

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

RADIOTÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

Année 1923



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE 1926

		i		\- 		1		1		_
Objets de	la statistique	s	que du ud de l') ¹)	occi	ique dent. çaise	Allen	nagne		ntine blique)	
		Stations	Stations	Stations	Stations	Stations	Stations	Stations	Stations	
	tations.	côtières	de bord	côtières	de bord	côtières	de bord	côtières	de bord	l
Nombre des stations: a) des Administrations d'Etat .		4	3	7	<u> </u>	32	121	34	49	۱
b) des Compagnies privées ou de	s particuliers		5			3	568			
Ces stations comprennent:	Total	4	8_			35	689	34	75	١
(a) stations ouvertes à la correspond	ndance publique générale	4	6	7	_	5	571	17	26	l
b) stations ouvertes à la correspo	ndance publique restreinte		2	_		21.	115 3	17	49	
d) stations ouvertes à la correspo	ndance d'intérêt privé					$\frac{1}{3}$	_			1
f) stations radiogoniométriques.	ndance particulière	_	_	_	_	4 2)			_	l
g) radiophares										
D'autre part, les stations de bo	Total	4	8	7		35	689	34	75	
a) stations avant un service perm	anent (Îre catégorie)	-	8	-	-		64 27	1	9	ı
c) stations ayant un service de di c) stations n'ayant pas de vacatio	urée limitée (2º catégorie)	-		-			98	4	19	ĺ
	Total		8			ϵ	89	7	15	ĺ
(a) orait	ifs d'émission. ation ordinaire (émission ronflante) .	1	1							
b) excit	ation par choc (émission musicale) .	3	7	7	_	28	689	34	. 75	ĺ
h) alter	elles (éclateur rotatif, etc.)		_		_		_		_	ĺ
2 a ondes entretendes (c) lamp	es thermoioniques.	! —	-	_	—	$\frac{\bar{8}}{2}$				ĺ
•						<u> </u>				ĺ
1º Dépenses de premier établisser matériel) antérieures à l'année	remier établissement. ment (en main-d'œuvre, bâtiments et courante		sterling 13°)	Francs i	français —		3)	_		
b) bâtiments		1} *	3) 4)	49 (17 (70 8	000		3) 8) 3)	-	 	
t) materiel	Total		713	1358						İ
li .	ersonnel.	_		1070						ĺ
1º Personnel du service de directi 2º Personnel d'exploitation:	ion, en général		5	-)		3	
a) fonctionnaires supérieurs.		7 14	4)	1		3)	3)	2 121 ²)	_	
c) autre personnel	des stations	8	4) 4)	27	_	3) 3) 3)	3) 3)	43 1)	_	ĺ
v. '	Trafic.		- =							l
1º Radiotélégrammes transmis pa	ar les stations côtières, à destination									
	la taxe		542		1)	36			26	
b) radiotélégrammes exempts d	le la taxe	13	371	-	-		60	60	118	
navires de toute nationalité:		73	25.1		٠,				.02	
b) radiotélégrammes exempts d	la taxe		886	_	- ²)	21 9 4	00 00	98 73	85 85	
3º Radiotelégrammes transmis par	r les stations de bord, à des navires s les radiotélégr, transmis en transit):	1		*						
a) radiotélégrammes soumis à	la taxe		4)	_	-	100			54	
b) radiotelegrammes exempts of	le la taxe	13 7	4)			000	5) 51	39 0	34.	ı
VI. Dépenses	d'exploitation.		sterling	Francs f	rançais	36 0		Pesos papier d	le l'Argentine	ĺ
a) Personnel			988 ²)	358 49	91,48	•	3) 3)	320 3	312 ³) ⁴)	
c) Matériel		l -	- 992 ²)	13 50 70 80			8)			
d) Dépenses diverses		[11931	10		8)	200.6	- 572 ³) ⁴)	
VII. I	. Total Recettes.		80 ²)	562 10 Francs f				Pesos papiero		
	(taxe côtière		sterling 145		70,485		4) 4)	1 796		
a) Produit des radiotélégrammes	taxe de bord	6	_ · 641	851	- 12,55		4)	321	999	
								0.110	257	l
	Total	44	86	161 7	13,035			2118	351	
U		•	,	•						

	(Fédé :	ralie ration)		ama es) ¹⁰)	Belg	gique	brit niqu	rnéo tan- ie du ord	Can	ada¹)	Ge2	/lan	Ch	ine	Cor bel		Côte	d'Or	çais	fran- e des alis ¹)
	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières		Stations côtières		Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
	6 27	32 128	1 8)		3	10 129	4	_	28 23	28 232	2¹) —	 -	10	45 4	<u>_</u>	_	1		1	_
-	33	160	1 3)		3	139	4		51	260	21)		10	49	1		1		1	
	27	131	1 3)	1	2	135	<u> </u>	_	34	232	1	_	9	_	1	-	1	-	1	-
1	6	29 —	_	_	1	3 1	_	_	<u>-</u>	28	1	_	1	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_		_	_			1 7	_	_	_	_		_	-	_		_	_
-	33	<u>-</u>	<u> </u>		3	 139			4											
ŀ		6				5	4		51	260	2		10	<u> </u>	1		1		1	<u> </u>
	12 2	5					-	_ _ 	2	12 13 35	- -	- -		- 37 2	-	-	-	- -	- -	- -
-	16	0			13	9			26	50			4	9	-					
	27 ²)	109 ²) 22 ²) — —	i 4)		3 -	128 11 — — 31)	4	_	23 17 -	258 . —	2)		1 9 —			<u>-</u>		_ _ _	- 1 -	_ _ _
-			`							2	<u> </u>					_				
			Livres	sterling	Francs	belges	Dolla	ırs ¹)	Dol	lar s							Livres s	terling		
	_	-		1) 7)	417 803	197 978²)	220	425	9 7 2 6	74,40³)		2)	-	- :)		23	15		1)
		- - '	1 20	00 ⁵) ⁸)	38 253 ⁸) 1 977 5 109	12 111 ²)	- - -	- -	998	64,28³)		2) 2) 2)	- -	_	}	1)	 	- -		1) 1) 1)
-	·-		1 20	00	493 142 4)	210 0894)	220	425	1 072 5	38,68³)							23	15		
١	12		1	6 ²)	56	(5 ⁵)	3	3	24	<u>i4</u>		ĩ	_	-	_	_		_		_
_	27 70 21	180	1 ²) 12 ²) 3 ²)		2 6) 9 6) 3 6)		$\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \\ 20 \end{bmatrix}$	_ 	68 112 86	}210 —	1 10 —	_ _ _	18		_ 		2 3 2	=	- 4 2°)	
l																				
	21 4	20	} . 2	37	1 4	176 218	11	5)		25	34 ²)	15	660	16 -	60	5	98 27	8	5 5
	41 5	18	} 7	79	11 3 2 0	313)73	20	8	312	464	60	47 ²)	42	:11 -	71 2	0	10	96 13	30 2	2
_		16		- 	3	/31 311		-	-			- -	_ _		: -	- -	-	<u>-</u>	-	-
-	67 4 Livres s		10 Livres s		17 1 Francs		Dollar		372		85	81	57		89	0	17		42	
	48 5 2	26 29	1874. 1	18.3 °)	309 791	14170910)	Dolla 186 21	99 I	1	lars 772,07 ²)		2) 2) 2) -2)	_	300 ¹) -	1	,	8	120 6.8.9	Francs 74 59 1 82	papier 90,46 28,50
-	24 55	06	<u> </u>	6.11 6)	30 836	463111)	13 44	36	1 300	114,01 -)		· 2)	14 14	806 ¹) 33 7 ¹)	}	1)	2	1.9	1700	94,94 9,06
-	56 7 Livres s		2511.		310627 ¹²) Francs		26 6 Franc			772,07 2)			133	4431)			1 527		98 59	2,96
Ι΄	128 –	60		10.0	148 91 17 37	3 18) 14)	2073	,60	ì	lars 94,14	Rou 3781	6,56	Franc 35	926	Francs 34	belges 93	Livres at 233.		Francs 10 88	
	29	78	_	9)	48 86		_	-	J	94,14 43,35	4 20	1,84	6	158	57	68	_	-	_	- */
	158	38	156.	10.0	215 1	54	2073	,60		37,49	42 01	8,40	42	084	92	61	233	3.5	10 88	³⁾ 39,40
ı		T		- 1		1		4												

Objets de la statistique	Curação	Cyré- naïque ²)	Dane- mark ¹)	Dantzig (Ville libre de)
I. Stations. Nombre des stations: a) des Administrations d'Etat	Stations Stations côtières de bord	Stations cotières de bord 4 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Stations côtières Stations de bord 16 60 — 244 16 304	Stations Stations
Ces stations comprennent: a) stations ouvertes à la correspondance publique générale b) stations ouvertes à la correspondance publique restreinte c) stations ouvertes exclusivement à la correspondance officielle d) stations ouvertes à la correspondance d'intérêt privé e) stations ouvertes à la correspondance particulière f) stations radiogoniométriques Total	2 <u>-</u> _	4 -	16 304 3 221 1 1 - 57 - 25 12 - 16 304	1 17 1 17
D'autre part, les stations de bord comprennent: a) stations ayant un service permanent (1re catégorie) b) stations ayant un service de durée limitée (2e catégorie) c) stations n'ayant pas de vacations déterminées (3e catégorie) Total			8 8 288 304	$\frac{\frac{7}{10}}{17}$
II. Dispositifs d'émission. 1º à ondes amorties { a) excitation ordinaire (émission ronflante) . b) excitation par choc (émission musicale) . a) étincelles (éclateur rotatif, etc.)	2 -	4 _ 1 _	 2 1 	
III. Dépenses de premier établissement. 1º Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et matériel) antérieures à l'année courante 2º Dépenses de premier établissement de l'année courante: a) main-d'œuvre b) bâtiments c) matériel Total		_ 	Couronnes danoises 437 000 2)	3) 3) 3) 3)
IV. Personnel. 1º Personnel du service de direction, en général		\[\frac{2}{50} \right \frac{-}{-} \]	12 311 13 -	14) — 54) 30 14) —
V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	662 15	100 12	3 228 287	60
navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe b) radiotélégrammes exempts de la taxe 3º Radiotélégrammes transmis par les stations de bord, à des navires de toute nationalité (non compris les radiotélégr. transmis en transit): a) radiotélégrammes soumis à la taxe b) radiotélégrammes exempts de la taxe	-	600 6	15 523 79 — —	857
Total VI. Dépenses d'exploitation.	2 172 Francs-or 72 864	718	19117 Couronnes danoises 68 750 2) 5 494 2) 30 293 2) 10 370 2)	917 3) 3) 3)
VII. Recettes. a) Produit des radiotélégrammes taxe côtière taxe de bord taxe télégraphique taxe télégraphique taxe télégraphique	Francs-or 17 225,40 — — —	1) 1) 1) 1)	114 907 2) Couronnes denoises 66 584 23 398	3) 3) 3) 3)
Total	17 225,40	-	89 982	

	cai	nini- ne olique)	1	Egypt	Э	Eryt	hrée	_	agne pole)¹)⁴)	Col espa du (agne onie gnole Golfe winée	Estl	nonie	fran	lisse- nts içais le éanie	Ame Tug	s-Unis d rican Boat pany	Teleg	ue 1) leral graph pany
Stat côti	ions ères	Stations de bord	Station co- tiere Alexan- dria Radio 1)	Sudan	Stations de bord 1)	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
	1	_	1	1	5	4	_	<u>-</u>	503	1	_	6 ·)	9 12	1	_	<u> </u>	$\frac{}{2}$		38
1	2		1	1	5	4		9	503	1		61)	21	1		1	$\frac{2}{2}$	3	38
	1 1 1)	_	1	1	_	4		9	484	1	_	1 4	10 2	1	_	1	2	3	38
-	-		_	_	5	_	_	_	1	_		1 —	9	<u>-</u>	_	_	_	_	_
-	-	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	18	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	2				5	-		9	503	<u> </u>		6	<u>-</u> 21	1		1		3	38
	<u>-</u>		- -		_	-	_	42	19 23 1	_			3 5 3	-		_		1 - 2	1
								50				2					2		8
-	2		- 2 - - 1	<u>1</u> <u>-</u> _	5 - -	<u>-</u>		9	502 1 —	- 1 - -	_ _ _ _	5 2 — —	8 4 — —	- 1 - -		1 - -	2 _ _ _	- 3 - 3	
			Livres egyptiennes	Livres				Pes	etas		<u> </u>	Ma estho			ancs nçais			- 0	
		2)	12 165		_	_	-		124 ²) 875 ³)	-		2)	2)		583 ¹)	_	_	_	_
!	_	 -	_			_	-	12 15	500 ³) 000 ³) 300 ³)	-	-	{} 3)	2) 2) 2)	-		- -	-	' ~	_
_			12 165					4 791					<u></u>	92	583 1)			_	
	1 ³)		1	2	-	-	-	3	80	-			4)	_		-		_	-
	1 ³) 5 ³) -	_	1 7 4	1 4 6		_		15 114 30	14 503 30	2 2 3	_ 	4) 4) 4)	4) 4) 4)	_ 1	_	1 3 —	1 2 —	3 6 —	50 —
	20	62 ³)	3 913 13	1 188 72	<u>-</u>	7 2	3 0	103	227 -	_	968 -		248 12		343 42		300 500	- -	- -
	2	12³) -	13 961 104	2871 80	_ _	* 56 12	6 5	468	7 90	-	891	1	034 3		475 48		700 000	<u>-</u>	- -
	_	- -			_		<u>-</u>	13	480		 		²) ²)			5	_ 500		_
_	4' Dolla	74 ³)	17 991 Livr. égypt.	4 211 Lirc. egypt.		78	4	585 Pes	497 etas	1	859		297	Francs f	908	14	000		
	4 66	65 4)	3 741	1 250	_	_	- -	340 28	8,33 ⁵)	-	980	_ _ _ 5)	2) 2)	65	00 50	-	-	-	_
	3 78		1 007	300 100			<u>-</u> 		6,83 7)		400		2) 2)	90	-				
-	8 4	54	4 748 Livr. égypt.	Livr. egypt.		Lir		1 091 1 Pes	34,18 etas		380	Warks es	Sthoniens	15 7 Francs f	50 ²) rançais				
	_	- -	5 506	1 242		3	040 -	306 5 44 4	18,45 84	8 682	2,65 -	71 53	200 600	100	034	_	- -	_	-
_		5)	1 035	260 			946	6689			- -		500 		612			_	
			6 541	1 502		7	986	1 090 9	32,65	8 682	2,65	223	300	10	646 ³)				

				1				
	Etat	s-Unis d	'Amériq	ue 1)				
Objets de la statistique	pora	o Cor- ition nerica	Ra Teleg	pical dio graph pany	Fidji	(Iles)	Finla	ande
I. Stations. Nombre des stations:	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
a) des Administrations d'Etat		758	6	<u>-</u> 23	4	1	<u>6</u>	2 14
Total Ces stations comprenent:	6	758	6	23	4	2	6	16
a) stations ouvertes à la correspondance publique générale b) stations ouvertes à la correspondance publique restreinte c) stations ouvertes exclusivement à la correspondance officielle d) stations ouvertes à la correspondance d'intérêt privé e) stations ouvertes à la correspondance particulière f) stations radiogoniométriques g) radiophares		758 — — — — — — — — 758	6	23 23	4 - - - - - 4	2	5 1 - - - - 6	14 -2 - - - - 16
D'autre part, les stations de bord comprennent: a) stations ayant un service permanent (1 ^{re} catégorie) b) stations ayant un service de durée limitée (2 ^e catégorie) c) stations n'ayant pas de vacations déterminées (3 ^e catégorie)	1	95 63	1	22 1		1 1	-	7 9
Total		58		23		2		16
II. Dispositifs d'émission. 1º à ondes amorties { a) excitation ordinaire (émission ronflante) . b) excitation par choc (émission musicale) . a) étincelles (éclateur rotatif, etc.) b) alternateur	$\begin{bmatrix} 4 \\ - \\ 3 \end{bmatrix}$	756 — 10 2	- 4 - 2	23 	4	1	2 3 - - 1	8 8 — —
III. Dépenses de premier établissement. 1º Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et matériel) antérieures à l'année courante. 2º Dépenses de premier établissement de l'année courante: a) main-d'œuvre b) bâtiments c) matériel			-			sterling 125¹)		1) 1) 1) 1)
Total				_	8	1251)		
IV. Personnel. 1º Personnel du service de direction, en général. 2º Personnel d'exploitation: a) fonctionnaires supérieurs b) fonctionnaires d'exploitation des stations		857	6 18 9	27 23 22	1 6		1) 1) 1)	1) 1) 1) 1) 1) 1)
c) autre personnel		<u> </u>	- 9	<u> </u>		1	\ <u>'</u>	1 -)_
de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe				4 773 —		3 702 1 811	2	631 13
 a) radiotélégrammes soumis à la taxe	:	<u></u>	1	5 038 —		5 695 614		605 19
a) radiotélégrammes soumis à la taxe	.			. 753		120		1)
Tota			2	0 564		1 942	-	3 268
VI. Dépenses d'exploitation. a) Personnel	:			_ _ _ _	Livre	s sterling (630 ¹) — 750 ¹)		1) 1) 1) 1)
Tota			-			2 380 1)		
VII. Recettes.		_		_ ′	Livre	s sterling 2020	9	s finnois²) 97 480
a) Produit des radiotélégrammes { taxe de bord		_		_		650		12 520 27 650
b) Recettes diverses					_	2 670	1:	37 650
l .	-		ı		1		ı	

(Méta	n c e ropole lgérie)		nde- agne		and an ¹)	Gr	èce	Gua lou		Guy franç		Hav (Ile Mut Telep Com	es) ual hone	Hond brit niq	an-	Hon	grie
Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
36	1 135	27 4	622 3234	<u></u>	_	11 1	63 208	1		1)		<u></u> 2 1)		1			7
36	1 135	31	3856	1		12	271	1		1		21)		1			7
13	_	11	3759	1		2	208	1		1	_	2 1)		1			_
6 4		2 11	4 89			1 9	63 —			_					=	_	7
13		$-\frac{4}{3}$	4		_				_ _ _				_		_		
36	<u> </u>	31	3856 301	1	<u> </u>	12	63	1		1	<u>L</u>	2 1)		1	<u> </u>		7
1	74 740	27	784 771	-		2	208		_	·	-	_	-		_		7
	135		356			2	271										7
	_	, 		-	_	<u></u>	271	<u>_</u>	_	-	_	1	-	1	_		-
41	_	18 1	3 856	1 _	_	<u> </u>	- -		_ 	1	_	<u>1</u>	_		=		
<u>-</u>	_	10 2	115	_		<u> </u>	_					1				_	
	<u>' </u>		<u> </u>			Drac	hmes	Francs	français		1				lars		
.		1)	-		2 5 5 0	000 1)	250	000	-	-		_	23 57	71.19	_	-
	_	1) ')	-	_	230		_			- ·		_	20 73	84.05	_	-
		1)											<u></u>			
				=			000 1)	250	000					44 30			1
.	7		2)	-			9 2)	_		2	²)		2)		2		1)
73	_	2) 2) 2)	1)	_	=	16 82 57		1	_	4 2)		2 ²) 10 ²) 6 ²)	_	$\begin{array}{c c} 1\\ 3\\ 3\end{array}$		_	1)
<u> </u>			<u> </u>		1		<u> </u>						!		1		· ,
17	1 795 —	42	2 700 	1	700 ²) —	-	_		121 10	=	-	9 -	108	4	5 	- -	_
88	374	156	270	7.	625 ²)				36 3		_	,	087	17	5	_	
	-	130	_	'`		-			15	-	_	-	_	-	_	_	-
		:	r)	-		-			_			, –	. <u></u>	_	_		1)
			1) 1) 3 970	0.	325 ²)				 509	<u> </u>	-	10	 195	22			<u>1)</u>
France	français				J. J.		hmes	Francs	français			13	130	Dol	lars		
39	584 ¹)		1) 1) 1) .	:		-	000 1)	-	07,21 33,60	_	- -	_	 	1 00	_		_
			3 .											6	70	l——-	
France	716 1) français	Livres	sterling				000 1)		40,81 français 25,23		<u> </u>		_	7 01 Dol	lars 43.70		-
1 427		65	750 ')		_	142	887,04	-		-	_	-	_	28	43.70 86.30	_	- -
	646,35		095 47			<u> </u>	·	104					_				
1 604 9	922,02	79	892			142	887,04	. 38 6	02,23	<u> </u>	-			40	30		

Number das stations:		Inde	es brit	tanniq	ues				
Nombre des stations: dises sières distret de bed diètret diètret de bed diètret diètret diètret de bed diètret diètret	Objets de la statistique	Office	indien	ſ					
Nombre des stations Accompagnies privées ou des particuliers Accompagnies privées	I. Stations.		1						
Ces stations comprennent:	Nombre des stations:				1	81)	19		
### as stations ouvertes à la correspondance publique restreache. Stations ouvertes a la correspondance publique restreache.	b) des Compagnies privées ou des particuliers	<u>-</u>	·		l				
2 Stations ouvertees à la correspondance of infretel prive 2 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 3	a) stations ouvertes à la correspondance publique générale	8		_	_				1
## Stations overtres à la correspondance parficulière	c) stations ouvertes exclusivement à la correspondance officielle	_	8			_	102)		=
Dautre part, les stations de bord comprennent: Total A	a) stations ouvertes à la correspondance particulière	<u>-</u>	1 -	_		_	<u> </u>	_	_
Datute part, les stations de bord comprement: a) stations ayant un service permanent (1% catégorie)	g) radiophares		<u> </u>						
Astations ayant un service de durée limitée (2º catégorie) 1 27 27	D'autre part les stations de bord comprennent:		11	4		10	49	$\frac{8^2)^3}{}$	1
1	a) stations avant un service permanent (1 ^{re} catégorie)			:	_ '	1	12	-	_
10 à ondes amorties de excitation ordinaire (émission ronflante) de excitation par choe (émission musicale) 12	c) stations n'ayant pas de vacations déterminées (3º catégorie)	\				I		ļ	
10 à ondes amorties 6	II. Dispositifs d'émission.		<u> </u>				<u> </u>		
20 à ondes entretenues	10 a ondes amorties (b) excitation par choc (émission musicale).		_		_	10	44	84)	-
111. Dépenses de premier établissement. 1	a) étincelles (éclateur rotatif, etc.)	—			1 _	=		=	
III. Dépenses de premier établissement.	$ 2^{\circ} $ a ondes entretenues $\langle c \rangle$ lampes thermologiques $\ldots \ldots$	1	_	_		_	_	_	_
10 Depenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et matériel) antérieures à l'année courante : 20 Dépenses de premier établissement de l'année courante : 21 main-d'œuvre	` '		·	Ro	upies	Fle	orins		
20 Dépenses de premier établissement de l'année courante: a main-d'œuvre	10 Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et		_	521827	17 200	1 394	250 ³) ⁴)	,	_
Departments Color 20 Dépenses de premier établissement de l'année courante:	l l	_	_	_		_] .	_	
Total	b) bâtiments	l	_	_	_	21	145 ³) 4)	-	_
10 Personnel du service de direction, en général			-	-[17 200	1 415	395 ⁸) ⁴)		
20 Personnel d'exploitation:		4	T	1			6 ³)		$\widetilde{\mathfrak{g}}$
A) Indictionnaires d'exploitation des stations So 36 15	2º Personnel d'exploitation:	١.		5	_		•		· _
V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	b) fonctionnaires d'exploitation des stations	OU	1	15	_	24 3)			
de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	V. Trafic.				·		,		`
a) radiotélégrammes soumis à la taxe 3809 1967 2549 747 s b) radiotélégrammes exempts de la taxe	1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité:	1	,						
20 Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	a) radiotélégrammes soumis à la taxe	1	3 809 —			2			747 ⁵)
a) radiotélégrammes soumis à la taxe 14 192 3317 6 456 54 54 54 54 54 54	2º Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance							ļ	ł
30 Radiotélégrammes transmis par les stations de bord, à des navires de toute nationalité (non compris les radiotélégr. transmis en transit): a) radiotélégrammes soumis à la taxe	a) radiotélégrammes soumis à la taxe		4 192 —			6		1	996 5)
a) radiotélégrammes soumis à la taxe	3º Radiotélégrammes transmis par les stations de bord, à des navires								
VI. Dépenses d'exploitation. VI. Dépenses d'exploitation. Total 18 001 6 354 9 100 2 743 *)	a) radiotélégrammes soumis à la taxe	1	²)		_				_
A Personnel A 18 768 A 3 761 2 176 056 4 1 1 1 1 1 200 6 6 6 6 6 6 6 6 6	-	1 4	8 001	6	354	9	100	2	743 ⁸)
1 200 °) 1 993 °) 1 200 °) 25 200		I 41				176	056 ³) 4)	89	360 6)
Total -	b) Locaux			1	200 ²)	1 1 1	993 8) 4)		
VII. Recettes. Total Second Francs-or Rouples Anna Pie Florins 16 224 8 5 180	d) Dépenses diverses		<u> </u>	47	582 ²)		403 ³) 4)	115	760.6
a) Produit des radiotélégrammes { taxe cotière 116 990 94351 11 10 16 224 *) 5 180		1		Roupies	Anna Pie	F	lorins	Piastres	indochinoises
b) Recettes diverses	(taxe côtière	11	6 990	9435	61 11 10 —	16	_ `		- 1
1 100 000 152009 12 1 36 053 8) 7 668	taxe télégraphique	. 1 '		5744			729 ³) —	2	488 —
	,	10	8 380	15390	8 13	1 36	953 ³)	7	668

											Jŧ	apon					
	nde tat e d')	Isla	ınde	Ita (Métro	llie opole)		pon ement t ')	la Mer sous le dat d	pel de du Sud e man- lu Ja- n ¹)	Chos	en¹)	Form	ose 1)	Territ loué Kvanto	de	Sakh japon	
Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
_	35	5	1 15	21	288 525	12 2	31 623	7		1	_	2	_ 	2	1 4	1	_
	35	5	16	21	813	14	654	7		1		2	4	2	5	1	
_	35	5	4 12	15	525	9 3 ²)	509	7	_	1	_	2	4	2	2	1	_
=		_	=	5 —	288 —	- 2 s)	— 145	_		_	_	_	_	_	3	_	_
-	_	=	_	1		_		_		_		_	-		_		_
	35	5	16	21	813	14	654	7		1		2	4		5	1	
-	22 - 13		 16		_ 	51	57 12 35	-	<u> </u>	_ 	- 		_ 4 _		4 1 -	_ 	-
	35	·	16			65							4		5		
- - -	29 6 —	3 -	-	3 16 — —	12 767 — 22	10 - 2	654	$\begin{array}{ c c }\hline 1\\ \hline 6\\ \hline 1\\ \hline \end{array}$		<u>1</u>	_ - -		4 -	1 1 —	5 - -	<u>1</u>	_ _ _ _
	=	3	1	2	12	3		3			<u> </u>			1	<u> </u>		<u> </u>
									Yen			211 227	en 1	ļ	en 3652	Y 37 211	en
	_						4)				4)	2 301		303 111		91 211	_
	<u>-</u> -		<u> </u>		_ 			106 853 106 853	-	<u> </u>		9 072		303 114	3 652	5 828,50 43 072,50	
	_		_		3		57 5)	5	_	6	_	3	_	8)	_	4	-
<u>-</u>	=	5 3 —	16	8 108 130	15 1031 100	104 18	1016	1 41 36		1 13 —	<u></u>	- 8 7	4	15 1	_ 5 	- 4 2	<u>-</u>
							,										
	_		_		2 645 305			2 2	70 80	_	7	3 2	660 964	1	861 144	8	732 969
,	_	-	<u> </u>		34 790 871	8	32 454	2	40	1	6	11 1	122 727	4	260 836	22	243 408
	1) 1)		_		2 815 192					-	_ _	-	-		3	- -	- -
					41 618	8	32 454		90		23		473		104		352 en
	<u>-</u>	24	539 1)		<u>-</u> -	}	4)	15	Yen 0 300 6 702 5 862 3 413	1.	en 8 370 9 926 47	19 686 1 179 6 310 271	2	21 675 198 79 053 3 002	3 390 - 503	8 523,83 75,40	
		_	539 1)					- ,	5 277	•	8 343	27 446	151	103 928	3 893	12 066,57	
	<u>-</u> -	16	es islandaises 619 882 —	9	ires 84 956 54 017 18 856	h	Yen 41 102	}	7)	1	Ten 70 — 12	Y	417 682 633	3	320 790 359	79	en 33,25 33,25 28,95 58,20
		17	501	13	 57 829	2	41 102	2	5 604		32	2	732	8	469	·	53,65

				<u>-</u>		1		I	
Objets de la statistique		Ke	nya	Lett	onie 1)	car	agas- r et idances	1	roc rançaise)
I. Stations. Nombre des stations: a) des Administrations d'Etat		Stations côtières 2	Stations de bord	Stations côtières 4 2)	Stations de bord 1 2)	Stations cotières 4	Stations de bord	Stations cotières 5	Stations de bord
b) des Compagnies privées ou des particuliers					14				
Ces stations comprennent: a) stations ouvertes à la correspondance publique gén b) stations ouvertes à la correspondance publique rest c) stations ouvertes exclusivement à la correspondance d) stations ouvertes à la correspondance d'intérêt priv e) stations ouvertes à la correspondance particulière f) stations radiogoniométriques g) radiophares	reinte	2 2 - - -		2 1 - 1 ³)	15 14 1 -	4 1)		5 4 - - 1	
D'autre part, les stations de bord comprennent: a) stations ayant un service permanent (1 ^{re} catégorie) b) stations ayant un service de durée limitée (2 ^e catégorie) c) stations n'ayant pas de vacations déterminées (3 ^e catégorie)	Total	2		1	15 - 5	4		5	
II. Dispositifs d'émission. 1º à ondes amorties { a) excitation ordinaire (émis b) excitation par choc (émis a) étincelles (éclateur rotatif b) alternateur	sion musicale) . , etc.)			3 - 1	5 15 —	4		4 -	
III. Dépenses de premier établisseme 1º Dépenses de premier établissement (en main-d'œ et matériel) antérieures à l'année courante. 2º Dépenses de premier établissement de l'année cour a) main-d'œuvre b) bâtiments. c) matériel	ent. uvre, bâtiments ante:	ster	vres cling -	70 000	5) 5) 5) 5)	2) 2) 2) 2)			1) 1) 1)
IV. Personnel. 1º Personnel du service de direction, en général . 2º Personnel d'exploitation: a) fonctionnaires supérieurs			324 	2	- 6) - 17	1 3 12 31 3)		1 - 15 6	
V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtière de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe. b) radiotélégrammes exempts de la taxe. 2º Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe. b) radiotélégrammes exempts de la taxe. 3º Radiotélégrammes transmis par les stations de borde toute nationalité (non compris les radiotélégrammes a) radiotélégrammes soumis à la taxe. b) radiotélégrammes soumis à la taxe. b) radiotélégrammes exempts de la taxe.	en provenance d, à des navires smis en transit):		216 1 29 5	6			86 8 39 8	6 0	68 - 65 -
	Total	9.	51	16		7	41	6 7	33
VI. Dépenses d'exploitation. a) Personnel b) Locaux c) Matériel d) Dépenses diverses			23 47	Lat	5) 5) 5) 5)	Francs 1 259 71 125 30	1,50 -	24	
VII. Recettes.	Total	15' Franc		Lat		385 01		214	
a) Produit des radiotélégrammes { taxe de bord		5 63	30	20	03 14	Francs 1	68	Francs f	34
b) Recettes diverses		1 29		· <u>-</u>	17 -	2 8	93	26 73 	31
	· Total	6 9	21	26	34	85	61	79 10	55

	rti- lue	Me qu		Norv	ège¹)	Nouv Caléo • e Dépend	donie t	\mathbf{H}	ou- les- é- les¹)	Nouv Zélan		Pays	-Bas	Philip (Ile		Polog	gne 1)
Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
2	ue poru	15		9	38 ³)	1		1		6		8	28 ¹) 417	26	4 12		7
		 15		9	510 548	<u> </u>	$\frac{3}{3}$	<u> </u>		6	$\frac{24}{24}$	8	445		16		7
1		15		9 2)	510	1	_	1		6	20	1	409 8	26 —	16	_	_
1 1	_	_ 	_		38	_	3	_	_		3	5	28 1)2)			_	7
=		_		_	_	_	_	_	_	_	_	2 ³) 	_				_
2	=	 15		9	<u>-</u> 548	1	3	1		- 6	24	8	445		16		7
				53	2 8 88	-		-	- -	2	2 1 1	1 5 35		- 1	6	- - -	_
				54	18		3			2	4	41	7	1	6		
1	_	<u></u> 15	<u>-</u>	1 7	205 340	<u>-</u>	3	<u> </u>	_	- 6	22 2	7	445 4)		16	_ 	-
	-	=	_		340	1 	_		_	_		$-\frac{1}{2}$	$\frac{}{3}$	_	_	_	
			<u> </u>		onnes		ancs	Fra	ncs		<u> </u>	Flor	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
	2)	Ì	sos 1) 1 906	norvėg	giennes (800 ⁴)	fra	nçais 960 1)	frar	971,60	Livres 56	753		8,155 ⁵) ⁷)		sos 58.77 ¹)	_	_
			_	1	•	-				l	r=4	1		1	·	-	
	2) 2) 2)			<u> </u>	900 4)					J	574	1	8,815 6) 7)	<u> </u>	357.501)		
-			906		700 5)	56	960 1)	119	971,60		327	-	307 ')		16.27 1)	-	2)
1 3)		5	_	5 6)	3 ⁶)			_	 1	5	8	1 9)	8) 9) (12 9)	3	_		_
12 '	_	41 28		14 6)	7) 7) 7)	2	3	2 3		22 \4		12 ⁹) 2 ⁹)	361 °) 22 °)	78 2			
														,	,		
	214 4)	1	029		5 001		121		45 6	7	496	1	628	4	180 39		_
	_								O	-					39		
-	727 ⁵)	5	865 —	16	5 881 —		409 —	3	302 13	14	798 —	12	2741 —	1 4	114 90		
			_		⁷)				_	-	_		464		15		
-	<u> </u>	$-\left \frac{}{} \right $	894	2	") 1 882	5	- 530 ²)		- 366	.	294		016 849		038		
	_	253	227.50	Couronnes	norrégiennes 5 000 4)	France	français 49,88 ¹)	France 33	s français 385,75	Livres 9 (sterling 054 ²)	Flo 59 1	rins 17,81 7)	85 2	esos 15.06 ¹)		
	_	22	612 621	5	7 000 4) 3 000 4) 5 000 4)	7.6	 15,34 ¹)	16	044,60 329,06 080,58	38	B19 ²) 664 ²)	45 4	123,33 7)	690	!05.52 1) 03.82 1) 93.55 1)		
		-	460.50	-	0 000 4)	-	65,22 ¹)	-	839,99	13	537 ²)		541,14 7)	163 5	17.95 1)		
Franc 8 1	s français 66,15 ⁶)	14	esos 1) 986,93	Couronnes 8	s norvegiennes 3 700	. 42	s français 68,86	Franc	s français 794,80	Livres	sterling 376		orins 209 7)	57	esos 133.14 560.83		
42		2	438		6 000 6 200		88,12 75,95		_		525 —	5	938	59	978.75 —		_
124	35,91 °)	17	424.93	-	5 900	60	32,93	1	794,80	. 3	901	43	147	133	372,72		

Objets de la statistique	Port	ugal	Réu	nion	Roun	nanie	Sara	wak
I. Stations. Nombre des stations:	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
a) des Administrations d'Etat b) des Compagnies privées ou des particuliers controllers	4	24 87	1		1	14	9	
Total Ces stations comprennent: a) stations ouvertes à la correspondance publique générale	8 8	87	1				9	
b) stations ouvertes à la correspondance publique restreinte c) stations ouvertes exclusivement à la correspondance officielle d) stations ouvertes à la correspondance d'intérêt privé e) stations ouvertes à la correspondance particulière		24 —	_ 		1 - -	$\frac{6}{8}$		_
f) stations radiogoniométriques			 		<u>-</u> 1	 	9	
D'autre part, les stations de bord comprennent: a) stations ayant un service permanent (1re catégorie)	1 .	52 59			-	_		
Total	-	11						
II. Dispositifs d'émission. 1º à ondes amorties { a) excitation ordinaire (émission ronflante) b) excitation par choc (émission musicale) a) étincelles (éclateur rotatif, etc.) b) alternateur bornaieures de la proposition de l		102 - 9	_ _ _ _		_ _ _ 1	8 6	6 - - 9	-
20 à ondes entretenues (c) lampes thermoioniques								
 III. Dépenses de premier établissement. 1º Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et matériel) antérieures à l'année courante		1)	Fra	ncs-or			Doll 20 5	lars 1) 31
a) main-d'œuvre b) bâtiments c) matériel	J	1) 1) 1)	250	000	-	_ _ 	116	72. 77 36. 73 18. 21
Total IV. Personnel.		-	344	1 000	<u> </u>		420	58.71
1º Personnel du service de direction, en général 2º Personnel d'exploitation: a) fonctionnaires supérieurs b) fonctionnaires d'exploitation des stations	1	2)	_		-	1 =	3	_
c) autre personnel	1)		1	<u> </u>		13	18	
V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe		2019		_		915		2) 2)
 b) radiotélégrammes exempts de la taxe. 2º Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe 		3 67 9		_		185		2)
b) radiotélégrammes exempts de la taxe 3º Radiotélégrammes transmis par les stations de bord, à des navires de toute nationalité (non compris les radiotélégr. transmis en transit)		 ²)		_		_		²) ²)
a) radiotélégrammes soumis à la taxe	·]	2)	<u> </u>		\		ļ	2
Total VI. Dépenses d'exploitation.	<u></u>	5 698	Fra	ncs-or	.	100 Lei		lars 1)
a) Personnel	.	1) 1) 1)	160 12 169	73. 95 50		315460.45	10	391. 47 001. 37 718. 21 386. 27
VII. Recettes.				93. 61	-	315460.48	51 4	197. 32
a) Produit des radiotélégrammes taxe de bord	12:	Ccus 213.20 . ²) 186.74		<u>_</u>	13	Lei 148 148,45 956,50		2) 2) 2)
b) Recettes diverses		²) 399.94		<u>1)</u>	<u> </u>			<u>2)</u>

Į.	nalie tan-	Som		S t ra	tle-	Stations (apparte- nant à l'Ad-	apparte- nant aux	Stations	Suis	se 1)	S. Pi	t ¦	Tch slo	va-	Trip tair		Tun	isie	Répul Sovi	n des oliques étistes
	que	lien	<u> </u>	me			autres Ad- ministra- ions d'Etat	de bard	Stations	Stations	Miqu	Stations		stations	Stations	Stations	Stations	Stations		Stations
Station cótière	1	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord		-		côtières	de bord	côtières			de bord	c ôtières	de bord	1	de bord	côtières	de bord
2	_	8		3	3	61)	6	276 1	_		1 2)	_	_	<u> </u>	1 1)	_	3 1)		16	57
2	=	8		3	3	6	6	277			1			1	1		3		16	57
1 ¹		7	_	2	3	. 4	2	11 2	_		1 2)	_	_	1	1_	_	1 _	_	16	19
		_	_	1	_	_	<u>i</u>	51 213	_	_	_	_	_	_	_	_	1 -	_	=	37
_	_	- 1 ²)	_	_	_	_	2 °)		_	_	_			_	_	_	1	_	=	1 —
$\frac{}{2}$	1=	8	<u> </u>			6	<u>-</u>		=	=	1	_	=	1	1	\ <u> </u>	3		16	57
-	<u> -</u>	-			<u>. </u>			8 196	-	_		_		1				_		11 17 29
		-						<u>73</u> 277	-		-			<u></u>			-		-	57
$\frac{1}{2}$		6 2 -	 - -	2 - 1	- 3 - -	4 ²) - 3 ²)	6 -	277 — 312)		- - - -	- 1 - -		 	- 1 -	1		- - -	11111	16 - -	27 30 — —
-		-			ollars	Cour	onnes su	édoises		-		rancs	+=	-	-	 		!	Ro	oubles-or
	_		_	1		903 168 3)		2 522 995 12	n _	_	1	ançais 37,71 ¹) _	1)	_	_		_	40	0 500 ¹) ·
	_		_	ì	70.531)	, ,				_	1	·	_	1)	-	_		_		300 ¹)
	_		_	1.	86.721	1 900 3)	10)	5 915 13	" =	=	450	000.—1		1)			_		_	400 1)
_				196 4	50.85 1) 2)	907 558	10)	2 528 910			321-6	37,71	<u>)</u>	-	-	<u> </u>	-	-	_	1 200 1)
2	") -	2	-	1	-		194)			_	-	-	-	-	-	-	2	1	13	
1 24 18		8 26 9	-	4 -		3 5) 20 5) —		10) 10) 10)	1 -		7						2 2	} =	109	
-																				
	_		401 69	4	4 558 —	2035 ⁶ 1146	552 1678	_	=	-		98 7 203		_		24		186		
	_		511 62		7 090	7836 ³ 375	4497 2504	_	_	-	į.	3 612 135		_		157	2	265 —		_
	_		_		-	_	=	944 1 410		_	-			1 1		<u>-</u>			!	1 780 1)
	_		1043		1 648	11392		2 354	=			4 937	_ _			181	_ _2	451	<u> </u>	1 780 ¹)
		1) 12	loupies 290 000		0011ars 870.53	1)	1)	suédoises) -		- 70	nes francai: 1766,72		. 1	}	_		_		5 440 ¹) 457,50 ¹)
			60 000 00 000		 086.72	1) 20119 8)	2 } 12 631	288115	14)	: _	11	30 220,98	1) -	_ 1 _ 1 _ 1)	_				215 1)
-		<u> </u>	50 000	—\ <i>∸</i> —-	957.25 ¹		1263					987,70	<u> </u>		_		_			6 112,50 1)
	Roupies —	R	Coupies 0 330	58	Dollars 213, 92		170nnes 1 28 13 47	ouédoises	\perp	.	- 98	ncs françai 3 125,7 5 263,2	5			Lires 991,20		rancs-or 174,15		
	_		1 125	14	- 674. 10	3 98	38 -	9) 46 000 624 069	1 -		- 92	203,2 2813,9 —	4		1)	588 , 55	5 E	199,8	1	_
1	9 045 9 045		11 455		888.02	4) 34 21	6 13 47	_{				7 202,9	0			579,75	5 14	373,9	6	

Observations

Afrique du Sud (Union de l'). — 1) Exercice du 1er Avril 1923 au 31 Mars 1924. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. Aucune indication ne peut être fournie en ce qui concerne les stations de bord. — 3) Aucune dépense pour les stations côtières. — 4) Aucune indication ne peut être fournie en ce qui concerne les stations de bord.

Afrique occidentale française. — 1) Le nombre de mots soumis à la taxe est de 33 803. — 2) Le nombre de mots soumis à la taxe est de 86 551. — 3) Le total des mots soumis à la taxe, reçus et transmis par les stations côtières, est de 120 354.

Allemagne. — 1) Dont 1 effectue aussi le service radiogoniométrique. — 2) En outre, 1 station comprise dans le nombre indiqué sous c) effectue aussi le service radiogoniométrique. — 3) Les services postal, télégraphique et téléphonique étant fusionnés, et l'exploitation des stations radiotélégraphiques privées et autres étant réunie à d'autres exploitations, aucun chiffre ne peut être fourni (voir aussi note 4). — 4) Aucun chiffre n'est indiqué parce qu'en raison de la dépréciation monétaire en 1923 il ne donnerait pas une image exacte des recettes effectives. — 5) Aucune indication ne peut être fournie.

Argentine (République). — 1) Y compris les conscrits. — 2) Ce chiffre comprend l'ensemble du personnel de l'Etat. Le nombre d'agents affectés aux stations côtières et aux stations de bord ne peut être déterminé en raison de sa variabilité. — 2) Ce chiffre comprend le montant des salaires du personnel des ateliers. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Australie (Fédération). — 1) Les renseignements qui figurent sous ce titre se rapportent à la Fédération australienne, aux Iles de l'Amirauté, à la Nouvelle-Guinée britannique, aux Iles Marshall et à la Nouvelle-Irlande. — 2) Non compris les dispositifs d'émission des stations officielles.

Bahama (IIes). — ¹) Aucune indication ne peut être fournie pour la station Nassau Bahamas. — ²) Dans ce chiffre est compris le personnel des stations fixes. — ³) Les Iles Bahama comptaient 7 stations à fin 1923, une station principale à Nassau et six stations plus petites dans les autres îles du groupe des Bahama. De ces dernières, deux ont été installées au cours de 1923. Quoique ouvertes à la correspondance entre points fixes, ces six stations ont un horaire de service limité. Elles servent à l'intercommunication entre elles et la station Nassau Bahamas. Elles ne sont pas ouvertes à la correspondance avec les navires. — ⁴) Même dispositif d'émission pour les six autres stations. — ⁵) En 1923, il a été dépensé 1200 livres sterling pour l'amélioration et l'extension de l'installation de la station Nassau Bahamas. Le coût du matériel et des loyers ne peut pas être indiqué. — ⁵) Ce chiffre se rapporte aux dépenses d'exploitation des sept stations. — ²) 5200 livres sterling pour les stations fixes. — ⁵) En outre 800 livres sterling pour les stations fixes. — °) 26 858 télégrammes ont été échangés, durant l'année 1923, entre la station Nassau Bahamas et la station commerciale Miami Florida. Cet échange de télégrammes représente une recette de 7 197.17.5 livres sterling. — ¹°) Les Iles Bahama n'ont pas de réseau intérieur de câbles sous-marins. Toutes les communications sont échangées par T. S. F.

Belgique. — ¹) Déjà comprises dans le nombre indiqué sous 1° b). — ²) Dépenses imputées sur le budget de la Marine. — ³) Y compris 32 295 francs belges, indemnités de cherté de vie accordées au personnel (dépenses imputées sur les fonds du budget extraordinaire). — ⁴) Dépenses effectuées par l'Etat. Les compagnies déclarent ne pas être en mesure de fournir le montant de leurs dépenses. — ³) Agents de compagnies privées. Les attributions dirigeantes relatives au service de la radiotélégraphie de l'Etat sont exercées par les fonctionnaires qui s'occupent principalement de la télégraphie ordinaire. — ⁵) Agents de l'Etat. — ¬) Dont 2 agents de l'Etat. — °) Le personnel ouvrier attaché aux stations côtières est également chargé de l'entretien des stations de bord de l'Etat. — ¹) Dont 81 220 francs belges pris en charge par le Service de la Marine. — ¹¹) Dont 1804 francs belges pris en charge par le Service de la Marine. — ¹¹) Dépenses effectuées par l'Etat. Ne comprennent ni les charges d'amortissement, ni l'intérêt des capitaux de premier établissement. Les compagnies déclarent ne pas être à même de fournir le montant de leurs dépenses. — ¹³) Pour les radiotélégrammes échangés entre les stations côtières et les paquebots de l'Etat, il n'existe ni taxe côtière ni taxe de bord spéciales. Ces radiotélégrammes sont soumis à une taxe maritime totale. — ¹⁴) Recettes effectuées au profit de l'Etat. Y compris le produit de la surtaxe perçue, le cas échéant, pour couvrir les pertes de change. — ¹⁵) Dont 223 francs belges au profit de l'Etat.

Bornéo britannique du Nord. - 1) 1 livre sterling = 8,5714 dollars.

Canada. — 1) Exercice 1er Avril 1923 — 31 Mars 1924. — 2) Pour les stations côtières et de bord. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Ceylan. - 1) Dont I station navale. - 2) Aucune indication ne peut être fournie.

Chine. — 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Congo belge. - 1) La station du Congo belge est exploitée, pour le compte de l'Etat, par une compagnie privée.

Côte française des Somalis. — 1) Aucune indication ne peut être fournie. — 2) Manœuvres utilisés à divers travaux à la station. — 2) a) Télégrammes soumis à la taxe: 1° II a été échangé 6724 télégrammes avec les stations Aden Radio, Berbera Radio, Zeyla et Assab Radio donnant un total de recettes de 100 790,10 francs papier; 2° II a été reçu de Bordeaux (service unilatéral) 1788 télégrammes et radiolettres donnant un total de recettes de 10 629,076 francs papier; b) Télégrammes exempts de la taxe: 1° II a été échangé 887 télégrammes entre Aden Radio, Berbera Radio, Zeyla et Assab Radio; 2° II a été reçu de Bordeaux 61 télégrammes; 3° II a été reçu de Bordeaux 335 télégrammes de presse.

Observations

Cyrénaïque. - 1) Aucune indication ne peut être fournie. - 2) Exercice 1923-1924.

Danemark. — 1) Exercice du 1er Avril 1923 au 31 Mars 1924. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Dantzig (Ville libre de). — 1) Exploitée par l'Administration des Postes et des Télégraphes de la Ville libre de Dantzig. — 2) Exploitée par la « Deutsche Betriebsgesellschaft für drahtlose Telegraphie » à Berlin. — 3) Aucune indication ne peut être fournie. — 4) Personnel chargé en même temps d'autres fonctions.

Dominicaine (République). — 1) Cette station est ouverte aussi à la correspondance d'intérêt privé. — 2) Aucune indication ne peut être fournie. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'à la station radiotélégraphique côtière et fixe S. Domingo City, appartenant au gouvernement dominicain. Les données relatives à la station côtière et fixe La Romana ne peuvent être fournies étant donné que cette station appartient à une compagnie privée. — 4) Pour le personnel subalterne seulement. — 5) 5669 dollars pour 8766 télégrammes reçus par T. S. F. et 7012 télégrammes transmis par T. S. F.

Egypte. - 1) Exercice 1er Avril 1923-31 Mars 1924. - 2) Exercice 1923. - 3) Approximativement.

Espagne (Métropole). — ') Les chiffres indiqués ne sont pas rigoureusement exacts. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations de bord. — 4) Le nombre des télégrammes transmis par T. S. F. s'est élevé à 1 697 520; celui des télégrammes reçus par T. S. F. s'est élevé à 3 472 148. — 5) Dont 158 588,33 pesetas pour les stations côtières et 181 700 pesetas pour les stations de bord. — 6) Dont 90 519,02 pesetas pour les stations côtières et 56 850 pesetas pour les stations de bord. — 7) Dont 587 476,83 pesetas pour les stations côtières et 16 000 pesetas pour les stations de bord.

Esthonie. — 1) Plus 2 stations fixes. — 2) Aucune indication ne peut être fournie. — 3) Main-d'œuvre 500 000, bâtiments 15 000 000 et matériel 4 500 000, au total 20 000 000 marks esthoniens pour la station fixe Haapsalu. — 4) Les services postal, télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, les données relatives exclusivement au service radiotélégraphique ne peuvent être indiquées. — 5) Personnel 1 650 000, matériel 3 000 000, dépenses diverses 120 000, au total 4 770 000 marks esthoniens pour la station fixe Haapsalu.

Etablissements français de l'Océanie. — 1) Ces dépenses concernent la station Papeete Ile Tahiti qui correspond avec les navires en mer et les stations fixes. — 2) Dépenses réparties au prorata du trafic entre les navires et les stations fixes. Les dépenses en français afférentes au service de la correspondance entre points fixes sont les suivantes: a) personnel 31 162; b) locaux 867; c) matériel 46 943. — 3) L'ensemble des recettes, y compris celles relatives au service entre points fixes, est de 81 000 francs français.

Etats-Unis d'Amérique. - 1) Les renseignements n'ont pu être obtenus que de quatre compagnies.

Fidji (Iles). — 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Finlande. -1 Aucune indication ne peut être fournie. -2 1 franc-or =7 marks finnois.

France (Métropole et Algérie). - 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Grande-Bretagne. - 1) Aucune indication ne peut être fournie. - 2) Le service radiotélégraphique étant fusionné avec d'autres services, aucune indication précise ne peut être fournie.

Grand Liban. - 1) Pour la station Beyrouth T. S. F., exploitée par la société Radio-Orient. - 2) Nombre de mots.

Grèce. — 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 2) Personnel des bureaux de la Direction, dont 16 officiers et ingénieurs civils: 28; ouvriers des ateliers: 45; équipage des marins pour le service général: 106.

Guyane française. — 1) 2 stations fixes. — 2) Y compris le personnel des stations fixes. — 3) 246 687,55 francs français pour les télégrammes échangés entre points fixes.

Hawaï (Iles). - 1) Plus 5 stations fixes. - 2) Y compris le personnel des stations fixes.

Hongrie. - 1) Aucune indication ne peut être fournie.

Indes britanniques (Office indien). — 1) Bateau-pilote de la rivière Hoogly. — 2) Aucune indication ne peut être fournie. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Indes britanniques (Office indo-européen). — 1) Exercice Avril 1923—Mars 1924. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Indes néerlandaises. — 1) Dont 2 stations relevant du Département de la Guerre et 2 stations du Département de la Marine. — 2) La correspondance publique peut être admise, sans application de taxe de bord, s'il n'y a pas de correspondance officielle. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'au service des stations de l'Administration des Postes, des Télégraphes et des Téléphones. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Observations

Indochine française. — 1) En outre, il existe 8 postes terrestres. — 2) Dont 2 effectuent des relèvements radiogoniométriques. — 3) Dont 6 effectuent aussi un service avec des stations fixes. — 4) Emission musicale. — 5) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations de l'Administration. — 6) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Irlande (Etat libre d'). - 1) Aucune indication ne peut être fournie.

Islande. — 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Italie (Métropole). — 1) Etant donné les fréquents changements qui se sont produits dans l'état du personnel et dans les installations, aucune indication ne peut être fournie.

Japon, Archipel de la Mer du Sud sous le mandat du Japon, Chosen, Formose, Territoire loué de Kvantoung, Sakhalin japonais. — 1) Année budgétaire du let Avril 1923 au 31 Mars 1924. — 2) En outre, 2 stations indiquées sous d) effectuent aussi la correspondance publique restreinte. — 3) Ces stations effectuent aussi la correspondance publique restreinte. — 4) Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des Postes, des Télégraphes et des Téléphones. — 5) En outre, 95 agents ne s'occupent qu'accessoirement du service radiotélégraphique. — 6) 4 agents ne s'occupent qu'accessoirement du service radiotélégraphique. — 7) Total des recettes: a) Produit des radiotélégrammes: taxe côtière, taxe télégraphique; b) Recettes diverses = 25 604 yen. — 8) 9 agents ne s'occupent qu'accessoirement du service radiotélégraphique.

Lettonie. — ¹) Les indications se rapportent à l'année budgétaire du 1er Avril 1923 au 31 Mars 1924. — ²) Exploitée par l'Etat. — ³) Pour la réception des radiotélégrammes seulement. — ⁴) 1 lats = 1 franc-or. — ⁵) Aucune indication ne peut être fournie. — ⁵) Agents de l'Etat subordonnés à la Direction Générale des Postes et des Télégraphes. — ¬) Personnel d'exploitation: fonctionnaires supérieurs 3, fonctionnaires d'exploitation des stations 30 et autre personnel 2. Les fonctionnaires s'occupent non seulement de l'échange des télégrammes avec des stations de bord, mais aussi avec d'autres stations côtières. — ˚) L'exploitation radiotélégraphique étant réunie à d'autres exploitations, le montant des dépenses ne peut être indiqué.

Madagascar et Dépendances. — 1) Les 4 stations côtières de Madagascar et Dépendances sont également ouvertes à la correspondance intérieure. — 2) Aucune indication ne peut être fournie. — 3) Opérateurs et mécaniciens indigènes.

Maroc (zone française). - 1) Aucune indication ne peut être fournie.

Martinique. — ¹) Exclusivement réceptrice. — ²) Aucune indication ne peut être fournie. — ³) Chef de service. — ⁴) En tenant compte des télégrammes transmis à la Guyane française, à la Guadeloupe, à St-Martin, à Trinidad, à la Barbade, le nombre total des radiotélégrammes transmis est de 1910. — ⁵) En tenant compte des télégrammes reçus de St-Martin, de la Barbade, de Ste-Lucie, de Curaçao, du Venezuela, de la Guadeloupe et de la Croix d'Hins, le nombre total des radiotélégrammes reçus est de 6344. — ⁶) Le produit des télégrammes échangés avec les stations de St-Martin, de la Barbade, de Ste-Lucie, du Venezuela, de la Guadeloupe, de la Guyane française, de la Croix d'Hins, est de 182 008,79 francs français, dont 21 543,42 francs français pour les télégrammes reçus de la Croix d'Hins et 139 777,71 francs français pour le trafic échangé avec la Guyane française. Cette dernière somme comprend en grande partie les taxes télégraphiques d'acheminement des télégrammes reçus de Cayenne.

Mexique. -1) 1 pesos = 2,50 francs-or.

Norvège. — 1) Exercice du 1^{er} Juillet 1923 au 30 Juin 1924. — 2) 4 de ces stations assurent aussi le trafic régulier avec d'autres stations fixes. — 3) Stations du Ministère de la Marine. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 5) Etant donné que 3 stations sont construites essentiellement pour le service entre points fixes, les dépenses d'établissement sont plus élevées que pour la construction de stations destinées exclusivement au service côtier. On peut estimer à 1 250 000 couronnes les dépenses affectant uniquement les stations côtières. — 6) A ajouter 9, 4, 8, 10 personnes respectivement qui consacrent seulement une partie de leur temps au service radiotélégraphique côtier. — 7) Aucune indication ne peut être fournie.

Nouvelle-Calédonie et Dépendances. — 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 2) Pour la communication entre points fixes: transmis 566 télégrammes, reçu 451 télégrammes.

Nouvelles-Hébrides. — 1) Le trafic entre la station Port-Vila et les stations fixes d'autres pays se décompose comme suit: 338 télégrammes officiels transmis, 680 télégrammes privés transmis, 274 télégrammes officiels reçus, 884 télégrammes privés reçus; total des mots transmis 23 219, total des mots reçus 17 905.

Nouvelle-Zélande. — 1) Exercice du 1er Avril 1923 au 31 Mars 1924. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Pays-Bas. — 1) Navires de guerre (non compris les navires auxiliaires, les balayeurs de mines, les sous-marins et les torpilleurs). — 2) La correspondance publique peut être admise s'il n'y a pas de correspondance officielle. — 3) Bateaux-phares. — 4) Des 379 stations de bord exploitées par la Nederlandsche Telegraaf Maatschappij & Radio-Holland Amsterdam, 181 stations emploient

Observations

le système N. S. F. et 198 un système mixte. — 5) Y compris 73 642,24 florins pour une station à ondes entretenues (valve), destinée en même temps à d'autres fonctions dans le service radiotélégraphique. — 6) Y compris 21 545,40 florins pour la station visée à la note 5). — 7) Aucun renseignement ne peut être fourni relatif aux stations de bord privées. — 8) Non compris le personnel de l'Administration centrale des Télégraphes, dont aucune indication ne peut être fournie, les services télégraphique, radiotélégraphique et téléphonique étant fusionnés. — 9) Non compris le personnel de la Marine de Guerre.

Philippines (Iles). - 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Pologne. — 1) En outre 4 stations fixes ouvertes au service des télégrammes privés; 2 stations ont un système à arc et 2 stations un alternateur. Personnel du service de direction, en général: 7; personnel d'exploitation, fonctionnaires supérieurs: 5; fonctionnaires d'exploitation des stations: 81; autre personnel: 31. — 2) Dépenses de premier établissement: 94 293 308 508 marks polonais pour les stations fixes.

Portugal. — 1) Le service radiotélégraphique étant fusionné avec d'autres services, l'effectif du personnel — qui varie d'ailleurs selon les nécessités du service — ainsi que les dépenses ne peuvent être indiquées. — 2) Aucune indication ne peut être fournie.

Réunion. - 1) Pour le trafic avec la France 4 704,05 francs-or au coefficient de 1,8.

Sarawak. - 1) 1 dollar = 2 shillings 4 pence. - 2) Aucune indication ne peut être fournie, le service radiotélégraphique étant fusionné avec le service télégraphique.

Somalie britannique. — 1) Quoique les stations soient ouvertes à la correspondance avec les navires, ce service est pour ainsi dire nul. Ces stations effectuent plutôt un service de correspondance locale. Il n'est pas possible d'établir les dépenses courantes de ces stations étant donné que tout le personnel est employé essentiellement aux services télégraphique et téléphonique. L'installation radio-électrique sert d'ailleurs également à l'éclairage et à d'autres buts.

Somalie italienne. - 1) Exercice du 1er Juillet 1923 au 30 Juin 1924. - 2) Station radiogoniométrique et radiophare.

Straits Settlements. - 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. - 2) 196 450,85 dollars = 578 050 francs-or. - 3) 73 957,25 dollars = 217 610 francs-or. - 4) 72 888,02 dollars = 214 458 francs-or.

Suède. - 1) L'Administration des Télégraphes possède, en outre, 8 stations fixes qui, généralement, ne sont pas ouvertes à la correspondance publique générale. Par l'intermédiaire de ces stations, il a été échangé des télégrammes avec d'autres stations fixes situées à l'étranger. 5 stations sont exclusivement destinées à recevoir des télégrammes. - 2) Dans les 8 stations mentionnées cidessus sous 1) 6 stations ont les dispositifs d'émission suivants: à ondes amorties et excitation par choc: 3; à ondes entretenues et lampes thermoioniques: 3. — 3) Pour les 8 stations mentionnées ci-dessus, sous 1), les dépenses de premier établissement antérieures à l'année courante se sont élevées à 1 149 756 couronnes suédoises (dont 275 500 couronnes suédoises pour les bâtiments) et les dépenses de premier établissement de l'année courante à 14 200 couronnes suédoises. - 4) Ce chiffre ne concerne que l'Administration des Télégraphes. - 5) Dans les 8 stations mentionnées ci-dessus, sous 1), il y a 13 fonctionnaires. - 6) Non compris 86 927 télégrammes transmis par T. S. F. à des stations fixes (1333 par les stations côtières ouvertes à la correspondance publique générale, et 85 594 par les 8 stations mentionnées dans la note 1) ci-dessus). — 7) Non compris 46 724 télégrammes reçus par T. S. F. des stations fixes (1644 par les stations côtières ouvertes à la correspondance publique générale, et 45 080 par les 8 stations mentionnées dans la note 1) ci-dessus). - 9) Pour les 8 stations mentionnées ci-dessus, sous 1), les dépenses se sont élevées à 236 280 couronnes suédoises. — 9) Bateaux-phares. — 10) Aucune indication ne peut être fournie. — 11) Ce chiffre ne se rapporte qu'à la station côtière appartenant aux Chemins de fer de l'Etat. — 12) Non compris les stations de bord appartenant à la Marine. — 13) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations de bord (au nombre de 222), que l'Administration des Télégraphes a données à louage aux propriétaires des navires. — 14) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux dépenses de l'Administration des Télégraphes. — 15) Dont 26 860 couronnes suédoises revenant à l'Administration des Télégraphes. — 16) Droits d'abonnements pour les stations de bord mentionnées dans la note 12) ci-dessus.

Suisse. — 1) 3 stations fixes placées sous le contrôle de l'Administration des Télégraphes et des Téléphones. Deux d'entre elles sont réservées à des services spéciaux (services aéronautique et météorologique, etc.). La troisième station (Bern) est ouverte à l'échange des télégrammes privés. Elle est exploitée par la Marconi-Radio-Station S. A., à Berne. Cette station communique avec Copenhague, Londres, Madrid, Moscou, Poznan et Prague. Personnel affecté à la Compagnie: 41 agents, dont 32 d'exploitation et 9 du service technique. Nombre des télégrammes transmis et reçus 215 315. Produit des télégrammes: 521 766 francs suisses. Dépenses d'exploitation: 351 460 francs suisses. Fonds social: 1 800 000 francs suisses. L'Administration suisse est intéressée dans l'entreprise.

S. Pierre et Miquelon. — 1) Pour l'ensemble des stations. — 2) Pendant l'année 1923, la nouvelle station de S. Pierre-Ile-Saint-Pierre-et-Miquelon, établie en lieu et place de l'ancienne station installée à la pointe de Galantry, a fonctionné normalement, les derniers perfectionnements y ayant été apportés au début de l'année. La station radiotélégraphique S. Pierre-Ile-Saint-Pierre-et-Miquelon a assuré le service, d'une part: 1° Entre la colonie et les navires en mer; 2° Entre la métropole et la colonie (Service

Observations

unilatéral); 3º Entre les différentes îles de la colonie (une station radiotélégraphique à ondes entretenues, à Miquelon, et une station radiophonique à l'Ile aux Chiens.

Tchécoslovaquie. - 1) Aucune indication ne peut être fournie.

Tripolitaine. — 1) La stațion relève de la Marine italienne; elle est exploitée par le personnel de la Marine. — 2) Exercice 1923—1924.

Tunisie. - 1) Stations de la Marine française. - 2) Personnel de la Marine française.

Union des Républiques Soviétistes Socialistes. - 1) Ce chiffre se rapporte à 3 stations côtières et 7 stations de bord.

NOTES.

Les Offices de l'Union qui ne sont pas désignés dans la présente statistique n'ont fourni aucun renseignement au Bureau international.

Les traits (-) signifient qu'aucun renseignement n'a été fourni au Bureau international, soit en raison d'impossibilités, soit parce qu'il n'y avait pas de renseignements à donner.