	73 419 850	703 000	797 235	
29 709 600	128 035 600	1 828 507 725	28 913 000	28 725 852	
40 098 510	—	1 430 152 400	7 440 000	10 080 540	—
12 941 850	—	74 470 065	865 000	797 235	—
53 040 360	—	1 504 622 465 ²⁾	8 305 000	10 877 775	—
11 313 321	15 013 410	353 014 687	2 445 000	3 065 085	262 000 000
277 412	—	4 465 221	5 000	12 015	
133 890 ²⁾	—	18 029	—	—	
—	—	1 238	—	2 925 ²⁾	
—	—	4 054 227	1 000	1 935	
17 763	—	164 053	—	—	
—	—	92 845	55 200	68 940	
—	—	40 699	2 100	2 300	
—	—	96	—	—	
—	—	511	—	—	
11 742 386	15 013 410	361 851 606 ²⁾	2 508 300	3 153 200	262 000 000
58 050	—	4 456 555	111 000	130 320	—
399 567	—	1 887 846	800	540	—
457 617	—	6 344 401 ²⁾	111 800	130 860	—
1 118 405	—	22 704 723	367 500	544 433	21 341 763
—	—	6 521 781	14 700	33 728	
466 174	—	—	232 500	390 728	
—	—	—	9 300	24 206	
1 584 579	—	29 226 504	624 000	993 095	21 341 763
240 040	—	4 814 782	67 800	80 238	2 987 991
15 597	—	192 431	—	—	
133	—	—	—	—	
6 345 ²⁾	—	153	—	—	
130	—	57 486	—	—	
—	—	2 193	—	—	
1 586	—	4 310	16 450	49 684	
—	—	2 949	—	—	
—	—	10	—	—	
—	—	395	—	—	
263 831	—	5 074 709	84 250	129 922	2 987 991
23 089	—	790 550	35 600	80 523	—
2 454	—	9 324	38	285	—
25 543	—	799 874	35 638	80 808	—
15 004 230	—	— ³⁾	— ¹⁾	—	733 772 000 ⁴⁾
14 757 620	—	716 863 408		—	818 931 000 ⁴⁾

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Objet de la statistique	Suède ¹⁾ E	Suisse E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	7 046 920 ²⁾	4 714 992 ¹⁾
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	449 199	41 295
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)		
1 ^o Bureaux centraux automatiques	1 992	866
2 ^o Bureaux centraux semi-automatiques	383	—
3 ^o Bureaux centraux manuels	4 898	65
Total des bureaux centraux	7 273	931
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)		
1 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	870 871	598 816
2 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	4 122	—
3 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	503 809	15 469
Total des lignes d'abonnés	1 378 802	614 285
V. Nombre des postes en service:		
1 ^o Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	1 670 445	945 154
2 ^o Postes publics (4)	12 785	7 296
Total des postes	1 683 230 ³⁾	952 450
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:		
1 ^o Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	65 099 ⁴⁾	21 250
2 ^o Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	206	458 ²⁾
3 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus aériens (intérieurs et internationaux): (5)		
a) circuits réels	338 055 ⁵⁾	584 420 ³⁾
b) circuits fantômes	109 880	202 882 ³⁾
c) circuits à courants porteurs	37 458	—
4 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):		
a) circuits réels à 2 fils	778 316	} — ⁴⁾
b) circuits réels à 4 fils	130 546	
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	342 171	
d) circuits à courants porteurs	369 455	
5 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): (6)		
a) circuits réels à 2 fils	13 349	146
b) circuits réels à 4 fils	4 195	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	4 052	—
d) circuits à courants porteurs	6 359	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Syrienne (République) E	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels				
	Afrique équatoriale française E	Afrique occidentale française E	Cameroun (Ter- ritoire sous tutelle de la France) E	Côte française des Somalis E	Etablissements français de l'Océanie E
3 303 900	4 906 120	17 207 600	3 072 000 ¹⁾	47 000	55 000
183 952	2 510 000	4 741 371	425 000	23 000	4 000
5	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—
64	7	205	47	1	6
69	7	206	47	1	6
13 479	—	2 450	—	—	—
—	—	—	—	—	—
2 408	1 332	5 691	567	261	543
15 887	1 332	8 141	567	261	543
20 332	2 972	14 351	1 138	440	597
117	36	255	44	2	45
20 449	3 008	14 606	1 182	442	642
185	9	241	6 ²⁾	—	18
42	3	—	1	—	—
2 500	600	37 216	1 000	—	299
1 200	—	1 667	—	—	—
9 500	—	1 331	—	—	—
—	—	1 991	2,5	—	103
—	—	—	—	—	—
—	—	637	—	—	—
—	—	888	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII-IX)

Objet de la statistique	Suède ¹⁾	Suisse
	E	E
VII. Trafic:		
1 ^o <i>Trafic urbain:</i>		
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	1 969 442 000	408 414 184
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics		
Total des conversations urbaines	1 969 442 000 ⁶⁾	408 414 184 ⁵⁾
2 ^o <i>Trafic interurbain:</i>		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversations:		
α) pendant la période de fort trafic	645 983 000	695 994 459
β) pendant la période de faible trafic		
Total	645 983 000 ⁷⁾ ⁸⁾	857 883 723
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):		
ordinaires (7)	112 214 590	285 958 118 ⁶⁾
urgentes	3 713 014	3 123 ⁶⁾
éclairs	2 565	— ⁷⁾
détresse	— ⁹⁾	— ⁵⁾
payables à l'arrivée	—	— ⁷⁾
par abonnement	368 207	—
fortuites à heure fixe	— ⁹⁾	— ⁵⁾
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	— ¹⁰⁾	568 ⁸⁾
communications collectives	—	1 401 ¹²⁾
transmissions d'images entre postes privés	— ¹¹⁾	—
Total	116 298 376 ⁸⁾	285 961 809
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	26 968 000	— ⁷⁾
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)		
Total	26 968 000	—
3 ^o <i>Trafic international</i> (départ, arrivée et transit): (9)		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversation:		
α) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	9 294 819	26 624 253
de fort trafic { trafic de transit (9)		
β) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée)	3 013 471	—
de faible trafic { trafic de transit (9)		
Total	12 308 290	28 381 815
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit:		
ordinaires (7)	1 750 797	8 614 699 ⁶⁾
urgentes	161 641	237 207 ⁶⁾
éclairs	1 292	12 040 ⁶⁾
détresse	—	— ⁵⁾
payables à l'arrivée	14 129	16 481
par abonnement	9 816	3 875 ⁶⁾
fortuites à heure fixe	2 286	2 863
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)	711	774 ¹⁰⁾ ¹²⁾
communications collectives	—	25 ¹²⁾
transmissions d'images entre postes privés	— ¹¹⁾	482 ⁶⁾
Total	1 940 672	8 887 647
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclus. du trafic de transit:	987 184	699 471
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)		
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	987 184	25 240 ¹¹⁾
Total		
VIII. Dépenses globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations (facultatif)	198 367 000 ¹³⁾ ¹⁴⁾	126 510 778
IX. Recettes globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	220 643 000 ¹⁴⁾	190 730 682

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII-IX)

Syrienne (République)	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels				
	Afrique équatoriale française	Afrique occidentale française	Cameroun (Ter- ritoire sous tutelle de la France)	Côte française des Somalis	Etablissements français de l'Océanie
E	E	E	E	E	E
37 106 000	2 985 000	27 941 519	1 553 631	478 000	328 130
427 000		141 600	10 974	2 000	16 250
37 533 000	2 985 000	28 083 119	1 564 605	480 000 ¹⁾	344 380 ¹⁾
5 785 150	127 000	15 877 451	—	—	396 710
3 857 000			—	—	—
9 642 150	127 000	15 877 451	—	—	396 710
1 788 200	26 500	5 898 721	33 586	—	59 306
240 200	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
6 500	—	—	—	—	—
—	6 525	—	—	—	1 095
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
2 034 900	33 025	5 898 721	33 586	—	60 401
—	6 569	—	—	—	—
—	—	45 484	1 812	—	—
—	6 569	45 484	1 812	—	—
283 679	6 786 ¹⁾	39 496	—	—	—
231 529			—	—	—
135 865			—	—	—
163 854			—	—	—
814 927	6 786	39 496	—	—	—
99 900	1 206	6 697	320	—	—
4 846	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
6 260	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
111 006	1 206	6 697	320	—	—
—	1 163	—	—	—	—
—	—	4 047	—	—	—
—	1 163	4 047	—	—	—
4 456 151	— ²⁾	—	—	91 365	122 698
6 007 430	713 220	—	44 023	21 507	125 464

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Objet de la statistique	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels	
	Madagascar et dépendances E	Nouvelle-Calédonie et dépendances E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	4 150 000	62 000
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	591 550	19 000
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)		
1° Bureaux centraux automatiques	—	—
2° Bureaux centraux semi-automatiques	—	—
3° Bureaux centraux manuels	15	58
Total des bureaux centraux	15	58
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)		
1° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	—	—
2° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	—	—
3° Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	2 945	1 168
Total des lignes d'abonnés	2 945	1 168
V. Nombre des postes en service:		
1° Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	5 689	1 639
2° Postes publics (4)	171	80
Total des postes	5 860	1 719
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:		
1° Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	34 ¹⁾	103
2° Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	—	—
3° Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus aériens (intérieurs et internationaux): (5)		
a) circuits réels	5 741	—
b) circuits fantômes	—	3 500
c) circuits à courants porteurs	—	— ¹⁾
4° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (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 à courants porteurs	—	—
5° Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): (6)		
a) circuits réels à 2 fils	—	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—
d) circuits à courants porteurs	—	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels		Territoires portugais d'Outre-Mer			
S. Pierre et Miquelon (Iles) E	Togo (Territoire sous tutelle de la France) E	Angola E	Cap-Vert (Iles du) E	Guinée portugaise E	Indes portugaises E
4 800	972 000	4 115 184	147 097	510 777	600 000
242	53 000	1 246 700	4 033	36 125	3 983
—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	1	—
1	15	6	—	1	1
1	15	7	—	2	1
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	174	—
100	300	—	104	5	203
100	300	—	104	179	203
160	538	1 959	130	179	216
—	19 ¹⁾	135	—	2	4
160	557	2 094	130	181	220
—	20	119	19	4	—
—	1	2	—	1	—
—	1 151	11 558 ¹⁾	336	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
}	—	—	—	—	—
	14	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Statistique téléphonique 1951
(Chapitres VII—IX)

Objet de la statistique	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels	
	Madagascar et dépendances E	Nouvelle-Calédonie et dépendances E
VII. Trafic:		
1 ^o <i>Trafic urbain:</i>		
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	9 564 617	} 1 810 000
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	6 986	
Total des conversations urbaines	9 571 603	1 810 000
2 ^o <i>Trafic interurbain:</i>		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversations:		
α) pendant la période de fort trafic	} 1 406 691	—
β) pendant la période de faible trafic		650 000
Total	1 406 691	650 000
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée):		
ordinaires (7)	468 897	250 000
urgentes	—	—
éclairs	—	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	—	—
fortuites à heure fixe	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	—	—
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	—	—
Total	468 897	250 000
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conver.)	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	42 698	100
Total	42 698	100
3 ^o <i>Trafic international</i> (départ, arrivée et transit): (9)		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversation:		
α) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée) . .	} 5 839	—
de fort trafic { trafic de transit (9)		—
β) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée) . .		202
de faible trafic { trafic de transit (9)		—
Total	5 839	202
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit:		
ordinaires (7)	1 046	47
urgentes	—	—
éclairs	—	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	—	—
fortuites à heure fixe	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10)	—	—
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	—	—
Total	1 046	47
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclus. du trafic de transit:		
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conver.)	} 625	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)		—
Total	625	—
VIII. Dépenses globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations (facultatif)	—	—
IX. Recettes globales brutes, en francs-or, du service téléphonique intérieur et du service téléphonique international	— ²⁾	63 000

Statistique téléphonique 1951
(Chapitres VII—IX)

Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels		Territoires portugais d'Outre-Mer			
S. Pierre et Miquelon (Iles) E	Togo (Territoire sous tutelle de la France) E	Angola E	Cap-Vert (Iles du) E	Guinée portugaise E	Indes portugaises E
300 000	227 900	4 568 926	120 795	309 572	170 845
—	596	—	—	360	21 005
300 000	228 496	4 568 926	120 795	309 932	191 860
—	680 650	209 307	7 920	—	—
—	—	—	2 907	—	—
—	680 650	209 307	10 827	—	—
—	145 816	70 240	3 122	432	—
—	453	—	32	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1 696	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	146 269	71 936	3 154	432	—
—	1 600	—	—	—	—
—	7 200	56 530	—	480	—
—	8 800	56 530	—	480	—
—	16 450	4 137	—	} 76	—
—	900	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	17 350	4 137	—	76	—
—	4 310	891	—	27	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	4 310	891	—	27	—
—	300	—	—	8	—
—	100	—	—	20	—
—	400	—	—	28	—
—	—	—	—	—	8 126 ¹⁾
—	152 644	107 055 ²⁾	—	12 968	5 733

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Objet de la statistique	Territoires portugais d'Outre-Mer	
	Macau E	Mozambique E
I. Population du pays d'après le dernier recensement	200 000	5 732 317
II. Superficie du pays, en kilomètres carrés	15,5	771 125
III. Nombre des bureaux centraux en service: (1)		
1 ^o Bureaux centraux automatiques	1	2
2 ^o Bureaux centraux semi-automatiques	1	—
3 ^o Bureaux centraux manuels	1	33
Total des bureaux centraux	3	35
IV. Nombre des lignes d'abonnés en service: (2)		
1 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux automatiques	1 478	3 715
2 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux semi-automatiques	48	—
3 ^o Lignes d'abonnés raccordées directement à des bureaux centraux manuels	10	1 124
Total des lignes d'abonnés	1 536	4 839
V. Nombre des postes en service:		
1 ^o Postes d'abonnés (y compris les postes supplémentaires et les postes de service) (3)	1 536	4 710
2 ^o Postes publics (4)	—	253
Total des postes	1 536	4 963
VI. Circuits interurbains et internationaux en service:		
1 ^o Nombre total des circuits intérieurs (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	2	155
2 ^o Nombre total des circuits internationaux (les circuits réels, les circuits fantômes et les circuits à courants porteurs étant totalisés)	4	4
3 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en fils nus aériens (intérieurs et internationaux): (5)		
a) circuits réels	220 ¹⁾	1 541
b) circuits fantômes	—	—
c) circuits à courants porteurs	—	180
4 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles aériens ou souterrains (intérieurs et internationaux):		
a) circuits réels à 2 fils	77 ¹⁾	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—
d) circuits à courants porteurs	—	—
5 ^o Longueur totale en kilomètres des circuits en câbles sous-marins (intérieurs et internationaux): (6)		
a) circuits réels à 2 fils	5 ¹⁾	—
b) circuits réels à 4 fils	—	—
c) circuits fantômes (à 2 fils ou à 4 fils)	—	—
d) circuits à courants porteurs	—	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres I—VI)

Territoires portugais d'Outre-Mer		Tunisie (Protectorat français de la)	Turquie	Union de l'Afrique du Sud ¹⁾	Viêt-Nam
S. Tomé et Príncipe E	Timor portugais E	E	E	E	E
60 490	442 378	3 230 952	20 934 670	12 471 200	22 600 000
964	18 990	125 180	767 119	1 222 265	329 600
—	—	2	21	71	1
—	—	20	15	—	—
11	25	226	185	1 743	49
11	25	248	221	1 814	50
—	—	9 243	48 711	197 139	1 738
—	—	168	3 711	—	—
194	306	8 970	8 035	80 049	4 214
194	306	18 381	60 457	277 188	5 952
—	313	27 227	85 033	416 836	11 059
14	61		840	9 823	61
14	374	27 227	85 873	426 659	11 120
10	53	973	472	3 623	27
—	—	90 ²⁾	18	24	—
441	3 112	25 350	21 711	138 500	517
—	—	9 749	50	10 980	—
—	—	13 122	44 351	212 500	—
—	—	38 741 ¹⁾	232	35 200	832
—	—		—	8 800	—
—	—	—	139	—	—
—	—	86 962	83,3	—	—
—	—		—	—	—
—	—	—	54	—	—

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII—IX)

Objet de la statistique	Territoires portugais d'Outre-Mer	
	Macau E	Mozambique E
VII. Trafic :		
1 ^o <i>Trafic urbain :</i>		
a) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes d'abonnés	19 855 276	5 833 000
b) nombre des conversations (sans égard à la durée) échangées à partir des postes publics	—	30 497
Total des conversations urbaines	19 855 276	5 863 497
2 ^o <i>Trafic interurbain :</i>		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversations :		
α) pendant la période de fort trafic	171	—
β) pendant la période de faible trafic	—	—
Total	171	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée) :		
ordinaires (7)	53	144 682
urgentes	—	—
éclairs	—	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	—	—
fortuites à heure fixe	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (8)	—	1 254
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	—	—
Total	53	145 936
c) nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—
Total	—	—
3 ^o <i>Trafic international</i> (départ, arrivée et transit) : (9)		
a) nombre total des <i>minutes</i> taxées de conversation :		
α) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée) .	552 944	—
de fort trafic { trafic de transit (9)		—
β) pendant la période { trafic terminal (départ et arrivée) .	552 944	—
de faible trafic { trafic de transit (9)		—
Total	552 944	—
b) nombre des conversations taxées (sans égard à la durée), à l'exclusion du trafic de transit :		
ordinaires (7)	94 403	72 120 ¹⁾
urgentes	39 133	—
éclairs	—	—
détresse	—	—
payables à l'arrivée	—	—
par abonnement	—	—
fortuites à heure fixe	—	—
transmissions radiophoniques (radiodiffusion) (10) . . .	—	1 803 ²⁾
communications collectives	—	—
transmissions d'images entre postes privés	—	—
Total	133 536	73 923
c) nombre des préavis et avis d'appel, à l'exclus. du trafic de transit :		
nombre des préavis (y compris les préavis non suivis de conv.)	—	—
nombre des avis d'appel (y compris les avis d'appel non suivis de conversation)	—	—
Total	—	—
VIII. Dépenses globales brutes, en francs-or, du service téléphonique Intérieur et du service téléphonique international, y compris la rémunération du capital engagé et l'amortissement des installations (facultatif)	—	—
IX. Recettes globales brutes, en francs-or, du service téléphonique Intérieur et du service téléphonique international	614 578	917 584

Statistique téléphonique 1951

(Chapitres VII—IX)

Territoires portugais d'Outre-Mer ³⁾		Tunisie (Protectorat français de la)	Turquie	Union de l'Afrique du Sud ¹⁾	Viêt-Nam
S. Tomé et Príncipe E	Timor portugais E	E	E	E	E
168 766	380 457	15 603 701	91 776 404	476 851 659	11 195 888
—	65		3 168 926	29 027 541	8 360
168 766	380 522	15 603 701	94 945 330	505 879 200	11 204 248
—	97 000	6 265 286 ²⁾	7 252 237	109 025 158	229 548
—	10 283		3 611 198	19 410 500	
—	107 283	6 265 286	10 863 435	128 435 658	229 548
4 458	35 761	4 608 071 ⁴⁾	3 140 785	37 948 193	76 516
—	—	—	480 360		—
—	—	—	—		—
120 681	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
125 139	35 761	4 608 071	3 621 145	37 948 193	76 516
—	—	52 573	3 122 091	—	—
715	3 899		462 927	—	2 069
715	3 899	52 573	3 585 018	—	2 069
—	—	1 135 542	248 536	—	—
—	—		—	—	—
—	—	1 135 542	60 716	—	—
—	—		—	—	—
—	—	1 135 542	309 252	—	—
—	—	229 380	51 900	168 814 ²⁾	—
—	—		1 829		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	20		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	234 551	53 749	168 814	—
—	—	—	3 890	—	—
—	—	—	26	—	—
—	—	—	3 916	—	—
—	—	—	—	56 664 589 ³⁾	—
10 475	—	4 328 712	—	67 299 705 ³⁾	3 150 520

Statistique téléphonique 1951

Observations

Australie (Fédération de l'). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1950 au 30 juin 1951. — ²⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles sous cette forme détaillée. Les chiffres figurant sous VI. 3^o indiquent la longueur totale des circuits tant aériens que souterrains et sous-marins. — ³⁾ 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 conversations ont été, en conséquence, comprises dans la rubrique du trafic urbain. — ⁴⁾ Aucun renseignement ne peut être fourni. — ⁵⁾ Les renseignements s'appliquent aux conversations interurbaines ou aux conversations à longue distance. — ⁶⁾ Les indications ne peuvent pas être données sous cette forme détaillée, les catégories de conversations 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⁾ Mêmes observations que celles mentionnées dans la note ⁶⁾, à ceci près que toutes les conversations sont en fait des conversations avec préavis, bien qu'aucune taxe ne soit perçue pour ce service. — ⁸⁾ Conversion effectuée sur la base de 25,2215 francs-or équivalant à 1 £ A.

Belgique. — ¹⁾ Régie autonome. — ²⁾ Ces renseignements ne peuvent être fournis. — ³⁾ Le dénombrement des diverses catégories de communications ne peut être opéré.

Canada. — ¹⁾ Les données indiquées portent sur le Canada tout entier. — ²⁾ Les données indiquées portent sur 9 réseaux téléphoniques importants. — ³⁾ Ces données portent sur le Canada tout entier; le nombre des postes en exploitation pour les 9 réseaux est de 2.651.953. — ⁴⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles. — ⁵⁾ Les dépenses globales brutes s'élèvent à 193.652.594 dollars. — ⁶⁾ Les recettes globales brutes s'élèvent à 218.678.922 dollars.

Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni:

Bornéo du Nord. — ¹⁾ 29.400 milles carrés. — ²⁾ Ces renseignements ne peuvent pas être fournis.

Kenya, Tanganyika et Uganda. — ¹⁾ Ces renseignements n'ont pu être fournis lors de la parution de la statistique.

Cuba. — ¹⁾ Recensement de 1943. — ²⁾ Ces chiffres correspondent aux câbles sous-marins posés entre La Havane et Key West, propriétés de la Cuban American Telephone and Telegraph Company. — ³⁾ 12.729.959 pesos cubains. Un peso cubain équivaut à un dollar américain.

Danemark. — ¹⁾ Non compris le Groenland et les Iles Féroé. — ²⁾ Y compris 38 bureaux centraux automatiques et 73 bureaux centraux manuels dans les réseaux téléphoniques locaux de l'Etat. — ³⁾ A ce nombre viennent s'ajouter 32.609.000 minutes taxées de conversation sans distinction de période de fort et de faible trafic, écoulées dans le réseau téléphonique local de l'Etat à Soenderjylland. — ⁴⁾ Dans ce nombre sont comprises les conversations fortuites à heure fixe. — ⁵⁾ Voir renvoi ⁴⁾.

Espagne. — ¹⁾ Chiffre obtenu par estimation. — ²⁾ Il existe, en outre, 43.398 km. de circuits radio-téléphoniques (y compris les transatlantiques). — ³⁾ Les minutes indiquées au trafic de transit comprennent les deux périodes de taxation. — ⁴⁾ Voir note ³⁾. — ⁵⁾ Calculé au cours officiel de 3,70 pesetas pour 1 franc-or.

Etats-Unis d'Amérique. — ¹⁾ Les données statistiques englobent toutes les exploitations téléphoniques des Etats-Unis d'Amérique, et ne sont évaluées que partiellement. — ²⁾ Estimation au 31 décembre 1951. — ³⁾ Superficie continentale (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 1,61 km. — ⁴⁾ Non compris les bureaux privés annexes; en outre, le nombre indiqué ne représente pas le nombre des cités, villes et villages reliés au réseau téléphonique. Les lignes du Bell Telephone System et les lignes et réseaux raccordés atteignent environ 75.000 communautés aux Etats-Unis d'Amérique. — ⁵⁾ Il ne peut pas être fourni de renseignements relatifs au nombre des lignes d'abonnés ou au nombre et à la longueur des circuits interurbains et internationaux en service. Au 31 décembre 1951, il y avait en service aux Etats-Unis d'Amérique au total environ 265.811.000 km. de fils réels (conducteurs et non pas circuits) de tous genres (urbains, interurbains

Statistique téléphonique 1951

et internationaux), dont 244.546.000 km. environ en câbles. Ces chiffres ont été convertis en kilomètres sur la base de 1 mille équivalant à 1,61 km. — ⁶) Les renseignements ne peuvent pas être fournis au sujet du nombre total des postes téléphoniques publics; on sait, cependant, que le Bell Telephone System compte, à lui seul, environ 371.000 postes semblables aux Etats-Unis d'Amérique. — ⁷) Ce renseignement comprend 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 en ce qui concerne les catégories de conversations « urbaines » et « interurbaines ». — ⁸) Aucun renseignement ne peut être fourni. — ⁹) Ce renseignement comprend 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 en ce qui concerne les catégories de conversations « urbaines » et « interurbaines ». Chaque conversation a été comptée pour une unité, sans égard à la durée. Les conversations échangées sur les lignes interurbaines affermées à des particuliers ne sont pas comprises. — ¹⁰) Il n'est pas fait de distinction aux Etats-Unis d'Amérique entre les conversations interurbaines « ordinaires », « urgentes », « éclairs » et « détresse ». Au cours de l'année 1951, 93% de toutes les conversations interurbaines et à longue distance du réseau Bell Telephone System ont été échangées sans que le demandeur ait eu à raccrocher son récepteur téléphonique. — ¹¹) Aucun renseignement séparé ne peut être fourni. Ces catégories de conversations sont comprises dans le chiffre ci-dessus indiquant le nombre total des conversations interurbaines. — ¹²) Aucune indication séparée ne peut être fournie en ce qui concerne le trafic téléphonique entre les Etats-Unis d'Amérique et les autres pays. Le chiffre ci-dessus indiquant le nombre total des conversations interurbaines comprend toutes les conversations internationales originaires des Etats-Unis d'Amérique. — ¹³) Aucune statistique financière n'est disponible en ce qui concerne l'ensemble de l'industrie téléphonique aux Etats-Unis d'Amérique.

Finlande. — ¹) Population de facto. — ²) Les réseaux téléphoniques en Finlande sont exploités par l'Etat ainsi que par 681 organismes privés. Les recettes du service téléphonique de l'Etat furent en 1951 de 2.397.375.685 marks finnois et les dépenses de 2.127.723.891 marks finnois. Vu que les organismes privés ne peuvent pas indiquer leurs recettes et leurs dépenses, il est impossible d'indiquer les recettes et les dépenses de toute la téléphonie.

France. — ¹) Les bureaux centraux équipés en automatique qui ont été détruits et remplacés provisoirement par des bureaux manuels sont comptés dans les bureaux centraux manuels. — ²) Automatiques ruraux. — ³) Circuits réels à 1 fil: 32; circuits réels à 2 fils: 416; total: 448. — ⁴) Communications urbaines et communications enregistrées aux compteurs (en taxe de base). — ⁵) Unités de conversation de 3 minutes, communications enregistrées sur tickets. — ⁶) Coefficient de conversion (115).

Grèce. — ¹) Recensement de 1951. — ²) Il existe aussi 6 circuits radiotéléphoniques. — ³) Conversations enregistrées aux compteurs.

Haïti (République d'). — ¹) Exercice du 1^{er} octobre 1950 au 30 septembre 1951.

Irlande. — ¹) Exercice du 1^{er} avril 1951 au 31 mars 1952. — ²) Recensement de 1951. — 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 conversations admises; des indications séparées ne peuvent pas être fournies. — ⁵) Voir la note 4). — ⁶) Ce chiffre s'applique seulement aux conversations de départ; l'enregistrement des conversations d'arrivée a cessé en avril 1941. — ⁷) Chiffres obtenus par estimation; la conversion a été effectuée sur la base de 1 livre équivalant à 8,57 francs-or.

Israël (Etat d'). — ¹) 6 circuits radiotéléphoniques.

Italie. — ¹) Bureau de Bologna: cord-less; bureau de Rome (une partie: cord-less et une partie: manuel). — ²) Nombre des minutes taxées. — ³) Exercice du 1^{er} juillet 1950 au 30 juin 1951. — ⁴) Unités de conversations. — ⁵) Y compris la longueur totale des circuits en câbles sous-marins. — ⁶) Voir note 5).

Japon. — ¹) Ce chiffre annule et remplace celui de la statistique de 1950. — ²) Renseignements au 31 mars 1951, forces alliées exceptées. — ³) Renseignements concernant les circuits intérieurs au 31 mars 1951. — ⁴) Exercice d'avril 1951 à mars 1952. — ⁵) Dans la statistique de 1950, remplacer 4.548.000.000 par 5.250.000.000. — ⁶) Dans la statistique de 1950, remplacer 49.000.000 par 84.000.000. — ⁷) Dans la statistique de 1950, remplacer 4.597.000.000 par 5.334.000.000.

Jordanie. — ¹) Exercice du 1^{er} avril 1951 au 31 mars 1952.

Statistique téléphonique 1951

Luxembourg. — ¹⁾ Le dénombrement distinct des conversations du trafic urbain et du trafic interurbain ne peut être opéré. Le nombre total des unités taxées de conversation (3 minutes) du trafic intérieur s'élève à 17.058.072.

Maroc (Protectorat français du). — ¹⁾ Automatiques ruraux. — ²⁾ Unités de conversations interurbaines enregistrées aux compteurs, en taxe de base, et sur tickets en unités de 3 minutes. — ³⁾ Un dénombrement distinct pour chacune des catégories de conversations énumérées ne peut être opéré.

Monaco. — ¹⁾ Exploitation en cours d'extension. La combinaison provisoire, central automatique plus central manuel sera remplacée par 2 centraux automatiques de systèmes différents (ancien central Strowger-Siemens plus Nouveau Central R. 6). — ²⁾ Câble L.S.G.D. — ³⁾ Compte non clôturé.

Norvège. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1950 au 30 juin 1951. — ²⁾ Recensement du 1^{er} décembre 1950. — ³⁾ Dont 1 circuit radiotéléphonique. — ⁴⁾ Dans le trafic interurbain intérieur, il n'y a pas de distinction entre les périodes de fort et de faible trafic. — ⁵⁾ Conversations de presse. Entre 20 heures et 9 heures, les taxes des conversations demandées par la presse sont réduites de 50%. — ⁶⁾ Conversations urgentes et fortuites à heure fixe. — ⁷⁾ Conversations pour établir la radiodiffusion. — ⁸⁾ Voir note ⁶⁾.

Pakistan. — ¹⁾ Exercice d'avril 1951 à mars 1952. — ²⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles.

Paraguay. — ¹⁾ 53.000 conversations par jour.

Pays-Bas. — ¹⁾ Ce chiffre comprend 14.431 circuits automatiques. — ²⁾ Ce chiffre comprend 15 circuits automatiques. — ³⁾ Ce chiffre ne comprend pas 1.934.328 appels pour le message de prévision. Ce chiffre ne comprend pas 43.595.321 appels pour l'horloge parlante. — ⁴⁾ Ce chiffre comprend 131.439.720 conversations automatiques. — ⁵⁾ Les « communications Telex » ne sont pas comprises dans le nombre des conversations relatives au « Trafic international ». — ⁶⁾ 1950, dépenses francs-or 79.938.510.— (fl. 99.923.137.— à 1,25). — ⁷⁾ 1950, recettes francs-or 107.745.978.— (fl. 134.682.472.— à 1,25).

Portugal. — ¹⁾ Recensement de 1950. — ²⁾ Conversations officielles.

République Fédérale d'Allemagne. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1951 au 31 mars 1952. — ²⁾ Le trafic d'arrivée provenant de Berlin et de la zone soviétique n'est pas contenu dans ce nombre. — ³⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles.

Rhodesia du Sud. — ¹⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles. — ²⁾ Urgentes-avion.

Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1951 au 31 mars 1952. — ²⁾ Les chiffres relatifs aux lignes raccordées aux bureaux centraux automatiques et manuels ne sont pas connus. Nombre total de raccordements aux bureaux centraux: 3.462.980 (2.430.682 automatiques et 1.032.298 manuels). (Chaque ligne raccordée au bureau central et chaque branchement desservant un abonné, dans le cas de lignes partagées, constitue un raccordement au bureau central). — ³⁾ Plus de 25 milles à vol d'oiseau. — ⁴⁾ Chiffres relatifs à l'exercice du 1^{er} avril 1950 au 31 mars 1951: conversion opérée sur la base de 8,5708 francs-or pour 1 livre.

Suède. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1950 au 30 juin 1951. — ²⁾ Recensement du 31 décembre 1950. Au 31 décembre 1951, le nombre des habitants de la Suède était de 7.099.204. — ³⁾ Il existe, en outre, un petit nombre de réseaux téléphoniques privés comportant un total de 1.970 postes. Au 31 décembre 1951, le réseau téléphonique de l'Administration suédoise comportait 1.786.993 postes; les réseaux téléphoniques privés comportaient 1.881 postes. — ⁴⁾ Y compris les circuits affectés aux conversations suburbaines et interurbaines non soumises à taxation spéciale, mais non compris les circuits de réserve. — ⁵⁾ Y compris la longueur des circuits fantômes de petite longueur logés en câbles. — 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. Des principes modifiés de calcul du nombre des conversations en question sont appliqués à partir du début de l'exercice 1950-51. — 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

Statistique téléphonique 1951

minutes taxées s'élève à 624.118.400. Environ 26,5% des conversations ont été écoulées pendant les périodes de faible trafic (7 h.-9 h. et 18 h.-21 h.). — ⁸) Ce renseignement ne se rapporte qu'aux communications établies en régime manuel. — ⁹) Ces conversations sont assimilées aux conversations urgentes et ne sont pas comptées séparément. Par conséquent, elles sont comprises dans le chiffre relatif aux conversations urgentes. — ¹⁰) Les indications manquent. — ¹¹) Les transmissions d'images ne sont pas comptées séparément. Les transmissions d'images ordinaires et par abonnement sont, par conséquent, comprises dans le chiffre relatif aux conversations ordinaires, et les transmissions d'images urgentes sont comprises dans le chiffre relatif aux conversations urgentes. — ¹²) Il n'existe pas de données suffisamment détaillées à l'égard du trafic téléphonique de transit. Le nombre total des communications de transit s'est élevé à 96.911, dont 16.000 environ ont été établies avec l'intervention des bureaux suédois. — ¹³) Dont 37.925.000 francs-or environ versés au compte de moins-value des installations. Les dépenses ne comprennent aucun intérêt du capital engagé par l'Etat. — ¹⁴) Conversion opérée sur la base de 1 franc-or équivalant à 1,692 couronne suédoise.

Suisse. — ¹) Recensement du 1^{er} décembre 1950. — ²) Dans ce chiffre sont compris 17 circuits radiophoniques. — ³) Circuits aériens et souterrains. — ⁴) Voir note ³). — ⁵) Ces conversations ne sont pas comptées séparément. — ⁶) Unités de conversation de 3 minutes. — ⁷) Conversations non admises. — ⁸) Ce trafic n'est pas compris dans le nombre total des minutes taxées de conversation. — ⁹) 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 29,2% du trafic de transit total. — ¹⁰) Non compris les transmissions journalières de l'Allemagne, de la France et de l'Italie pour la télédiffusion. — ¹¹) Service admis seulement dans le trafic suisse de sortie. — ¹²) Nombre des communications; le nombre d'unités est compris dans le nombre des conversations taxées ordinaires.

Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels:

Afrique équatoriale française. — ¹) Les communications échangées entre Brazzaville et Léopoldville (Congo Belge) sont considérées comme trafic interurbain (arrangement particulier). — ²) Les dépenses du service téléphonique se confondent avec celles du service télégraphique.

Cameroun (Territoire sous tutelle de la France) — ¹) Recensement du 31 décembre 1950. — ²) Il est en outre possible de téléphoner par l'intermédiaire du réseau télégraphique d'une longueur de 2.374 km. et comportant 4.643 km. de fil de cuivre.

Côte française des Somalis. — ¹) Le système de l'abonnement forfaitaire étant seul en vigueur, le nombre des communications locales est déterminé par comptages périodiques.

Etablissements français de l'Océanie. — ¹) Le nombre des conversations téléphoniques urbaines communiqué résulte de comptages hebdomadaires effectués dans le courant de l'année. Les conversations locales ne sont pas toutes taxées à l'unité, le régime forfaitaire étant en vigueur pour la ville de Papeete, principal centre téléphonique du territoire.

Madagascar et dépendances. — ¹) On n'a porté que les circuits réels exploités au téléphone en permanence. En raison du nombre restreint des conducteurs à Madagascar, certains fils télégraphiques sont exploités au téléphone pendant quelques heures par jour; cette exploitation se fait avec retour par la terre sur les artères à fil unique. — ²) Recettes globales nettes en francs malgaches (C.F.A.) 34.199.688.

Nouvelle-Calédonie et dépendances. — ¹) 2.600 km. de circuits appropriés.

Togo (Territoire sous tutelle de la France). — ¹) 15 bureaux et 4 cabines.

Territoires portugais d'Outre-Mer:

Angola. — ¹) Dont 8.950 km. utilisés à la fois pour le service télégraphique et pour le service téléphonique. — ²) Conversion effectuée sur la base de 1 franc-or équivalant à 10 angolares.

Indes portugaises. — ¹) Les dépenses relatives au personnel sont communes aux services des P.T.T.

Macau. — ¹) Ce chiffre ne concerne que les circuits intérieurs.

Mozambique. — ¹) Départ: 32.818; arrivée: 39.302; total: 72.120. — ²) Départ: 1.351; arrivée: 452; total: 1.803.

Statistique téléphonique 1951

Tunisie (Protectorat français de la). — ¹⁾ Circuits à 2 fils (capacité du câble), circuits à 4 fils (capacité du câble). — ²⁾ A noter en outre 3 circuits radiotéléphoniques Tunis-Paris. — ³⁾ Nombre total des unités taxées de conversation de 3 minutes. — ⁴⁾ Conversations sub et interurbaines.

Union de l'Afrique du Sud. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1950 au 31 mars 1951. — ²⁾ Dans ce chiffre sont comprises 25.109 conversations avec les pays d'outre-mer et 143.705 conversations échangées avec les pays Membres de l'Union africaine des télécommunications. — ³⁾ Conversion opérée sur la base de 1 livre sud-africaine équivalant à 8,5708 francs-or.

Zone espagnole du Maroc et ensemble des possessions espagnoles:

Zone espagnole du Maroc. — ¹⁾ Postes publics et cabines. — ²⁾ Recensement de 1945.
