

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 1922

BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE 1925



11. Dispositifs d'émission. 1	Stations de bord 49 25 74 25 49 - 74 96 69 44 - 74
Nombre des stations a de la de Maministrations d'Etat 4 3 7 28 529 34	49 25 74 25 49
Ccs stations comprenent:	25 74 25 49
Ces stations comprenent:	25 49 -
2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	49
2 110 17 17 17 17 17 17 1	49
## stations oradiogoniométriques D'autre part, les stations de bord comprennent:	74 9 6 9 4 74
D'autre part, les stations de bord comprennent: a) stations ayant un service permanent (1re catégorie)	74 9 6 9 4 74 ————————————————————————————————
D'autre part, les stations de bord comprenent: a) stations ayant un service permanent (1re catégorie)	74 9 6 9 4 74 ————————————————————————————————
a) stations ayant un service permanent (Ire catégorie) 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6 9 4 74 ————————————————————————————————
11. Dispositifs d'émission. 358	9 4 74 —————————————————————————————————
10 à ondes amorties 20 èxcitation ordinaire (émission ronflante) 1 1 - - - - -	74 — — — — papier
10 à ondes amorties (a) excitation ordinaire (émission ronflante) (b) excitation par choc (émission musicale) (a) excitation par choc (émission musicale) (a) etincelles (éclateur rotatif, etc.) (a) etincelles (éclateur rotatif, etc.) (b) alternateur (c) lampes thermoioniques (c) lampes therm	apier
20 à ondes entretenues 20 alternateur 20 alternateur 20 lampes thermoioniques 20 lampes thermoioniques 20 lampes thermoioniques 20 Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et matériel) antérieures à l'année courante 20 Dépenses de premier établissement de l'année courante 20 bâtiments 20 bâtiments 20 bâtiments 20 matériel 20 Personnel du service de direction, en général 20 Personnel du service de direction, en général 20 Personnel d'exploitation 20 Personnel d'exploitation 20 fonctionnaires supérieurs 20 fonctionnaires d'exploitation des stations 20 14 20 25 25 20 40 40 20 20 20 20 20	apier
10 Dépenses de premier établissement. 10 Dépenses de premier établissement. 10 Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et matériel) antérieures à l'année courante :	papier entine
III. Pépenses de premier établissement. Livres sterling Francs français Peso de l'A	papier gentine
10 Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et matériel) antérieures à l'année courante	gentine
2º Dépenses de premier établissement de l'année courante: a) main-d'œuvre b) bâtiments c) matériel 1º Personnel 1º Personnel du service de direction, en général 2º Personnel d'exploitation: a) fonctionnaires supérieurs b) fonctionnaires d'exploitation des stations c) autre personnel 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de toute nationalité: c) Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de toute nationalité:	-
179 2) 4) 3) 30 000 4) 10 10 10 10 10 10 10 1	-
Total IV. Personnel. 1º Personnel du service de direction, en général	_
IV. Personnel. 1º Personnel du service de direction, en général	965 1)
2º Personnel d'exploitation: a) fonctionnaires supérieurs b) fonctionnaires d'exploitation des stations c) autre personnel V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe b) radiotélégrammes exempts de la taxe 2º Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de toute nationalité:	965
a) fonctionnaires supérieurs b) fonctionnaires d'exploitation des stations c) autre personnel V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe b) radiotélégrammes exempts de la taxe 2º Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de toute nationalité:	, .
V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	<u></u> 45
1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	5 ²)
de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	
b) radiotélégrammes exempts de la taxe	791
de navires de toute nationalité:	594
	: O =
	505 244
toute nationalité (non compris les radiotélégr. transmis en transit):	
	979 950
Total 14 288 8 028 29 129 38	163 -
a) Personnel	e l'Argentine O ³) ⁴)
6) Materiel	$\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$
	(0 1) 6)
VII. Recettes. Livres sterling Francs-or Marks papier 3) Pesos papie	0
a) Produit des radiotélégrammes { taxe cotière	e l'Argentine
	e l'Argentine 852
Total 4 660 103 192 100 431 269 20	e l'Argentine

(F édé:	ralie ration)	Belg	gique	Cane	ıda¹)	Ol	nili	Ch	ine	Cor bel		Côte çaise Soma	des	Cura	ıçao	Da ma:	ne- rk ¹)				
Stations	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				
côtières 6	32	cotteres	11	16	32	15	16	26	qe poru		de nord	1			· e bora	16	63				
$\frac{26}{32}$	120 152		116	23 39	235	 15	41 57	<u>-</u>		11)						<u> </u>	215				
26	123	2	124	34	235	13	41	22 2		1		1		2	· 	3	195				
- 6	_ 29		3		32		16	2 2	<u> </u>	all a state of the	_		-	_		1	62				
_	. -		_	1 4	_		·		-			_	: -	=		12	21 				
										-						 16					
32	152 6	3	127	39	267	15	57 4	26		1		1		2			8				
11 2	7	9:	_	2i 4	3	3	4	_	_	_	-	-	_ _	-			8 62				
15	2	12	7	26	7	5	7							_	_	2	78				
24 ³)	98 ³) 22 ³)	2	119 8	39	265	11 2	27 30	<u>-</u> 19	_	1	_	- 1	_		_		_				
_		_	_	_	2	_	_	1	=	_	_			_	_		_				
2 ³)			4			2	2	3	<u></u>					_							
		Francs	belges	Dol	lars			Fran	cs-or	' ! 		Francs	français	İ		Couronnes	danoises				
_	-	611 681		!	(49 ²)	-	-	21.91	7 808		-	128		_		_				4370	000 ²)
	- 	28 216 1 035 4 849		35 4	125 ²)	_	-	-	-		- -	i 1	852 943 000			_	- -				
		645 781		972 5	574			21 91	7 808			141					000				
17	_	. 57	7 5)	1	74		3	26	,_	_			-	2	<u> </u>						
20 80	170	2 6) 7 6)	18 ⁷) 108 ⁸)	90 130	22 166	2 72	1 43	390	_			· 1		2 9	_	11	285				
		6 %	7 1)	52	<u> </u>	17			<u> </u>			3		5	<u> </u>	13					
												 		T.		ı					
17	000		949 · 205			123 86	604 687	15	581	13:	2	8	2 8	66	2 7	15 1	49 15				
				311	732			_	100		_										
40	000 -	9	128 945)			235 651	54	126 -	43	5 4	29 1	08 2	148 1		82	14 19				
,	649	1	552		_	21	495	_	_		_		_		_	_	_				
			296	- 011	720	25	903		 00 7	59	1			016	1	98	<u> </u>				
Livres	sterling	Francs 400 703	075 belges	į 	732 llars	407	903	Fran	cs-or	59	1		français	Fran	cs-01	Contonnes					
-	939 4))	3 ⁹) ¹⁰)) ¹¹) ¹⁰)	518	3 181 ³)	<u>-</u>	 	-	2508 240	_	- -		000 800 380	80 4	_	6 2 21 6	290 ²) 397 ²)				
		<u> </u>						28	687			41		38 0	000	11 324 ²)					
53 (sterling	439 723 Francs	belges	Do	llars	Piastre	s papier	Fran	435 cs-or	Francs	helges	Francs	français 400	Franc		Goaronnes 486	danoises				
	375 139 375	10 88 29 21			830	40	180 101	13	-	18 - 35	-	-	400 	-	, - -	178	-				
				007	1630	47 2	_	75		54			 400	17 2	25	66 5					
203	209	126 47	1	231	830	4/7	201	133	JU9		<u> </u>		.00								

Objets de la statistique	Dantzig (Ville libre de)	F	lgypte		Espagne (Métropole) ¹) ⁴)
I. Stations. Nombre des stations:	Stations Stations côtières de bord	Station editière Alexandria Radio ¹)	Station côtiere Port Sudan Radio ³)	Stations de bord ¹)	Stations Stations côtières de bord
a) des Administrations d'Etat b) des Compagnies privées ou des particuliers	1 1) - 13 2)		1	4	9 489
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	1 13 	1	1	- - 4 - -	9 488 1
Total D'autre part, les stations de bord comprennent: a) stations ayant un service permanent (1 ^{re} catégorie)	7	1	<u> </u>	4	9 489 65 423
c) stations n'ayant pas de vacations déterminées (3° catégorie) Total	13				1 489
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 c) lampes thermoioniques d) arc		1	1		- 488 9 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 couranté: a) main-d'œuvre b) bâtiments	3)	Livres égyptiennes	3)		Pesetas 4 223 124 2) 517 000 3)
c) matériel	3)	12 165]		4 740 124
IV. Personnel. 1º Personnel du service de direction, en général	1 4) _	2 5 8	1 1 3		30 15 14 114 212 30 272
V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	34	3 331 84	791 38		103 227
a) radiotélégrammes soumis à la taxe	_	12 692 25	2 063 32		468 790
a) radiotélégrammes soumis à la taxe		16 199			11 496
VI. Dépenses d'exploitation.		16 132 Livr. égypt. 4 131	2 924 Livr. égypt. 882		583 513 Pesetas 319 835 5)
b) Locaux	3) 3) . 3)	311			114 259 6) 587 477 2)
Total VII. Recettes.		4 442 Livr. égypt.	1 139 Livr. égypt.		1 021 571 Pesetas
a) Produit des radiotélégrammes { taxe côtière	3) 3) 3) 3)	5 309	911		311 189 80 328 47 250
Total		6 315	1 106		438 767

Espa	gne	Etabl	lisse-	E	tats-T	Jnis d'	Amér	ique ¹))									
Cold espan du G de G	nie gnole kolfe	fran d	nts içais le éanie	Radio pora of Am	tion			Ra Teles	pical dio graph pany	Finla	nde	Fra (Métro et Al	opole	Gra Breta		Gré	9Ce 1)	
Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations cótières	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)		-		6	140 115	<u></u>	23	7 1)	2 14	36	1119	30 4	543 3293	11	40 148	
		1				6	255	5	23	7	16	36	1119	34	3836	12	188	
-		1	_	7	705	6	255	5	23	4	14	12	_	11	3762			
_	_	_	_	_		_		_	<u> </u>		_	5 4		2 14	9 60	1 10	158 30	
	_	_	_	_	_	_	_	_		3	2	<u> </u>	_	$\frac{4}{3}$	5	1	_	
		1		7	705	6	255	5	23	7	16	36		34	3836	12	188	
_	-	_	-	63' 63'	_	52 203	3	2:	-	5	·	318 71	l	34 282	27	30 158		
-	<u>-</u>			70		255	5		23	11		730 1119		66 383		188	 88	
_			_	_	_	6	202		_))			} 19	3836			
=		1	_	6	699 —		_	3 —	23 —	2)	2)	<u>41</u>	_) -	7 3630	11	188	
	_				4 2	_	-	2		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	<u>-</u>	_	16 1	93 2	_ 	_	
			français				-,0_			,	<u>) </u>					Drach	mes	
-	- :	92 5	683 ²)		_		2)	_	-)		_	-		2)	<u> </u>	-	
-		_	<u>-</u>	_	-		2) 2)	_	- -	2))		-		2) 2)	240 0	00 ²)	
<u> </u>		92.5					- ²)			<u>'</u>			- -		2) -	<u>J</u> 240 0	00	
		===						$\overline{\underline{}}_{2}$	<u> </u>	. 2				3)				
_		1	l	_		6	_	5	23)	2)		-			_	ı —	
		2 1		_	775 —	12 30	355	11 9	22	2)	16 2)	67 8		3) 3)	2) 2) 2)			
-	_		66	_	_	18	187 3 576		576	60		15 4	54	32 3		_	-	
-			24	<u> </u>	132			7	16	_	•		15		-			
-	-		43 29	_	-		16 51	73	885	274 17	.7 16	84 6	82	133 0	00 00		-	
					-		24 08	-	58 5		²)	·	- {		2) 2)		- 1	
			62				1418 11 646		646	360		100 1		165 8	45			
-	- -	60	s français 0 000 — Dollars 15 934 *)		_	-	1		Francs f 1 016 0			2) 2)	Drach 1 600 (mes 000°2)				
-	_	40	000 — 3 629 3) 20 — 4 062 3)		-		2))	2 207 7	756 ¹)		2) 2) 2)	1 352 0	00 ²)				
		10 2	270 ⁸)			23 62					-	3 256 2	264			2 952 0	00	
-	-	Francs 8 2	français 213		- (Dolla 22	11	-		Marks 1 106 5	19 .	Francs f 908 1		Livres s 585	10		30	
-	-		12		- ;	27 46 2 45	52	_ _	-	2 4 39 0	16 ³) 57	173 7	- 147	130			73 74	
	<u>-</u> -		60 85 ⁴)			32 46	04 4) 52			147 9	- 192	1 081 8	- 862	71 6	30 4) 30	67	77	
			9 185 4)															

	<u> </u>			Inde	es brit	anniq	ues
Objets de la statistique	Guade- Ioupe	Hon	ıgrie	Office	indien		fice ropéen 1)
I. Stations. Nombre des stations:	1	tions Stations bord côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côlières	Stations de bord
a) des Administrations d'Etat b) des Compagnies privées ou des particuliers.	1 -	_ _ '		8	13 31	4	
Ces stations comprennent: a) stations ouvertes à la correspondance publique générale			-7	8	31	4	
b) stations ouvertes à la correspondance publique restreinte	_ -	-	_ _ _		11 1 1)	_	
e) stations ouvertes à la correspondance particulière	- -			=	1 -		
D'autre part, les stations de bord comprennent: a) stations ayant un service permanent (1re catégorie)	1		7		44 2	4	
b) stations ayant un service de durée limitée (2° catégorie)			- - 7	1	9 3 14		-
II. Dispositifs d'émission. 1º à ondes amorties $\begin{cases} a/b = a \\ b/b \end{cases}$ excitation par choc (émission musicale) .	- 1		<u>-</u>	12	-	_	
a) étincelles (éclateur rotatif, etc.) b) alternateur	- -			- 1		4 -	_ _ _
III. Dépenses de premier établissement.	Francs franç	ais				Rou	pies
1º Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments et matériel) antérieures à l'année courante	250 000		-	' 	_	521	827
a) main-d'œuvre b) bâtiments c) matériel	600 1 500 7 000)	- - -				-
Total IV. Personnel.		<u>'</u>	<u>-</u> 	-		521	827
1º Personnel du service de direction, en général] _ , _	_	1)		4 -	1 5	_
b) fonctionnaires d'exploitation des stations	3 -		1)		36	18 13	
V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité:					, 		
 a) radiotélégrammes soumis à la taxe b) radiotélégrammes exempts de la taxe 2º Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de 	91 5	. =	-	33	574 /		584 573
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	21	_	- -	120	682		926 418
de toute nationalité (non compris les radiotélégr. transmis en transmi): a) radiotélégrammes soumis à la taxe b) radiotélégrammes exempts de la taxe			1)	·	²)	-	_
Total VI. Dépenses d'exploitation.	509				256 cs-or		501
a) personnel		-	- - -	392	(894 °) (552 °)	41	pies 589 200 391
d) dépenses diverses						34	269
VII. Recettes.	Francs franc			Fran	446 cs-or	Rou	449 ipies
a) Produit des radiotélégrammes taxe de bord	830	1 -	- ,		620 442	99	622 - 754
b) Recettes diverses					.062	3	344
Total	- 4370			202	. 002	114	720

			=					===				Japo	n		=	Japon Archipel de												
Indes land		Indo- franc		Isla	nde	•	alie opole)	propr	pon ement t')	la Mer sous le dat d	pel de du Sud e man- lu Ja- n 1)	Form	108e ¹)	loue	itoire é de coung 1)		nalin nais 1)											
Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtsères	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord											
8 ¹) 2	16 ¹) 23	9 1)	_	3	9	21	244 482	10 2	31 536	7	_	2	4	2	1 1	1												
10	39	9		3	9	21	726	12	567	7		2	4	2	2	1												
9	27 11 ²)	8	_	3	3 6	15	482	8 2 ²)	402	-	_	1	4	2	1	1	_											
1 _	1 ′		-		_	5	244	2 3)	6 159		_	1	_	_	1	_	_											
-	_	14)	_	_		<u></u>	_	1	_	_	_		_	_		_	_											
10	39	9		- = -	9	21	726		567	7		- -	4															
			-	\	-		_		12	<u>-</u>						 -												
39	2		- -		9			445 80 567				4		1		<u> </u>												
_						1	75			1	-			2	_		_											
10	36 3	-	_	2	9	2 18	509 131	12	567	6	· -	2	4		2	1 _												
_	_	_	_	1	_	1	22	3 3		1 -	-	_		<u> </u>		=	_											
Flor	ins			Krón	1 r- 0r	3	11		en en	3		Ye	n	1 Ye	n	Y	 en											
1 381 50)0 ³)4) ⁵)	-	-	429	000 ¹)		_	7 670 000 4)		_		229 447 13)		306 766 16)		37	244											
100	- () ⁸) ⁴) ⁵)	_	-		000 2) 000 2)	_		-			-		- -		. ·	_												
875	0 3)4)6)			8	000 2)							229 447		306 766														
13912	90			451		-			0 000	-	- 	229		-			244											
6 4) 9 4)	_ !	16		3	ı	8			4 5)	9		_	1	17)	20)	_											
26 4) 54 4)		<u>-</u>	=	3	9	105 126	19 772 68	94 	721	1 43 38		10 5	4	14 3	2	4 2												
		i															1											
	962 4) 60 4)	-6	555		84 45	20)71 210	53 66	994 ⁷) ⁸) 143 ⁷) ⁸)	} 25	0	} .40	658	} 18	839	} 89	21											
. 2	587 4) 86 4)	19	18	7	/66 -	33 6	645 115	124 37	787 ⁷) ⁹) 104 ⁷) ⁹)	} 23	3 0	} 104	802	} 54	495	} 136	62											
_	-	_	-		- 2 760 - 120				10) 10)	-	- -	}	18 ,	} .	`7	_	-											
	695	25			95	39 5	521		2 028	48			478		341	22												
Flor 208 5	ins 662 ³)4) .33 ³)4)	Piastres inde 220	-chinoises 0 000 2 853	Króni 527	(8 80)		1)	296	en 5 500 11)	148	700	Ye 18	829 14)	28 0	n 65 ¹⁸)	75	61											
729	.33°)*) 168°)*) 175°)*)	41	033 140	50	(56 ²) (00 ²) (95 ²)		1) 1) 1)		200 12)	246	712	14	665 15)	13 78	84 ¹⁹)	32	96											
287			026	680				43	700	395	412	33 -	494	418	49	108												
Flor 15	ins 300 4)	Plastres ind	o-chinoises 976		60		2 600	1	en	Ye		Ye 1 0	51	Ye 3 64	14	Yen 665												
19	029 4)	_	947	3 C 2 5	000	938	3 236 5 295 	219	6657) 21)	20:	3 7 3		64 64 -	514 2 883														
34	329	2	923	10 9	50	1 377	131	219	665	20	373	17	79	7 04	41	3 82												

Objets de la statistique	Lettonie 1)	Madagas- car et Dépendances	Maroc (Zone française)	Marti- nique²)
I. Stations. Nombre des stations: a) des Administrations d'Etat	Stations Stations côtières de bord		Stations Stations côtières de bord	Stations Stations côtières de bord
b) des Compagnies privées ou des particuliers	- 9 3) 4 10	4 _	3 –	2
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 g) radiophares	2 9 1 1 - 1 - 1 4) 4 10	41) -	3	1 1 — — — — — — — — — — — — — — — — — —
a) stations ayant un service permanent (1re catégorie) b) stations ayant un service de durée limitée (2º catégorie) c) stations n'ayant pas de vacations déterminées (3º catégorie)	10		_ 	
II. Dispositifs d'émission. 1º à ondes amorties . 1º à ondes amorties . (a) excitation ordinaire (émission ronflante) . (b) excitation par choc (émission musicale) . (a) étincelles (éclateur rotatif, etc.)	I	4	3 -	
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	50 000 6)	2) 2) 2)	1)	- - -
Total		2)		
1º Personnel du service de direction, en général. 2º Personnel d'exploitation: a) fonctionnaires supérieurs. b) fonctionnaires d'exploitation des stations. c) autre personnel	1 '	1 — 3 — 12 — 31 ⁸) —	2 — ———————————————————————————————————	1 - 12 - 1 -
V. Trafic. 1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe	216 10	241 —	2 595	189 —
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):	693 27	544 —	9 878	745 —
a) radiotélégrammes soumis à la taxe	93	705		
VI. Dépenses d'exploitation. a) Personnel	1 039	785 Francs français 66 708	Francs français 200 000	934
b) Locaux	9) 10) 9) 10) 9) 10)	142 876	20 000	_
Total VII. Recettes.	Lats 5)	209 584 Francs français	220 000 Francs français	Francs français
a) Produit des radiotélégrammes { taxe côtière	8 190 69 —	3 669 1 467	97 204 50 603	8 114 - 3 186
b) Recettes (diverses	8 259	5 136	147 807	11 300

Station Stat	Me		No vell	es-	No ve	ou- lle-	Pays	-Bas		0-	Po	1	Roun	nanie	Sara	wak	Siam		Siam		Sué Stations	côtières
Section Sect	qu	Θ')	brid	es²)					logi	пө ¹)	tug	gal							appartenant à l'Administration des Télégraphes	appartenant aux autres Administrations d'Etat		
15						1 1							i			1	1					
15	15		1		6	_		28 ¹)	_	_	7	-	1	14	5		3		6 1)	6		
- - - - - - - - - -	15		1		6	<u> </u>					7		1	14	5	-	3	=	6	6		
1		_	1		6	_	1				7			_			1		4			
- - - - - - - - - -	_	_	_	_			5	281)2)	_	_	ı	24			_	_	_	_		1		
- 1 6 8 453 - 7 74 1 14 5 3 6 6 -		=	_	_		—	•		_	_			_	<u> </u>	_	_	_	_		! ' 1		
The content of the																	_	_				
The content of the	-	_			-	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			- 14		-		<u> </u>				
The content of the	-	<u>-</u> ;			-		37	1	- -							- -		- -	<u>-</u>			
15						-	42	<u>5</u>		<u> </u>						- 						
Pesos-or Francs français Livres sterling Florins Sate of the property Sate	15	_	1 1)	_	6	-	8	453		_	1)	ıý	_	_	5		_	=	- 4 ²)	6		
Pesos-or Francs français Livres sterling Florins Sate of the property Sate	=	-	_	_	_	_	_	-	=	_	ı)	1)	_		_		_	_				
Praces trangals Livres sterling Froms Fr	E							<u> </u>						<u> </u>	•	_	_					
1 169 69 5 571 1 848 - 1111 455 29 - - 11 1 1030 997 1 29 - - 1 11 1 1030 997 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Pes	os-or	Francs	français	Livres	sterling	Flo	rins							Dolla	ırs¹)						
34 294 (9 9 9	374	906	119	972	44	081	162 34	14 4) 5)	-	-		2)	-	-	64	81	-	- :	870 630 ³)	10)		
374 906	:	_	<u> </u>	-	- -		84 29	94 ⁴) ⁶) ⁵)	-	- -		2) 2)		-	70	19	-	<u> </u>	32 538	10) 10)		
The image is a second content of the image is a second content o	374	906	119	972	44	- 081	246 63	38		<u> </u>		<u> 2)</u>							903 168			
1 169 2 2 - 20				=		_	_			-				<u> </u>					==	2 4)		
1 169 29 - 3 - 3 - 3 3 20 3 - 20 - 3 3 20 3 - 3 3 20 3 - 3 3 20 3 - 3 3 20 3 3 20 3 - 3 3 20 3 3 20 3 3 20 3 - 3 3 20		_		ı							1	, _	_	· . —			_	ı — İ	3 5)			
Total Personal Principle P	44 29	=	2 3	_		_		421 8)	_	<u> </u>	2)	_	1	14			=	_	17 5)	311)		
Total Personal Principle P										·												
Total Personal Principle P	11	69 ²)	6	9	5	571	1 8	348	_	_	11	11	45	5)			36	2013 6)	569		
Section Sect	-	_ ′		8	!		-	_	-	-	_	-	_	-	$\Big \Big \Big ,$	²)	1	11	1 030	997		
4671 28	58	35 8)	20	4	12	818	128	378	_	_	133	12	4:	3		,	28					
		_	'	2			-	-	-	-	-	-	_	_	,		,	6	308	1854		
Toold 293	-	_	-	-		_			-	_			2	-8	-	-	-			_		
252 653 30 164 9 649 63 621 4 5 5 2 166 510 1 11 640 - 214 221 8 13 648					_		34	122				23	520	6			38	38				
328 442 70 912 24 761 91 551 166 510 21 206 214 221 13 648	252	653	Francs 30	français 164	9	649 T	63 (521 4) 5)	-			2)	166	ei 510 ¹)	11	640	-)		
328 442 70 912 24 761 91 551 166 510 21 206 214 221 13 648	19	989	40	- 249 400	1	804	19	988 4) 5)	! _			2) 2) 2)	_	-	4	843	1		214 221 8)	13 64811)		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			70	912	24	761	91 5	551				<u>-'</u> 							214 221	13 648		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Pes 18	878	Francs 2	français 040	Livres 2	sterling 597	Florins 39 324		_	_	Ecus 2) 14 953		L 68	ei 809	Dolla		Tical					
		, ,	_	-	-	42 8	6380		_			5 471		2)		2) 242		4 053	— 10)			
18 878 2 040 3 025 45 704 — 30 635 25 067 1 753 2 124 47 128 19 405	18	878			3	 025	45	704	ļ		30 6	- 335					· 		47 128	19 405		

I. Stations Statio	Stations de bord
Nombre des stations: 263	
Ces stations comprenent:	
a) stations ouvertes à la correspondance publique générale 10	
C stations ouvertes exclusivement à la correspondance officielle 201	
c) stations ouvertes à la correspondance particulière	-
D'autre part, les stations de bord comprennent: a) stations ayant un service permanent (1 ^{re} catégorie)	-
a) stations ayant un service permanent (1re catégorie)	
Converges Conv	
10 à ondes amorties a) excitation ordinaire (émission ronflante) 263 - 2 a) étincelles (éclateur rotatif, etc.) - - 1 b) alternateur - - - 1 c) lampes thermoioniques - - 1 d) arc - - 1 Couvenes	
2º à ondes entretenues b) excitation par choc (émission musicale) 203 - - 2 203 - - 1 - 204 205	
20 a ondes entretenues (c) lampes thermoioniques	
Couronnes	
III. Dépenses de premier établissement. 1º Dépenses de premier établissement (en main-d'œuvre, bâtiments	1
et matériel) antérieures à l'année courante	2)
a) main-d'œuvre	2) 2) 2)
Total 2 522 995	
IV. Personnel. 1º Personnel du service de direction, en général	_
a) fonctionnaires supérieurs b) fonctionnaires d'exploitation des stations c) autre personnel	_
V. Trafic.	
1º Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de toute nationalité: a) radiotélégrammes soumis à la taxe.	72
2º Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance	-
de navires de toute nationalité:	35
de toute nationalité (non compris les radiotéléer transmis en transit):	
b) radiotelegrammes soums a la taxe b) radiotelegrammes exempts de la taxe 10 10 11	_
VI. Dépenses d'exploitation.	07
a) Personnel	2) 2)
d) Depenses diverses	2)
	 ics-or 575
a) Produit des radiotélégrammes { taxe de bord	395
b) Recettes diverses	970

comparative de 1922.

Observations

Afrique du Sud (Union de 1'). — 1) Exercice du 1er Avril 1922 au 31 Mars 1923. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. Aucune indication ne peut être fournie en ce qui concerne les stations de bord. — 2) Sur la base de 1 livre sterling = 25 francs-or. — 4) Non compris les bâtiments. — 5) Aucune indication ne peut être fournie. — 6) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Afrique occidentale française. — 1) Aucune indication ne peut être fournie.

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) Cours moyen de l'année 1922: 1 dollar américain = 1 885,771 marks. — 4) Les services postal, télégraphique et téléphonique étant fusionnés, et l'exploitation des stations radiotélégraphiques privées et autres étant réunies à d'autres exploitations, aucun chiffre ne peut être fourni. — 3) Aucune indication ne peut être fournie.

Argentine (République). — 1) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 2) Y compris les conscrits. — 3) Dont 230 000 pesos-papier pour les stations côtières, et 74.580 pesos-papier pour les stations de bord. — 4) Ce chiffre comprend le montant des salaires du personnel des ateliers. — 5) Ce chiffre comprend le montant afférent au matériel de réparation des ateliers. — 6) Ce chiffre comprend le montant afférent à l'entretien des stations.

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) Les chiffres des sections VI et VII se rapportent à l'exercice ayant pris fin le 30 Juin 1922. — 3) Non compris les dispositifs d'émission des stations officielles. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Belgique. — 1) Dont 413 703 francs belges pour les stations côtières et 197 978 francs belges pour les stations de bord; ce dernier chiffre représente les dépenses imputées sur le budget de la Marine. — 2) Dépenses effectuées par l'Etat. Les Compagnies déclarent ne pas être en mesure de fournir le montant de leurs dépenses. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 4) Y compris 23 002 francs belges d'indemnités de vie chère accordées au personnel (dépense imputée sur les fonds du budget extraordinaire). — 3) Agents de Compagnies privées. Les attributions dirigeantes relatives au service radiotélégraphique de l'Etat sont exercées par des fonctionnaires qui s'occupent principalement de la télégraphie ordinaire. — 6) Agents de l'Etat. — 7) Dont 1 agent de l'Etat. — 8) Dont 6 agents de l'Etat. — 9) Dont 266 359 francs belges pour les stations côtières, et 134 344 francs belges pour les stations de bord; en ce qui concerne ce dernier chiffre, 82 007 francs belges ont été pris en charge par le service de la Marine. — 10) Dépenses effectuées par l'Etat. Elles ne comprennent ni les charges d'amortissement, ni l'intérêt des capitaux de premier établissement. Les Compagnies déclarent ne pas être en mesure de fournir le montant de leurs dépenses. — 11) Dont 36 592 francs belges pour les stations côtières, et 2428 francs belges pour les stations de bord; en ce qui concerne ce dernier chiffre, 492 francs belges ont été pris en charge par le service de la Marine. — 12) 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. — 12) Recette effectuée au profit de l'Etat. Y compris le produit de la surtaxe perçue, le cas échéant, pour couvrir les pertes de change. — 14) Dont 118 francs belges au profit de l'Etat.

Canada. — 1) Exercice Avril 1922—Mars 1923. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 3) Stations côtières et stations de bord combinées.

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

Côte française des Somalis. — 1) Les recettes effectuées sur les télégrammes échangés par T. S. F. avec les stations Aden, Berbera et Zeyla se sont élevées à 68 910 français. Elles portent sur un total de 4768 télégrammes soumis à la taxe.

Curação. — 1) Le produit des télégrammes échangés entre la station S. Martin West Indies et des stations fixes de toute nationalité, ainsi que des télégrammes transmis par la station Curação aux stations Aruba et Bonaire, s'est élevé à 39 836 francs-or.

Danemark. — 1) Exércice du 1er Avril 1922 au 31 Mars 1923. — 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) Exploitées par la « Deutsche Betriebsgesellschaft für drahtlose Telegraphie » à Berlin. — 2) Cette indication ne peut être fournie. — 4) Personnel chargé en même temps d'autres fonctions.

Egypte. — 1) Exercice Avril 1922—Mars 1923. — 2) Exercice 1922. — 2) Aucune indication ne peut être fournie.

Espagne (Métropole). — 1) Les chiffres indiqués ne sont pas rigoureusement exacts. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 3) 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. Les recettes relatives à ces échanges se sont montées à 668 955 pesetas. — 3) Dont 158 588 pesetas pour les stations côtières, et 161 247 pesetas pour les stations de bord. — 4) Dont 90 519 pesetas pour les stations côtières, et 23 740 pesetas pour les stations de bord.

Statistique radiotélégraphique comparative de 1922.

Observations

Etablissements français de l'Océanie. — 1) En outre, une station fixe privée (Makatea), exploitée par la Compagnie française des Phosphates de l'Océanie, assure un sorvice de correspondance avec Papeete Ile Tahiti. Cette station utilise un système à étincelles musicales (fractionnées). — 2) Ces dépenses concernent la station Papeete Ile Tahiti, qui correspond avec les navires en mer et avec des stations fixes. — 3) Dépenses réparties au prorata du trafic avec les navires et avec les stations fixes. Dépenses totales: 54 000 francs français. — 4) Recettes totales: 45 000 francs français.

Etats-Unis d'Amérique. — 1) Les renseignements n'ont pu être obtenus que de trois compagnies. — 2) Aucune indication ne peut être fournie. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations de bord. — 4) Dont 161 dollars pour les stations côtières, et 143 dollars pour les stations de bord.

Finlande. — ¹) Les stations côtières de la Finlande appartiennent au Ministère de la Guerre. — ²) Aucune indication ne peut être fournie. — ³) Ce chiffre ne comprend que les taxes perçues pour les radiotélégrammes à destination de stations de bord finlandaises.

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

Grande-Bretagne. — 1) Exercice Avril 1922—Mars 1923. — 2) Aucune indication ne peut être fournie. — 3) Le service radiotélégraphique étant fusionné avec d'autres services, aucune indication précise ne peut être fournie. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Grèce. — 1) Statistique de 1921: Stations. 1 station côtière et 141 stations de bord ouvertes à la correspondance publique restreinte, 8 stations côtières et 28 stations de bord ouvertes à la correspondance officielle, 1 station côtière ouverte à la correspondance d'intérêt privé. Recettes: taxes côtières: 7476 francs-or; taxes de bord: 531 francs-or; taxes télégraphiques: 2712 francs-or. Dépenses relatives aux stations côtières: 1 190 000 drachmes pour le personnel, 680 000 drachmes pour le matériel et l'entretien des stations, 1 200 000 drachmes pour frais d'établissement des stations. Systèmes utilisés: 146 Marconi, 21 Telefunken, 8 Société française radioélectrique, 2 Telefunken (Siemens-Halske), 1 Compagnie Générale de Radiotélégraphie, 1 United States Navy. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

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

Indes britanniques (Office indien)., — 1) Bateau-pilote de la rivière Hooghly. — 2) Aucune indication ne peut être fournie. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières; aucune indication ne peut être fournie en ce qui concerne les stations de bord.

Indes britanniques (Office indo-européen). — 1) Exercice Avril 1922—Mars 1923.

Indes néerlandaises. — 1) Y compris 2 stations côtières et 15 stations de bord appartenant au Département de la Marine, et 1 station côtière du Département de la Guerre. — 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'aux stations côtières. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations du service des Postes, Télégraphes et Téléphones. — 5) Sans déduction des amortissements.

Indo-Chine française. — 1) En outre, 7 stations écoulent uniquement des télégrammes par T. S. F. — 2) Dont 1 effectue aussi le service radiogoniométrique. — 3) En outre, 1 station comprise dans le nombre indiqué sous a) effectue aussi le service radiogoniométrique.

Islande. — ¹) Dont 264 000 krónur-or pour les stations côtières, et 165 000 krónur-or pour les stations de bord. — ²) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — ³) Dont 22 708 krónur-or pour les stations côtières, et 30 000 krónur-or pour les stations de bord.

Italie (Métropole). — 1) Etant donné les fréquents changements qui sont survenus 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, Formose, Territoire loué de Kwantoung, Sakhalin japonais. — 1) Exercice Avril 1922—Mars 1923. — 2) En outre, 2 stations indiquées sous d) effectuent aussi la correspondance publique restreinte. — 4) Dont 2 000 000 de yen pour les stations côtières, et 5 670 000 yen pour les stations de bord. — 5) En outre, 85 agents ne s'occupent qu'accessoirement du service radiotélégraphique. — 6) 2 agents, ne s'occupant qu'accessoirement du service radiotélégraphique. — 7) Les données statistiques ayant été perdues à l'occasion du cataclysme de 1923, il ne peut être indiqué qu'un chiffre approximatif. — 6) Y compris les radiotélégrammes transmis par les stations de bord à d'autres stations de bord. — 9) Y compris les radiotélégrammes reçus par les stations de bord d'autres stations de bord. — 10) Ces radiotélégrammes sont compris dans les chiffres indiqués sous V. Trafic, 10 et 20. — 11) Dont 191 200 yen pour les stations côtières, et 105 300 yen pour les stations de bord. — 12) Dont 104 000 yen pour les stations côtières, et 37 200 yen pour les stations de bord. — 13) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 14) Dont 18 645 yen pour les stations côtières, et 184 yen pour les stations côtières, et 3652 yen pour les stations de bord. — 16)

Statistique radiotélégraphique comparative de 1922.

Observations

⁷⁾ 6 agents, ne s'occupant qu'accessoirement du service radiotélégraphique. — ¹⁸⁾ Dont 24 990 yen pour les stations côtières, et 3075 yen pour les stations de bord. — ¹⁹⁾ Dont 13 700 yen pour les stations côtières, et 84 yen pour les stations de bord. — ²⁰⁾ 3 agents, ne s'occupant qu'accessoirement du service radiotélégraphique. ²¹⁾ Ce chiffre indique le total des taxes perçues pour les radiotélégrammes.

Lettonie. — 1) Exercice Avril 1922—Mars 1923. — 2) Exploitées par l'Etat. — 2) Exploitées par des compagnies privées. — 4) Seulement pour la réception des radiotélégrammes. — 3) 1 lats = 1 franc-or. — 6) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 7) Agents de l'Etat, subordonnés à la Direction des Postes et des Télégraphes. — 8) Personnel commun aux services des postes, des télégraphes et des téléphones. — 9) Stations côtières: L'exploitation radiotélégraphique étant réunie à d'autres exploitations, le montant des dépenses ne peut être indiqué. — 10) Stations de bord: Aucune indication ne peut être fournie.

Madagascar et Dépendances. — 1) Les quatre stations côtières de Madagascar et Dépendances sont aussi ouvertes à la correspondance intérieure; en outre, Tananarive effectue un servi e unilatéral avec Bordeaux (Croix d'Hins).

Service intérieur.

							Transı	nission	Réce	ption
Nom	des	stat	lions	·			Télégrammes transmis	Nombre de mots	Télégrammes reçus	Nombre de mots
Diégo-Suarez							10 240	222 444	9 812	169 097
Majunga .							6 695	204 479	5 764	139 314
Dzaoudzi .							7 983	200 226	8 227	263 240
Mutsamudu							5 154	149 466	5 205	151 942
				T	ota	ux	30 072	776 615	29 008	723 593

Service unilatéral avec Bordeaux (Croix d'Hins).

Station de réception Nombre de télégrammes reçus Montant des taxes terminales ou télégraphiques, en français

Tananarive 8 268 111 372 117

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

Martinique. — 1) Station exclusivement réceptrice. — 2) Nombre de télégrammes transmis par T. S. F. à la Guyane, à la Guadeloupe, à St-Martin, à Trinidad, à Barbade: 426. Nombre de télégrammes reçus par T. S. F. de St-Martin, Barbade, Curaçao, Ste-Lucie, la Guadeloupe, Lafayette: 1193. Le produit des taxes afférentes aux télégrammes échangés avec St-Martin, Barbade, Curaçao et Ste-Lucie est de 2612 francs français; celui des télégrammes échangés avec Croix d'Hins est de 13 992 francs français.

Mexique. — ¹) Outre les stations côtières, il existe les stations fixes suivantes: Mexicali (Basse Californie), Chihuahua (Chihuahua), Saltillo (Coahuila), Torreón (Coahuila), Querétaro (Querétaro), Guadalajara (Jalisco), Oaxaca (Oaxaca), Chapultepec (District Fédéral). Stations auxiliaires: Ixtapalapa (District Fédéral), La Bomba (Basse Californie), San Luís (Sonora), Xcalak (Quintana Roo). Nombre de télégrammes transmis par les stations fixes: 154 068 (5 493 472 mots). Nombre de télégrammes reçus par les stations fixes: 142 343 (4 425 192 mots). Nombre de télégrammes ayant transité par les stations fixes: 188 562 (6 755 711 mots). — ²) 30 232 mots. — ³) 86 459 mots.

Nouvelles-Hébrides. — 1) Emission soufflée. — 2) Le trafic de la station côtière Port-Vila avec les stations fixes (Nouvelle-Calédonie, Australie, Iles Fidji) se décompose comme suit:

							Nomb	re de telegrammes	Nombre de mots
Transmission	télégrammes	officiels						436	10 558
Transmission (télégrammes	privés						499	5 066
Réception .	télégrammes	officiels						312	7 905
Reception .	télégrammes	privés						708	7 661

Nouvelle-Zélande. — 1) Exercice Avril 1922—Mars 1923.

Pays-Bas. — 1) Navires de guerre (non compris les navires auxiliaires, balayeurs de mines, sous-marins et torpilleurs). — 2) La correspondance publique peut être admise s'il n'y a pas de correspondance officielle. — 3) Bateaux-phares. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières. — 4) En ce qui concerne les dépenses des exploitations privées, aucune indication ne peut être fournie. — 6) Y compris 73 642 florins pour une nouvelle station à ondes entretenues (valve), destinée en même temps à d'autres

²⁾ Aucune indication ne peut être fournie. -- 3) Opérateurs et mécaniciens indigènes.

Statistique radiotélégraphique comparative de 1922.

Observations

fonctions dans le service radiotélégraphique. — 7) Non compris le personnel de l'Administration centrale des Télégraphes, dont aucune indication ne peut être fournie, les services télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés. — 8) Non compris le personnel de la Marine de Guerre. — 9) En ce qui concerne les taxes de bord des exploitations privées, aucune indication ne peut être fournic.

Pologne. — 1) 3 stations fixes ouvertes au service des télégrammes privés (2 de ces stations utilisent un système à arc), et 10 stations pourvues d'un système à ondes entretenues (alternateurs à haute fréquence). Personnel: 4 employés d'administration de la Direction Générale des Postes et des Télégraphes; 3 fonctionnaires supérieurs employés au service d'exploitation des stations; 44 autres fonctionnaires; 19 autres agents du service d'exploitation. Télégrammes: 368 910 mots transmis; 330 620 mots reçus; total: 699 530 mots. Dépenses: 55 823 francs pour le personnel; 20 090 francs pour le matériel et l'entretien des stations; 21 946 francs pour la construction des stations.

Portugal. — 1) Aucune indication ne peut être fournie. — 2) L'exploitation des stations radiotélégraphiques de l'Etat étant réunie à d'autres exploitations, aucune indication ne peut être fournie. — 3) 1 écu = 5 francs, au pair.

Roumanie. - 1) Dont 20 374 lei pour la station côtière, et 146 136 lei pour les stations de bord.

Sarawak. — 1) 1 dollar == 2 shillings 4 pence. — 2) Aucune indication ne peut être fournie.

Suède. — 1) L'Administration des Télégraphes possède, en outre, 3 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. — 2) Dispositifs d'émission dans les 3 stations mentionnées ci-dessus, sous 1): à ondes amorties et excitation par choc: 3; à ondes entretenues et lampes thermoioniques: 2. — 3) Pour les 3 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). -- 4) Ce chiffre ne concerne que l'Administration des Télégraphes. -- 5) Dans les trois stations mentionnées ci-dessus, sous 1), il y a 13 fonctionnaires. — 6) Non compris 39 410 télégrammes transmis par T. S. F. à des stations fixes (1265 par les stations côtières ouvertes à la correspondance publique générale, et 38 145 par les 3 stations mentionnées dans la note 1) ci-dessus. — 7) Non compris 19 263 télégrammes reçus par T. S. F des stations fixes (1683 par les stations côtières ouvertes à la correspondance publique générale, et 17 580 par les 3 stations mentionnées dans la note 1) ci-dessus. — 8) Pour les 3 stations mentionnées ci-dessus, sous 1), les dépenses se sont élevées à 151 369 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) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations de bord (au nombre de 209), que l'Administration des Télégraphes a données à louage aux propriétaires des navires. — 19) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux dépenses de l'Administration des Télégraphes. — 14) Dont 14 880 couronnes suédoises revenant à l'Administration des Télégraphes. — 13) 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). La troisième station (Berne) est ouverte à l'échange des télégrammes privés. Elle est exploitée par la Marconi-Radio-Station S.-A., à Berne. Cette station communique avec Londres, Madrid, Krakow et Poznan alternativement, Brno et Prague alternativement, ainsi qu'avec Moscou. Personnel affecté à la Compagnie: 34 agents, dont 18 d'exploitation et 9 du service technique. Nombre des télégrammes transmis et reçus du 12 Avril, date d'ouverture de la station, à fin Décembre: 99 606. Produit des télégrammes: 288 714 francs suisses. Dépenses d'exploitation: 233 201 francs suisses. Fonds social: 1 800 000 francs suisses. L'Administration suisse est actionnaire de la Compagnie.

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

Tunisie. — 1) Stations relevant de la Marine française. — 2) Aucune indication ne peut être fournie. — 3) Les stations sont exploitées par le personnel de la Marine française.

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.

STATISTIQUE DE 1921. Erratum:

Page 10. Nouvelles-Hébrides. Remplacer 476 par 1604 Biffer 1128