



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (PDF) هذه النسخة الإلكترونية نقلًا من وثيقة ورقية أصلية ضمن الوثائق المتوفرة في قسم المكتبة والمحفوظات.

此电子版（PDF 版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Année 1948

GENÈVE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

1950



PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

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.

Le présent fascicule renferme également les renseignements statistiques de l'Inde relatifs à l'année 1947.

Les « notes explicatives » figurant sur le tableau statistique 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 compagnies, chacune de ces administrations ou compagnies n'indiquera dans les données statistiques qu'elle fournit que la longueur de la section qui lui appartient.
- ③ Le « régime européen » comprend tous les pays d'Europe, ainsi que l'Algérie et les contrées situées hors de l'Europe qui sont déclarées par les administrations respectives comme appartenant à ce régime (chiffre 162 du Règlement télégraphique international, revision du Caire, 1938).
- ④ Le « régime extra-européen » comprend tous les pays autres que ceux visés dans la note ③.
- ⑤ Pour les besoins de la statistique, et conformément au désir émis par la commission du Règlement télégraphique à la Conférence de Madrid (1932), les continents sont délimités comme il suit :

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, Terre-Neuve, 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 et Indochine;
Archipel asiatique: Indonésie (République des Etats-Unis de l'), 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).

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Afrique équatoriale française	Afrique occidentale française	Allemagne (Zones d'occupation américaine, britannique et française ¹⁾)
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	4 186 000	16 123 767	44 637 347
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	2 510 000	4 741 371	245 373
III. Réseau télégraphique :			
1° 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)	—	—	521
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 communication est comptée pour un circuit)	45	416	726
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	44 166	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	56	137	13
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations :			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	75	280	36 886
b) des compagnies de chemins de fer	—	106	—
c) des compagnies publiques	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	75	386	36 886
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	48	62	2
b) réceptrices	48	62	2
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques			
—	—	—	—
V. Appareils :			
1° 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
b) Wheatstone, Creed	o	×	×
c) Hughes	o	o	o
d) Baudot	o	o	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	o
f) Murray	o	o	o
g) arythmiques	o	o	×
2° Nombre des appareils arythmiques en service	—	—	2 499
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	83	1 805
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	242
c) harmonique (canaux)	—	—	1 992
d) supra-acoustique	—	—	4
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Angola	Argentine (République) ¹⁾	Australie (Fédération de l') ¹⁾	Autriche	Belgique	Cap-Vert (Iles du)	Ceylan ¹⁾	Congo belge (y compris le Ruanda-Urundi)
3 738 010 ¹⁾	16 108 573	7 710 229 ²⁾	6 952 744	8 602 611	181 286 ¹⁾	6 658 999	14 765 122
1 246 700	2 792 721	7 703 849	83 851	30 506	4 033	— ²⁾	2 355 800
—	9	643	130	76	—	27	—
—	58	62	—	—	—	45	—
22	3 731	1 095	108	570	—	28	—
1 265	7 303	10 413	—	45 ¹⁾	—	—	—
39	154	323	9	14	15	—	—
—	—	—	—	5	—	—	—
—	7	3	—	—	—	—	—
121	1 543	9 090	3 540	1 498	24	409	50
107	2 714	420	—	—	—	—	11
4	18	12	1	8	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
232	4 275	9 522	3 541	1 506	26	409	61
29	78 ²⁾	323	2	1	9	2	71
29	78 ²⁾	323	1	1	9	2	71
—	1	1	—	1	—	—	—
×	×	×	o	×	×	×	×
×	×	×	o	×	o	×	o
o	o	o	o	×	o	o	o
o	×	o	o	o	o	o	o
o	×	o	o	o	o	o	o
o	o	×	o	o	o	o	o
o	×	×	×	×	o	o	o
—	55	394	357	238	—	—	—
—	59 ³⁾	—	124	225	—	1	5
—	—	—	2	—	—	—	—
—	8 ³⁾	— ³⁾	243	76	—	27	—
—	7 ³⁾	—	—	—	—	—	—
—	6 ³⁾	—	—	—	—	27	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Afrique équatoriale française	Afrique occidentale française	Allemagne (Zones d'occupation américaine, britannique et française 1)
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays:</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ			26 575 439
b) nombre des phototélégrammes de départ			—
<i>2^o Trafic international européen ③:</i>			
a) nombre des télégrammes de départ			774 057
b) nombre des télégrammes d'arrivée			740 740
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			—
<i>3^o Trafic international extra-européen ④:</i>			
a) nombre des télégrammes de départ			321 875
b) nombre des télégrammes d'arrivée			235 202
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.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays:</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	400 059 1)	1 460 656	
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent ⑤:</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	9 101	15 390	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	9 769	13 021	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 221	—	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	
<i>3^o Trafic avec l'Europe ⑤:</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	40 185	155 926	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	31 300	161 356	
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	—	—	
<i>4^o Trafic avec les autres continents ⑤:</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	2 080	12 834	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 706	15 637	
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	—	—	

Statistique télégraphique 1948

(Chapitre VI)

Angola	Argentine 1) (République)	Australie 1) (Fédération de l')	Autriche	Belgique	Cap-Vert (Iles du)	Ceylan 1)	Congo belge (y compris le Ruanda-Urundi)
			2 783 715	5 582 500			
			—	—			
			572 329	1 053 506			
			530 771	1 155 142			
			21 048	166 287			
			—	118			
			51 380	362 008			
			59 679	408 613			
			99	138 431			
			—	—			
177 353	28 426 679	34 691 608 4)			37 883	2 549 820	452 994 1)
—	—	21			—	—	—
14 774	558 121	— 5)			1 452	985 062	36 398
13 407	741 314	— 6)			2 299	150 798	29 801
1 287	151 361	— 3)			2 034	— 3)	3 347
—	46	17			—	— 3)	—
65 492	476 816	— 7)			9 685	205 631 4)	60 303
53 764	427 556	— 7)			7 914	192 667 4)	43 665
13 714	143 475	— 7)			12 701	— 3)	5 507
—	55	610			—	— 3)	—
2 024	25 426	— 8)			968	— 5)	15 095
2 923	27 724	— 9)			1 663	— 5)	16 198
140	6 348	— 10)			1 106	— 3)	729
—	—	96			—	— 3)	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Côte française des Somalis	Danemark ¹⁾ (y compris les Iles Féroé et le Groenland)	Espagne
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	45 778	4 228 881 ²⁾	26 877 971
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	23 000	44 331 ³⁾	504 701
III. Réseau télégraphique :			
1 ^o 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)		111	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	— ¹⁾	—	200
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)		350	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②		—	7 241
2 ^o Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	6	10 ⁴⁾	70
3 ^o Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	— ⁵⁾	—
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations :			
1 ^o Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	1	753 ⁶⁾	1 459
b) des compagnies de chemins de fer	—	440	637
c) des compagnies publiques	—	—	2 849
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	3	13
Total	1	1 196	4 958
2 ^o Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	1 ¹⁾	39	22
b) réceptrices	1 ²⁾	39	22
3 ^o Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	1	—
V. Appareils :			
1 ^o 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	x
b) Wheatstone, Creed	—	x	x
c) Hughes	—	o	x
d) Baudot	—	o	x
e) Siemens (imprimeurs rapides)	—	o	x
f) Murray	—	o	o
g) arythmiques	—	x	x
2 ^o Nombre des appareils arythmiques en service	—	448	1215
3 ^o Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	362	30
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	28	—
c) harmonique (canaux)	—	150	—
d) supra-acoustique	—	77	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Etablissements français de l'Océanie	Etats-Unis d'Amérique	Finlande	France (y compris l'Algérie)	Grèce	Guinée portugaise	Inde	
						1947 ¹⁾	1948 ²⁾
55 734	—	4 113 165	49 501 073	7 344 860 ¹⁾	371 104	317 696 000	317 696 000
4 000	—	336 937	2 755 790	132 730	36 125	3 240 641	3 240 641
1	—	63	1995	—	—	477	437
—	—	—	415	—	—	192	199
—	—	184	572	250	24	1310	1353
—	—	66	45 624	1 750	—	93	93
16	—	3	69	54	4	22	30
—	—	—	— ¹⁾	—	—	—	—
—	—	—	5	—	—	—	—
9	—	402	38 477	1 691 ²⁾	24	3 324	3 361
—	—	351	1 074	—	—	3 807	4 221
1	33 476 ¹⁾²⁾	10	2	—	—	525	545
—	—	—	69	—	—	4	4
10	33 476	763	39 622	1 691	24	7 660	8 131
10	—	3	29 ²⁾	54	4	20	21
10	—	1	28 ²⁾	54	4	25	22
—	7 ³⁾	—	3	—	—	—	—
—	—	x	x	x	x	x	x
—	—	x	x	x	o	o	x
—	—	o	x	o	o	x	o
—	—	o	x	o	o	x	x
—	—	o	o	o	o	x	x
—	—	o	x	o	o	x	x
—	—	x	x	x	o	x	x
—	—	75	1 211 ³⁾	23	—	175	222
—	—	372	217	50	—	351	312
—	—	—	2	—	—	2	2
—	—	40	1 250	—	—	214	193
—	—	1	10	—	—	—	—
—	—	—	—	3	—	35	31

Statistique télégraphique 1948

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Côte française des Somalis	Danemark ¹⁾ (y compris les Iles Féroé et le Groenland)	Espagne
VI. Trafic :			
A. Trafic des pays du régime européen ³⁾.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ		2 147 000	20 984 890
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	—
<i>2^o Trafic international européen ³⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ		849 000	804 681
b) nombre des télégrammes d'arrivée		898 000	1 012 506
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		434 000	21 177
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		31	—
<i>3^o Trafic international extra-européen ⁴⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ		110 000	202 055
b) nombre des télégrammes d'arrivée		122 000	212 982
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		128 000	9 770
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		28	—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ⁴⁾.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	—		
b) nombre des phototélégrammes de départ	—		
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent ⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	6 234		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	6 627		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	3 412		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
<i>3^o Trafic avec l'Europe ⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	12 932		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	5 886		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	2 122		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
<i>4^o Trafic avec les autres continents ⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	8 855		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	10 942		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 414		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		

Statistique télégraphique 1948

(Chapitre VI)

Etablissements français de l'Océanie	Etats-Unis d'Amérique	Finlande	France (y compris l'Algérie)	Grèce	Guinée portugaise	Inde	
						1947 ¹⁾	1948 ²⁾
		841 393	24 883 238 76	4 091 917			
		315 174 282 015	2 055 275 2 074 990	266 515 271 325			
		26 311	919 464 108	— —			
		37 598 33 575	946 998 1 166 884	139 675 172 461			
		13 673	777 850	—			
23 212	189 963 563 ⁴⁾				51 000	13 540 438	20 613 019
6 323 4 202	} ^{5) 6)} 20 619 072				2 299 2 257	318 328 607 703	1 168 785 2 004 958
825					— —	2 482	72 956
14 627 12 013	} — ⁷⁾				8 075 6 602	313 615 337 095	566 184 598 668
— —					14	435 17	684 34
9 600 7 824	} — ⁷⁾				136 160	253 665 261 660	349 032 328 560
— —					— —	240	1 608

Statistique télégraphique 1948

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Indes portugaises	Indochine	Indonésie (République des Etats-Unis de l')
VI. Trafic :			
A. Trafic des pays du régime européen (3).			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ			
b) nombre des phototélégrammes de départ			
<i>2^o Trafic international européen (3) :</i>			
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			
<i>3^o Trafic international extra-européen (4) :</i>			
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).			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	29 870	531 786	1 439 880
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	68 088	41 490	143 752
b) nombre des télégrammes d'arrivée	83 783	68 813	158 314
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	19 595	27 362
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
<i>3^o Trafic avec l'Europe (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	5 730	126 187	214 086
b) nombre des télégrammes d'arrivée	4 786	58 532	154 982
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	1 380	90
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
<i>4^o Trafic avec les autres continents (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	5 691	6 834	44 290
b) nombre des télégrammes d'arrivée	6 047	2 810	29 090
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	8 438
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitre VI)

Iran ¹⁾	Irlande ¹⁾	Israël (Etat d')	Italie ¹⁾	Japon	Kenya, Tanganyika et Uganda	Luxem- bourg	Macau
	1 766 107		27 330 808			107 747	
	—		282			—	
	832 266		1 267 491			97 180	
	1 313 783		1 417 985			83 978	
	—		40 438			106	
	—		128			—	
	50 153		549 461			5 372	
	52 825		684 673			4 727	
	—		91 709			—	
	—		202			—	
3 550 242		186 365		75 167 271	1 924 300		145
—		—		51 090	—		—
} 437 625 ²⁾		— ²⁾		—			13 184
—		—		—			22 614
—		—		—			257
—		—		—			—
} — ³⁾		1 774		26 515			3 598
—		3 321		23 593			3 180
—		—		—	498 600 ¹⁾		2 140
—		—		—			—
} — ³⁾		26 528		343 021			2 076
—		26 790		225 415			2 049
—		612		—			3 688
—		—		—			—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Madagascar et dépendances	Malaya	Maroc (Protectorat français du)
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	4 150 000	5 000 000	6 298 000
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	591 550	132 000	567 200
III. Réseau télégraphique :			
1° 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)	—	31	8
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	—	12
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	62	11	40
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	—	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes . . .	69	12	3
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations :			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	152	205	269
b) des compagnies de chemins de fer	81	77	—
c) des compagnies publiques	—	2	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	233	284	269
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	35	11	5
b) réceptrices	35	11	5
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques			
—	—	—	—
V. Appareils :			
1° 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	×	×	×
c) Hughes	×	o	×
d) Baudot	o	o	×
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	o
f) Murray	o	o	o
g) arythmiques	o	×	×
2° Nombre des appareils arythmiques en service			
—	—	80	36
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	25	16	23
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	51	8
d) supra-acoustique	—	—	2
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Mexique	Mozam- bique	Norvège ¹⁾	Nouvelle- Calédonie et dépendances	Nouvelle- Zélande ¹⁾	Pakistan ¹⁾	Pays-Bas	Portugal
19 653 552	5 090 294	3 123 338 ²⁾	61 000 ¹⁾	1 873 301	80 000 000	9 884 415	7 722 152 ¹⁾
1 964 649	771 125	322 599 ³⁾	19 000	269 917	580 000	33 328	91 721
80	3	61 ⁴⁾ 5) ⁶⁾	—	129	56	59	27
201	—	— ⁷⁾	—	14	32	—	11
1 165	105	76 ⁴⁾ 5)	28	661	375	473	497
11 542	—	633 ⁸⁾	—	815	—	525	8,2
359	12	20	14	25	12	12	142
—	—	} — ⁹⁾	—	1	—	—	—
—	—		—	3	—	—	—
664	180	3 434	46	1 851	841	2 256	916
950	9	462	—	—	624	50	—
90	28	208	—	—	1 173	2	9
—	2	—	—	—	—	9	—
1 704	219	4 104 ¹⁰⁾	46	1 851	2 638	2 317	925
1 654	22	26	5	22	9	1	59
1 656	22	26	5	22	9	1	60
—	—	1 ¹¹⁾	—	2	—	—	1
×	×	×	×	×	×	×	×
o	×	o	o	×	o	o	o
o	o	o	o	o	o	×	×
o	o	o	o	o	×	o	×
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	×	×	o	o
o	o	o	o	×	×	o	o
×	o	×	o	×	×	×	×
—	—	241 ¹²⁾	—	220	28	240	23
235	—	} — ¹³⁾	10	— ²⁾	269	972	221
— ¹⁾	—		—	258	52	118	27
—	3		—	—	8	4	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Rhodésia du Sud	Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord ¹⁾
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	1 980 000	50 019 000
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	388 500	241 001
III. Réseau télégraphique :		
1° 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)	30	2 032
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 communication est comptée pour un circuit)	55	1 190
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	17 068
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes . . .	1	6
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:		
a) par fil	—	—
b) par sans fil	1	—
IV. Bureaux et stations :		
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):		
a) de l'administration des télégraphes	168	12 750
b) des compagnies de chemins de fer	—	818
c) des compagnies publiques	—	91
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—
Total	168	13 659
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:		
a) émettrices	12	12
b) réceptrices	12	12
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	1	1
V. Appareils :		
1° 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	×	×
c) Hughes	o	o
d) Baudot	o	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o
f) Murray	o	o
g) arithmiques	×	×
2° Nombre des appareils arithmiques en service	—	4 726
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:		
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	1	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—
c) harmonique (canaux)	30	3 172
d) supra-acoustique	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

	Somalie	Suède ¹⁾	Suisse ¹⁾	Surinam	Syrienne (République)	S. Pierre et Miquelon (Iles)	S. Tomé et Príncipe
	900 000	6 924 888 ²⁾	4 453 000	211 804	4 000 000	4 354	60 490
	500 000	449 165	41 295	142 820	183 580	242	964
	—	107 ³⁾	89	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	2	281 ³⁾	278 ²⁾	—	50	—	—
	—	1 143 ³⁾	—	—	—	—	—
	35	17 ³⁾	25	15	5	3	2
	—	2 ⁴⁾	4	—	—	—	—
	—	7 ⁴⁾	5	—	—	—	—
	24	2 585	3 856	7	83	—	2
	—	1 680	145	—	—	—	—
	—	—	3	—	—	—	—
	—	2	—	—	—	—	—
	24	4 267	4 004	7	83	—	2
	24	2	2	7	—	2	—
	24	1	2	7	—	2	—
	—	1 ⁵⁾	2	—	—	—	—
	×	×	×	o	—	—	—
	o	×	×	×	—	—	—
	o	o	o	o	—	—	—
	o	o	o	o	—	—	—
	o	o	o	o	—	—	—
	o	o	o	o	—	—	—
	o	o	o	o	—	—	—
	o	o	o	o	—	—	—
	×	×	×	×	—	—	—
	—	362	510	6	—	—	—
	2	—	257	—	50	—	—
	—	— ⁶⁾	198	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1948
(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Rhodésia du Sud	Royaume-Uni de la Grande-Bre- tagne et de l'Irlande du Nord ¹⁾
VI. Trafic :		
A. Trafic des pays du régime européen (3).		
<i>1° Trafic intérieur du pays :</i>		
a) nombre total des télégrammes de départ		43 396 000
b) nombre des phototélégrammes de départ		—
<i>2° Trafic international européen (3) :</i>		
a) nombre des télégrammes de départ		5 404 000
b) nombre des télégrammes d'arrivée		3 996 000
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		1 794 000
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		375
<i>3° Trafic international extra-européen (4) :</i>		
a) nombre des télégrammes de départ		4 867 000
b) nombre des télégrammes d'arrivée		4 900 000
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		5 390 000
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		2 241
B. Trafic des pays du régime extra-européen (4).		
<i>1° Trafic intérieur du pays :</i>		
a) nombre total des télégrammes de départ	447 720	
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	
<i>2° Trafic avec les pays du même continent (5) :</i>		
a) nombre des télégrammes de départ	348 036	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	386 932	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	157 456	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	
<i>3° Trafic avec l'Europe (5) :</i>		
a) nombre des télégrammes de départ	65 206	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	58 968	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	48 880	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	
<i>4° Trafic avec les autres continents (5) :</i>		
a) nombre des télégrammes de départ	17 004	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	21 528	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	28 392	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	

Statistique télégraphique 1948
(Chapitre VI)

Somalie	Suède ¹⁾	Suisse ¹⁾	Surinam	Syrienne (République)	S. Pierre et Miquelon (Iles)	S. Tomé et Príncipe
	5 107 847 ⁷⁾⁸⁾	906 662				
	—	—				
	1 031 281 ⁷⁾	1 441 909				
	1 054 257 ⁷⁾	1 516 690				
	428 700	162 441				
	593	59				
	285 859 ⁷⁾	505 944				
	300 453 ⁷⁾	550 622				
	58 411	6 510				
	152	49				
28 712			21 304	90 000	867	2 971
—			—	—	—	—
8 507			21 485 ¹⁾	40 000	780	2 149
1 913			21 728 ¹⁾	30 000	1 085	1 920
—			— ²⁾	50 000	—	—
—			—	—	—	—
5 726			10 026 ¹⁾	34 000	4 522	8 605
3 248			9 728 ¹⁾	30 000	1 631	6 425
—			— ²⁾	—	—	—
—			—	—	—	—
2 669			—	32 000	155	100
2 568			—	30 000	360	100
—			—	—	—	—
—			—	—	—	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Timor portugais	Togo (Territoire sous tutelle de la France)
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	438 338	972 000
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	18 990	53 000
III. Réseau télégraphique :		
1° 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 communication est comptée pour un circuit)	—	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	2	—
3° Nombre des circuits phototélégraphiques :		
a) par fil	—	—
b) par sans fil	—	—
IV. Bureaux et stations :		
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales) :		
a) de l'administration des télégraphes	—	9
b) des compagnies de chemins de fer	—	9
c) des compagnies publiques	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—
Total	—	18
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes :		
a) émettrices	1	1
b) réceptrices	1	1
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—
V. Appareils :		
1° 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	—	o
c) Hughes	—	o
d) Baudot	—	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	—	o
f) Murray	—	o
g) arythmiques	—	o
2° Nombre des appareils arythmiques en service	—	—
3° 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)	—	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitres I—V)

Tunisie	Turquie	Union de l'Afrique du Sud 1)	Uruguay				
3 230 952 1)	18 860 222	12 111 800	—				
125 180	776 723	1 222 265	—				
1	—	258	312				
—	34	40	—				
—	—	192	—				
—	5 246	—	—				
2	12	4	16				
—	—	3	—				
—	—	2	—				
218	839	3 506	112				
20	340	—	292				
—	—	—	4				
4	—	—	1				
242	1 179	3 506	409				
2	5	2	9				
2	5	2	9				
—	—	3	—				
×	×	×	×				
×	o	×	o				
o	×	o	o				
×	o	o	o				
o	×	o	o				
o	o	o	o				
×	×	×	×				
15	40	700 2)	6				
58	—	192	—				
1	—	258	—				
—	—	—	—				
—	9	—	—				

Statistique télégraphique 1948

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Timor portugais	Togo (Territoire sous tutelle de la France)
VI. Trafic :		
A. Trafic des pays du régime européen (3).		
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>		
a) nombre total des télégrammes de départ		
b) nombre des phototélégrammes de départ		
<i>2^o Trafic international européen (3) :</i>		
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		
<i>3^o Trafic international extra-européen (4) :</i>		
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).		
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>		
a) nombre total des télégrammes de départ	19 305 ¹⁾	152 284
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent (5) :</i>		
a) nombre des télégrammes de départ	889 ¹⁾	3 505
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 024 ¹⁾	6 750
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	200
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—
<i>3^o Trafic avec l'Europe (5) :</i>		
a) nombre des télégrammes de départ	2 040 ¹⁾	3 310
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 531 ¹⁾	2 560
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	—	—
<i>4^o Trafic avec les autres continents (5) :</i>		
a) nombre des télégrammes de départ	1 253 ¹⁾	225
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 026 ¹⁾	175
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	—	—

Statistique télégraphique 1948

(Chapitre VI)

Tunisie	Turquie	Union de l'Afrique du Sud ¹⁾	Uruguay			
	5 565 252					
	—					
	274 092					
	269 055					
	—					
	—					
	95 265					
	102 070					
	—					
	—					
	2					
	—					
306 919		10 901 589	1 056 293			
—		7	—			
{ — ²⁾		305 544	241 455			
—		494 301	294 161			
—		2 946	120 774			
—		—	—			
{ — ⁴⁾		670 826	46 350			
—		660 824	46 952			
—		25 702	111 431			
—		21	—			
40 496 ³⁾		—	102 736			
40 679 ³⁾		—	161 148			
—		—	464 270			
—		—	—			

Statistique télégraphique 1948

Observations

Afrique équatoriale française. — ¹⁾ Le trafic échangé avec le Congo belge et le Cameroun 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.

Allemagne (Zones d'occupation américaine, britannique et française). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1948 au 31 mars 1949.

Angola. — ¹⁾ Recensement de 1940.

Argentine (République). — ¹⁾ Tous les renseignements ne sont qu'approximatifs. — ²⁾ Stations ouvertes au service public exclusivement. — ³⁾ Renseignements concernant seulement l'Administration générale des postes et des télécommunications.

Australie (Fédération de l'). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1947 au 30 juin 1948. — ²⁾ Estimation au 30 juin 1948. — ³⁾ Ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — ⁴⁾ Y compris les radiotélégrammes à destination des navires en mer et des stations radioélectriques du Pacifique et des autres îles adjacentes. — ⁵⁾ Trafic comportant 5.637.166 mots à destination de la Nouvelle-Zélande, des Îles Fidji et des Îles du Pacifique. — ⁶⁾ Trafic comportant 4.245.820 mots originaires de la Nouvelle-Zélande, des Îles Fidji et des Îles du Pacifique. — ⁷⁾ Il n'est pas établi de statistique séparée pour ce trafic. — ⁸⁾ Trafic comportant au total 25.179.341 mots dont 11.565.619 mots à destination du Royaume-Uni, 4.127.586 mots à destination des États-Unis d'Amérique et 9.486.136 mots à destination d'autres pays. — ⁹⁾ Trafic comportant au total 34.330.056 mots dont 18.085.839 en provenance du Royaume-Uni, 3.923.594 mots en provenance des États-Unis d'Amérique et 12.320.623 en provenance d'autres pays. — ¹⁰⁾ Trafic de transit global comportant 665.423 mots.

Belgique. — ¹⁾ 1 circuit harmonique donnant 18 liaisons directes.

Cap-Vert (Îles du). — ¹⁾ Recensement de 1940.

Ceylan. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} octobre 1948 au 30 septembre 1949. — ²⁾ 25.532 milles carrés. — ³⁾ Ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — ⁴⁾ Y compris le trafic avec les autres continents. — ⁵⁾ Voir note ⁴⁾.

Congo belge (y compris le Ruanda-Urundi). — ¹⁾ Les télégrammes du service aéronautique ne sont pas compris dans ce chiffre.

Côte française des Somalis. — ¹⁾ Aucune liaison par fil. — ²⁾ Les liaisons radiotélégraphiques entre points fixes sont assurées par la station du réseau général de l'Administration métropolitaine des P. T. T. qui est en liaison directe avec Paris, Tananarive, Aden, Addis-Abeba, Beyrouth et Sanaa.

Danemark (y compris les Îles Féroé et le Groenland). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1948 au 31 mars 1949. — ²⁾ Non compris le Groenland. Population du Groenland 21.384. — ³⁾ Non compris le Groenland. — ⁴⁾ Non compris les liaisons radiotélégraphiques avec certains bateaux-phares. En outre, les stations radiotélégraphiques groenlandaises peuvent ordinairement communiquer en elles. — ⁵⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — ⁶⁾ Y compris 97 bureaux exploités par la commune des Îles Féroé ainsi que 27 bureaux exploités par l'Administration du Groenland.

États-Unis d'Amérique. — ¹⁾ Non compris les stations de navires. — ²⁾ A savoir: 33.350 bureaux exploités par les compagnies télégraphiques et câblographiques et 126 bureaux exploités par les compagnies radiotélégraphiques. — ³⁾ En outre, deux bureaux font le service des fac-similés. — ⁴⁾ A savoir: 189.872.044 télégrammes intérieurs traités par les compagnies télégraphiques et câblographiques et 91.519 télégrammes intérieurs traités par les compagnies radiotélégraphiques. — ⁵⁾ Totalité du trafic international comprenant 10.468.017 télégrammes traités par les compagnies câblographiques et 10.151.055 télégrammes traités par les compagnies radiotélégraphiques. — ⁶⁾ En outre, 934.553 télégrammes du service mobile maritime ont été écoulés par les compagnies radiotélégraphiques. — ⁷⁾ Voir note ⁵⁾.

Statistique télégraphique 1948

Observations

France (y compris l'Algérie). — ¹⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits prélevés à l'exploitation téléphonique dans la relation considérée. — ²⁾ Dont 7 stations exploitées dans les Territoires français d'Outre-Mer. — ³⁾ Y compris les appareils du service Telex et non compris les appareils exploités dans les réseaux spécialisés.

Grèce. — ¹⁾ Recensement de 1940. — ²⁾ A savoir : 492 bureaux des P. T. T. et 1199 stations téléphoniques communales; le trafic télégraphique de ces stations est écoulé par téléphone par l'intermédiaire des bureaux des P. T. T. les plus rapprochés.

Inde. — ¹⁾ Exercice du 15 août 1947 au 31 mars 1948. — ²⁾ Exercice du 1^{er} avril 1948 au 31 mars 1949.

Indonésie (République des Etats-Unis de l'). — ¹⁾ Recensement de 1930.

Iran. — ¹⁾ Exercice du 21 mars 1948 au 20 mars 1949. — ²⁾ Y compris le trafic avec l'Europe et les autres continents. — ³⁾ Voir note ²⁾.

Irlande. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1948 au 31 mars 1949. — ²⁾ Recensement de 1946. — ³⁾ Sous le contrôle de l'Administration des télégraphes.

Israël (Etat d'). — ¹⁾ Aucun recensement n'a été effectué en 1948. — ²⁾ Trafic écoulé via Cable and Wireless Limited; les renseignements ne peuvent pas être fournis par l'Administration d'Israël.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1947 au 30 juin 1948.

Japon. — ¹⁾ Y compris un circuit fac-similé.

Kenya, Tanganyika et Uganda. — ¹⁾ Totalité du trafic international.

Madagascar et dépendances. ¹⁾ A savoir : 883.130 télégrammes privés, 178.817 télégrammes officiels et 277.601 télégrammes de service.

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

Norvège. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1947 au 30 juin 1948. — ²⁾ Recensement du 3 décembre 1946. — ³⁾ Non compris le Svalbard et les territoires secondaires. — ⁴⁾ Circuits nationaux et circuits internationaux. — ⁵⁾ Ces indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'Administration des télégraphes. — ⁶⁾ Il existe 7 centrales Telex comprenant 82 abonnés, 15 circuits pour Telex sont compris dans ces chiffres. — ⁷⁾ Il existe, en outre, 13 circuits combinés avec ceux qui figurent sous 1^o a) ¹⁾ et 1^o a) ³⁾. — ⁸⁾ Non compris les câbles sous-marins Norvège-Allemagne. — ⁹⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — ¹⁰⁾ Dans ces chiffres sont également compris les bureaux téléphoniques participant au trafic télégraphique. — ¹¹⁾ Les phototélégrammes peuvent être déposés dans tous les bureaux télégraphiques. — ¹²⁾ Non compris les appareils se trouvant chez les abonnés. — ¹³⁾ Ces renseignements ne peuvent pas être indiqués. — ¹⁴⁾ Ces indications ne comprennent que les télégrammes taxés. — ¹⁵⁾ Le trafic intérieur des stations de chemins de fer n'est pas compris.

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

Nouvelle-Zélande. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1948 au 31 mars 1949. — ²⁾ Ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — 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 du 1^{er} avril 1948 au 31 mars 1949.

Statistique télégraphique 1948

Observations

Portugal. — ¹⁾ Recensement de 1940. — ²⁾ Le trafic des compagnies de câbles sous-marins n'est pas compris dans ces chiffres.

Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1948 au 31 mars 1949.

Suède. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1947 au 30 juin 1948. — ²⁾ Recensement du 31 décembre 1948. — ³⁾ Les indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'Administration des télégraphes. — ⁴⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits télégraphiques empruntés à chaque occasion particulière. — ⁵⁾ Les phototélégrammes peuvent être déposés dans tous les bureaux téléphoniques centraux et peuvent également être adressés à tous les 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 83.468 dans le service intérieur, à 77.724 dans le service international de départ et à 76.302 dans le service international d'arrivée. — ⁸⁾ En outre, 10.785 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:	2.159
» expédiés à l'étranger:	5.494
» reçus de l'étranger:	7.443

²⁾ Non compris les circuits exploités en harmonique.

Surinam. — ¹⁾ Y compris les télégrammes de transit. — ²⁾ Voir note ¹⁾.

Timor portugais. — ¹⁾ En outre, le nombre total des télégrammes de service s'est élevé à:

357 télégrammes de départ
712 télégrammes d'arrivée.

Tunisie. — ¹⁾ Recensement de 1946. — ²⁾ Le trafic échangé avec la France et l'Algérie s'est élevé à 370.465 télégrammes de départ et à 376.174 télégrammes d'arrivée. — ³⁾ Trafic européen et extra-européen. — ⁴⁾ Voir note ³⁾.

Union de l'Afrique du Sud. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1947 au 31 mars 1948. — ²⁾ A savoir: 257 appareils affectés aux circuits télégraphiques et 443 appareils affectés au service des abonnés.