

N° _____

Du 1 Avril au 17 Avril 1929

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 31m 53s E Greenwich h = 95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\frac{r}{T_0}$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	73	5,8	4,7	0,007
Δ_E	61	6,6	4,5	0,008

N°	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
4		iP	h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
		iL	01	23	49	$< \frac{1}{2}$	+2 1/2	+7		
		M		23	52	< 1	-3	+9		
		F		23	53	< 1	-60	+54		
5		eP	04	18	24	2			300	
		iP		18	33	2	+3 1/2	-9		
		S		18	57	5	-10	+6		
		iL		19	02	5				
		M ₁		19	11	5				
		M ₂		19	15	5	-49	+30		
		M ₃		19	29	6				
		M ₄		19	33	5	+60	+40		
		C ₁		21	11	4				
		C ₂		21	19	4				
6		eP	02	59	13				340?	
		S		59	37	1 1/2		1 1/2		
		L		59	56	2 1/2	+2	2		
		M ₁	03	00	13	3	-4 1/2			
		M ₂		00	14	3				
		F		02	12	3		+3		
14		eP _E	12	51	10				30?	
		L		51	13	$< \frac{1}{2}$	+2 1/2	+3		
		M		51	14	$< \frac{1}{2}$	-5	-7		
		F		51,8						
17		eP	11	42	24	2			10-100?	
		PR _{1(N)}		46	00	3				
		PR _{1(E)}		46	03	3	1 1/2	2		
		e(S) _{1(E)}		53	07	4				
		eL _E	12	08	33	21-28				
		J.		13	13	28				

Resseuti au Pirée et à Athènes.

Azimuth 563° E. Resseuti à Naxos.

N° _____

Du 17 Avril au 29 avril 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 52^{\text{s}}$ E Greenwich $h = 95\text{m}$ Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n° 126 K. .)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	77	6,0	4,4	0,009
Δ_E	64	6,7	4,5	0,009

N°	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
(Suite)	17	M_1	12	14	46	26		+63		
		M_2		43	41	36		-92		
		M_3		48	49	32			+69	
		M_4		54	35	24		+60		
		M_5	13	02	19	21			-36	
		M_6		06	39	22		+50		
		F		(34)						
	17	eL_4	21	45,3						quelques longues ondes.
		F	22	07,8						
	18	L'interrupteur des minutes n'a pas fonctionné. de puis 0 ^h jusqu'à 15 ^h .								
	21	eP_2	11	36	38	3				
		eP_1		36	48	3				
		PR_1		39	40	4	$2\frac{1}{2}$	2		
		PR_2		40	50	4	$1\frac{1}{2}$	$-2\frac{1}{2}$		
		iS		45	21	6	3	-4	7.270	0: 11 ^h 25 ^m 58 ^s
		eL_5		57,5		28-30				
		eL_4	12	00,1		25-30				
		M_1		01	36	24		+48		
		M_2		04	30	18		+31		
		M_3		06	46	22	+58			
		M_4		08	23	17		+46		
		M_5		09	18	16	+25			
		M_6		11	24	18	+22			
		F		(30)						
	29	P_E	16	26	14			<1		
		L		26	17	$<1/2$	+2	-3	30	
		M		26	19	$<1/2$	+3	$4\frac{1}{2}$		
		F		27,5						

N°

Du 29 avril au 30 avril 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (à a se 106 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\varepsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	64	6,2	5,2	0,007
Δ_E	74	6,6	4,7	0,006

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
	30	eP	07 37 03	2-3				
		i ₁	38 22	4	+8	+6		
		i ₂	38 29	4	+10			
		i ₃	38 46	4		-10		
		m ₁	39 15	6	+8	+17		
		m ₂	40 48	7		+11		
		m ₃	41 17	6	+13			
		m ₄	42 47	7		-12		
		m ₅	43 44	8		+17		
		i ₄	45 22	8		+16		
		i ₅	45 44	6	-14	-9		
		(S)E	47 9	8				
		i ₆	48 29	10	-27			
		m ₆	57 09	12	-36			
		eL _N	08 00,9	20				
		eL _E	01,8	18				
		M ₁	11 03	27		+459		
		M ₂	12 27	32	-408			
		M ₃	24 41	48		+529		
		M ₄	34 37	34	-277			
		M ₅	46 05	38		-397		
		M ₆	67 42	22	-357			
		M ₇	51 47	22	+263			
		M ₈	57 47	20		-349		
		M ₉	09 01 03	20		+407		
		M ₁₀	03 18	20		+372		
		M ₁₁	11 23	20	+762			
		M ₁₂	12 15	20		+338		
		M ₁₃	17 15	20	+594			
		M ₁₄	25 45	18		+151		
		C ₁	34 09	17				
		C ₂	40 30	18				
		C ₃	42 43	17				
		C ₄	47 45	17				
		P	20 (30)					

Très difficile à distinguer le début des S à cause de la confusion des P avec S.
Forme du sismogramme jusqu'à M₁ très irrégulière.
Peut être deux tremblements de terre superposés.

No _____

Du 1 Mai au 6 Mai 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 5s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n° 100 K. J.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	ν	T_0	$\varepsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	63	6,3	4,5	0,008
Δ_E	69	6,5	4,8	0,006

N°	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques	
						Δ_N	Δ_E			
			h.	m.	s.	s.	μ	μ	km.	
3		eP	01	04	40	2			5.350	3: 00 ^h 52 ^m 10 ^s
		PR ₁		08	08	8	+8 1/2	+8		
		S		15	08	12	+31	+29		
		SR _{1(E)}		20	50	17		-41		
		LN		25	49	25	+221	-56		
		eL _N		32	50	30-44				
		eL _E		33	10	30-50				
		M ₁		40	44	17	-55			
		M ₂		42	52	20		+116		
		M ₃		46	40	17		+140		
		M ₄		47	18	16	+216			
		M ₅		48	24	17		+172		
		M ₆		49	38	14	-144			
		F	03	(40)						
6		eP	20	00	26	2			9.700	0: 19 ^h 42 ^m 39 ^s
		PR		07	34	8	2 1/2	+5 1/2		
		S		11	11	9	7	6		
		PS		12	10	10	9	+15		
		SR ₁		15	28	12	-10	-13		
		eL _E		33	08	28				
		L _N		34	12	32	-244			
		M ₁		34	40	28		-84		
		M ₂		43	57	38	+432			
		M ₃		45	02	40		-354		
		M ₄		46	07	36	+310			
		M ₅		51	48	23	-225			
		M ₆	21	00	12	20		-84		
		M ₇		01	31	22	-168			
M ₈		04	38	20		-63				
M ₉		09	49	18	-48					
F	22	(38)								

No

Du 6 Mai au 28 Mai 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 31m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n° 126 R. 1.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	63	6,2	3,9	0,008
Δ_E	66	6,5	4,5	0,009

No	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques	
							Δ_N	Δ_E			
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.		
9		eP iL M F	21	06	45						
				06	51	1	+8	-6	50?	<i>P: incertain à cause des mouvements microsismiques.</i>	
				06	54	1	+10	-4 1/2			
				07	4						
21		P L M ₁ M ₂ F	05	22	03	< 1/2	1	-3 1/2	200		<i>Ressenti à Patras, à Achvie et à Argos.</i>
				22	25	1	-7	+7			
				22	30	1	8	9			
				22	47	2	8	-10			
				27	6						
22		eP iL M ₁ M ₂ F	03	54	01	< 1				<i>Epicentre: Golfe de Patras.</i>	
				54	23	2	-7	-11	200		
				54	26	3	+15	+17			
				54	35	4		+12			
				57	4						
27		eP S _N L _N L _E M ₁ M ₂ M ₃ F	10	36	39	2				<i>1.120?</i>	
				38	39	3	1 1/2				
				39	10	4	+2 1/2				
				39	29	4		-3			
				39	57	6	-17				
				40	10	6		-6			
				40	15	6	-16				
				(55)							
28		eP S L M ₁ M ₂ F	05	40	06	1				<i>Ressenti à Pevrésa, à S^{nt} Maurice et à Ithaque.</i>	
				40	39	4	-4	+4	300		
				40	43	6	+7	+4			
				40	57	6		+8 1/2			
				41	00	6	-11				
				49	5						

No _____

Du 28 Mai au 31 Mai 1939

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=25m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base EBS.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minute à minute)

	ν	T_0	$\varepsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN	57	6,3	3,9	0,009
AE	69	6,5	4,8	0,010

No	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		AN	AE		
						μ	μ	km.		
28		P	19	56	06	$2\frac{1}{2}$	1	1	45?	Lise confond avec l'interrupteur, mal- quant la visière.
		eL		56	11					
		M		56	13	1	5	+4		
		F		59,5						
30		L	00	09	34	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	2	65?	Bivisible à cause des mouvements vis- sismiques.
		M		09	39	1	+3	$-2\frac{1}{2}$		
		F		10,6						

N° _____

Du 1 Juin au 9 Juin 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (ca se 126 K, .)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0}$
Δ_N	55	6,3	4,0	0,009
Δ_E	63	6,6	4,6	0,010

N°	Dates	Phases	Heures	Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
3		P	00 16 46	<1		2		
		iL	18 59	1	-8	-7	120	
		M ₁	19 02	1		-10		
		M ₂	19 04	1	+14			
		F	23 22					
3		eP	04 47 12	2				
		iP	47 19	2	-1 1/2	+1 1/2	350?	
		eS _e	47 31					
		eL	47 57	3-4				
		M ₁	48 07	5		+3 1/2		
		M ₂	48 11	5	+9			
		F	56 28					
3		eP	07 25 08	2				
		iP	25 15	2	-2	+2		
		PR ₁ (u)	25 44	2	-4			
		eS	25 47				350?	
		L	25 53	4	+3 1/2	+5		
		M ₁	26 06	5	+13			
		M ₂	26 16	5		-5 1/2		
		F	35,5					
9		P	07 15 42	3	-1 1/2	-2 1/2		
		iN	16 25	3	+6			
		iE	16 31	2		-4		
		S _N	17 35	4	+14			
		S _E	17 37	4		-11	1.000	
		m ₁	17 48	4	-38			
		m ₂	17 59	4		+36		
		m ₃	18 04	4	+60			
		L _E	18 06	6		-36		
		eL _N	18 12	6				
		M ₁	18 21	10	+843			
	18 30	11			-282			

*Le: Se confond avec l'interruption marquant la minute.
Resenti à Jeannina*

Resenti à Jeannina.

O: 07^h 13^m 35^s

N°

Du 9 Juin au 15 Juin 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 31m 5s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 136 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\frac{r}{s:1}$	$\frac{r}{To^2}$
Δ_N	52	6,3	4,0	0,020
Δ_E	58	6,7	4,2	0,009

N°	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		μ	μ		
(suite)	9	M ₃	07	18	44	9	-502	-297		
		M ₄		18	50	11				
		M ₅		19	08	7	-159			
		M ₆		20	12	7		-72		
		C ₁		20	18	7				
		C ₂		22	40	8				
		F		40	ca.					
	9	eP	15	49	16	2-3				
		S		51	19	5	+3 1/2	+3	1.150	0: 15 ^h 46 ^m 45 ^s
		iLN		51	43	12	-100			
		L _E		51	47	12		18		
		M ₁		52	03	12	+217			
		M ₂		52	04	12		-55		
		M ₃		52	17	9	-126			
		M ₄		53	21	6		-23		
		C ₁		53	55	7				
		C ₂		54	46	5				
		F	16	10	ca.					
	10	iP	15	31	35	< 1/2	-3 1/2	-2 1/2		
		L		31	42	< 1/2	8	4	60	
		M		31	46	1/2	21	+21		
		F		34,4						
	14	P _E	03	28	57	< 1/2		1		
		L		29	04	< 1/2	2	1 1/2	60	
		M		29	09	1/2	3	+4		
		F		30	04					
	15	eP	00	39	56					
		S		40	35	2	2		350?	Les composantes E-W n'a pas fonctionné
		L		40	42	3	3			
		M		40	55	4	3 1/2			
		F		45,5						

N° _____

Du 15 Juin au 30 Juin 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n° a se 126 K. .)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N	68	6,2	4,0	0,011
A _E	63	6,8	4,1	0,009

N°	Dates	Phases	Heures	Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					A _N	A _E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
28		P	19 49 03	$< \frac{1}{2}$	+2	$-\frac{1}{2}$	120	
		L	49 17	$\frac{1}{2}$	-3	-5		
		M	49 22	$\frac{1}{2}$	-7	+6		
		F	52 04					
29		eP	15 08 51	2			1.340	D'après N-S. O: 15 ^h 05 ^m 52 ^s
		e	10 44	2-3				
		S _R	11 13	5	+2			
		(S) _E	11 35	6				
		eL _N	11 54	6-10				
		eL _E	12 24	6-10				
		M ₁	13 42	8	-22			
		M ₂	13 52	6		+14		
		M ₃	14 18	11		+40		
		M ₄	14 29	7	-29			
		C ₁	15 22	5-8				
		e ₂	16 44	6				
F	32 ca.							
30		e	02 33,5	3				Les phases prélimi- naires presque considérées
		eL	45,5	20-24				
		M ₁	46 43	17	-25			
		M ₂	47 42	16		+20		
		M ₃	51 53	16	-22			
		M ₄	54 38	13		+20		
		F	08,4 ca.					

No _____

Du 1 Juillet au 14 Juillet 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n° se 136 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	68	6,1	4,3	0,009
Δ_E	64	6,4	4,7	0,008

No	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques		
							A _N	A _E				
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.			
8		iP _N	21	14	40	5				5.040	C. 21 ^h 06 ^m 09 ^s .	
		P _E		14	42	5	-6		2			
		iS _N		21	24	6	-6					
		SR _N		25	11	12	10					
		m _E		30	18	10			25			
		eL		31		30-32						
		M ₁		32	34	22			-440			
		M ₂		32	58	26		+311				
		M ₃		33	24	20			-216			
		M ₄		36	27	20		149				
		M ₅		36	32	28			-85			
M ₆		37	04	15		-96						
M ₇		37	47	15		+80						
F		22,3										
10		eP	13	59	09					140?		
		L		59	25		+3	+3				
		M		59	28	< 1/2		5				
		F	14	00,8								
11		eP	05	13	45					230?		
		eL		14	11							
		M		14	19	3	+3	+2				
		F		18,5								
14		P _E	03	29	42					90		
		L		29	52	< 1	1/2	-2				
		M		29	56	1	+9	-12				
14		P _E	03	31	09					90	Deux secousses consécutives.	
		L		31	19	-1	< 1	1				
		M		31	23	1	+3	1/2				
		F		34,1				-5				

No

Du 15 Juillet au 23 Juillet 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 120 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	69	6,2	H.H	0,008
Δ_E	66	6,6	H.H	0,009

No	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		μ	μ		
15		P	17	21	33	1	<1	<1	90	
		L		21	43		1 1/2	1 1/2		
		M		21	47		+5	-9		
		F		24,5						
18		P	07	02	16	3			500	Δ : d'après S_E-P_E . Le debut des phases difficile à fixer à cause des mouvements microsismiques.
		(S) E		03	20	5		+3		
		eL		03,5		8-10				
		M ₁		03	49	12		-34		
		M ₂		04	01	10		+31		
		M ₃		04	15	8	+28			
		M ₄		04	31	8	+16			
		C ₁		05	30	6	1			
		C ₂		05	47	6		+2		
		C ₃		06	06	6	+9			
F		(14)								
20		P _N	00	04	57	2	1		380	Resenti à Melidoni (Crète).
		S		05	39	2	2	3		
		eL		05	46					
		M ₁		06	02	4		-9		
		M ₂		06	06	4	-8			
		M ₃		06	11	5		-8		
		M ₄		05	17	4	-12			
		F		15,7						
23		P	09	53	12	<1			50	La composante N-S n'a pas fonctionné.
		L		53	18		1 1/2			
		M		53	19		+4			
		F		56	20		-13			

N°

Du 24 Juillet au 31 Juillet 1949

ATHÈNES

Bulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 57s E Greenwich h=05m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 150 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	ν	T_0	$\sigma: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
ΔN	69	6,2	4,4	0,008
ΔE	66	6,6	4,4	0,009

N°	Dates	Phases	Heures		Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m. s.		μ	μ		
24		P_E	02	11 07	3		1	4,370	0: 02 ^h 03 ^m 22 ^s
		iS_E		17 15	7		+2		
		ϵL		24,5	32-40				
		M_1		30 26	18	-20			
		M_2		35 01	16		+18		
		F		(59)					
25		ϵP	03	18 00			1	20?	} Deux secousses consécutives; la composante N-S n'a pas fonctionné L: incertain parce qu'il est tombé suite l'interruption de minute.
		L		18 08			+7		
		M		18 09,5	< 1/2				
25		ϵL	03	18 (19)				20?	
		M		18 21	< 1/2		+13		
		F		21 44					
31		ϵP	19	14 51		1 1/2	1 1/2	20?	
		L		14 53					
		M		14 54,5	1/2	4	9		
		F		15 38					

Extrait

Sur un ordre de transcription de la date a été
fait dans le Bulletin français du mois d'août 1909.

Au lieu du 19 août on doit mettre 18 août
comme date du tremblement de terre qui fut
ressenti à Patras et à Myrissie à 11^h 24^m 38^s.



No

Du 1 Août au 22 Août 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 5s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	68	6,1	4,2	0,008
Δ_E	70	6,5	4,1	0,008

No	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		μ	μ		
3		P	09	46	56	$1\frac{1}{2}$	<1	$1\frac{1}{2}$	260	Resenti à Argostoli (Cephalonia)
		L	47	25	2	+5	-8			
		M ₁	47	51	6	+19				
		M ₂	47	59	4	10				
		M ₃	48	03	6		13			
		M ₄	48	23	5		11			
		C ₁	49	27	3-4					
		C ₂	49	31	3-4					
F	(55)									
18		iP	00	36	59	$\frac{1}{2}$	+5	-3	125	Resenti à Istiea (au Nord de l'île Lubiá) et à Volo.
		iL	37	13	1	+3 $\frac{1}{2}$	-6			
		M ₁	37	25	<1	10	+20			
		M ₂	37	19	<1	12				
		M ₃	37	21	<1		11			
		F	(40)							
19		iP _E	11	24	32	2		10	230	Resenti à Kyparissia et à Patras.
		L	24	58	4	+6	-6 $\frac{1}{2}$			
		M ₁	25	02	4	+29	-16			
		M ₂	25	06	3	-32	20			
		M ₃	25	10	3	22	20			
		F	(30)							
19		eP	20	23	(25)					Commencement des P difficile à distinguer parmi les mouvements microsismiques; S in- visible. La compo- sante N-S n'a pas fon- ctionné.
		iL	24	24	6		5			
		M ₁	24	54	9		-24			
		M ₂	25	29	7		9			
		F	(36)							
22		eP	22	36	44				370	Resenti à Corfou.
		iP	36	50	2	+3	-4			
		S	37	25	2 $\frac{1}{2}$	8	+5			
			37	30	4	-11	-6			
		M ₁	37	50	9	+146	+82			

N° _____

Du 26 Août au 31 Août 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 51s E Greenwich h = 95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (ou se 176 K...)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	67	6,2	4,6	0,008
Δ_E	64	6,4	3,9	0,009

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
			h. m. s.	s.	μ	μ	km.	
29		eP	06 01,3	2-3				M: impossible de distinguer. Tremblement de terre lointain.
		iPR?	08 34	5		+6		
		eS?	11,6	14				
		eL _E	37	35-40				
		eL _N	40	35-40				
		F	07 ca.					
29		eP	06 42 13	1/2-1	<1	<1	320?	
		eS	42 49	2				
		eL	42 53	3				
		M	43 08	5	8	+4		
		F	(50)					
31		eP	17 40 00	2			S: indistinct. Sismogramme en general très confus pour distinguer les phases préliminaires.	
		iPR _E	43 40	4-6		-15		
		eL _N	19 01,3	22				
		eL _E	02,1	26				
		M ₁	03 16	16	+14			
		M ₂	05 24	10		-4		
		M ₃	07 49	14	-10			
		M ₄	08 14	18		+11		
		F	19,5 ca.					

No

Du 1 Septembre au 30 Septembre 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 5s E Greenwich h = 95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n° 136 K...)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	v	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{To^2}$
Δ_N	72	6,2	4,1	0,009
Δ_E	70	6,5	4,4	0,008

No	Dates	Phases	Heures	Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
1		eP S _N L M F	21 ^h 20 ^m 47 ^s 21 15 21 18 21 23 29,3	s. 2 3 3	μ . -3 -14 -18	μ . +9 +16	250?	Ressenti à Patras et à Préveza.
5		e (eS) iL M F	15 25 55 29 29 30 26 30 56 (37)	3 4 3 8		-2 +3 -4 1/2		La composante N-S n'a pas fonctionné. Le début des phases préliminaires indistinct.
7		aP eL M F	01 50 (22) 50 45 50 49 54,5	< 1/2 4		-4	210?	Ressenti à Pyrgos (Élide). L: se confond avec l'interception, mais avant la minuit, la composante E-W n'a pas fonctionné.
11		P iL M ₁ M ₂ F	10 02 13 02 18 02 19 02 23 04,3	< 1/2 1/2 1/2 1/2	1 -3 +11 -15	1 1/2 -15 +36 -24	40?	Ressenti à Chalcis et à Athènes.
29		eP iL M ₁ M ₂ F	04 33 32 33 54 33 58 34 01 (36)	1-2 2 2	1	+2 1/2 +2	200	Ressenti à Cythère
29		eP L M ₁ M ₂ F	04 45 23 45 45 45 50 45 57 48,2	2 2 2	-1 1/2 +2 1/2 +2 1/2	+2 1/2 +2	200	Ressenti à Cythère.



N°

Du 1 Octobre au 9 Octobre 1929

ATHÈNES

Bulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 53s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n° 126 K7.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\varepsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	73	6,3	4,2	0,009
Δ_E	70	6,6	4,6	0,009

N°	Dates	Phases	Heures	Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
4		L F	22 26 12 (30)	3	+1 1/2	+6		Pet. S. invisibles.
5		eP L M ₁ M ₂ M ₃ F	01 25 23 25 49 25 51 25 56 26 08 31,1	< 1/2 1/2 2 4	+2 1/2 -9	-4 +10 -9	230	P: incertain. Ressenti à l'oreille.
9		eP L M ₁ M ₂ F	07 58 43 59 06 59 08 59 11 08 00 ca.	1 1	< 1 1 1/2	< 1 1 1/2	210?	P: incertain.
9		P L M ₁ M ₂ F	08 43 52 44 15 44 18 44 21 45,7	1 1	< 1 3	< 1 3 1/2	210?	L: se confond avec l'interruption marquant la minute.
9		L M F	09 13 42 13 45 14,4	1	< 1 1	1 1 1/2	210?	P: invisible.
9		P L M F	09 20 26 20 49 20 52 21 45	1/2 1	< 1 1 1/2 2 1/2	< 1 2 4	210	
9		eP eL M ₁ M ₂	09 44 07 44 30 44 33 44 36 45,3	1 1	1 1/2	1 1/2	210?	Pet L: incertain.

N° _____

Du 9 octobre au 12 octobre 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 126 Kg.)
Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	73	6.3	4.2	0,009
Δ_E	70	6.6	4.6	0,009

N°	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
9		e	13	34	36	3	3	+3		Les phases préliminaires presque invisibles.
		eL		34	41					
		M		35	29					
		F		40 ca.						
9		e Γ	17	08	11	3	6	6	380?	Le début des phases incertain.
		eS		08	53					
		eL		09	00					
		M ₁		09	15					
		M ₂		09	25					
9		P	21	39	09	2	-1	+1 1/2	330	Épicentre vers SE d'Athènes; ressenti à Candie (Crète)
		S		39	46	3	-2	+2		
		eL		39	57	5				
		M		40	27	8	-17	+20		
		F		51 ca.						
12		P _E	21	47	36	2		-1 1/2	250	Ressenti à Argostoli et à Zante.
		S		48	04	1 1/2	1 1/2	-2		
		L _N		48	07,5	2	-2 1/2			
		M		48	30	4	+7	-4		
		F		(53)						
12		eP	22	01	05	6-7	+3	9.700	Les composantes N-S n'ont pas fonctionné.	
		S		11	50					34
		eL		36	17					22
		M		39	45					
		F		(55)						

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n. n. s. 100 K₂)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	73	6,3	4,2	0,009
Δ_E	70	6,6	4,6	0,009

N°	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m. s.		μ_N	μ_E		
13		e	07	55,3	3-4			45	Les phases préliminaires impossibles de distinguer.
		L _N		58 46	7	-2 1/2			
		L _E		58 50	9		+4		
		M ₁		59 12	10	+8			
		M ₂		59 26	9		+6		
F	08	(08)							
13		iP	13	04 59	4	-90	-46	45	Azimut de l'épicentre N. 30° E. Tremblement de terre destructif au village Vathia (partie sud du golfe d'Eubée). (1) La plume à sortie hors de limites du papier.
		iL		05 04	4	+156	+112		
		M ₁		05 09	4	-345			
		M ₂		05 12	4	<435	+295		
		M ₃		07 25	4		-63		
		C _N		08 22	2	-4			
		C _E		08 30	3		+7		
F		18 ca.							
13		eP	13	22 02				45	
		iL		22 07		-2	-1 1/2		
		M		22 08	<1/2	+3	+2		
		F		22 42					
13		P	14	26 23		1 1/2	1 1/2	45	Res senti à Eretria (Eubée) et à Chalcis.
		L		26 28	<1/2	6	+3 1/2		
		M		26 36	3	+20	+11		
		F		28,3					
13		eP	14	28 19+1				45	Res senti à Eretria (Eubée), à Chalcis et à Athènes. P. se confond avec l'interruption marquant la minute.
		iM		28 24	<1/2	-6	-8		
		M		28 29	3	-66	-57		
		F		35,3					
13		eL	14	32 18				45?	P: invisible.
		M		32 20	<1/2	1	1		
		F		32,5					

N° _____

Du 13 Octobre au 15 Octobre 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou $1^{\text{h}}34^{\text{m}}52^{\text{s}}$ E Greenwich $h=95\text{m}$ Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (usage 116 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	79	6.0	3.7	0,007
Δ_E	69	6.6	4.6	0,010

N°	Dates	Phases	Heures	Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
13		eP eL M F	14 32 34 32 39 32 40 33,0	$< \frac{1}{2}$	2	+2	45?	
13		eL M F	15 15 37 15 38 16,1	$< \frac{1}{2}$	2	+2	45?	P. invisible.
13		eP L _E M F	17 18 46 18 50 18 52 19,6	$< \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	2	40?	
13		eP eL M F	18 54 54 54 58 54 59 55,4	$< \frac{1}{2}$	1	2	40?	
13		eP L M F	21 41 00 41 04 41 05 41,5	$< \frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	40?	
14		eP L M ₁ M ₂ F	19 51 36 51 39 51 40 51 45 52,5	$< \frac{1}{2}$ $2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$	30?	
15		P _E L M ₁ M ₂ F	23 09 45 09 59 10 01 10 03 13,6	$< \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$+3\frac{1}{2}$ -14 $+16$	$-1\frac{1}{2}$ $+3\frac{1}{2}$ -11 -22	125	



No _____

Du 15 Octobre au 22 Octobre 1929

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n.a se 126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN	78	6,5	4,0	0,008
AE	71	6,5	4,8	0,008

No	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							AN	AE		
			h.	m.	s.	s.	μ	μ	km.	
18		iP	10	54	09	$< \frac{1}{2}$	-16	-5 1/2	50	Ressenti à Eretzia (cubée), Chalcis et Athènes. Jusqu'à 12h 13m suivi 6 microsismes.
		L	54	15	$\frac{1}{2}$	-23	-56			
		M ₁	54	18	1	-118	+90			
		M ₂	54	20	1					
		M ₃	54	30	2					
F	11	00,5			-50					
19		eP	22	10	21				160	P: se confond avec l'interruption marquant la minute. Ressenti à Dimitzana.
		L	10	39	$1 \frac{1}{2}$	-6	+2 1/2			
		M	10	42	2		-7			
		F	12	ca.						
19		eP	22	39	45				20?	
		L	39	47	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{1}{2}$			
		M	39	49	$< \frac{1}{2}$	4	2			
		F	40,3							
20		eP	14	52	35				45	
		L	52	40	$< \frac{1}{2}$	-7	3			
		M ₁	52	46	1		+14			
		M ₂	52	48	2	+19				
		F	54	ca.						
21		e	00	26	16				12-14	Traces sismiques
		eL	28	36						
		F	(36)							
21		P ₁	04	49	15				40	
		L	49	19	$< \frac{1}{2}$	1	1			
		M	49	21,5	$< \frac{1}{2}$	2 1/2	3			
		F	50,2							
22		P	21	11	21	$< \frac{1}{2}$	2	1 1/2	130	Ressenti à Skopelos.
		L	11	36	2	+2 1/2	+2 1/2			
		F	11	41	1		+11			

N°

Du 22 Octobre au 25 Octobre 1929

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 156 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	ν	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	78	6,5	4,0	0,008
Δ_E	71	6,5	4,8	0,008

N°	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
(Suite)	22	M ₂ F	21	11	44	1	+11			
					13,2					
	25	eP iL _E M ₁ M ₂ M ₃ F	11	21	04	1				
					21 09	2		-5	45	Ressenti à Chalcis
					21 11	$< \frac{1}{2}$		+14		
					21 13	$< \frac{1}{2}$	12			
					21 16	$\frac{1}{2}$		-10		
					(23)					
	25	iP _E eL _E M ₁ M ₂ F	16	13	50	1		+4		
					14 09				170	Ressenti à Serifos et aux îles environnantes. La composante N-S n'a pas fonctionné.
					14 17	1-2		-8		
					14 28	2		-8		
					17,5					
	25	P L M ₁ M ₂ F	17	03	12	2	+1/2	-1		
					03 36	2	+8	-7	220	Épicentre près de l'île de Santorin.
					03 43	1	+15	-10		
					03 56	4	-11	-6		
					10,4					
	25	P iP L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ M ₇ M ₈ F	17	10	44	3	+8	-7		
					10 47	3	+41	-46		
					11 08	5	-92	+123	220	Tremblement de terre destructif à la région NW de l'île de Santorin. Ressenti en les îles Syra, Ios, Milo, Náxos et Crète.
					11 18	5	+292			
					11 28	5		+108		
					11 31	5	+355			
					11 42	5		+260		
					12 12	5		-175		
					12 34	5	-95			
					13 48	5	+79			
					13 51	4		-115		
					34 ca.					

N°

Du 25 Octobre au 25 Octobre 1979

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou $1h\ 34m\ 52s$ E Greenwich $h=95m$ Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 106 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	88	6,1	4,1	0,0009
Δ_E	69	6,7	4,2	0,0008

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
			h. m. s.	s.	μ	μ	km.	
25		P	17 19 10	$< \frac{1}{2}$			220	La fin se perd dans les ondes du tremblement précédent.
		L	19 34	1	-8	+10		
		M	19 39	1	+12	-13		
25		iP _E	17 20 12	$< \frac{1}{2}$		+5 $\frac{1}{2}$	220	"
		L	20 36	1	+9	+8		
		M	20 40	1	+17	-29		
25		L	17 22 48	1	$\frac{1}{2}$	3		Quelques faibles ondes.
		F	23,3					
25		P _E	17 40 46	$< \frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$	220	
		L _E	41 10	1		+3		
		M ₁	41 12	1	2 $\frac{1}{2}$	-6		
		M _L	41 17	1	3	+6		
		F	43,5					
25		P	17 44 03		1	1	220	
		L	44 27	$< \frac{1}{2}$	2	3		
		M	44 30	1	4 $\frac{1}{2}$	7		
		F	47,1					
25		P	17 47 48		1	1	220	
		L	48 12	$\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	+2		
		M	48 14	1	3	-10		
25		P	17 52 13		1	1	220	F: se perd dans les ondes du tremblement suivant.
		L	52 37	$\frac{1}{2}$	2	2 $\frac{1}{2}$		
		M	52 39	1	4	6		
25		P	17 54 05				220	O: 17 53 32
		iP	54 07	2	+8	-14		
		L	54 29	2	-30	+36		
		M ₁	54 34	1 $\frac{1}{2}$	+130	-235		



No _____

Du 25 Octobre au 25 Octobre 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 5s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 136 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	ν	T_0	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	88	6,1	4,1	0,009
Δ_E	69	6,7	4,2	0,008

No	Dates	Phases	Heures	Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
(suite)	25	M_2	17 54 38	1	+104			
		M_3	54 46	1		-115		
		M_4	55 00	4	-53			
		M_5	55 30	5		-28		
		F	18 10,5					
	25	eP	18 23 28					
		iL _E	23 52	1/2		2 1/2	220	
		M	23 54	1	1 1/2	3 1/2		
		F	(25)					
	25	eP	18 26 32					
		eL	26 56				220	
		M	26 59	1	1 1/2	3		
		F	(27)					
	25	eP	18 43 24	1 1/2				
		L	43 48	1	-17	-21	220	
		M ₁	43 52	2 1/2	-27	-32		
		M ₂	43 56	1		+21		
		M ₃	44 06	3	+15			
		F	50,6					P: se confond avec l'interruption marquant la minute.
	25	iP _E	19 57 17	1	2	+3		
		L	57 41	1	1 1/2	+5	220	
		M ₁	57 43	1 1/2	+4	-6		
		M ₂	57 47	2	+6	+5		
		F	20 01,8					
	25	P	20 04 49	1 1/2	1	1 1/2		
		L	05 13	1/2	-2	+2	220	
		M	05 16	1	-8	-14		
		F	07,3					

No

Du 25 Octobre au 26 Octobre 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou $1^h 34^m 52^s$ E Greenwich $h=95m$ Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n° 136 K...)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\varepsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	88	6,1	4,1	0,009
Δ_E	69	6,7	4,2	0,008

No	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ	μ	km.	
	25	eP L M F	20	32	37 01 04 34,8	$\frac{1}{2}$	1 -2	1 $+2\frac{1}{2}$	220	
	25	eP L M F	20	57	52 16 18 59,7	$<\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	1 2	$1\frac{1}{2}$ $+5$	220	
	25	P _E eL _N M F	21	25	11 35 37 26,7	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1 $2\frac{1}{2}$	220	
	26	P _N L _N M F	06	02	23 47 53 58 09 20	2 $1\frac{1}{2}$ 1 1	1 $-2\frac{1}{2}$ -19 17	$+4$ $+33$	220	
	26	eL	07	46	23	$<\frac{1}{2}$	1	$2\frac{1}{2}$	220?	} Deux secousses consécutives.
	26	eL M F	07	47	4 30 49	$<\frac{1}{2}$	1	2	220?	
	26	P _E eL _E M ₁ M ₂ F	09	28	56 02 07 11 35,1	2 1 4	2 35	$+2\frac{1}{2}$ -10 -42	50	
	26	L M	09	41	39 41 41 42,3	$<\frac{1}{2}$	-1 1	1 2	50?	P: invisible



N° _____

Du 26 octobre au 29 octobre 1949

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (à base 100 K...)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	88	6,1	4,1	0,009
Δ_E	69	6,7	4,2	0,008

N°	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
26		e	11	05	21	3	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$		
		eL		05	48					
		M		05	52					
		F		08	ca.					
27		P	03	44	11	$<\frac{1}{2}$	<1	1	220	
		L		44	35	1	+2	+2 $\frac{1}{2}$		
		M		44	38	1	-3	-5		
		F		46,8						
27		P	11	30	14	$<\frac{1}{2}$	<1	+3 $\frac{1}{2}$	220	Ressenti à Santorin et à Naxos.
		L		30	38	1	+4	+7		
		M ₁		30	41	1	-14	+22		
		M ₂		30	44	1	+11	-12		
27		eP	19	42	16	1	-4	+9	220?	Ressenti à Naxos. Sismogramme trou- blé par les mouve- ments microsismiques.
		eL		42	40					
		M		42	42					
		F		(44)						
28		P	19	42	08	$\frac{1}{2}$	<1	1	20	
		eM		42	10					
		F		42	34					
29		P _E	16	00	37	$<\frac{1}{2}$		$1\frac{1}{2}$	220	Ressenti à Naxos.
		L		01	01	$<\frac{1}{2}$	-2	+2		
		M		01	03	1	-7	+15		
		F		02,4						
29		eP	18	58	40	$<\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	40?	
		L _E		58	44					
		M		58	45					
		F		59,3						

N°

Du 29 octobre au 31 octobre 1919

ATHÈNESBulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (à a se 136 R. .)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	88	6,1	4,1	0,009
Δ_E	69	6,7	4,2	0,008

N°	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
	29	P _E L M F	21	41	25		1	-3	45?	
				41	30		+4½	+7		
				41	31	<½				
				42,3						
	31	P _E L _E M F	21	02	45			<1		
				02	49			1	40	
				02	50,5	<½	-2	+3		
				03,5						
	31	P L M F	21	43	35		<1	<1		
				43	59	½	-1½	+4	220	Ressenti à Naxos.
				44	05	1	-5	-5		
				48,3						

N° _____

Du 1 Novembre au 2 Novembre 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 57s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n.a se 156 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	v	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{To^2}$
AN	88	6,1	4,1	0,009
AE	69	6,7	4,2	0,008

N°	Dates	Phases	Heures	Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					AN	AE		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
1		iP	01 06 08	$< \frac{1}{2}$	-9	-4	45	Resenti à Aliverion (Eubée).
		iM ₁	06 13	$< \frac{1}{2}$	-50	-36		
		M ₂	06 19	1		-50		
		M ₃	06 22	1	-45			
		F ³	(12)					
1		iP	01 27 46	$< \frac{1}{2}$	-2	2	45	" "
		iM ₁	27 51	$< \frac{1}{2}$	-14	-8		
		M ₂	27 53	1		+13		
		M ₃	27 55	1	-8			
		F	29,3					
1		eP	14 16 19				220	Resenti à Naxos.
		eL	16 43					
		M	16 45	< 1	$1\frac{1}{2}$	-2		
		F	17,5					
1		e	17 03 19				45?	P: invisible.
		iL	03 24	1	-2	+2 $\frac{1}{2}$		
		M	03 26	1	-3	+4		
		F	(04)					
1		e	23 51 58				220?	Traces sismiques.
		F	54,3					
2		iP _N	05 01 57	$< \frac{1}{2}$	-2		60	Deux secousses consécutives; resenti comme fortes au village Praxkhna (Eubée) et comme faibles à Chalets et à Aliverion.
		iM ₁	02 04	$< \frac{1}{2}$	-32	+48		
		M ₂	02 07	$< \frac{1}{2}$	+34			
2		iP	05 02 31	$< \frac{1}{2}$	-19	-6	60	
		iM ₁	02 38	$\frac{1}{2}$	-116	+33		
		M ₂	02 42	$\frac{1}{2}$	-122	+142		
		F	07 ca.					

N°

Du 2 Novembre au 18 Novembre 1919

ATHÈNESBulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 5s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n.a se 126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	65	6,2	4,4	0,009
Δ_E	68	6,6	4,3	0,009

N°	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ	μ	km.	
2		iM	05	15	00	$< \frac{1}{2}$	-4	+4		Deux secousses consécutives (secousses éocales?).
2		iM F	05	15	07 27	$< \frac{1}{2}$	+5	+3 $\frac{1}{2}$		
2		iP eL M F	11	23	05 18 23 (26)	$< \frac{1}{2}$ 2	+5 15	+1 $\frac{1}{2}$ -16	120	ressenti à Skopelos et à Xérochorion (Eubée).
4		eP eL M F	19	09	38 42 10 12,2	1	-3	-4	220?	ressenti à Naxos.
5		eP iL M F	05	48	48 12 18 (51)	1 1	-3 -5	+2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$	220	
14		eP iL M F	08	43	34 58 01 47,5	1 1	-3 $\frac{1}{2}$ -5	+2 +7	220	ressenti à Naxos.
18		iP _N P i iS iL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ C	21	55	30 42 06 15 22 25 56 03 39 05 11	6 6 6 8 10 12 10 8 10	-3 $\frac{1}{2}$ +36 -115 +262 +320	+14 +88 +129 +214 +590 -2.060 -1.458 +1.190 +505	410	O: 21 ^h 54 ^m 33 ^s . Tremblement de terre destructeur aux environs de Pergamos (Asie mineure); ressenti à Chio, Mytilène et Smyrne.
							60	104		ne. -
										34 ca.

No _____

Du 18 Novembre au 30 Novembre 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (n.a se 186 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	71	6,0	4,2	0,006
Δ_E	77	6,5	2,4	0,006

N°	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
	29	i P _N	04	18	48	$\frac{1}{2}$	-4	$1\frac{1}{2}$	50	
		L		18	54	$\frac{1}{2}$	+7	-3		
		M		18	59	1	+10	-12		
		F			21,5					

No _____

Du 1 Decembre au 22 Decembre 1929

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 51s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (base 126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	65	6,2	4,8	0,007
Δ_E	66	6,6	4,6	0,008

No	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
			h. m. s.	s.	μ	μ	km.	
7		eP iM F	03 37 33 37 37 (39)	$< \frac{1}{2}$	-4	9	40?	
9		P iL M F	07 11 39 11 48 11 51 (13)	$< \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$ $-3\frac{1}{2}$ $+24$	$\frac{1}{2}$ -6 -24	80	
9		eP L M F	07 14 49 14 58 15 01 15,3	$< \frac{1}{2}$	2 7	$\frac{1}{2}$ 5	80?	
22		eP iL M F	04 15 54 16 28 16 32 (18)	1 2	-2 $2\frac{1}{2}$	$+1\frac{1}{2}$ 2	310	
22		eP eL iM F	12 55 04 55 16 55 18 (58)	1	-12	+6	110?	Sismogramme per- turbe par les mou- vements microsismiques.
22		iP L iP M ₁ M ₂ (S) iL M ₁ M ₂ M ₃	23 41 56 42 00 42 05 42 19 42 22 42 36 42 41 43 12 43 24 43 27 43 54	$2\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{2}$ 3 3 $3\frac{1}{2}$ 4 8 6 6 6	$-4\frac{1}{2}$ $+21$ -72 -50 $+51$ -193 $+600$ -606 $+631$ -318	$+5$ -28 $+67$ $+51$ $+181$ $+600$ -372 -318	360	q: 23 ^h 41 ^m 05 ^s Tremblement de terre destrucuteur à Ko- nitsa (Épire); ressenti à Jeannina, à Kozani et à Corfou.

N°

Du 22 Decembre au 31 Decembre 1919

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN	64	6,2	5,1	0,007
AE	65	6,7	4,9	0,008

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					AN	AE		
(Suite)	22	C ₁	h. m. s. 23 44 14	s. 4	μ -182	μ +130	km.	F: se perd dans les mouvements microsismiques.
		C ₂	44 53	5				
		C ₃	45 25	6	-147			
		C ₄	46 32	5 1/2		-89		
		C ₅	47 28	6	-77			
	23	F	00					
	22	eP	23 52 50		+8	+10	360	Deux metasismes qui se superposent sur le tremblement de terre principal.
		iL	53 30					
	22	eP	23 56 06		17	8	360	
		eL	56 46					
		iM	56 49					
	23	eP	04 56 56					F: invisible à cause des mouvements microsismiques. Ressenti à Jeannina.
		iL	57 35	2-3	+4	-3	360!	
		M ₁	58 08	6	+7			
		M ₂	58 12	6		+3		
		F	05 ca.					
	24	eP	19 08 27					Ressenti à Jeannina.
		S	09 04		+2	+3	330!	
		eL	09 08	1 1/2				
		M ₁	09 16	2				
		M ₂	09 22	2		+4		
		F	(16)	2-3	5			