

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.

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Année 1950

GENÈVE ·

REMARQUES GÉNÉRALES

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.

En ce qui concerne le chapitre V. Appareils, le signe \times placé en regard du système d'appareil utilisé indique que ce système est employé par l'office intéressé; le signe O indique que le système d'appareil n'est pas en usage.

Aux termes du paragraphe 7 de l'article 97 du Règlement télégraphique (Revision de Pari, 1949), les administrations ne sont pas tenues de fournir des statistiques télégraphiques si elles éprouvent des difficultés à le faire. En fait, les statistiques reproduites ici, qui portent sur l'année 1950, ont trait à un peu plus de la moitié des Membres de l'Union; il n'est donc pas possible d'établir des totaux relatifs au monde entier.

Les tableaux contiennent des statistiques correspondant à l'année 1949 pour l'Irlande et Malaya.

♦ = Renseignements émanants de sources extérieures à l'Union.

Les « notes explicatives » figurant sur le tableau s'atistique soumis aux offices pour remplissage, notes indiquant la manière d'interpréter certaines rubriques, sont reproduites ci-après.

Notes explicatives:

- 1 La longueur d'un circuit s'applique à la longueur de l'itinéraire suivi par les fils conducteurs constituant ce circuit, c'est-à-dire à la distance simple entre un poste émetteur et un poste récepteur mesurée le long du tracé réel de ce circuit.
- 2 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.
- (3) Le «régime européen» comprend tous les pays d'Europe, ainsi que l'Algérie et les territoires situés hors de l'Europe qui sont déclarés par les administrations respectives comme appartenant à ce régime (chissre 160 du Règlement télégraphique international, revision de Paris 1949).
- 4 Le « régime extra-européen » comprend tous les pays autres que ceux visés dans la note 3.
- (5) Pour les besoins de la statistique, les continents sont délimités comme il suit (cette délimitation, conforme au désir exprimé par la Commission du Règlement télégraphique à la Conférence de Madrid (1932), a été maintenue par les Conférences ultérieures):

Afrique: Afrique septentrionale (y compris les Açores, Madère, les Canaries, les Iles du Cap-Vert);

Afrique occidentale;

Afrique orientale (y compris les Seychelles, Madagascar, la Réunion, l'Ile Maurice);

Afrique méridionale.

Amérique: Amérique du Nord (y compris le Groenland, les Bermudes et les Iles Bahama);

Amérique centrale; Indes occidentales;

Amérique du Sud (y compris les Iles Falkland et la Géorgie méridionale).

Asie: Asie antérieure: Turquie d'Asie, République Syrienne, Liban, Israël (Etat d'),

Jordanie, Arabie, etc.; Asie centrale et orientale: U. R. S. S. d'Asie, Japon;

Inde, Indochine et Pakistan;

Archipel asiatique: Indonésie, Bornéo, République des Philippines.

Europe: Europe septentrionale (y compris Féroé, Islande);

Europe centrale; Europe occidentale;

Europe orientale (y compris U. R. S. S. d'Europe et Turquie d'Europe);

Europe méridionale (y compris Malte).

Océanie: Australie;

Nouvelle-Guinée (Territoire de la);

Nouvelle-Zélande;

Archipels du Pacifique (Mélanésie, Polynésie, Micronésie).

(Chapitres I-V)

I. Population du pays, d'après le dernier recensement		8 185 539 ²)	0.000.044
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	245 274		6 962 944
I		7 703 849	83 851
III. Réseau télégraphique: 1º a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			`
 en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs) 	595 	736 50	140 —
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	749	1 081	102
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous- marins (1) (2)		10 824	_
2º Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes		512	12
3º Nombre des circuits phototélégraphiques: a) par fil	81	7 4	<u> </u>
IV. Bureaux et stations:			
1º Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales): a) de l'administration des télégraphes b) des compagnies de chemins de fer	37 660 — — — 11	9 468 403 6	3 747 1
d) sémaphoriques avec service télégraphique		9 877	3 748
2º Nombre des stations radiotélégraphiques fixes: a) émettrices	6 2	524 524	2 1
3º Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	5	1	
V. Appareils: 1º Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)b) Wheatstone, Creed		X X 0 0 0 X X	0 0 0 0 0 0
2º Nombre des appareils arythmiques en service	4 445	1 322 ³)	360
3º Nombre de dispositifs employés en télégraphie: a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes b) infra-acoustique ou par impulsion c) harmonique (canaux) d) supra-acoustique e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	2 688 2 2	-4) -4) 736 -4) -4)	106 4 258

Belgique	Birmanie	Canada	Ceylan ¹)	d'Outre-Mer	Protectorats, 7 et Territoires elle du Royaun	sous mandat	Congo belge et Territoires du Ruanda-
				Bornéo du Nord	Malaya ¹) 1949	Malaya et Sin- gapore 1950	
8 653 653	17 000 000		7 647 000	351 000	5 160 000	6 326 652	15 301 425 ¹)
30 506	678 286	_	65 608	1)	131 284	132 000	2 355 800
	,						,
65		_	10		36	41	
_		_			·	· —	_
. 616	17	· —	367	6	12	12	29
44,821)	· —	· . —	29		<u> </u>		_
16	29		1	26	14	14	124
12			_	_	- · <u>-</u>	=	
							-
1 469	110	519	510	14	187	183	51
_		4 695 50	_	_ ₁	70	75	4
1 469	110	5 264	510		259	260	55
1 2	29 29			13 13	10 10	12	102 102
1	_	_	-	_	· · ·		_
							,
							×
×	× × o o		o o	o o	X	×	X 0 0 0 0 0
0	0	_	0	0	0	0	0
X 0 0 0 0 ×	0 0		X 0 0 0 0 0	X 0 0 0 0 0	0 0 0 0 X	0 ×	0 ×
557		·	47	<u> </u>	100	× × 0 0 0 0 0 × 147	8
267		_	·		16	11	
— — ²)	-	=		· . —	59	59	
	<u>-</u>		7				1

Objet de la statistique	Allemagne (République fédérale) ¹)	Australie (Fédération de l') 1)	Autriche
VI. Trafie:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1º Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	21 501 000 ²) 325		2 962 566 —
2º Trafic international européen (3):	•		
a) nombre des télégrammes de départ	2 232 272		870 663 874 223
compté qu'une seule fois)	100 623 128		162 048 —
3º Trafic international extra-européen 4:	;		
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant) 	633 558 550 7 28		79 937 89 569
compté qu'une seule fois)	17 377 41		3 774
B. Trafic des pays du régime extra-européen 4.		·	
1º Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ		35 485 678 ⁵) 2690	
2º Trafic avec les pays du même continent 5:			
a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant		6 115 580 ⁶) ⁷) 5 094 818 ³) ⁸)	
compté qu'une seule fois)		4) 237	
3º Trafic avec l'Europe 5:		'	
a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée		} — °) 863	
4º Trafic avec les autres continents 5:			
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois) d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit 		29 357 380 ¹⁰) 38 814 637 ¹¹) 859 762 ⁶) 136	

Belgiqu	e Birmanie	Canada	anada Ceylan ¹)	Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni			Congo belge et Territoires du Ruanda-
				Bornéo du Nord	Malaya ¹) 1949	Malaya et Sin- gapore 1950	
4 889 951							
612 713							
403 749 459 035 291 744							
	7 493 047	18 113 093 1)	2 622 698		731 991 —	701 281	590 604 ²) —
	30 789 29 800	1 914 507	591 496 175 391	20 720 18 672	423 660 616 848	753 651 583 200	32 365 33 936
			<u> </u>	<u> </u>	1 016 392	944 112	* 3 311 —
	78 063 73 468	- 3) - 4)	205 582 ³) 180 291 ³)	10 992 10 892	169 968 250 577	198 468 260 784	68 936 53 107
	<u>2</u> 2_ 		— ²) 201	 	386 620 —	425 664 —	6 588 —
	7 820 7 099	892 734 ⁵) 794 987 ⁵)	··· }: <u></u> :4)	1 708 1 632	133 560 163 130	69 276 189 072	14 879 14 330
		1 236 689	<u> </u>		112 996	180 804	723

Objet de la statistique	Danemark (y compris les Iles Féroé et le	El Salvador (République de)	Espagne
	Groenland)		<u> </u>
I. Populatiou du pays, d'après le dernier recensement	4 309 861 ¹)	1 900 000	28 022 773
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	44 331 2).	34 126	504 561
III. Réseau télégraphique:			
1º a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuit sous-marins): 1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	,		 200
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)		29	1 230
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous- marins (1) (2)	400	. 23	7 242
2º Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	93)	· · 9	7 242
3º Nombre des circuits phototélégraphiques:	9-)	, 9	70
a) par fil		- .	_
b) par sans in			·—
IV. Bureaux et stations:			·
1º Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):		• •	
a) de l'administration des télégraphes b) des compagnies de chemins de fer c) des compagnies publiques d) sémaphoriques avec service télégraphique	754 ⁴) 442 — 3	219 40 —	1 457 637 2 709
Total	1 199	259	4 816
2º Nombre des stations radiotélégraphiques fixes: a) émettrices	30		23
b) réceptrices	30		23.
3º Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégra-			4
phiques	1		
V. Appareils:			
1º Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service inter- national:			,
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur). b) Wheatstone, Creed	0 × 0 0 0 0	× 0 0 0 0	× × × × • •
2º Nombre des appareils arythmiques en service	599	*******	1 285
3º Nombre de dispositifs employés en télégraphie: a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes b) infra-acoustique ou par impulsion	406 28 203 84 —	17 	— — — — —

Etats associés du Viet-Nam, du Cambodge et du Laos	Etats-Unis d'Amérique	Finlande	France (y compris l'Algé- rie, la Guadeloupe, la Martinique, la Guyane française et la Réunion)	Grèce ·	Inde ¹)	Indonésie (République d')	Iran ¹)
20 000 000	150 697 361	4 042 500	49 991 441	7 602 900 1)	317 696 000°)	72 000 000¹)	19 139 963
730 000	1)	337 009	2 836 019	132 730	3 240 641	1 491 545	1 645 000
				-			
		71	2 378	3	496	2	
	_		208	_	184		-
82		186	666	1 198	1 532	374	2
- .		. 663	39 118	3 152	65	_	_
70		8	70	47	59	152	8
			— ¹) 6	<u> </u>			- -
,							
101 — —	13 229 15 521	474 360 14	38 734 383 5 67	2 360 ²) — —	3 592 4 494 558 4	420 — 4	259 — . —
101	28 750	848	39 189	2 360	8 648	424	259
39 39	<u>-</u>	3 1	17 18	65 70	42 42	103 103	—
			3	<u>.</u>			
	-						
× × 0 0 0		× × 0 0 0 × 86	× × 0 × 0 × × 1 408 ²)	× × 0 0 0 × 34	× × 0 × 0 × 285	× 0 0 0 0 0 × 8	× 0 0 0 0 0
		376 ————————————————————————————————————	181 5 1 429 8 —	198 4 — — 3	619 3 202 — 28	$\begin{array}{c} \frac{12}{2} \\ \frac{-}{2} \end{array}$	— — — —

Objet de la statistique	Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland)	El Salvador (République de)	Espagne
VI. Trafic:	,		
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1º Trafic intérieur du pays:		-	-
a) nombre total des télégrammes de départ	1 914 337 —		19 202 348 .—
2º Trafic international européen 3:		/	
a) nombre des télégrammes de départ	1 006 913 1 061 004		878 069 866 700
compté qu'une seule fois)	473 000 8		22 917 —
3º Trafic international extra-européen 4:			
a) nombre des télégrammes de départ	122 982 144 482		200 598 201 033
compté qu'une seule fois)	151 000 25	<u></u>	3 929 —
B. Trafic des pays du régime extra-européen 4.	•	<u>, </u>	_
1º Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ		1 201 851 —	
2º Trafic avec les pays du même continent (5):	/		
 a) nombre des télégrammes de départ		16 784 22 061	
compté qu'une seule fois)		1 105 —	
3º Trafic avec l'Europe (5):			
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois) d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit 		1 954 2 612 102	
4º Trafic avec les autres continents 5:			.
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois) d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit 		158 385 15	

du V	s associés liet-Nam, lambodge du Laos	Etats-Unis d'Amérique	Finlande	France (y compris l'Algé- rie, la Guadeloupe, la Martinique, la Guyane française et la Réunion)	Grèce	Inde 1)	Indonésie (République d')	Iran ¹)
					-			
	7		721 514 . —	16 515 960 879	4 914 873			7
			363 650 350 830 36 000	2 600 595 2 914 156 973 282 725	352 063 365 562 — 25			
			36 713 34 809 53 405	1 217 943 1 344 826 820 770 155	110 318 137 845 15			
		·						
61	0 101	175 077 035 . —		185 740 ³)		22 604 922 —	1 789 560	4 824 580 —
. 4	3 344 1 512 7 588	3) 4) 19 795 447		21 455 ³) 20 396 ³) 17 822 ³)		945 220 1 702 936 117 293	275 751 263 316 1 222	} 379 280 ²)
	8 604	' -		40 473 3)		646 416	246 480	_
6	6 981 —	} -5) -		33 514 ³) 23 600 ³)		640 992 5 100 26	184 354 29 084	} —³) — —
	8 764 5 448 120	}5)		2 143 ³) 1 877 ²) 12 290 ³)		385 812 342 354 1 728	76 046 67 530 83	} —³)

Objet de la statistique	Irla	nde	Israel
	1949-1950 ¹)	1950-1951 4)	(Etat d')
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	2 953 452 ²)	2 958 878 5)	785 000 ¹)
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	70 284	70 284	20 874
 III. Réseau télégraphique: 1º a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins): 1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux 	·		
directions est comptée pour un circuit)	96	108 —	10
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous- marins (1) (2)	249 120	256 120	17 —
2º Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes 3º Nombre des circuits phototélégraphiques: a) par fil	7 — —	7	10 — —²)
 IV. Bureaux et stations: 1º Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales): 		:	
a) de l'administration des télégraphes		1 097 51 3) - 7 1 155	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
2º Nombre des stations radiotélégraphiques fixes: a) émettrices	9 9	9	5 6
phiques			
 V. Appareils: 1º Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international: 			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur). b) Wheatstone, Creed	× 0 0 0 0 0	× 0 0 0 0 0	X X 0 0 0 0
2º Nombre des appareils arythmiques en service	116	141	101
3º Nombre de dispositifs employés en télégraphie: a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes b) infra-acoustique ou par impulsion	195	10 219 —	8 -33 3

Italie ¹)	Japon	Jordanie	Liban	Luxem- bourg	Maroc (Protectorat français du)	Mexique	Norvège ¹)
46 822 000	83 196 000	1 367 180	793 396	290 992	9 500 000	25 706 182	3 156 950 ²)
301 020	368 469	96 500	10 000	2 586	420 000	1 987 043	324 222
160				10	28	. 80	893)5)
49	2 191	8		2	10	201	— ⁴) ⁵)
3 274		10	. 38		50	1 165	903)5)
6 774 1	. 5 634 68	<u>-</u> 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		38 756 359	633 ³) 21 ³)
5 4	3 4	1		<u> </u>	7		_}-6)
9 119 2 002 17 53 11 191	12 306 — — — — — — — — 12 306		96 — — — — — 96	409 58 — — — 467	550 — — — — — 550 ¹)	678 950 90 — 1718	3 414 514 47 — 3 975 7)
11 11	44 39	1 1	_	<u>-</u>	5 5	38 38	29 29
12	2	1		<u>-</u> :			1
× × × × o o × 784	× × 0 0 0 0 × 971	.X 0 0 0 0	— — — — — —	o o o o o ×	× × × o o ×	× 0 0 0 × 0 0	× 0 0 0 0 0 × 317 ⁸)
340 .1 368 5 	280 1 009 —	15 		_ _ _ _	34 - 28 2	234 —¹) 10 —¹) —¹)	365 — 622 — .49
1	l l			1	I	I	I

14

	Irla	ande	Israël
Objet de la statistique	1949-1950 ¹)	1950-1951 4)	(Etat d')
VI. Trafie:			
A. Trafic des pays du régime européen 3.			·
1º Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	1 723 098 —	1 681 852 —	
2º Trafic international européen 3:			
 a) nombre des télégrammes de départ	836 663 1 258 771 — —	969 094 1 333 683	
3º Trafic international extra-européen 4:		,	
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois) d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit 	50 552 51 597 — —	54 187 52 359 — —	
B. Trafic des pays du régime extra-européen 4.	-	,	-
1º Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	7	7	509 444
2º Trafic avec les pays du même continent (5):			
a) nombre des télégrammes de départ			28 603 26 635 — —
3º Trafic avec l'Europe (5):			
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois) d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit 			283 871 258 670 — —
4º Trafic avec les autres continents (5):	/		
 a) nombre des télégrammes de départ			158 929 134 948 ————————————————————————————————————

Italie ¹)	Japon	Jordanie	Liban	Luxem- bourg	Maroc (Protectorat français du)	Mexique	Norvège ¹)
						·	·
28 543 742 837				128 048			6 060 010 °) —
1 761 317 2 009 552 128 081				97 773 81 911 —			654 488 °) 681 913 °) 5 262 °)
716 868				8 688			27 °) 128 612 °)
759 792 154 370 200				7 977 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			166 708 °)
·	85 787 672	33 600	50 670		325 598	16 425 601	
	51 909 574 011	9 505	58 580		129 796	518 181	
	526 062	15 720 ————————————————————————————————————	68 375 16 275 —		127 778 14 228	602 889 — —	
	124 680 105 831	25 716 21 960	78 100 103 430		594 497 539 423	18 936 10 350	
	 · .	-	.136 975 —		5 001	_	
	576 260 402 445 — —	1 680 2 040	97 645 118 445 9 670		15 984 ²) 23 178 ²) 2 282 ²)	 	

Objet de la statistique	Nouvelle- Zélande ¹)	Pakistan 1)	Paraguay
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	1 939 703	75 7 00 000 ²)	1 405 627
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	269 917	585 500	406 752
III. Réseau télégraphique:			
1º a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			
 en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	162	96 271	
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	680	524	9
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous- marins (1) (2) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	815		42 E
2º Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	1 .	15	13,5 16
3º Nombre des circuits phototélégraphiques: a) par fil			10
b) par sans fil	3	_	_
IV. Bureaux et stations:			
1º Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):		5	
a) de l'administration des télégraphes	1 796 — — — —	841 981 1 079	117 38 — —
Total	1 796	2 901	155
2º Nombre des stations radiotélégraphiques fixes: a) émettrices	23 23	10 10	13 14
3º Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	1	 .	
V. Appareils:	,		,
1º Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service inter- national:			·
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur). b) Wheatstone, Creed	× × 0 0 × ×	X 0 0 X 0 0 X	× 0 0 0 0 ×
2º Nombre des appareils arythmiques en service	544	44	_
3º Nombre de dispositifs employés en télégraphie: a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes b) infra-acoustique ou par impulsion c) harmonique (canaux) d) supra-acoustique e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	— ²) — 284 — 40	455 	· — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
]	1	1

Pays-I	3as, Surinam, Nouvelle-Guiné Surinam	Antilles néerlan e néerlandaise Antilles néerlandaises	Nile-Guinée néerlandaise	Pérou	Portugal	Rhodesia du Sud	Royaume-Ur de la Grande-Bre- tagne et de l'Irlande du Nord ¹)
10 200 280	220 700	164 000	900 000 1)	7 023 111 1)	8 491 000 ¹)	2 146 260	50 732 000
32 388	142 821	940	421 080 1)	1 249 049	91 721	388 500	244 616
82			-		60	64	2 245
		_	·		. 2		_
463				51	382	67	1 197
		-	<u> </u>	<u> </u>	8,2		16 539 5
	15	10	11	108 -	292	2	66
				<u> </u>	— 5	1	23
	,		-				
2 242	7	9	11	609	952	162	12 750
52 2	-		_	90	- 9	 .	850 48
$\frac{9}{2305}$		9	<u> </u>		961	<u> </u>	<u>-</u> 13 648
1 1	7 7	6	10 10	45 45	- 134 135	12 12	5 4
		_		· ·	. 1	1	
			-				
				,		-	
×	0	×	}	×	×	_	×
0	o × o o	0		× × o	0 X	_	0
0	0	0	}2)	. 0 0	× 0 × 0 0 ×		0
0 0 X	o o X	0 0		0 . 0	×		o ×
341	6	_	J	_	91	90	4 967
756		_		- -	· 211	62	_
142		_		_	60	64	3 984
					_	-	-

Objet de la statistique	Nouvelle- Zélande ¹)	Pakistan 1)	Paraguay
VI. Trafic : A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1º Trafic intérieur du pays: a) nombre total des télégrammes de départ			
B. Trafic des pays du régime extra-européen 4.		-	
a) nombre total des télégrammes de départ		2 847 000 	113 972 — 114 213 105 787 —
3º Trafic avec l'Europe (5): a) nombre des télégrammes de départ	553 853 ⁴) 559 499 ⁵)	306 000 305 000 —44 —81 000 46 000	8 882 6 593 6 945 5 612

Pays-Bas, Surinam, Antilles néerlandaises Nouvelle-Guinée néerlandaise			Diana	Dominical	Rhodesia	Royaume-Uni de la Grande-Bre-	
Pays-Bas	Surinam	Antilles néerlandaises	Nlle-Guinée néerlandaise	Pérou	Portugal	du Sud	tagne et de l'Irlande du Nord ¹)
3 509 000 ¹) 1 509 000 ¹) 1 469 000 ¹) 9 000 ¹) 646 000 ¹) 750 000 ¹)					2 423 840 340 440 359 809 110 439 ²) 224 877 290 584 459 679 ²)		41 614 000 5 985 000 4 559 000 1 165 000 705 5 259 000 5 264 000 5 732 000
	24 668	40 283	22 640	5 850 192		519 153	2 050
/.	14 333 18 075 3 983	43 562 43 701 — ¹)	284 236	35 021 35 270 610		460 978 481 952 212 430	
	— 9 406 7 549	20 353 13 137	5 795 3 651			88 789 72 289	
	3 151 —	_ ¹)	_			62 050	
		— 2) — 2) — 2)	9 173 7 293			26 759 25 559 38 439	

Objet de la statistique	Suède ¹)	Suisse ¹)	Syrienne (République)
,			
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	6 986 181 ²)	4 265 700	4 000 000
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	449 165	41 295	183 580
III. Réseau télégraphique:			
1º a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins): 1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	128 ³)	170	
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	 ,		
cation est comptée pour un circuit)	275 ³)	260	50
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous- marins (1) (2)	1 320 ³)		
2º Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	22 ³)	26	1
3º Nombre des circuits phototélégraphiques: a) par fil	8} ₇ }	7 6	
IV. Bureaux et stations:			
1º Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes b) des compagnies de chemins de fer	2 527 1 688 —	3 893 144 3	61
d) sémaphoriques avec service télégraphique	$\frac{2}{4\ 217}$	4 040	61
2º Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:	4 217		- 01
a) émettrices	2 1	$\frac{2}{2}$	
3º Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	1 ⁵)	2	
V. Appareils:			
1º Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service inter- national:	-		
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	× × o	
d) Baudot	0 0	0 0	
f) Murray	.0 X	. ×	
2º Nombre des appareils arythmiques en service	416	732	
3º Nombre de dispositifs employés en télégraphie: a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes b) infra-acoustique ou par impulsion	6)	380 360 —	50

Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels:									
Afrique équato- riale française	Afrique occiden- tale française	Cameroun (Terr. sous tutelle de la France)	Côte française des Somalis	Etablissements français de l'Océanie	Madagascar et dépendances	Nlle-Calédonie et dépendances	S. Pierre et Miquelon (lles)		
4 906 120	16 910 000	3 060 635 ¹)	47 000	55 734 ¹)	4 150 000	61 000 ¹)	4 800		
2 510 000	4 758 000		23 000	4 000	591 550	19 000	242		
	-						• /		
					· 		·		
	8	— .					· · —		
45	260	78	_		. 66	28			
 65	12 61	28	— <u>.</u> 5	18	77	— 14			
<u> </u>				·					
	291 87 —	43 53 —	_ 1	10	164 81 —	83 	 		
111	378	96	1	12	245	83			
69 69	64 65	25 25	1 1	14 14	44 44	5 · 5	$\frac{2}{2}$		
X 0 0 0 0 0	X X 0 0 0 0	X X 0 0 0 0			X X X 0 0 0	X 0 0 0 0 0			
·,	37 — —			- - - - - -	25 	10 			

	l		<u> </u>
Objet de la statistique	Suède ¹)	Suisse ¹)	Syrienne (République)
VI. Trafic:		,	
A. Trafic des pays du régime européen 3.			,
Io Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ		788 873 —	
2º Trafic international européen 3:	,		/
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant 	1 169 476 ⁷) 1 170 813 ⁷)	1 335 681 1 387 255	
compté qu'une seule fois)	533 983 208	454 259 58	
3º Trafic international extra-européen 4:			/
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant 	247 972 ⁷) 261 180 ⁷)	499 771 557 790	
compté qu'une seule fois)	84 780 202	41 617 41	<u> </u>
B. Trafic des pays du régime extra-européen 4.	·		
Io Trafic intérieur du pays:			*,,
a) nombre total des télégrammes de départ			110 000
2º Trafic avec les pays du même continent (5):			
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant 			52 000 41 000
compté qu'une seule fois)			50 000 :
3º Trafic avec l'Europe (5):		· ./	,
 a) nombre des télégrammes de départ			40 000 39 000
compté qu'une seule fois)			
4º Trafic avec les autres continents 5:			
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois) d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit 			38 000 35 000 —
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			

Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels:									
Afrique équato- riale française	Afrique occiden- tale française	Cameroun (Terr. sous tutelle de la France)	Côte française des Somalis	Etablissements français de l'Océanie	Madagascar et dépendances	Nile-Calédonie et dépendances	S. Pierre et Miquelon (Iles)		
	<u></u>								
446 930 ¹)	1 867 574	439 698	-	22 396 —	1 165 098 1)	44 186	1 793 —		
7 844 6 913 817	107 429 70 706 32 111	24 464 29 995 —	5 033 5 546 796	4 265 4 496 —	11 627 11 026 414	4 964 5 237 : 3 729	<u>-</u> .		
· . :	440,000			7.00	/6.006	5 215	2 753		
52 139 38 063	113 893 81 788	29 049 20 035	6 344 5 232	7 205 5 625	46 286 43 039	4 045	1 472		
1 493 —	74 485		832	263	20 058	3 349	_		
1 320 -1 110	8 742 9 643	1 887 2 029	4 337 5 012	5 930 5 715	4 482 4 218	1 577 1 845	617 761		
60	2 743	-	309	25	1 530	724			

	Territoires d'Outre-Mer de la République Française		Territoire
Objet de la statistique	Togo (Territoire sous tutelle de la France)	Angola	Cap-Vert (Iles du)
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	972 000	3 738 010	147 097
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	53 000	1 246 700	4 033
III. Réseau télégraphique :			
1º a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)		_	
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)			
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communi-			_
cation est comptée pour un circuit)	19	27	
marins (1) (2) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 265	-
2º Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes 3º Nombre des circuits phototélégraphiques:	4	39	
a) par fil	, —	<u> </u>	
b) par sans fil		<u> </u>	
IV. Bureaux et stations:			
1º Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):	:		. [
a) de l'administration des télégraphes	19 ¹)	146	24
b) des compagnies de chemins de fer	7 7	107 4	
d) sémaphoriques avec service télégraphique			
Total 2º Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:	26	257	24
a) émettrices	5 5	27 27	10
3º Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégra-		21	10
phiques			
V. Appareils:			
1º Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service inter- national:		* .	
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	×	× .
b) Wheatstone, Creed	0	× 0	0 0
d) Baudot	. 0.	0	0
f) Murray	0	0 · 0	0 0
g) arythmiques	0	0	0
2º Nombre des appareils arythmiques en service		_	• –
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	7		. — .
b) infra-acoustique ou par impulsion			
d) supra-acoustique	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
c, a contains porteurs naute frequence (canaux)			- :

tugais d'Outre	-Mer:						
Guinée portugaise	Indes portugaises	Macau	Mozambique	S. Tomé et Principe	Timor portugais	Tunisie	Turquie
371 104	601 000	200 000	5 090 294	60 940	427 297	3 230 952 ¹)	20 934 670
36 125	3 983	15,5	771 125	964	18 990	125 180	767 119
							; ,
	55	: -	_	<u> </u>	 .	20	
		·			·	<u>·</u>	34
23	1	· —	80			20	_
	0,3	<u> </u>		_	_		134
· 11	<u> </u>	9	. 8	2	8¹)	4	12
<u>;</u>						-	
23	56	2	182	2	58 ²)	246	874
<u>-</u>			30		_	4	335
23	68	$\frac{}{}$	2 221		58	3 254	1 209
11 11	3	8 5	21 21	2 2	4 4}³)	}5	5 12
	-		<u> </u>	<u>.</u>			
	:						
× .	×	_	×	. -	0]	0	×
. 0	X 0 0	_	0 0		0 0	0	X 0 X 0 X 0 X
. 0	0		0	_	0	0	×
o 	0		0		o]		1
					:		25
<u>-</u>			· . —	· -	_	l. —	
_		_					9
X 0 0 0 0 0	0 0 0 0 	——————————————————————————————————————	× × 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	——————————————————————————————————————	o}—⁴)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-

26

	Territoires d'Outre-Mer de la République Française		Territoire
Objet de la statistique	Togo (Territoire sous tutelle de la France)	Angola	Cap-Vert (Iles du)
VI. Trafic:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A. Trafic des pays du régime européen ③.		-	
1º Trafic intérieur du pays:	:	:	:
a) nombre total des télégrammes de départ b) nombre des phototélégrammes de départ		<u> </u>	<u> </u>
2º Trafic international européen 3:	/ /	. /	/
 a) nombre des télégrammes de départ			
3º Trafic international extra-européen (4):	/		/
 a) nombre des télégrammes de départ b) nombre des télégrammes d'arrivée c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois) d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit 			
B. Trafic des pays du régime extra-européen (4).			
1º Trafic intérieur du pays:	70.440	207 436	35 900
a) nombre total des télégrammes de départ	79 118 —	207 430	35 900
2º Trafic avec les pays du même continent (5):	44.740	44.000	4.500
a) nombre des télégrammes de départ	14 710 16 202	14 660 13 148	1 538 2 363
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		2 102	54
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	.	·.	
3º Trafic avec l'Europe (5):	5 657	61 723	8 465
a) nombre des télégrammes de départ	4 550	53 502	7 024
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	; ;	21 281	
. 4º Trafic avec les autres continents (5):			<u>.</u>
a) nombre des télégrammes de départ	365 345	1.915 2.688	558 973
b) nombre des télégrammes d'arrivée		306	452
a, nombro des photosesegrammes de depart, d'arrivée et de transit		20 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

portugais d'Outre-Mer:							Turquie
Guinée portugaise	Indes portugaises	Macau	Mozambique	S. Tomé et Príncipe	Timor portugais	Tunisie	1 urquie
							6 248 855 307 191 320 654 75 317 84 177 3
28 392	37 692 —	159 —	281 379 —	2 325 —	14 467 5)	162 504 —	———
1 927 1 650 8 —	67 886 81 541 — —	20 612 25 572 1 994 —	96 362 104 536 - 483 —	1 799 1 340 — —	331 328 	} — ²) —	
6 848 6 037 — —	5 740 6 332 — —	5 734 4 435 928 —	65 980 48 978 1 124 —	6 347 6 174 15 —	2 088 1 848 — —	} -4)	
126 155 —	7 186 9 961 — —	5 498 3 817 1 359	11 399 11 382 	109 118	2 880 2 846 — —	55 471 ³) 55 333 ³) — —	

	Objet de la statistique	Union de l'Afrique du Sud ¹)	Yougoslavie	Zone espagnole du Maroc
I.	Population du pays, d'après le dernier recensement	12 320 000	15 772 097	1 082 009
n.	Superficie du pays (en kilomètres carrés)	1 222 265	256 393	20 000
11	Réseau télégraphique: a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins): 1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux			:
	directions est comptée pour un circuit)	207 ²) —- 297	132 — 582	
	b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous- marins 1 2	,	363	—
	Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes Nombre des circuits phototélégraphiques: a) par fil	9 3 2	38 — —	
IV.	Bureaux et stations:	,		
	Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):		,	
	a) de l'administration des télégraphes		2 227 ¹) — — —	1 47
	Total	3 528	2 227	48
	Nombre des stations radiotélégraphiques fixes: a) émettrices	3 4	24 36	1 1
	phiques	3		
II!	Appareils:	,		
10	Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:	-		
	a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	× × o o o o	× o × o o o	0 0 X X 0 0
20	Nombre des appareils arythmiques en service	1 248 ²)	476	9
30	Nombre de dispositifs employés en télégraphie: a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes b) infra-acoustique ou par impulsion	750 — 360 — 66 ²)	238 — 92 40 —	9

(Onaphito 12)			
Objet de la statistique	Union de l'Afrique du Sud ¹)	Yougoslavie	Zone espagnole du Maroc
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen 3.			
1º Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	7	6 870 623	34 742 —
2º Trafic international européen 3:	/		
a) nombre des télégrammes de départ	/	258 990 219 611	192 916 159 746
 c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		34 790 ²) —	5 480 —
3º Trafic international extra-européen 4:	/		,
a) nombre des télégrammes de départ	/	36 601 47 315	440 605
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—³)	470
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			
B. Trafic des pays du régime extra-européen 4.			,
1º Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ b) nombre des phototélégrammes de départ	11 411 490 655		
2º Trafic avec les pays du même continent (5):			
a) nombre des télégrammes de départ	347 029 372 421		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	3 311		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			/
3º Trafic avec l'Europe (5):	F00.004		
a) nombre des télégrammes de départ			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	32 422		
4º Trafic avec les autres continents (5):			
a) nombre des télégrammes de départ	53 384		
compté qu'une seule fois)	1	<u> </u>	<u> </u>

Observations

Allemagne (République fédérale). —1) Exercice du 1er avril 1950 au 31 mars 1951. —2) A savoir:

```
17 376 000 télégrammes à destination de la République fédérale;
973 000 » » de la République démocratique;
918 000 » » de Berlin;
1 025 000 » originaires de la République démocratique;
1 209 000 » » de Berlin.
```

Australie (Fédération de l'). — 1) Exercice du 1er juillet 1949 au 30 juin 1950. — 2) Estimation au 30 juin 1950. — 3) Y compris 746 appareils installés chez des locataires de ligne privée. — 4) Ces renseignements ne peuvent pas encore être communiqués. — 5) Y compris les radiotélégrammes à destination des navires en mer et des stations radioélectriques du Pacifique et des autres îles adjacentes. — 6) Le nombre des télégrammes ne peut pas être indiqué; ce chiffre représente le trafic exprimé en nombre de mots. — 7) Trafic à destination de la Nouvelle-Zélande, des Îles Fidji et des Îles du Pacifique. — 8) Trafic en provenance de la Nouvelle-Zélande, des Îles Fidji et des Îles du Pacifique. — 9) Îl n'est pas établi de statistique séparée pour ce trafic. — 1.) A savoir:

```
16 601 869 mots à destination du Royaume-Uni;
2 842 420 » » des Etats-Unis d'Amérique et
9 913 091 » » d'autres pays.
```

11) A savoir:

```
22 795 751 mots en provenance du Royaume-Uni;
2 468 118 » » des Etats-Unis d'Amérique et
13 550 768 » » d'autres pays.
```

Belgique. — 1) Dans le câble La Panne 6, il est fait usage, pour la télégraphie, d'un circuit harmonique donnant 18 liaisons directes. — 2) 8 dispositifs à 18 voies et 1 dispositif à 6 voies.

Canada. — 1) Y compris le trafic avec les pays du même continent. — 2) Compris dans le 10 a). — 3) Compris dans le 40 a). — 4) Compris dans le 40 b). — 5) Y compris le trafic avec l'Europe.

Ceylan. — 1) Exercice du 1er octobre 1949 au 30 septembre 1950. (L'Administration de Ceylan précise que les renseignements publiés dans la statistique de 1949 correspondent à l'exercice du 1er octobre 1948 au 30 septembre 1949). — 2) Ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — 3) Y compris le trafic avec les autres continents. — 4) Voir note 3).

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

```
Bornéo du Nord. — 1) 29 400 milles carrés.
```

Malaya. — 1) Ces renseignements ne concernent que la Fédération de Malaya.

Congo Belge et Territoires du Ruanda-Urundi.—1) Cette population se répartit comme suit:

Congo Belge: Race noire 11 331 793 Autres 59 157 Ruanda-Urundi: Race noire 3 904 779 Autres 5 696

2) Les télégrammes du service aéronautique ne sont pas compris dans ce chiffre.

Danemark (y compris les lles Féroé et le Groenland). — 1) Non compris le Groenland. Population du Groenland: 21 412. — 2) Non compris le Groenland. — 3) En outre, les stations radiotélégraphiques groenlandaises peuvent ordinairement communiquer entre elles. — 4) Y compris 97 bureaux exploités par l'Administration locale des lles Féroé ainsi que 29 bureaux exploités par l'Administration du Groenland.

Etats-Unis d'Amérique. — 1) 3 022 387 milles carrés. — 2) Y compris les télégrammes à destination et originaires du Canada, du Mexique et des Iles S. Pierre et Miquelon. — 3) Non compris les télégrammes à destination et originaires du Canada, du Mexique et des Iles S. Pierre et Miquelon. — 4) Totalité du trafic international. — 5) Voir note 4).

France (y compris l'Algérie, la Guadeloupe, la Martinique, la Guyane française et la Réunion). —¹) Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits prélevés à l'exploitation téléphonique dans la relation considérée. —²) Y compris les appareils du service telex et non compris les appareils exploités dans les réseaux spécialisés. —³) Trafic de la Guadeloupe, de la Guyane française, de la Martinique et de la Réunion.

Grèce. — 1) Recensement de 1951. — 2) A savoir: 572 bureaux de télécommunications et 1 788 stations téléphoniques communales; le trafic télégraphique de ces stations est écoulé par téléphone par l'intermédiaire des bureaux de télécommunications les plus rapprochés.

Inde. — 1) Exercice du 1er avril 1950 au 31 mars 1951. — 2) Recensement de 1942.

Indonésie (République d'). — 1) Estimation.

Iran. — 1) Exercice du 21 mars 1949 au 20 mars 1950. — 2) Y compris le trafic avec l'Europe et avec les autres continents. — 3) Voir la note 2).

Irlande. — 1) Exercice du 1^{er} avril 1949 au 31 mars 1950. — 2) Recensement de 1946. — 3) Sous contrôle de l'Administration des télégraphes. — 4) Exercice du 1^{er} avril 1950 au 31 mars 1951. — 5) Recensement de 1951.

Israël (Etat d'). — 1) Recensement du 8 novembre 1948. — 2) Les phototélégrammes sont transmis sur les circuits téléphoniques à chaque occasion. — 3) Les phototélégrammes peuvent être acceptés dans n'importe quel bureau télégraphique.

Italie. — 1) Exercice du 1er juillet 1949 au 30 juin 1950.

Maroc (Protectorat français du). — 1) Le nombre de 279 bureaux télégraphiques figurant dans la statistique de l'année 1949 ne comprenait pas certains bureaux secondaires existants. Tous ces bureaux secondaires sont aujourd'hui inclus dans le nombre de 550. — 2) La diminution du trafic avec les autres continents, par rapport à l'année 1949, résulte d'une longue interruption du câble Casablanca-Dakar.

Mexique. — 1) Ces dispositifs n'existent pas dans le réseau national.

Norvège. — ¹) Exercice du 1er juillet 1949 au 30 juin 1950. — ²) Recensement du 3 décembre 1946. — ³) Ces indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'Administration des télégraphes. — ⁴) Il existe, en outre, 20 circuits combinés avec ceux qui figurent sous 1° a) 1) et 1° a) 3). — ⁵) Il existe 10 centraux Telex comprenant 115 abonnés. 69 circuits pour telex sont compris dans ces chiffres. — 6) Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — ?) Dans ces chiffres sont également compris les bureaux téléphoniques participant au trafic télégraphique. — 8) Non compris 133 appareils se trouvant chez les abonnés telex. — 9) Ces indications ne comprennent que les télégrammes taxés.

Nouvelle-Zélande. — 1) Exercice du 1^{er} avril 1950 au 31 mars 1951. — 2) Ces renseignements ne sont pas disponibles. — 3) Il n'est pas établi de statistique séparée pour ce trafic. — 4) Y compris les télégrammes de départ échangés avec les pays du même continent et avec l'Europe. — 5) Y compris les télégrammes d'arrivée échangés avec les pays du même continent et avec l'Europe.

Pakistan. — 1) Exercice d'avril 1950 à mars 1951. — 2) Chiffres provisoires du recensement de 1951.

Pays-Bas, Surinam, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Guinée néerlandaise:

Pays-Bas. — 1) Chiffres arrondis en milliers.

Antilles néerlandaises. — 1) Il n'est pas possible d'indiquer le nombre des télégrammes de transit, mais il est peu élevé. — 2) Il n'est pas possible d'indiquer le nombre des télégrammes échangés avec les autres continents; ce nombre est négligeable comparativement au nombre total de tous les télégrammes.

Nouvelle-Guinée néerlandaise. — 1) Chiffre approximatif. — 2) Les télégrammes sont transmis par radio.

Pérou. — 1) Recensement de 1940.

Portugal. — 1) Recensement de 1950. — 2) Y compris le transit des câbles sous-marins.

Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord.—¹) Exercice du 1er avril 1950 au 31 mars 1951. — ²) Ces indications ne concernent que les câbles appartenant au Gouvernement. — ³) Ces indications ne concernent que les appareils appartenant au Gouvernement. — ⁴) Y compris le trafic international qui est entièrement écoulé par des exploitations privées.

Suède. — 1) Exercice du 1er juillet 1949 au 30 juin 1950. — 2) Recensement du 31 décembre 1949. Au 31 décembre 1950, le nombre des habitants de la Suède était de 7.046.920. — 3) Ces indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'administration des télégraphes. — 4) Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — 5) Les phototélégrammes peuvent être déposés dans tous les bureaux téléphoniques centraux et peuvent également être adressés à tous ces bureaux. — 6) Ces indications ne peuvent pas être fournies. — 7) Ces indications ne comprennent que les télégrammes taxés. Le nombre des télégrammes de service s'est élevé à 83.504 dans le service intérieur, à 70.706 dans le service international de départ et à 68.453 dans le service international d'arrivée. — 8) En outre, 13.242 télégrammes taxés ont été transmis exclusivement sur les lignes télégraphiques des chemins de fer.

Suisse. — 1) Non compris les données relatives au service télégraphique de la Principauté de Liechtenstein, lequel est assuré par l'Administration suisse; les plus importantes sont:

Télégrammes intérieurs de départ: 1.659

» expédiés à l'étranger: 5.901

» recus de l'étranger: 7.833

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

Afrique équatoriale française. — 1) Le trafic échangé avec le Congo belge, le Cameroun, la Colonie du Niger, le Nigeria et l'Egypte (3e région) ne donnant pas lieu à un établissement de comptes, par suite d'arrangements conclus avec les offices intéressés, a été considéré comme trafic intérieur du pays.

Cameroun (Territoire sous tutelle de la France). — 1) Recensement du 1er janvier 1951.

Etablissements français de l'Océanie. — 1) Recensement du 9 juin 1946.

Madagascar et Dépendances. — 1) A savoir: 755.774 télégrammes privés; 186.027 télégrammes de service; 223.297 télégrammes officiels.

Nouvelle-Calédonie et Dépendances. — 1) Recensement de 1946.

Togo (Territoire sous tutelle de la France). — 1) Y compris les bureaux secondaires et les cabines assurant le service par téléphone.

Territoires portugais d'Outre-Mer:

Timor portugais. — 1) Dont 3 liaisons pour l'intérieur et 5 pour l'extérieur. — 2) Pour le service des télégrammes téléphonés. — 3) 3 stations émettrices-réceptrices pour l'intérieur et 1 pour l'extérieur. — 4) La transmission sur les fils dans le service intérieur est faite par téléphone. — 5) Télégrammes téléphonés.

Tunisie. — 1) Recensement de 1946. — 2) Le trafic échangé avec la France, l'Algérie, la Principauté de Monaco, le Territoire de la Sarre, Andorre, le Protectorat français du Maroc et Tanger (acheminement par les voies françaises) s'est élevé à:

345.733 télégrammes de départ et 328.320 télégrammes d'arrivée.

3) Trafic avec les pays des régimes européen et extra-européen. — 4) Voir la note 3).

Union de l'Afrique du Sud. — 1) Exercice du 1er avril 1949 au 31 mars 1950. — 2) L'Administration sud-africaine signale que les indications correspondant à l'année 1949 ne sont pas exactes.

Yougoslavie. — 1) Dont 1715 bureaux téléphoniques assurant la transmission des télégrammes par téléphone. — 2) Y compris les télégrammes de transit du régime extra-européen. — 3) Voir note 2).