

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

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

PENDULE CONIQUE BIFILAIRE DE MAINKA (masse 136 kg)

PENDULE ASTATIQUE DE WIECHERT (masse 1000 kg)

Appareils:

	V	T ^o	$\epsilon: 1$
AN	84	6,2	3,2
AE	75	6,0	3,0

	V	T ^o	$\epsilon: 1$
AN	187	9,5	3,0
AE	184	9,5	3,1

V = grandissement statique

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

N ^o	Date	Phase	Heure		Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
						AN	AE		
			h.	m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
1	1	eP eS L _E M ₁ F	5	41 10 41 44 41 48 41 51 41,5	R	+4	-2 +5	(310)	D'après h.p. Mainka. Relevé en épire Du Sud.
2	2	(P) L M ₁ M ₂ M ₃ F	8	00 04(1) 00 15 00 18 00 20 00 26 025	2 2 3/2	-1 +5 -3 1/2	-1 -4 -4	50	D'après h.p. Wiechert P: incertain à cause de l'interruption mar- quant la minute.
3	4	eP L M F	7	52 48 52 57 52 57 54cc	1/2	-6	+9	30	D'après h.p. Mainka
4	7	eP eS L _E M ₁ M ₂ M ₄ F	11	07 40 08 38 08 42 09 29 10 02 10 55 13cc	3 4 6 7	+2 1/2 +2	-2 1/2 -3	730?	D'après h.o. Mainka Les phases P et S in- certaines à cause des mouvements in- croûtiques
5	9	eP _E P _E M _{1E} M _{2E} S _N M _{1N} M _{2N} L _N M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ M ₇	13	41 55 42 04 42 09 42 27 45 02 45 22 45 45 46 47 47 07 47 31 47 37 47 52 48 10 48 28 48 47	4 4 4 4 1/2 4 1/2 4 1/2 7 7 7 7 7 7 7 7 7	+1,5 -4 -4 1/2 -2 +6 +9 +8 -7 +11 +8 +11	-3 1/4 -9 +7 1/2	1820	Inclination 07 17" 36" 03" D'après h.p. Mainka

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure	Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
					A _N	A _E		
			h. m. s.	s.	μ.	μ.	km.	
		M ₈	17 49 33	9		+17		
		M ₉	50 28	9		17		
		F	18 03 00					
6	11	eP	08 11 53				250	D'après hp Mainka
		L	12 21	2				
		M ₁	12 30	2 1/2		+6		
		M ₂	12 34	2 1/2	-4	+6		
		M ₃	13 17	3	-5			
		F	15 00					
7	12	P	00 30 19		-1 1/4	+2 1/2	80	D'après hp Mainka
		L	30 28		-3 1/4	+5		
		M	38 31	2	-14	+18		
		F	33,1					
8	12	eP	19 23 43				80	D'après hp Mainka
		L	23 52		-2 1/2	+4		
		M	23 58	2	-9	+13		
		F	25,5					
9	18	iP	12 18 21	4	+3 1/2		9050	Compression
		iS	28 34	5	-4	+2 1/4		D'après hp Mainka
		m _N	38 35	6	11			M ₁ maximum
		eL	38,2	30-35				D'une serie d'ondes
		M ₁	49 34	35	90			longues régulières
		M ₂	51 20	30		15%		
		M ₃	55 18	25	80			
		M ₄	57 40	25		15%		
		M ₅	58 51	25	125			
		M ₆	13 01 20	20	85	4%		
		M ₇	03 20	15	45			
		M ₈	04 50	15	30			
		M ₉	05 25	15		30		
		F	21,5					
10	23	eP	00 16 10				210	D'après hp Wiechert
		L	16 33	2	-13	-1,6		épicentre dans le
		M ₁	16 38	2		13,7		golfe de Merine
		M ₂	16 42	2	+3	-5		
		M ₃	16 47	2 1/2		-2 1/2		
		M ₄	16 52	7	+3			
		F	19,5					
11	27	P	08 18 25					Dilatation
		iN	19 06	3	+2			D'après hp Wiechert
		m _N	19 13	4	+5			et indistinct.
		m _{EN}	19 25	5	+4 3/4			
		iLN	19 51		+4			
		M ₁	19 54	5		-2%		

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE
DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure	Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
					A _N	A _E		
			h. m. s.	s.	μ.	μ.	km.	
		M ₂	05 20 25	5	+17			
		M ₃	20 18	5	+13	+15		
		M ₄	20 34	7	+11			
		M ₅	21 12	4	+14			
		M ₆	21 18	5		-17		
		M ₇	21 10	4	+16			
		F	33,6					
12	28	P _E	4 18 22			-3	6880	Dilatation
		S	38 26	4	+8,5	-1,2		d'après h.p. Wiechert
		L _N	47,1					M ₆ /M ₅ ... maxima
		L _E	47,5	25-28				consecutifs d'une
		M ₁	7 05 00	20		14		rie d'ondes longues
		M ₂	07 00	18		12		reguliers.
		M ₃	08 40	20	4			
		M ₄	09 48	15	2 1/2	10		
		M ₅	10 55	15	3			
		M ₆	12 30	15		8		
		M ₇	12 55	15	4			
		M ₈	13 50	14	6 1/2			
		M ₉	14 35	12	3			
		F	58,0					
13	30	e	7 57 18					d'après h.p. Wiechert
		MIN	57 36	4	-1,4			traces d'un tremu-
		L _E	8,0	18-20				ment de terre éloigné.
		F	50 ca					

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

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

PENDULE CONIQUE BIFILAIRE DE MAINKA (masse 136 kg)

PENDULE ASTATIQUE DE WIECHERT (masse 1000 kg.)

Appareils:

	V	T°	ε: I
AN	73	6,4	3,4
AE	81	6,0	3,2

	V	T°	ε: I
AN	185	9,4	3,2
AE	183	9,6	3,0

V = grandissement statique

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

N°	Date	Phase	Heure		Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES	
						AN	AE			
			h.	m.	s.	μ.	μ.	km.		
14	1	P	5	36	29			4230	D'après p.h. Wiechert Dilatation 0: 5 ^h 24 ^m 04 ^s	
		S		46	57	3	-1 1/4			11 1/2
		M ₁		46	59	4	+2 1/2			
		M ₂		47	10	4	+4			-3 1/2
		CLE		58	30	20-25				
		ELN	6	09	0					
		M ₁		14	30	20				6
		M ₂		19	35	15				4
		M ₃		22	15	15	3			
		M ₄		23	30	12				4
F		55	00							
15	2	e(s)	13	53	18				Traces sur la compo- sante N-S de l'app- pareil Mainka.	
		L	14	02	58					
		F		45	00					
		eP	19	59	19	8				
		iSE	20	04	39	5	+1 1/4			9200
16	2	LE		19	00	20-25			D'après p.h. Wiechert Dilatation M ₁ , M ₂ ... maxima D'une série d'ondes longues régulières	
		M ₁		36	30	15		10		
		M ₂		37	35	20		16		
		M ₃		38	25	18		12		
		M ₄		40	30	15	5			
		M ₅		40	38	15		10		
		M ₆		42	20	15		7		
		M ₇		42	55	15	4 1/2	8 1/2		
		M ₈		44	48	15				
		M ₉		45	10	15	7	7		
		M ₁₀		46	00	15		5		
		M ₁₁		48	00	14		5		
		M ₁₂		48	56	14		6		
		M ₁₃		51	20	14	3 1/2			
		F	21	20	0					
17	1	P	5	38	00	1 1/2	1	180	D'après p.h. Mainka	
		L		38	30	1/2	-5			+6
		M ₁		38	50	1/2				-8
		M ₂		38	50	1	-8			+8
		M ₃		38	59	2				+7
		F		11	00					

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE
DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
							A _N	A _E		
			h.	m.	s.	s.	μ.	μ.	km.	
18	7	PE	12	15	42			+1	450	Dilatation D'après p.h. Wiechert épiceentre très pro- bablement entre les iles ioniennes, la Bulgarie et l'Italie méridionale.
		iP		15	54	2	+1 1/4	-3		
		m ₁		16	18	3 1/2		-17		
		m ₂		16	15	3 1/2	-8			
		CS		16	32	4				
		CL		16	40	4				
		M ₁		16	47	5	+31	+42		
		M ₂		16	54	7		+40		
		M ₃		17	07	7		+45		
		M ₄		17	32	6	-26			
		M ₅ F		17	50	6	+30			
			28,5							
19	8	eP	12	44	42				315	D'après p.h. Wiechert Respect à Laccade
		SE		45	17	2				
		LE		45	21	3				
		iLV		45	25	3	-3 1/2			
		M ₁		45	30	4		+2		
		M ₂		45	34	3	-5			
		M ₃		45	46	7		+3		
		M ₄		45	54	3	+4			
		M ₅		46	23	5		+2 1/4		
		M ₆		46	32	4	-3			
		M ₇ F		46	44	5		+1 1/2		
			56,0							
20	9	eP	5	19	43				315	D'après p.h. Wiechert
		SN		20	18	2	+1 1/4			
		CL		20	24					
		M ₁		20	33	3	+2 1/2			
		M ₂		20	42	3	+3 1/2			
		M ₃		20	45	7		-1 1/4		
		M ₄		21	07	4	-3			
		M ₅ M ₆ F		21	10	5		-1 1/2		
			21	42	4	+3				
			25,0							
21	9	PE	14	24	40	7				Traces sur la compo- sante E-W du p.h. Wiechert.
		e ₁ E		41	17	10				
		e ₂ E		48	45	10				
		LE	15,0			20-25				
		F	16,0							
22	10	QL	12	27	20	1				Traces d'après p.h. Mainka
		M ₁		27	35	1 1/2		3		
		M ₂		27	55	2	2 1/2			
		F		31,0						
23	12	P	7	47	32		1	1/2	100	D'après p.h. Wiechert
		L		47	43		=2	-3 1/2		
		M		47	46	< 1/2	+5	-7		

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE
DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure	Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
					AN	AE		
			h. m. s.	s.	μ.	μ.	km.	
		M ₂ F	7 47 48 49,3	<1/2	-3	+3 1/2		
24	12	eP eL M F	9 43 12 43 26 43 26 44,1	<1/2	1 1/2	-3	(100)	D'après p.h. Mainka Traces!
25	14	eP L M ₁ M ₂ M ₃ F	3 59 36 40 05 40 13 40 21 40 31 41,3	2 2 3 3	-10 +15 +25	-3 1/2 +9 +14 +10	260	D'après p.h. Mainka épicaux dans le bassin d'Étolie.
26	19	eL M F	09 44 40 44 47 45,0	2	2	3/4 1 1/2		P: invisible. Traces. D'après p.h. Mainka.
27	24	P _N eS L F	00 06 00 16 05(±1) 35,0 01 sec	2 1/2 5 25-30	+1 1/2		8900	D'après p.h. Mainka S: incertain à cause l' interruption marquée la minute. Les ondes L sont très faibles.
28	24	eP L M ₁ M ₂	23 21 13(±1) 21 20 21 23 21 26	1/2 <1/2	-12 +22 -20	+9 -22 +12	60	D'après p.h. Mainka Deux secousses con- secutives ressenties à Corinthe.
29	24	eL M ₁ M ₂ F	23 21 38 21 41 21 44 24,2	1 1/2 <1/2	+10	-19 +12	60	

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.

PENDULE CONIQUE BIFILAIRE DE MAINKA (masse 136 kg)

PENDULE ASTATIQUE DE WIECHERT (masse 1000 kg.)

Appareils:

	V	T ⁰	ε: I
AN	89	5,9	3,2
AE	67	6,4	3,0

	V	T ⁰	ε: I
AN	182	9,4	3,4
AE	184	9,5	3,2

V = grandissement statique

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

N ^o	Date	Phase	Heure	Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
					AN	AE		
			h. m. s.	s.	μ.	μ.	km.	
30	12	(P)	1. 28 22				880?	D'après p.h. Mainka Perturbation par mouvements microsis- miques.
		(S)	29 58					
		eL _N	30 25	10				
		M ₁	31 05	6	+3			
		M ₂	31 35	6		+5		
		M ₃	32 01	6		-9		
		M ₄	32 35	6	-2 1/2			
F	39,3							
31	13	(P)	7 32 18				(110)	Traces D'après p.h. Wiechert
		iL	32 30	< 1/2	-2	+1 1/2		
		M	32 32	< 1/2	-2 1/2			
		F	34ces					
32	13	PE	7 24 37				(110)	D'après p.h. Wiechert
		iL	24 49	< 1/2	-4	+4 1/2		
		M ₁	24 53	< 1/2		-6		
		M ₂	24 55	2	+9			
		M ₃	24 58	2		+7		
		M ₄	25 10	3 1/2		-9		
		M ₅	25 15	4	+8			
F	30,5							
33	17	P	15 32 24				150	D'après p.h. Mainka P. confus avec l'in- terruption marquant la minute. Épicentre entre les îles Paros et Mykonos.
		L	32 41	1	+34	-35		
		M ₁	32 48	2	-184			
		M ₂	32 49	2		-286		
		M ₃	32 57	2	+150			
		M ₄	32 57	2	-124			
		M ₅	33 00	2		+137		
		M ₆	33 06	2		-125		
		M ₇	33 11	2		-101		
F	39,5							
34	21	i(P) _N	16 16 34	2		-2 3/4		Traces, D'après p.h. Mainka
		e	17 35	3				
		eL	17 41	3				
		M	14 00	5		-3 1/2		
		F	23ces					

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE
DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure	Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
					AN	AE		
			h. m. s.	s.	μ.	μ.	km.	
35	22	CP L F	04 01 22 34ca 10,5	20-25				Traies D'après p.h. Mainka
36	27	e M ₁ M ₂ M ₃ F	22 31 47 32 35 32 45 32 50 36ca	2 2 3	-3 +2 1/2 +2 1/2	+2 1/2 -3 1/2		D'après p.h. Mainka Traies
37	29	iP LE M ₁ M ₂ F	10 35 55 36 02 36 08 36 13 37 3	2 1/2 2	+5 +7	-1 1/2 +2 +5 -3	60	D'après p.h. Mainka

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

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

PENDULE CONIQUE BIFILAIRE DE MAINKA (masse 136 kg)

PENDULE ASTATIQUE DE WIECHERT (masse 1000 kg.)

Appareils:

	V	T°	$\epsilon: 1$
Δ_N	85	5,8	3,4
Δ_E	68	6,5	3,2

	V	T°	$\epsilon: 1$
Δ_N	180	9,5	3,2
Δ_E	182	9,5	3,0

V = grandissement statique

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

N°	Date	Phase	Heure		Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
						Δ_N	Δ_E		
			h.	m. s.	s.	$\mu.$	$\mu.$	km.	
38	4	ON	18	57 21				480?	D'après p. h. Mainka Les phases préliminaires invisibles
		eLN		58 07					
		M ₁		58 37	6		-3		
		M ₂		58 57	6	+2	+2		
		M ₃		59 27	6	+1 1/2			
		F	19	04,5					
39	4	eP	23	35 47				480?	Pet S incertains D'après p. h. Mainka
		eS		36 40					
		L		36 53	2	-3	-2 1/2		
		M ₁		37 13	3	-11			
		M ₂		37 43	6		-8		
		M ₃		37 48	6	-8			
		F		44 cor					
40	5	P _N	3	05 33				480	0: 3 ^h 04 ^m 27 ^s . Dilatation
		iSN		06 26	3	+8			
		iL		06 39	4	+6	-12		
		M ₁		06 57	4	-38			
		M ₂		07 33	5	-45			
		M ₃		07 18	8		-93		
		M ₄		07 20	7	+61			
		M ₅		07 38	8		+74		
		M ₆		07 45	6	+36			
		M ₇		08 18	7		+52		
		M ₈		08 51	7	-29			
		M ₉		09 20	7	-30			
		M ₁₀		09 26	8		+40		
		M ₁₁		10 00	6	+24			
M ₁₂		10 23	6		-19				
M ₁₃		11 00	6	-16					
M ₁₄		11 10	7		+22				
F									
41	5	eLN	3	16 35				480	} Deux secousses consécutives D'après p. h. Mainka
		M ₁		16 45	4	+15			
		M ₂		16 59	7	+20			
		M ₃		17 05	4		-13		
		M ₄		17 12	6	+16			
		M ₅		17 27	7		-21		
		M ₆		17 52	6		-9		
F		26.02							

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure		Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES	
						AN	AE			
			h.	m. s.	s.	μ.	μ.	km.		
42	5	P ₁	3	57	48			490	2° 45' N, 26° 15' E	
		ISN		55	50	3	10			
		L		55	52	2	15			100
		M ₁		56	00	4	100			
		M ₂		56	09	4				-15
		M ₃		56	18	6	-30			
		M ₄		56	30	7				100
		M ₅		57	33	8	100			
		M ₆		57	52	6				100
		M ₇		57	55	5	100			
		M ₈		57	10	6	-21			
M ₉		58	00	6	100					
A		11	08	1	100					
43	6	M ₁	8	28	11				2° 15' N, 26° 15' E	
		M ₂		28	25					
		M ₃		28	30					
		M ₄		28	35					
		M ₅		28	40					
44	7	M ₁	10	26	32				2° 15' N, 26° 15' E	
		M ₂		26	30					
		M ₃		26	35					
		M ₄		26	40					
		M ₅		26	45					
45	8	M ₁	10	28	32			8750	2° 15' N, 26° 15' E	
		M ₂		28	35					
		M ₃		28	40					
		M ₄		28	45					
46	17	M ₁	20	05	02			8750	2° 15' N, 26° 15' E	
		M ₂		05	05	30	100			15
		M ₃		05	10	30	100			
		M ₄		05	15	30	100			
		M ₅		05	20	30	100			
		PR ₁		05	25	30	100			
		SIN		05	30	30	100			
		SARIE		05	35	30	100			
		SAHIE		05	40	30	100			
		L		05	45	30	100			
		M ₁		05	50	30	100			10
		M ₂		05	55	30	100			10
		M ₃		06	00	30	100			10
		M ₄		06	05	30	100			10
		M ₅		06	10	30	100			10
		M ₆		06	15	30	100			10
		M ₇		06	20	30	100			10
		M ₈		06	25	30	100			10
		M ₉		06	30	30	100			10
M ₁₀		06	35	30	100	10				
M ₁₁		06	40	30	100	10				
M ₁₂		06	45	30	100	10				
M ₁₃		06	50	30	100	10				
M ₁₄		06	55	30	100	10				
M ₁₅		07	00	30	100	10				
M ₁₆		07	05	30	100	10				
M ₁₇		07	10	30	100	10				
M ₁₈		07	15	30	100	10				
M ₁₉		07	20	30	100	10				
M ₂₀		07	25	30	100	10				
M ₂₁		07	30	30	100	10				
M ₂₂		07	35	30	100	10				
M ₂₃		07	40	30	100	10				
M ₂₄		07	45	30	100	10				
M ₂₅		07	50	30	100	10				
M ₂₆		07	55	30	100	10				
M ₂₇		08	00	30	100	10				
M ₂₈		08	05	30	100	10				
M ₂₉		08	10	30	100	10				
M ₃₀		08	15	30	100	10				
M ₃₁		08	20	30	100	10				
M ₃₂		08	25	30	100	10				
M ₃₃		08	30	30	100	10				
M ₃₄		08	35	30	100	10				
M ₃₅		08	40	30	100	10				
M ₃₆		08	45	30	100	10				
M ₃₇		08	50	30	100	10				
M ₃₈		08	55	30	100	10				
M ₃₉		09	00	30	100	10				
M ₄₀		09	05	30	100	10				
M ₄₁		09	10	30	100	10				
M ₄₂		09	15	30	100	10				
M ₄₃		09	20	30	100	10				
M ₄₄		09	25	30	100	10				
M ₄₅		09	30	30	100	10				
M ₄₆		09	35	30	100	10				
M ₄₇		09	40	30	100	10				
M ₄₈		09	45	30	100	10				
M ₄₉		09	50	30	100	10				
M ₅₀		09	55	30	100	10				
M ₅₁		10	00	30	100	10				
M ₅₂		10	05	30	100	10				
M ₅₃		10	10	30	100	10				
M ₅₄		10	15	30	100	10				
M ₅₅		10	20	30	100	10				
M ₅₆		10	25	30	100	10				
M ₅₇		10	30	30	100	10				
M ₅₈		10	35	30	100	10				
M ₅₉		10	40	30	100	10				
M ₆₀		10	45	30	100	10				
M ₆₁		10	50	30	100	10				
M ₆₂		10	55	30	100	10				
M ₆₃		11	00	30	100	10				
M ₆₄		11	05	30	100	10				
M ₆₅		11	10	30	100	10				
M ₆₆		11	15	30	100	10				
M ₆₇		11	20	30	100	10				
M ₆₈		11	25	30	100	10				
M ₆₉		11	30	30	100	10				
M ₇₀		11	35	30	100	10				
M ₇₁		11	40	30	100	10				
M ₇₂		11	45	30	100	10				
M ₇₃		11	50	30	100	10				
M ₇₄		11	55	30	100	10				
M ₇₅		12	00	30	100	10				
M ₇₆		12	05	30	100	10				
M ₇₇		12	10	30	100	10				
M ₇₈		12	15	30	100	10				
M ₇₉		12	20	30	100	10				
M ₈₀		12	25	30	100	10				
M ₈₁		12	30	30	100	10				
M ₈₂		12	35	30	100	10				
M ₈₃		12	40	30	100	10				
M ₈₄		12	45	30	100	10				
M ₈₅		12	50	30	100	10				
M ₈₆		12	55	30	100	10				
M ₈₇		13	00	30	100	10				
M ₈₈		13	05	30	100	10				
M ₈₉		13	10	30	100	10				
M ₉₀		13	15	30	100	10				
M ₉₁		13	20	30	100	10				
M ₉₂		13	25	30	100	10				
M ₉₃		13	30	30	100	10				
M ₉₄		13	35	30	100	10				
M ₉₅		13	40	30	100	10				
M ₉₆		13	45	30	100	10				
M ₉₇		13	50	30	100	10				
M ₉₈		13	55	30	100	10				
M ₉₉		14	00	30	100	10				
M ₁₀₀		14	05	30	100	10				

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure	Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
					AN	AE		
			h. m. s.	s.	μ.	μ.	km.	
52	15	CP	19 18 00	2		+10		
		L	19 18 10	1				
		M ₁	19 18 20	1				
		M ₂	19 18 30	1				
		F	19 18 35	1				
53	15	(P)	19 36 00				500?	D'après p.h. M. Christ
		(S)	19 36 10					P. S. indéterminé.
		L	19 36 20	3		-2		
		M ₁	19 36 30	3		-5		
		M ₂	19 36 40	3		-3		
		M ₃	19 36 50	3		+3		
		F	19 37 00	3		+3		
54	15	P	19 44 30	1		-2	100	D'après p.h. M. Christ
		L	19 44 40	1		-2		
		M ₁	19 44 50	2		-2		
		M ₂	19 45 00	2		-2		
		M ₃	19 45 10	2		+4		
		F	19 45 20	2				
55	15	(P)	19 49 30				500?	D'après p.h. M. Christ
		(S)	19 49 40					Les 2 ^{es} et 3 ^{es} phases
		L	19 49 50	3		+12		P. S. indéterminé.
		M ₁	19 50 00	3		+12		
		M ₂	19 50 10	3		+5		
		M ₃	19 50 20	3		+4		
		F	19 50 30	3		+4		
56	15	CP	19 55 35	2			100	D'après p.h. M. Christ
		L	19 55 45	2				P. S. indéterminé.
		M ₁	19 55 55	2		-3		
		M ₂	19 56 05	2		-2		
		F	19 56 15	2				
57	15	CP	19 56 40	2			(250)	D'après p.h. M. Christ
		L	19 56 50	2		+10		P. S. indéterminé.
		M ₁	19 57 00	2		-2		
		M ₂	19 57 10	2		-2		
		M ₃	19 57 20	2		+5		
		M ₄	19 57 30	2		+5		
		M ₅	19 57 40	2		+5		
		F	19 57 50	2		+5		
58	15	CP	20 01 30	2			(300)	D'après p.h. M. Christ
		L	20 01 40	2				Les 2 ^{es} et 3 ^{es} phases
		M ₁	20 01 50	2				préliminaires incertaines.
		M ₂	20 02 00	2		-2		
		F	20 02 10	2		-5		

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

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

PENDULE CONIQUE BIFILAIRE DE MAINKA (masse 136 kg)

PENDULE ASTATIQUE DE WIECHERT (masse 1000 kg.)

Appareils:

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$
AN	75	6,6	3,2
AE	70	6,5	3,4

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$
AN	174	9,4	3,3
AE	182	9,6	3,1

V = grandissement statique

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

N ^o	Date	Phase	Heure		Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES	
						AN	AE			
59	3	(P)	h.	m. s.	s.	μ .	μ .	km.	0: 18 ^m 21 ^m 05 ^s D'après p.h. Wiechert Des mouvements micro- sismiques empêchent de distinguer nette- ment P.	
		iS	18	34 34	4	-3/4	-0			10560
		eLE		45 57						
		eLN		59,5						
		M ₁	18	01,6	35	± 30				
		M ₂		03 00	35	± 25				
		M ₃		15 00	35		± 35			
		M ₄		18 30	32	± 22				
		M ₅		18 00	32		± 35			
		M ₆		19 00	35	± 32				
		M ₇		21 10	30		± 23			
		M ₈		21 40	30	± 22				
		M ₉		24 00	28		± 22			
		M ₁₀		24 35	28		± 15			
		F		34 40	25					
		57,5								
60	3	eP	23	11 02				5750	0: 22 ^m 59 ^m 02 ^s D'après p.h. Wiechert	
		M ₁₀		11 16	6	+7	-4			
		M ₁₁		11 23	6					
		M ₁₂		12 15	4	-6	-3			
		M ₁₃		12 15	4					
		M ₁₄		12 22	6					
		M ₁₅		14 17	6	+1/4				
		iS		21 00	7	+3	-4			
		eL		37,2						
		M ₁		42 35	16	± 7				
	M ₂		46 35	18		± 7				
	M ₃		50 25	16	± 6					
	M ₄		53 25	16		± 10				
	M ₅		56 25	16	± 8					
	M ₆		57 25	16	± 6	± 8				
	M ₇		54 10	16		± 11				
	M ₈		55 35	16	± 8					
	M ₉		57. 00	16		± 7				
	M ₁₀		58 55	16	± 5					
	M ₁₁		59. 25	16		± 0				
4		M ₁₂	00	00 35	16		± 5			
		M ₁₃		02 35	16	± 4				
		M ₁₄		02 50	16		± 5			
		M ₁₅		06 05	16		± 7			
		M ₁₆		08 30	14		± 0			
		F		53,0						

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure		Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES
						AN	AE		
			h.	m. s.	s.	μ.	μ.	km.	
61	14	eP	00	14 56				170	D'après M. H. Michon, Renardis & Vassiliou, Patras & Miniconghi.
		iL		15 13	2	+23	+14		
		M ₁		15 23	2		+17		
		M ₂		15 27	3		-15		
		M ₃		15 30	5	+20			
		M ₄		15 35	5		+16		
		F		20,7					
62	14	P	5	35 46	11	-2	-1	8800	D'après M. H. Michon et
		m _N		35 59	11	-7			
		PR ₁		38 52	5	-1 1/2			
		iS		45 48	21	+3	-3		
		L	6	01,7	20-27				
		M ₁		14 38	16	± 4			
		M ₂		16 10	16	± 3			
		M ₃		17 15	16		± 5		
		M ₄		18 50	18		± 7		
		M ₅		20 20	16	± 3			
		M ₆		23 40	16	± 3 1/2			
		F		50,00					
63	23	eP	02	22 30				8900	D'après M. H. Michon. Les séismes des phases précédentes sont faibles.
		iS		32 35					
		eL		41,3					
		M ₁		58 00	16		± 5		
		M ₂	03	00 55	16		± 8		
		M ₃		02 15	15	± 3 1/2			
		M ₄		03 35	14		± 8		
		M ₅		06 35	14		± 5		
		M ₆		07 00	14	± 4			
		M ₇		13 10	14	± 3			
		F		31,00					
64	23	(P)	09	39 15				(150)	D'après M. H. Michon. Faibles.
		(L)		39 32					
		M ₁		39 45	2		+2		
		M ₂		39 50	3	-3			
		F		42,5					

ATHÈNES

1-9 Juin 1925

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

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

PENDULE CONIQUE BIFILAIRE DE MAINKA (masse 136 kg)

PENDULE ASTATIQUE DE WIECHERT (masse 1000 kg.)

Appareils:

	V	T ^o	$\epsilon: 1$
AN	65	5,8	4,2
AE	73	6,1	3,6

	V	T ^o	$\epsilon: 1$
AN	181	9,5	3,4
AE	180	9,5	3,8

V = grandissement statique

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

N ^o	Date	Phase	Heure	Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES	
					AN	AE			
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.		
65	5	e(P)	4 47 18					(9.780)	D'après ^{nh.} Wiechert
		SE	58 06	7		-2 $\frac{1}{2}$			
		LN	5 15 36	37					
		M	36 40	20		± 12			
		F	6 11,2						
66	6	P	8 51 52		1 $\frac{1}{2}$	+2	180	D'après ^{nh.} Mainka Epicentre dans le Golfe de Patras	
		iL	52 12	2	+17	+14			
		M ₁	52 16	1	+66				
		M ₂	52 20	1 $\frac{1}{2}$	-65	+69			
		M ₃	52 24	2	+48				
		M ₄	52 30	1 $\frac{1}{2}$	+35	-30			
		M ₅	52 44	2 $\frac{1}{2}$		+26			
	F	58,4							
67	8	P	10 12 01		1	<1	(180)	L: se confond avec l'interruption marquée à l'heure D'après ^{nh.} Wiechert	
		eL	12 (21)						
		M ₁	12 29	2	+2 $\frac{1}{2}$				
		M ₂	12 33	2		+3			
		M ₃	12 36	1 $\frac{1}{2}$	± 3				
		M ₄	12 43	3	± 3	+3 $\frac{1}{2}$			
		M ₅	12 50	2	$\pm 2\frac{1}{2}$				
	F	17ca							
68	9	P	14 00 15	4	1 $\frac{1}{2}$		8.120	D'après ^{nh.} Wiechert	
		SE	09 41	11					
		(L)	24ca						
		M ₁	47 00	23		8			
		M ₂	51 22	23	4				
		M ₃	53 02	20		4			
		M ₄	57 00	20	5				
		M ₅	58 42	18		5			
		M ₆	15 03 30	20	2				
		M ₇	10 00	18		3			
	F	16 03,7							

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE
DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

10-30 Juin 1925

N°	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	REMARQUES	
							A _N	A _E			
			h.	m.	s.	s.	μ.	μ.	km.		
69	10	eP	4	46	04					360	D'après Wiechert <i>p.h.</i>
		S		46	45	2	+1 $\frac{1}{2}$	-1			
		LN		46	50	2 $\frac{1}{2}$	-2				
		M ₁		46	55	2		+3			
		M ₂		46	57	2 $\frac{1}{2}$	-5				
		M ₃		46	59	2		-2 $\frac{1}{2}$			
		F		50,6							
70	10	e(L)	10	54	56					360?	" " " Traces
		M ₁		55	11	4	1				
		M ₂		55	53	6		1			
		F		57,6							
71	20	P	12	45	58		<1	1		60	D'après Mainka <i>p.h.</i>
		iL		46	06	2	-11	-4			
		M ₁		46	08	1		+15			
		M ₂		46	11	1 $\frac{1}{2}$	+20	+14			
		M ₃		46	14	4	+12	-13			
		F		48,5							
72	24	eP	0	02	02					720	D'après Wiechert <i>p.h.</i>
		SE		03	21	3		-1			
		L		03	37	4	+2 $\frac{1}{2}$	-2 $\frac{1}{2}$			
		M ₁		03	44	4	-11	+6			
		M ₂		03	52	4	-15				
		M ₃		03	58	4	+17	-7			
		M ₄		04	27	1 $\frac{1}{2}$		+48			
		M ₅		04	32	4	-9				
		F		13,9							
73	27	iL	8	37	02	<1 $\frac{1}{2}$	-24	-38		Secousse locale? D'après Mainka <i>p.h.</i>	
		F		38,0							
74	30	eP	0	23	04					120	" " <i>p.h.</i>
		iPE		23	08	1 $\frac{1}{2}$		+10			
		iLN		23	17	1	-17				
		M ₁		23	20	<1	-69	-30			
		M ₂		23	23	1 $\frac{1}{2}$	+32				
		M ₃		23	33	2	-27	-21			
		F		27,2							

ATHÈNES

1-6 Juillet 1925

BULLETIN SISMIQUE
DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

$\varphi=37^{\circ} 59' 20''$ $\lambda=23^{\circ} 43'$ ou 1h 34^m 52s E. Greenwich h=95^m Sol: calcaire

Pendule conique bifilaire
de MAINKA (masse 136kg)

Pendule astatique de VIE-
CHERT (masse 1000kg)

Appareils

	V	T ₀	$\epsilon:I$
AN	68	5,9	3,8
AE	71	6,2	4,0

	V	T ₀	$\epsilon:I$
AN	179	9,5	3,2
AE	182	9,6	3,6

V=grandisse-
ment stati-
que

TEMPS : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

N ^o	Date	Phase	Heure			Période	Amplitude		Δ	REMARQUES
			h.	m.	s.		AN	AE		
						s	$\mu.$	$\mu.$	km	
75	2	P	14	14	04	$< \frac{1}{2}$	1	-1	125	D'après p.h. Wiechert
		L		14	18	1	+9	-3		
		M ₁		14	20	< 1	-18	+29		
		M ₂		14	24	1	-15	+14		
		M ₃		14	28	$1 \frac{1}{2}$	+17	+10		
		M ₄		14	32	2		-8		
		M ₅		14	35	4	+3			
F		20,7								
76	2	eP	15	31	57	< 1	+1 $\frac{1}{2}$	-1	125	" " " "
		L		32	11	1	-5	+6		
		M ₁		32	13	1	-4			
		M ₂		32	17					
		F		34,0						
77	3	PE	23	33	31			-6	125	" " " "
		iL		33	45	1	+6	-1 $\frac{1}{2}$		
		M ₁		33	47	< 1	+20	+7		
		M ₂		33	51	$1 \frac{1}{2}$	-13			
		M ₃		33	54	2		-8		
		M ₄		34	02	2	-10			
78	3	eP	23	48	00				125	" " " "
		LN		48	14	1	+1			
		M		48	16	< 1	+4	+4 $\frac{1}{2}$		
		F		49,0						
79	5	PE	6	17	21			1	125	" " " "
		L		17	35	< 1	+3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$		
		M ₁		17	37	$1 \frac{1}{2}$	-11			
		M ₂		17	39	$1 \frac{1}{2}$		+6		
		M ₃		17	47	3		-4		
		M ₄		17	56	3	-5			
		M ₅		18	06	4	+4			
F		20,3								
80	6	iP	12	16	18	2	-48	-402	140	D'après p.h. Mainka. Epi- centre: $\lambda=22^{\circ} 1'E$. $\varphi=37^{\circ} 9'N$ à Mazeika (près de Kala- vryta-Peloponèse). Après quelques ondes P la plume de la composante E-W a sauté; aussi à peu près avec la première im-
		m		16	30	$1 \frac{1}{2}$	+157			
		L		16	34	$1 \frac{1}{2}$	-320			
		M ₁		16	37	2	+620			
		M ₂		17	08	2	-816			
		M ₃		17	22	2	-533			
		M ₄		17	43	2	-375			
		M ₅		17	57	2	-380			
M ₆		18	14	3	-223					

A T H E N E S

BULLETIN SISMIQUE DE L' OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure			Période	Amplitude		Δ	REMARQUES
			h.	m.	s.		s	AN		
		M7	18	35		2	+250		puision le système d'enregistrement de l'appareil horizontal Wiechert fut décalé.	
		M8	19	20		4	+130			
		M9	20	20		4	+115			
		M10	20	45		4	-75			
		M11	21	47		4	-57			
		M12	22	50		5	+40			
		M13	23	00		4	-48			
		M14	23	45		5	+35			
		F	34,7							
81	8	PE	19	43	18					D'après p.n. Wiechert
		eS	44	20				560		
		iLN	44	29		2½	-4½			
		M1	44	58		6		+6		
		M2	45	03		5	-7			
		M3	45	21		5		+3		
		M4	45	26		4	±5			
		M5	45	53		4	-4			
		M6	46	22		4	-2½			
		F	55,0							
82	9	eP	7	23					(560) " " " "	
		eS	24	48						
		iLN	24	57		2½	-3			
		M1	25	06		2½	±5			
		M2	25	14		2	±4	±3½		
		M3	25	26		6	±3			
		M4	25	47		5		±3		
		F	32,3							
83	9	eP	8	28	15				(560) " " " "	
		eS	29	17						
		LN	29	26		2½	1			
		M1	29	35		2½	-3			
		M2	29	45		3		+2		
		M3	29	47		3	+4			
		M4	30	55		5		±2		
		F	35,0							
84	14	eP	20	26	57				(120) " " " "	
		L	27	10						
		M	27	12		1½	-3	-1½		
		F	28,7							
85	14	ePE	23	58	35				(120) " " " "	
		LE	58	48			<1			
		M	58	50		1½	-2	+3		
	15	F	0	00,0						
86	15	eP	1	32	45				(120) " " " "	
		L	32	58			1	1		
		M	33	00		1½	-3	±4		
		F	34,0							
87	15	PE	8	02	29				" " " " L: se confond avec l'interruption manquant la minute.	
		eL	02	42		1½		-1		
		M1	02	44		1	-9	+16		
		M2	02	52		1½	+4			
		F								

(Suite)

A T H È N È S

15-31 Juillet 1925

BULLETIN SISMIQUE DE L' OBSERVATOIRE NATIONAL

NO	Date	Phase	Heure			Période	Amplitude		Δ	REMARQUES
			h.	m.	s.		AN	AE		
88	15	e(P)	10	06	18					
		(S)		07	20				560?	D'après p.h. Wiechert
		eL		07	29					
		M ₁		07	34	3	-2½			
		M ₂		07	52	3		+1½		
		M ₃		08	15	4		-2		
		M ₄		08	45	5	+2			
F		11,0								
89	15	eP	16	07	12					
		L		07	25				(120)	" " " "
		M		07	27	1½	-2½	-3		
		F		08,5						
90	16	L	11	51	47				120?	D'après p.h. Mainka .P in-
		M		51	49	1	+2½			visible. Traces sur la
		F		53,0						composante. E-W seulement
1	18	eP	13	22	47					
		iS		23	24	1½	-2	+2	330	D'après p.h. Wiechert
		eL		23	31					
		M ₁		23	33	2	+7	+5½		
		M ₂		23	44	2	+9	-6		
		M ₃		23	58	4	-6	+7		
		F		29,5						
92	18	eP	16	27	25					
		eS		28	02				(330)	" " " "
		eL		28	09					
		M ₁		28	25	2	-4			
		M ₂		28	32	2		+2½		
		M ₃		28	36	2	+6			
		M ₄		28	43	2		-2½		
		M ₅		28	55	4	-5	-4		
		F		34,6						
			18	L	22	00	19			
		M		00	21	<½	-2½	+5		P : invisible
		F		01,1			+5½			
94	20	PE	6	57	40					
		LE		57	53				1	
		M ₁		57	55	1½	+2½	-1½	120	D'après p.h. Wiechert
		M ₂		57	59	2	-2	+2		
		F		7	00,4					
95	28	eP	17	46	30					
		e(L)		46	47				(150)	D'après p.h. Mainka
		M ₁		46	57	<1	-2½			Sur la composante E-W tre-
		M ₂		47	07	2	-2			ces.
		F		48,5						
96	29	eP	19	10	(20)					
		eS		11	(20)				(530)	D'après p.h. Wiechert
		L		11	31	3	-1	+1		
		M ₁		11	52	4		+3		
		M ₂		12	15	6	+4			
		M ₃		13	05	5	-3½			
		M ₄		13	47	5				
		F		21,5						

1 - 7 Août 1925

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

Pendule conique bifilaire
de MAINKA (masse 136kg)Pendule astatique de WI-
ECHERT (masse 1000kg)

Appareils

	V	T ^o	$\epsilon: I$
AN	78	6,0	3,8
AE	72	6,3	3,7

	V	T ^o	$\epsilon: I$
AN	185	9,5	3,0
AE	183	9,4	3,2

V=grandis-
sèment sta-
tique

TEMPS : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

N ^o	Date	Phase	Heure			Période	Amplitude		Δ	REMARQUES
			h.	m.	s.		AN	AE		
97	3	PN	13	18	10	$1\frac{1}{2}$	$-1\frac{1}{4}$		225	D'après P.h.Wiechert
		LN		18	35	$2\frac{1}{2}$	$+1\frac{1}{2}$			
		M ₁		18	45	$2\frac{3}{4}$	$-3\frac{3}{4}$			
		M ₂		18	51	3	-4	-6		
		M ₃		18	57	3	$-3\frac{1}{2}$	-5		
		M ₄		19	03	3	$+3\frac{1}{2}$			
		F		23,0						
98	4	iN	7	04	26	2	+4		480	D'après P.h. Maïnka Les phases prelimi- naires sont indi- stinctes
		iE		05	10	$2\frac{1}{2}$		$+1\frac{1}{2}$		
		eLE		05,3						
		M ₁		05	44	7	3	$2\frac{1}{2}$		
		M ₂		05	56	6	4			
		M ₃		05	58	6		2		
		M ₄		06	16	5	2	2		
F		(12)								
99	5	iP	3	02	30				480	D'après P.h.Wiechert
		S		03	23	4	+2	$-3\frac{1}{2}$		
		iL		03	34	4	$+7\frac{1}{2}$	-2		
		M ₁		03	56	6	-12	+6		
		M ₂		04	12	6		-12		
		M ₃		04	30	7		+13		
		M ₄		04	36	6	+12			
M ₅		04	48	6		-12				
M ₆		05	06	6	-14	+10				
F		15,0								
100	7	iPE	6	47	57	6		$+3,75$	480	D'après P.h.Wiechert
		iS		48	50	6	$+5\frac{1}{2}$	+8		
		L		49	01	7	$+6\frac{3}{4}$	+11		
		M ₁		49	22	4	+83			
		M ₂		49	35	5	+100	-75		
		M ₃		49	55	7		+152		
		M ₄		50	11	6	+168	+123		
		M ₅		51	02	6	-109			
		M ₆		51	38	7		-63		
F		7 15,0								

(Suite)

7 - 12 Août 1925

A T H È N E S

BULLETIN SISMIQUE

DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure			Période s.	Amplitude		Δ km	REMARQUES
			h.	m.	s.		AN μ	AE μ		
101	7	eL M F	10	35	57	7		1	480?	Traces D'après P.h. Wiechert
102	7	eP eS eL M ₁ M ₂ F	16	14	28				(480)	" " "
				15	21	4				
				15	32	4	+3			
				15	43	4				
				16	05	6	+5	+4		
				25ca						
103	7	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	17	32	58				(480)	" " "
				33	51					
				34	02	3½				
				34	16	4	3			
				34	37	7	3½	2		
				34	50	6	3	2		
				39,5						
104	7	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	18	03	05				(480)	" " "
				03	58					
				04	09	3½				
				04	25	4	+2½			
				04	45	7		1½		
				05	00	6	2½			
				09ca						
105	8	eP eS iLN M ₁ M ₂ M ₃ F	3	05	46				(480)	" " "
				06	39					
				06	50	3½	-2½			
				06	59	5	+3			
				07	20	7		4		
				07	40	6	+5	3		
				13ca						
106	9	eP S eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	17	18	06				(480)	" " "
				18	59	3	-2	-1½		
				19	10	(4)				
				19	17	4	-5½	+4		
				19	24	5		+5		
				19	33	5	+7	+6		
				19	48	6	+4			
				25ca						
107	12	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ F	0	26	47				(480)	D'après P.h. Wiechert
				07	40					
				07	51	4				
				08	01	4	+4			
				08	25	7	+4	-3		
				08	43	6		-5		
				08	57	5	-3			
				09	20	6	-3			
				16ca						

A T H È N È S

BULLETIN SISMIQUE
DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure			Période s.	Amplitude		Δ km	REMARQUES
			h.	m.	s.		AN μ	AE μ		
108	12	L	12	41	52	4			480?	Traces D'après P.h. Wiechert
		L		42	20	6	1	1		
		F		45,3						
109	16	eP _E	21	00	13				480	" " " "
		S		01	06	3	+4	+4		
		L		01	17	4	-4	+6		
		M ₁		01	29	5	-30			
		M ₂		01	35	4	+42	-23		
		M ₃		01	41	4		+26		
		M ₄		01	47	4	+38			
		M ₅		02	03	6	+41			
		M ₆		02	17	6		+28		
		M ₇		02	38	6		-26		
		M ₈		02	57	6	+26	+20		
		M ₉		03	45	6	+20			
		M ₁₀		03	55	6		+8		
		M ₁₁		04	01	5	+19			
M ₁₂		04	15	6		-15				
M ₁₃		04	26	5	+16					
F		19,0								
110	16	eP	22	21	35				(480)	" " " "
		eS		22	28					
		L		22	39	4	+1	$\frac{3}{4}$		
		M ₁		23	02	6	-1 $\frac{1}{2}$			
		M ₂		23	09	4		1		
		M ₃		23	27	6		1		
		F		29,5						
111	18	eP	18	13	31				(480)	" " " "
		eS		14	24					
		eL		14	35	4				
		M		15	25	6	2	3		
		F		20,6						
112	19	eP	5	15	07				(480)	" " " "
		eS		16	00					
		L		16	11	3				
		M ₁		16	25	4	-4			
		M ₂		16	45	6		-5		
		M ₃		16	50	6	-5			
		M ₄		17	05	6		+6		
		M ₅		17	20	4	-3			
		M ₆		17	50	4	+5			
F		22ca								

(Suite)

19 - 31 Août 1925

A T H È N E S

=====

BULLETIN SISMIQUE

DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure			Période s.	Amplitude		Δ km	REMARQUES
			h.	m.	s.		AN μ	AE μ		
113	19	eP	8	13	51				250	D'après P.h. Wiechert
		L		14	19	2	+2,6	-1,8		
		M ₁		14	28	3	+5	-4		
		M ₂		14	43	3	-10	-5		
		M ₃		14	05	3	+5			
		M ₄		14	57	3		+5		
		F	18ca							
114	19	eP	12	19	53				9000	" " " "
		SN		30	04	6	+3			
		SE		30	06	6		-4		
		m ₁		30	17	7	-5 $\frac{1}{2}$			
		m ₂		30	35	8		-3 $\frac{1}{2}$		
		m ₃		31	08	8		-3		
		m ₄		32	00	7	+3			
		m ₅		32	05	9		+2 $\frac{1}{2}$		
		LN		38	54	12				
		LE		39	17	20				
		M ₁		54	40	22	±18	±50		
		M ₂		55	40	22	-	±50		
		M ₃		56	40	18	±19			
		M ₄		57	38	16		±24		
		M ₅		58	55	16		±35		
		M ₆	13	00	15	16	±23	±23		
M ₇		01	28	14	±12	±12				
M ₈		04	26	14		±11				
M ₉		04	55	14	±10					
M ₁₀		06	20	14		±16				
		F	33,6							
115	28	eP	8	59	37				(480)	" " " "
		eS	9	00	30					
		eL		00	41	4				
		M ₁		00	54	5	1 $\frac{1}{2}$			
		M ₂		01	02	5		+1		
		M ₃		01	17	6	2			
		M ₄		01	45	7		3		
		F		10ca						

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

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

Pendule conique bifilaire
de MAINRA (masse 133 kg)

Pendule astatique de WIE-
CHERT (masse 1000 kg)

Appareils :		V	T ^o	$\epsilon : I$		V	T ^o	$\epsilon : I$	V=grandisse- ment stati- que
		AN	AE	AN		AE			
	AN	76	5,9	3,6	AN	182	9,2	3,4	
	AE	69	6,2	3,8	AE	183	9,3	3,1	

TEMPS : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

NO	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		AN	AE		
116	1	iPE	8	17	32	4	0	+3	590	D'après p.h. Wiechert
		iS		18	57	4	-8	+7		
		L		18	48	6		+6		
		M ₁		18	57	5	+53			
		M ₂		19	10	5	+72	-40		
		M ₃		19	26	6	-140	+81		
		M ₄		19	41	5	+86			
		M ₅		19	43	5		+79		
		M ₆		19	55	5		+53		
		M ₇		20	27	5	+68			
		M ₈		20	33	6		-33		
		M ₉		20	55	6	+53			
		M ₁₀		21	10	7		-32		
		M ₁₁		21	46	5	± 33			
		M ₁₂		21	58	6		+24		
		M ₁₃		22	12	5	+27			
		M ₁₄		22	35	6		-20		
		M ₁₅		22	59	6		± 17		
		M ₁₆		23	40	5	-19			
M ₁₇		23	52	7		+10				
M ₁₈		24	50	6	+11					
F		39,0								
117	3	e	9	53	58				590?	" " "
		eL		54	19	3				
		M ₁		54	37	4	± 2			
		M ₂		55	12	5		$\pm 1\frac{1}{2}$		
		M ₃		55	35	5	$\pm 2\frac{1}{2}$			
		F		10	00,7					
118	4	P	7	42	58		1	-1	140	D'après P.h. Wiechert
		iL		43	14		-4	+2		
		M ₁		43	16	1	+3	-3 $\frac{1}{2}$		
		M ₂		43	20	1	+3	-3		
		F		44,5						
119	5	(P)	7	45	55				(1090)	Sismogramme perturbé par les mouvements microsismiques.
		(S)		47	52					
		(L)		48	20					
		M ₁		49	10	7	$\pm 2\frac{1}{2}$	$\pm 3\frac{1}{2}$		
		M ₂		49	42	8	± 2			
		F		55,0						
120	5	i(S)	11	07	19					P : invisible
		eLE		07	42					
		M ₁		08	16	4	-3 $\frac{1}{2}$	± 4		
		M ₂		08	45	7	± 4	± 4		
		F		14,5						

A T H È N È S

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	Remarques	
			h.	m.	s.		AN	AE			
121	5	eP	16	43	14	4	μ.	μ.	9750	Le début des phases préliminaires indistinct. D'après P.h. Wiechert	
		eS		54	01	7					
		L	17	13,0		30					
		M ₁		16	00	25		±8			
		M ₂		19	50	20		±7			
		M ₃		21	50	15	±4				
		M ₄		23	45	15		±5			
		M ₅		25	10	15	±4				
M ₆		27	20	15		±4					
F		43,3						" " "			
122	10	eL	21	59	40	4-6				Traces	
		F	22,1								
123	11	e(P)	4	43	45				(1090)	P et S indistinctes D'après P.h. Wiechert	
		eSE		45	42	1½		1			
		eL		46	09						
		M ₁		46	35	7		±2½			
		M ₂		48	00	7	±2				
		M ₃		48	30	7	±2				
		M ₄		48	55	8		±1½			
F		56,4									
124	14	eP	9	08	30				(610)	" " "	
		eSE		09	37						
		eL		09	48	6					
		M ₁		10	52	8	±4				
		M ₂		10	55	8		±4			
		M ₃		11	13	7		±3			
F		17,8									
125	20	eP	2	25	45				190	" " " Ressenti à Cyparissie	
		L		26	06	1	+1½	+1½			
		M ₁		26	09	2	+6	-4			
		M ₂		26	17	1½	+5	+3			
		M ₃		26	21	1½	+5				
F		28,3									
126	20	eN	18	08	10					D'après P.h. Wiechert Seismogramme fortement perturbé par les mouvements microsismiques.	
		iLE		08	47	5					
		M ₁		08	55	6	±5½	±3			
		M ₂		09	10	7		±4			
		M ₃		09	30	6	±4½				
F		(15)									
127	21	e	15	05,5						Seismogramme perturbé par les mouvements microsismiques. D'après P.h. Wiechert	
		eL		06,1							
		M ₁		06	22	5	±2	-2½			
		M ₂		06	45	4	±2				
F		(11)									
128	23	P	18	57	22				125	" " "	
		iL		57	36	1	+15	+4			
		M ₁		57	39	1	+45	-25			
		M ₂		57	51	1½	-15	-12			
		M ₃		57	54	1½	+17				
		M ₄		57	59	2	-12				
M ₅		58	21	3	+9						
F		19,0									

A T H È N È S

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

N°	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		AN	AE		
129	23	eP	19	00	10	1	-5	-4	125	D'après P.h. Wiechert
		LN		00	44					
		M		00	45,5					
		F		01,7						
130	23	eeP	23	35	09	1	+2½	+1½	125	" " " "
		iL		35	23					
		M		35	26					
		F		37,5						
131	24	eeP	4	44	41	5	-2	-4	3070	" " " "
		iS		49	29					
		N		49	32					
		m		49	48					
		LE		51	17					
		M1		56	58					
		M2		57	45					
		M3		58	05					
		M4		59	00					
		M5		59	15					
		M6	5	00	05					
		M7		00	57					
		M8		01	10					
M9		02	05							
M10		02	20							
F		11,3								
132	24	eP	8	02	19	1	+1½	1	125	" " " "
		L		02	33					
		M		02	36					
		F		04,4						
133	24	eP _E	13	35	23	4	-2	+3	850?	Δ : d'après E - W.
		iN		36	04					
		(S) _E		36	55					
		iS		37	00					
		M1		37	50					
		M2		38	25					
		M3		39	20					
		M4		40	20					
F		(47)								
134	30	P	8	07	31	1	+3	-2	125	D'après P.h. Wiechert
		iL		07	45					
		M1		07	47					
		M2		07	51					
		M3		07	56					
		M4		08	00					
		M5		08	08					
F		10,6								

ATHÈNES

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

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

Pendule conique bifilaire
de MAINKA (masse 136 kg)

Pendule astatique de WIE-
CHERT (masse 1000 kg)

Appareils:

	V	To	$\varepsilon : I$
AN	73	6,0	3,2
AE	65	6,1	3,5

	V	To	$\varepsilon : I$	
AN	179	9,1	3,2	V=grandisse- ment statique
AE	181	9,2	3,2	

TEMPS : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

No	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		AN	AE		
135	1	iP	1	04	55	$\langle \frac{1}{2} \rangle$	+2	-1 $\frac{1}{2}$	(100)	D'après p.h. Wiechert L : se confond avec l'in- terruption marquant la mi- nute Ressenti à Thèbes. [nute
		eL		05	06 \pm 1					
		M ₁		05	09	$\langle \frac{4}{2} \rangle$	+16	-9		
		M ₂		05	12	$\langle \frac{3}{2} \rangle$	+20	-23		
		M ₃		05	15	$\langle \frac{1}{2} \rangle$	-14	+9		
		M ₄		05	19	1	+11	-8		
		M ₅		05	24	1 $\frac{1}{2}$	+8	-5		
		F		08,5						
136	2	e(P)	08	22	00	$\langle \frac{1}{2} \rangle$	-4	+1 $\frac{1}{2}$	(140)	D'après p.h. Wiechert
		L		22	16					
		M ₁		22	22	1	+14	-8		
		M ₂		22	41	2	-6			
		F		24,5						
137	2	eP	20	37	14	$1\frac{1}{2}$	+5	-2	140	" " " Ressenti à Syra
		iL		37	30					
		M ₁		37	33	1	+12	-6		
		M ₂		37	42	1	-6			
		M ₃		37	46	$1\frac{1}{2}$	+5	-5		
		F		(40)						
138	5	e(P)	4	22,3					(9400)	D'après p.h. Wiechert Enregistrement très faible Pas de M nettement marqué
		PR1E		26	30					
		iS		32	48	3	-2	-3		
		mE		36	10	12		+4 $\frac{1}{2}$		
		L		51,5		20-25				
		F		5,5						
139	6	eP	4	12	36				370	D'après p.h. Wiechert L : se confond avec l'in- terruption marquant la mi- nute. Ressenti à Corfou
		FE		12	41	2		-1		
		m ₁		12	57	2 $\frac{1}{2}$	+2			
		m ₂		13	01	2 $\frac{1}{2}$		+2 $\frac{1}{2}$		
		S		13	17	2	-3	+3 $\frac{1}{2}$		
		L		13	(23)					
		M ₁		13	38	4	+25	+9		
		M ₂		15	49	4		-12		
		M ₃		13	56	7	+14			
		M ₄		14	16	6		-11		
		M ₅		14	18	4	-17			
		M ₆		14	38	5	+16			
		M ₇		15	10	4	+15			
		F		21,9						
140	7	eP	10 $\frac{1}{2}$	43	04				70	D'après p.h. Wiechert
		iL		43	12	$1\frac{1}{2}$	-2	-1 $\frac{1}{2}$		
		M ₁		43	16	1		-4		
		M ₂		43	19	2	-6			
		F		44,7						

A T H È N È S

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

No	Date	Phase	HEURE			Période	AMPLITUDE		Δ	Remarques	
			h.	m.	s.		AN	AE			
141	12	eP	5	56	40	4			8800	D'après p.h. Wiechert Enregistrement très faible Pas de Muettement mar- qué.	
		(PR ₁)E		59	47						
		S	6	06	40	7					
		L _E F		23,0 57,0		16-20					
142	12	P _E	18	04	02				270	D'après p.h. Wiechert	
		iLN		04	32	2	-3				
		M		04	39	2½	±4½	±4			
		F		08,5							
143	13	eP	9	30	13				270	" " " ressenti à Coroni	
		iP		30	17,5	3	+5½	-4			
		m _E		30	39	2	-18	-18			
		LN		30	43	2	-9				
		M ₁		30	55	4	-20				
		M ₂		30	58	2		-17			
		M ₃		31	03	3		+14			
		M ₄		31	13	4	+21				
		M ₅		31	22	3	-16				
		M ₆		31	28	4		-10			
		M ₇		31	34	4	-13				
M ₈ F		32 38,7	14	4		-7					
144	13	eP	12	12	09				520	D'après p.h. Wiechert	
		S		13	06	3	-3	-2½			
		L		13	16	3½	-3	-3			
		M ₁		13	40	6		-10			
		M ₂		13	42	6	-8				
		M ₃		14	00	5	-11				
		M ₄		14	06	6		-7			
		M ₅ M ₆ F		14 14 22,8	16 50	5 5	+10 -6				
145	13	iP _E	17	51	15	3½			7210	" " "	
		P ₁		51	22	6		-2½			+1½
		m ₂		51	30	5	+5				
		m ₃		52	53	4½	-6				
		m ₄		53	44	6½		+13			
		m ₅		53	50	5	+8				
		m ₆		54	50	5	+5				
		iS		59	55	12	-3½	+17			
		m ₁	18	00	03	12	+13	-27			
		m ₂		00	22	13		+30			
		L		11	34	50					
		M ₁		15	50	22		-62			
		M ₂		17	00	20	±18				
		M ₃		20	17	18		+38			
		M ₄		20	45	15	+11				
		M ₅		21	40	16		-35			
		M ₆		22	17	16		-38			
M ₇		25	35	16	±13						
M ₈		26	10	14	±7						
M ₉		27	45	15		+19					
M ₁₀ F		29 48,8	20	14		-14					

A T H È N È S

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

No	Date	Phase	Heure			Période s.	AMPLITUDE		Δ km	R e m a r q u e s
			h.	m.	s.		AN μ.	AE μ.		
146	16	eP	5	02	54				250	D'après p.h. Wiechert Ressenti à Leucade, Misso- longhi et Agtinion.
		iL		03	22	1½	-1½	-4		
		M ₁		03	28	1	-7	-10		
		M ₂		03	31	1				
		M ₃		03	35	1	+4	-8		
		M ₄		03	42	4	-6	-8		
		F		07,4						
147	19	iP	7	24	18	2	+1½	+2½	(550)	D'après p.h. Wiechert
		eS		25	19					
		eL		25	29					
		M ₁		26	13	5	+6	-4		
		M ₂		26	35	7		+3		
		M ₃		26	45	6	+5			
		M ₄		27	07	5	-4			
		M ₅		27	10	5		+3½		
M ₆		28	10	6		+2				
		F		34,8						
148	22	e(P)	9	47	40				(170)	" " " Diagramme perturbé par les mouvements microsismiques Ressenti à Naupacte
		eL		47	59					
		M ₁		47	03	<1	+2	+2½		
		M ₂		48	10	1		+4		
		F		(50)						
149	22	eP	17	14	15±1	3			9160	D'après p.h. Wiechert
		PR ₁		17	53	5				
		S		24	34	7	+2	-2		
		m		25	17	6	-4½	+4		
		SR ₁ N		30	30	9	+1½			
		F		42,0		25-28				
		M		56	10	20		+5		
F		35,0								
150	27	eP	9	14	27				(230)	" " "
		L		14	53	2	+2½	+2½		
		M ₁		14	57	2	+3½			
		M ₂		15	02	2		+3		
		M ₃		15	05	5		-4		
		M ₄		15	12	3	+3			
		F		17,5						
151	30	eP	0	32	55				180	" " " Sur la composante N-S quelques traces
		L		33	15			1		
		M ₁		33	16,5	1		+2½		
		M ₂		33	20	1		-3½		
		F		(35)						
152	30	eP	2	15	15				180	D'après p.h. Wiechert Ressenti à Patras, Naupa- cte et Missolonghi.
		L		15	35	<1		-1½		
		M ₁		15	39	<1		-3		
		M ₂		15	44	1		+2½		
		M ₃		15	53	3		-2½		
		F		(18)						

Athènes

1-9 Novembre 1985

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

 $\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$ $\lambda = 23^{\circ} 43'$ ou 1h 34m 52s E. Greenwich h=95m Sol: calcairePendule conique bifilaire
de MAINKA (masse 136 kg)Pendule astatique de WIE-
CHEERT (masse 1000 kg)

Appareils

	V	To	$\epsilon:I$
AN	69	5,9	3,4
AE	67	6,1	3,3

	V	To	$\epsilon:I$
AN	178	9,3	3,0
AE	182	9,2	3,1

V=grandissement
statique

TEMPS : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

No	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		AN	AE		
153	2	eP	4	09	11	s.	μ .	μ .	mm.	D'après p.h. Wiechert
		M ₁		09	20	1		-3	(80)	
		M ₂		09	25	1	-2			
		F		10,7						
154	2	eP	4	28	02					" " "
		L		28	11	1	+3	-6	(80)	
		M		28	16	1 $\frac{1}{2}$	+5			
		F		29,7						
155	2	iPE	12	35	33					" " "
		iL		35	42					
		M ₁		35	46	1	-4	-4	80	
		M ₂		35	49	2	-16	+8		
		M ₃		35	50	2		+9		
		F		38,8						
156	2	iPE	19	14	16	4		-5		" " "
		LN		14	24	2	+7		70	
		M ₁		14	27	1 $\frac{1}{2}$		-40		
		M ₂		14	31	3	-90			
		M ₃		14	33	2		+55		
		M ₄		14	48	3	-43			
		M ₅		15	11	3	+30			
		M ₆		15	12	3		+13		
M ₇		15	21	3	+23					
F		20,0								
157	3	iPE	4	09	43	4	1	-2		" " "
		eL		09	51				70	
		M ₁		09	57	3		-10		
		M ₂		09	59	4	-32			
		M ₃		10	30	3	-10			
F		14,5								
158	9	eP	0	12	23					D'après p.h. Wiechert Agitation microsismique
		iPE		12	30	4		+5	(400)	
		eS		13	07					
		iL		13	14	3	+10	-10		
		M ₁		13	17	3		-18		
		M ₂		13	23	3	+24			
		M ₃		13	32	4		+20		
		M ₄		13	46	4	+16			
		M ₅		13	49	5		+22		
		M ₆		14	07	5		+16		
		M ₇		14	09	4	+18			
M ₈		14	27	4	+12					
M ₉		15	10	4	+10					
M ₁₀		15	35	4	+10					
F		(23)								
159	9	iPE	21	41	52	2		-2		D'après p.h. Wiechert
		iL		42	05	3	+19	+12	120	
		M ₁		42	07	3		-19		
		M ₂		42	12	2	-35			
		F				2 $\frac{1}{2}$		+13		

A T H È N È S

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

No	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		AN	AE		
160	10	iN	4	27	47	2	-1 1/2	μ	km	D'après p.h. Wiechert Les phases préliminaires invisibles à cause des mouvements microsismiques
		L		27	56	3	-2 1/2	-1 1/2		
		M ₁		28	11	3	-6			
		M ₂		28	15	4		-3 1/2		
		M ₃		28	30	5		-4		
		M ₄ F ⁴		28	40	3	-4			
			(32)							
161	10	eP	14	07	38				km	D'après p.h. Wiechert E : indistinct
		iE		15	28	7		-4		
		iN		16	19	6	-3 1/2			
		mE		18	20	10		+6		
		eN		18	56	10				
		eN		23	32	12				
		mE		24	30	16		+14		
		LE		35	0					
		L _N		39	5	(50)				
		M ₁		51	40	23	±14			
		M ₂		52	10	25		±18		
		M ₃		55	20	20	±7	-25		
		M ₄	15	00	20	20		+14		
		M ₅		02	40	25		±25		
		M ₆		07	10	18	±7			
		M ₇		08	45	18		+18		
M ₈		11	50	18	±9	±9				
M ₉		14	20	18		±15				
M ₁₀		17	20	18		±9				
M ₁₁		20	20	18		±9				
M ₁₂		24	50	18	±7					
M ₁₃		25	40	18		±8				
F	16	42	0							
162	13	iP _E	09	37	04	2		+1 1/2	(230)	D'après p.h. Wiechert L : se confond avec l'in- terruption marquant la minute.
		m		37	23	2 1/2	-4 1/2			
		eL		37	30					
		M ₁		37	36	2		-7		
		M ₂		37	38	2	+12			
		M ₃		37	41	2		+8		
M ₄		37	56	2		-8				
M ₅		58	02	2 1/2	-10	-7				
F		42	5							
163	13	P _E	12	37	46	3		+1	3540	D'après p.h. Wiechert
		PR ₁		31	22					
		PR ₂		38	29					
		iL _L		53	13	7		+7		
		M ₁		32	32	7		+10		
		M ₂		39	54	8		+3		
		eSR ₁		44	44					
		eSR ₂		49	05					
		eL		55	7					
		M ₁	13	07	43	22	±29			
		M ₂		14	25	20	±12			
		M ₃		18	30	20		±32		
		M ₄		17	02	18	±9			
		M ₅		21	30	18		±22		
		M ₆		24	27	15		±14		
		M ₇		24	50	18	±10			
M ₈		27	13	13	±10					
M ₉		29	05	18	±9					
M ₁₀		29	20	13		±17				
				16	±8					
				16		±8				

A T H È N E S
=====

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

No	Date	Phase	Heure			Période s.	AMPLITUDE		Δ km.	Remarques
			h.	m.	s.		AN μ.	AE μ.		
		F	14,0							
164	14	e(P)	16	16	00					
		eL	16	09				80?	D'après p.h. Wiechert	
		M	16	17		2	+1	+1 $\frac{1}{2}$		
		F	17,5							
165	14	e(P)	18	19	51					
		iL	20	00		1	-1	+1 $\frac{3}{4}$	80?	
		M1	20	03		1		±3	" " "	
		M2	20	13		2	-5			
		F	21,8							
166	16	e(P)E	12	10	06					
		e(S)	22	57				(12850)	" " "	
		LE	40ca			45				
		M1	48	40		30		±34		
		M2	52	00		25		±21		
		M3	54	45		23		±20		
		M4	55	35		25	±21			
		M5	59	30		20	±9			
		M6	59	35		20		±16		
		M7	13 06	00		15		±6		
		M8	07	25		15	±4			
		F	25,0							
167	18	eP	7	12	44					
		LE	12	55		2		-2	(100) " " "	
		M1	12	57		2	+5		Sismogramme perturbé par	
		M2	12	58		2		-6	les mouvements microsi-	
		M3	13	10		4	-4 $\frac{1}{2}$		smiques.	
		F	(15)							
168	19	LN	12	30	49					
		M1	31	10		3	+6		D'après p.h. Wiechert	
		M2	31	10		4	+13		Pet S indistincts à cause	
		M3	31	16		4		-12	des mouvements microsi-	
		M4	31	17		4	-22		smiques.	
		M5	31	25		4	-24			
		M6	31	34		6		+10		
		M7	31	53		4		+8		
		F	32	11		4		-9		
		F	(40)							
169	20	eP	18	25	30					
		S	26	(00)				(270)	D'après p.h. Wiechert	
		iL	26	04		2	-2 $\frac{1}{2}$	-1 $\frac{1}{2}$	S: se confond avec l'in-	
		M1	26	12		2 $\frac{1}{2}$		-3	terruption marquant la	
		M2	26	15		4	-7		minute.	
		F	32,0							

1 - 18 Decembre 1925

ATHÈNES

BULLETTIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

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

Pendule conique bifilaire
de MAINKA (masse 136 kg)

Pendule astatique de WIE-
CHERT (masse 1000 kg)

Appareils

	V	To	$\epsilon:I$
AN	70	6,0	3,3
AE	67	6,2	3,4

	V	To	$\epsilon:I$
AN	180	9,1	3,4
AE	181	9,1	3,3

V=grandissement statique

TEMPS : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit).

N°	Date	Phase	Heure			Période	AMPLITUDE		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		AN	AE		
170	6	LN	10	34	01	4	+5		D'après p.h. Wiechert Les phases préliminaires invisibles à cause de mouvements microsismiques forts.	
		LE		34	05	5	+4			
		M1		34	09	5	-9	+10		
		M2		34	19	5		+8		
		M3		34	23	5	+11			
		M4		34	32	5		-7		
		M5		34	45	6	-8	+7		
		M6		34	58	7	-8			
		F	(40)							
171	10	e(P?)	14	28	20				D'après p.h. Wiechert Faible inscription.	
		SE		39	13	7 $\frac{1}{2}$	+2	(9890)		
		LE		52 ^{ca}						
		M1	15	08	50	23		± 30		
		M2		12	45	20		± 15		
		M3		15	20	20	± 10			
		M4		16	40	20		± 17		
		M5		18	45	18	± 10	± 9		
M6		20	20	18	± 9					
		M7		22	55	18		± 10		
		F	16,0							
172	14	-	22	43,0					Quelques traces d'origine assez proche.	
173	18	eP	4	30	25				D'après p.h. Wiechert Perturbation par les mouvements microsismiques	
		SE		31	41	5	+3	(700)		
		LN		31	58	4	-4			
		M1		32	05	5	-11			
		M2		32	25	5		-10		
		M3		32	30	5	-12			
		M4		32	49	6		-17		
		M5		33	05	5	-12			
M6		33	20	5		-8				
		F	(40)							
174	18	e	6	03	18				D'après p.h. Wiechert Inscription très faible.	
		L		11	20	12				
		F		22,0						

(Suite)

19 - 31 Decembre 1925
=====

A T H È N È S

BULLETIN SISMIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL

No	Date	Phase	Heure			Période s	AMPLITUDE		Δ km.	R e m a r q u e s
			h.	m.	s.		AN μ.	AE μ.		
175	19	eP iL M F	3	43	14 23 33 45,0	1 2½	+3 -4½	-3 -4	80	D'après p.h. Wiechert Epicentre dans le golfe de Corinthe.
176	19	e(P) i m e L M1 M2 M3 F	16	29	06 17 56 40 17 16 50 24 50 27 25 33 30 18,0	6 6 25 23 20		-2½ -3 ±10 ±10 ±6		D'après p.h. Wiechert S : indistinct; la composante N-S n'a pas fonctionnée.
177	19	eP iM F	20	45	55 04 47,5	1		+5	(80)	D'après p.h. Wiechert La composante N-S n'a pas fonctionnée.
178	29	EF LE M1 M2 M3 F	3	17	48 10 12 15 18 20,5	1½ 2 1½ 2		-1½ +3 -4½ +4	200	D'après p.h. Wiechert