

N° 1

Du 1 Janvier au 12 Janvier 1922

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 (ou se 126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	79	6,2	3,3	0,010
Δ_E	70	6,1	4,9	0,012

N°	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		μ	μ		
1	2	eP	04	13	06	2			230	Resenti à Cythère.
		L _E		13	32	2 1/2		-4		
		M ₁		13	39	2	-6			
		M ₂		13	44	3	+5	+7		
		M ₃		13	50	3		-10		
		M ₄		13	59	3 1/2		-6		
		M ₅		14	10	4	+6			
		F	(17)							
2	10	P	23	14	40	< 1/2	1	-1 1/2	40	
		L		14	44	1/2	+10	+6		
		M ₁		14	45	1/2	-12	+17		
		M ₂		14	51	1		-10		
		M ₃		14	54	1 1/2	-5			
				F	16,5					
3	11	eP	16	39	20				30?	
		L _N		39	21		+1 1/2			
		M		39	22	< 1/2	-13	-18		
		F		40,0						
4	12	eP	10	43	00				400	
		P		43	08	2				
		S		43	44	2 1/2	+2 1/2	-2 1/2		
		L _E		43	52	4	-2	-5		
		M ₁		44	01	4		+9		
		M ₂		44	17	4	-13	-18		
		M ₃		44	21	5		-27		
		M ₄		44	36	7	+17			
		M ₅		45	00	6	-32	-23		
		M ₆		45	08	5	-13			
		F		(54)				+18		

N° 2

Du 12 Janvier au 17 Janvier 1922

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 126 K. .)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	79	6,2	3,5	0,009
Δ_E	80	6,0	4,4	0,013

N°	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques	
							Δ_N	Δ_E			
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.		
5	16	eP	10	44	27						
		L		44	43	1	-2 1/2	-6	140		
		M ₁		44	46	1		-6			
		M ₂		44	48	1	+6 1/2				
		F		(47)							
6	16	L	20	05	12		1	-2 1/2	140?	P: impossible	
		M		05	15	1/2	+3	+4			
		F		(07)							
7	17	eP	04	02	39						
		m ₁		03	17	2 1/2		+4 1/2			
		PR ₁		06	10	2 1/2		-4 1/2			
		PR ₂		07	20	3		+7			
		m ₂		07	50	3	+4				
		m ₃		07	56	4	-2				
		m ₄		08	35	3	+5 1/2				
		L ₁		09	58	4	-6				
		S		12	41	5			+12	8.840	0: 03 ^m 50 ^m 35 ^s
		m ₅		12	48	5			+39		
		L ₂		13	38	4			+20		
		m ₆		13	47	4			+30		
		m ₇		16	45	4		-23			
		L		24	ca.	28					
M ₁		28	15	20			+173				
M ₂		29	10	25		-174					
8	17	L	04	29	57	2 1/2		+4 1/2		Second tremblement de terre supprimé sur le premier	
		M		30	04	3		+10			
		F		05	(08.)						

N° 3

Du 1^{er} Janvier au 31 Janvier 1922

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 Kgr.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	72	6,4	3,4	0,010
Δ_E	80	6,1	4,6	0,010

N°	Dates	Phases	Heures			Périodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		μ	μ		
9	31	eP _E	13	30	24				10.140	A: D'après E-W O: 13 ^h 17 ^m 15 ^s
		eP _N		30	59					
		PR ₃		34	50	5	+1 1/2	-1 1/2		
		eS		41	28	6				
		m ₁		42	26	6	+3			
		i ₁		43	42	7	+7			
		m ₂		44	11	8		+4		
		eL		55,3		25-35				
		M ₁		56	47	25		-81		
		M ₂	14	03	56	28		-154		
		M ₃		05	34	35	+122	+324		
		M ₄		09	06	26		+112		
		M ₅		10	20	26	+132			
		M ₆		10	50	23		-102		
		M ₇		12	28	23		-119		
M ₈		13	40	20		+102				
M ₉		13	50	20	+38					
M ₁₀		15	05	20	+101					
M ₁₁		15	48	18		+61				
M ₁₂		18	12	16	-62	+32				
M ₁₃		20	02	16	+39					
F	15	05 ca.								
10	31	eP	18	22	18				100?	
		L ₁		22	18	< 1/2	+1 1/2	+3		
		M ₁		22	31	1/2	+3			
		M ₂		22	32	1/2		+5		
		F		(24)						



N° 4

Du 1 Février au 28 Février 1922

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° 126 K...)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	ν	T_0	$\varepsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N	72	6,4	3,4	0,020
Δ_E	80	6,1	4,6	0,020

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques	
					Δ_N	Δ_E			
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.		
11	19	P	00 02 27						Resenti à Zante. P. se confond avec l'interruption marquant la minute.
		L	02 55	1/2	1/2	1	250		
		M ₁	03 01	2	+3				
		M ₂	03 03	1		-3 1/2			
		M ₃	03 07	L		+3 1/2			
		F	(06)						
12	24	P	13 27 55	2					D: Duprès compo. cause E-W.
		S _E	25 50	3		+2 1/2	500		
		L	29 02	4					
		M ₁	29 30	6		-7			
		M ₂	29 32	4	+5				
		M ₃	29 48	4	+7				
		M ₄	29 56	5		+4			
		F	(42)						

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 (tra se 126 K...)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	ε: 1	$\frac{r}{T_0}$
Δ _N	74	6,3	4,1	0,008
Δ _E	64	5,9	4,1	0,012

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ _N	Δ _E		
13	4	P	h. m. s.	s.	μ.	3 μ.	8500	Amplitudes des phases les principales, ces séismes. O = 13 ^h 7 ^m 46 ^s
		iP	13 19 32	3				
		i	19 33					
		iS	23 34	4	+5			
		eL	29 18	12	-6			
14	8	P	17. 34 54				380	O = 17 ^h 34 ^m 01 ^s Épicentre au sud de l'île de Crète
		iP	34 56	2	-8	-3		
		S	35 36	3	-7	+8		
		X	35 42	6	+11	+13		
		M ₁	35 55	4	+13	-50		
		M _{1E}	36 13	4		+103		
		M _{1N}	36 23	4	-45			
		M _{2E}	36 57	4		+47		
		M _{2N}	37 29	11	-41			
		F	38 ca					
15	12	X	17. 54 00	24	-18	+23		Quelques longues ondes.
		ME	18 04 54	20		+31		
		M _{1E}	04 56	20	-36			
		F	20 ca					
16	15	iP ₁	5 12 59				180	O = 5 ^h 12 ^m 41 ^s Ressenti à Tomoko, à Voio
		PE	12 54					
		iL	13 14	2	-9	-13		
		M _{1N}	13 25	3	-15			
		M _{1E}	13 35	4		+37		
		M _{2N}	13 29	3	+23			
		M _{2E}	13 39	4	-22			
		M _{3E}	13 49	4		-33		
		M _{3N}	15 01	4	-10			
F	24 ca							
18	24	P	12 23 53				910	O = 12 ^h 23 ^m 53 ^s
		S	25 32	4	-4	+4		
		L	25 55	4	+3	-9		
		M _{1E}	26 23	4		+69		
		M _{1E}	26 44	7		+39		
		M _{2N}	26 52	4	+26			
		M _{2E}	27 14	6		-41		
		M _{2N}	27 26	4	-31			
		M _{3N}	27 52	7	-34			
		F	28 35	6	-21			

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 biilaire de MAINKA (n° 126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	77	6,5	5,1	0,007
AN	61	6,0	4,2	0,009
AE				

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					AN	AE		
18	8	P iP iN iS iS mE mN eL M ₁ E M ₁ N M ₂ E M ₂ N F	20. 47. 44 49 50 51 40 55 31 55 41 55 58 55 01 21 03 33 04 33 07 11 08 01 09 09 23 cae	s. 4 4 5 6 6 6 24 22 16 14 13	μ . -2 -4 -1 -2 -4 -4 +23 -91 +27 +23 -25	μ . +2 -3 +4 -4 +23 -91 +23	km. 4000	$0 = 20^h 42^m 26^s$
19	11	P P iP iS L M ₁ M ₁ E M ₁ N M ₂ E M ₂ N C F	4 36 22 36 30 36 35 37 08 37 16 37 26 37 46 38 06 38 18 38 44 39 26 58 cae	3 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6	-2 -11 -13 -25 +90 -44	-1 -13 +23 -24 -25 -47 +36	420	$0 = 4^h 35^m 24^s$ à peine ressenti à Corfou
20	13	P L F	21 44 05 44 09 44 37		-6	+11	40	
21	20	iP iS iM ₁ M ₂ C F	10 22 50 23 21 23 23 23 42 23 53 32 cae	2 3 3	-9 +15 +38 -17	+11 -8 -36 -19	280	$0 = 10^h 22^m 09^s$ Epicentre au SE d' Athènes; ressenti à Héraclion, Naxos et Santorine
22	24	P iL M ₁ N	9 23 57 24 05 24 17	2 4	+11 +12	-5	70	

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 126 K.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	I	R
73	6,2	4,8	0,007	2
Δ_N	62	5,9	4,2	0,010
Δ_E				

No	Dates	Phases	Heures h. m. s.	Periodes s.	Amplitudes		Δ km.	Remarques
					Δ_N	Δ_E		
Suite	24	ME C F	9 24 19 24 57 29 ca	4		-10		
23	25	eP iL ME MN C F	20 06 59 07 07 07 22 07 34 07 44 11 ca	3 4 4	-6 +9	+4 -9	70	
24	26	eP iL MN ME F	3 57 57 57 57 58 01 58 06 59 ca	2 2 2	+8 +7	-9 -7	50	
25	27	eP iM M F	13 01 19 01 26 01 40 04 ca	2 4		+38 -13	60	La composante N-S n'a pas fonctionné
26	27	eP iL F	18 18 06 18 08 19 ca		+3	-3	20	
27	27	eP iM M F	21 52 30 52 30 52 37 56 ca		+4	+4	60	
28	28	eP iL MN ME C F	10 15 46 16 14 16 32 16 36 16 42 21 ca	2 3 3	-4 +6	+9 -14	250	O = 10 ^h 15 ^m 09 ^s Resenti à Kavassara et à Arta épicentre au golfe d' Arta
29	28	eP iM F	10 59 42 59 49 11 01 ca		+8	+12	60	

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T°	ε: 1	r T ₀ z
AN	75	6,0	2,7	6,509
AE	75	6,0	4,7	6,013

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Δ _N	Δ _E		
			h. m. s.	s.	μ.	μ.	km.	
30	6	W	23 52 73	1	-3	10	110	Épicentre à Ischia
		P	20 55	2	-5	10		
		H	23 05	2	-10	10		
		J	27 28	2	1	10		
		S	21 43	2		10		
31	7	W	1 13 35				110	
		H	11 23					
		J	12 43	1	10	15		
		S	13 44	2	10			
		P	13 46					
		H	12 10					
32	9	W	23 27 84					
		H	24 30	1/2	-9	13		
		S	23 12					
33	8	W	12 11 25					
		H	12 41	1	10	16		
		J	12 14	2	10	17		
		P	12 10					
34	10	W	12 12 20					
		H	12 23	1	10	12		
		J	12 10	1	10	10		
		P	12 10					
35	10	W	12 01 25					
		H	12 04	1	10	10		
		J	12 02	1	10	10		
		P	12 07	1	10	10		
		S	12 03	1	10	10		

No 9

Du 18 Mai au 31 Mai 1922

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil : Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)
Temps : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ₀	$\epsilon: 1$	Γ
AN	78	6,1	4,9	0,009
AE	68	6,0	4,4	0,013

No	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m. s.		A _N	A _E		
						μ .	μ .	km.	
36	17	DP	22	16 03	2	-7	-13	70	
		IP		16 11					
		C		16 17					
		F		17 30					
37	20	IP	1	12 10	2	+31	-12	20	Resenti à Athènes et à Syros
		IX		12 12					
		M		12 14					
		C		12 18					
		F		17 ca					
38	22	DP	11	20 08	2 1/2	-1	-7	45	Resenti à Chalcis
		IX		20 13					
		M		20 17					
		C		20 19					
		F		21 15					
39	22	IX	11	41 29	4	-38	+18		Resenti à Athènes
		M ₁		41 35					
		M ₂		41 42					
		M ₃		41 57					
		C		42 37					
		F		50 ca					
40	28	DP	15	27 38	6	+10	-5	435	
		S		28 20					
		IX		28 33					
		IX		28 34					
		M ₁		28 49					
		M ₂		29 01					
		M ₃		29 04					
		F		37 ca					

No 10

Du 1 Juin au 9 Juin 1922

ATHÈNES

Bulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	Γ T ^{0 2}
AN	76	6,0	5,1	0,008
AE	61	6,0	4,7	0,011

No	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m. s.		s.	Λ_N		
41	3	iP	4	15 20	2		+4	450	La composante N-S n'a pas fonctionné.
		iL		16 30	3		+4		
		M		16 50	3		+5		
		F		25 ca					
42	4	P	17	48 30				440	
		iP		48 32		+4			
		L		48 56	2	-5	+6		
		ME		48 59	3		-14		
		MN		49 00	3	-11			
		ME		49 05	3		-11		
		C		49 34					
		F		55 ca					
43	5	eP	4	31 59				400	$0=4^h 31^m 03^s$
		iP		32 03	3	-6			
		iN		32 33	4	+27			
		iE		32 33	3		-21		
		iS		32 43	5	+32	-97		
		iLN		33 02	6	+97			
		iME		33 02	6		+380		
		ME		33 06	6		-408		
		MN		33 37	5	+88			
		MN		33 57	6	-115			
		ME		34 17	5		+111		
		C		36 53					
		F		55 ca					
44	9	eP	15	37 41				(750)	
		i		38 26	2	-1	-2		
		S		39 03	3	+2	+3		
		eL		39 22	6	-2			
		ME		39 43	5		-6		
		MN		39 48	5	+3			
		ME		42 08	5		+1		
		F		50 ca					

No 11

Du 9 Juin

au 18 Juin

1922

A T H È N E SBulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil : Pendule conique bifilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	e: 1	r T ⁰ 2
AN	72	6,1	4,7	0,009
AE	76	6,0	5,2	0,010

N ^o	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Λ_N	Λ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ	μ	km.	
45	9	eP	16	14	40				(730)	
		ePE		14	43					
		i		15	54					
		S		16	03	6	+2	+4		
		eL		16	16	6	-2	-3		
		ME		16	20	6		+4		
		MN		16	32	6	+6			
		MN F		17 16 22 cor	5	-2				
46	16	eP	5	47	25				270	Resenti à Zaverda (Aitoloucaranie)
		L		47	55	2	+2	-1		
		ME		48	11	3		+3		
		MN		48	20	3	+2			
		F		53	cor					
47	17	eP	5	10	32				130	Deux tremblement de terre super- posés
		L		10	46	3	+4	-3		
		ME		10	55	3		+2		
		MN		11	00	4	+8			
48	17	eP	5	11	01				(200)	
		L		11	23	2-3		+4		
		ME		12	03	4		-4		
		MN		12	24	3	-7			
		F		19	cor					
49	17	eP	6	21	26					
		eL		22	11	2	-1			
		(L)		22	16	4	+2			
		M		22	31	4				
		F		27	cor					
50	18	eP	13	30	50				340	
		eL		31	28	4		-2		
		ME		31	38	5		+4		
		MN		32	10	4	-2			
		ME		32	40	5		-3		
		MN		33	06	5	+3			
		F		39	cor					

No 12

Du 18 juin au 22 juin 1922

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN	63	6,4	4,4	0,006
AE	67	6,0	3,8	0,012

No	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques	
						A_N	A_E			
			h.	m.	s.	s.	μ	μ	km.	
51	18	eP	21	32	51				340	
		L		33	29					
		M _E		33	41	5		-7		
		M _N		34	28	5	+3			
		M _E		34	45	5		+4		
		M _N		35	06	5	-5			
		F		43	ces					
52	19	eP	0	40	07				340	
		L		40	45	4	1			
		M ₁		40	55	6	-11	-9		
		M _{2E}		41	27	6		+19		
		M _{2N}		41	57	6	+12			
		M _{3E}		41	59	6		-13		
		E		42	31					
		F		52	ces					
53	19	eP	14	49	53				340	
		L		50	31	4	+6	+1		
		M _N		50	43	6	-9			
		M _E		51	41	5		-2		
		M _N		51	43	5	+5			
		F		57	ces					
54	22	eP	23	16	04				380	0 = 23 ^h 15 ^m 17 ^s
		e _{3E}		16	45	4		-2		
		S _N		16	47	4	-3			
		i ₂		16	52	5	-9			
		M _{1E}		17	14	6		-6		
		M _{2E}		17	46	5		+4		
		M _{1N}		17	53	5	-10			
		C		18	04					
		F		28	ces					

No 13

Du 22 juin au 30 juin 1922

ATHÈNES

Bulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 156 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	Γ T ⁰ ²
AN	63	6,4	4,4	0,006
AE	67	6,0	3,7	0,012

N ^o	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Λ_N	Λ_E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
55	27	eP	18 05 01				300	
		eL	05 34	2	+1	-1		
		iM	05 37	2		+4		
		C	05 41					
		F	10 ca					
56	29	P	8 49 25		+2		60	
		iP	49 26			4		
		iX	49 32					
		iM _N	49 35	2	-75			
		ME	49 35	2		+76		
		MN	49 43	3	+51			
		ME	49 49	2		-34		
		C	50 39					
		F	55 ca					
57	29	eP	10 31 16				340	
		eS	31 54	3	-4			
		SE	31 54	3		+3		
		L	31 58	4	+9	+5		
		MN	32 22	6	+16			
		ME	32 37	6		+8		
		C	33 41					
		F	40 ca					
58	29	eP	17 10 41				(370)	
		eLN	11 22	2-3	-3			
		LE	11 22	2-3		-3		
		ME	11 30	4		+6		
		MN	11 48	6	+9			
		C	12 01					
F	18 ca							

No 14

Du 1 juillet au 31 juillet 1922

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil : Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	To	$\epsilon: 1$	Γ To ±
AN	71	6,1	4,5	0,009
AE	30	6,0	4,4	0,013

No	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m.	s.		A_N	A_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
59	1	eP eL M F	8	6	1	2		+4	320	
				6	37	6		+4		
				7	43					
				20	cel					
60	2	eP PE L M ₁ N M ₂ N M ₁ E M ₂ E C F	20	07	28	3	-4	+4	320	
				07	28	5	-3			
				08	07	6	+19			
				08	19	4		-6		
				08	45	4		+9		
				09	12					
				09	24					
				09	46					
				15,5	cel					
61	3	eP eLE LN M ₁ N M ₂ E F	8	22	49	6	-11	-6	(330)	
				23	28					
				23	28					
				23	56					
				24	07					
				30	cel					
62	4	P M ₁ M ₂ N C F	19	21	42	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	+10	-8	45	
				21	47		+17			
				21	49					
				22	09					
				24	cel					
63	12	PE PN PE LN ME M ₁ N C F	5	12	37	1	-1	-4	230	
				12	38	2				
				12	39	4	+20			
				13	03	4		+28		
				13	11	4				
				13	39	4				
				14	cel					
				19	cel					
64	22	PN ePE ISE eSN LE eLN M ₁ E M ₁ N M ₂ E M ₂ N F	16	27	46	4	-2		460	0 = 16 ^h 26 ^m 43 ^s
				27	46	5		-12		
				28	37	6	+6			
				28	37	7		-21		
				28	49	6				
				28	50	8	-9			
				29	18	8		+107		
				29	24	8				
				29	38	8		-61		
				30	23	7				
				45	cel					

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	Γ T ₀ =
AN	83	6,0	4,2	5,012
AE	84	6,0	4,8	5,015

No	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					A _N	A _E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
65	3	P _r	01 33	$\frac{1}{2}$			00	secours à Méthana
		P _E	01 33	$\frac{1}{2}$		0		
		L	01 38	$\frac{1}{2}$	0			
		M _E	01 40	$\frac{1}{2}$	18	+29		
		F	01 42	$\frac{1}{2}$	18	-34		
		F	03 00					
66	3	P	12 20 20	$\frac{1}{2}$		-7	00	epicentre à Méthana
		L	20 27	2	34	+31		
		M	20 29	3	30	-57		
		M _E	20 31	3		+32		
		M _E	20 34	3	+12			
		F	04 24	3		-12		
67	3	L	21 37 34	2	+2	-6	140	
		M	37 38	2	+3	+7		
		F	41 00					
68	8	P	2 48 28	$\frac{1}{2}$	1		140	
		L	42 44	$\frac{1}{2}$	2	+7		
		F	45 00					
69	8	P	49 19/21	$\frac{1}{2}$	+193	-29	00	transmission de terre à Méthana. L'épicentre de ce composé est E-W à saut. P: incertain à cause d'un accident sur la composante S-S.
		L	49 25	4	274	+220		
		M	49 29	2	298			
		M _E	49 35	0	245			
		M _E	49 36	21	403			
		F	50 00					
70	8	P	13 37	1			00	Epicentre à Méthana
		M	13 44	1	5	-8		
		F	13 47	1		+12		
71	8	P	29 30	1			00	
		L	29 37	1	13			
		M	29 37	1		-10		
		M _E	29 37	1				
		F	29 37	1				

No 16

Du 8 août au 10 août 1922

ATHÈNES

Bulletin Sismique
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ^o	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0}$
AN	83	6,0	4,2	0,012
AE	84	6,0	4,8	0,015

No	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							A _N	A _E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
72	8	eP L MN F	10	07	35				60	epicentre à Méthana
				07	40	<1/2	-1	-5		
				07	48	3	-2			
				08,5	ca					
73	8	eP L F	11	10	38				60	" "
				10	45	<1/2		2		
				12	ca					
74	8	ePE iLN F	14	57	38				60	" "
				57	43	<1/2	-2	-6		
				59	ca					
75	8	ePE iL MN F	15	04	38				60	" "
				04	43	<1/2	-5	-4		
				04	57	2	+1			
				06	ca					
76	9	LE ME F	19	03	53	2		-2		La composante N-S n'a plus fonctionné
				03	57	2		-3		
				05	ca					
77	9	L F	21	24	42	<1/2		-4		" "
				25	ca					
78	10	LE FE	0	59	35	<1/2		-1		" "
			1	01	ca					
79	10	iLE FE	9	34	03	2		+6		" "
				36	ca					
80	10	LE F	11	05	13	<1/2		-1		" "
				06	ca					
81	10	iLE FE	16	57	57	1		-8		" "
				57	ca					
82	10	iLE F	17	15	25	1		-9		" "
				18	ca					
83	10	eP L F	23	43	39	2-3	-3	-18	60	epicentre à Méthana
				43	46					
				45	ca					

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 156 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	Γ T ₀
AN	82	6,3	4,3	0,008
AE	78	6,2	4,0	0,016

No	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h. m. s.	s.		Λ_N	Λ_E		
84	11	cN L L S L M L F	8	20	39			580	
				20	43	4	-7		
				20	55	6	-22		
				21	43	7	-72		
				21	49	7	-182		
				21	59	9	+635		
				22	12				
	46	22							
85	11	ePE L F	8	41	34			60	
				41	41	1/2	1		-7
				42	22				
86	11	eP L M F	10	32	08			390	
				32	48	2	-6		
				33	18	3	-3		
				42	22				
87	11	eP L M F	17	40	00			60	
				40	07	1	+6		-41
				40	17	1	-7		
				42	22				
88	12	L _N IME F	12	07	18				
				07	58	1/2	1		6
				08	22				
89	12	L _N F	14	30	27				
				31	22	1/2	-3		+15
90	13	eP L L L L L L M ₁ M ₂ N M ₃ N M ₂ N M ₂ E M ₃ E L L _N	0	10	56			435	
				11	03	5	+24		-17
				11	07	6	+57		-26
				11	20	6	+55		-70
				11	44	6	-135		-147
				11	58	6	-182		-309
				12	06	8	+1045		
				12	21	8	+1377		
				12	40	8	+1035		
				12	46	8			+080
				14	10	8			+707
				14	16				
				15	16	7	-274		

$\theta = 0^{\circ} 59' 56''$
Remarques à Jégyréta
(Né de Crète) et à
Naxos.

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0}$
AN	82	6,3	4,3	0,008
AE	78	62	4,0	0,016

No	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m. s.		μ .	μ .		
vite	13	GE	0	15 50	6		-213		
		GN		16 14	6	+179			
		GE		17 12	6		-195		
		F		55 ca					
91	13	EP	3	31 33				435	
		EL		32 24	3	-1	-2		
		M		32 30	3	+3	+3		
		F		39 ca					
92	13	EP	3	33 53				60	
		IM		34 00	2	+11	-30		
		MN		34 10	2	+16			
		F		35 ca					
93	13	EP	8	06 12	$\frac{1}{2}$	+2	-6	60	
		IM		06 19	$\frac{2}{2}$	+46	+66		
		MN		06 21	$\frac{2}{2}$	+58			
		ME		06 22	$\frac{2}{2}$		-84		
		F		14 ca					
94	13	EPN	12	47 08				435	
		PE		47 08	2		+1		
		S		47 56	4	+19	+37		
		L		48 04	6	+30	-40		
		ME		48 18	6		-134		
		MN		48 28	6	+157			
		F	13	03 ca					
95	13	L	17	25 32	$\frac{1}{2}$	-1	+3		
		M		25 33	1		-6		
		F		26,5 ca					
96	14	EP	3	34 35				60	
		IL		34 42	1	-6	-6		
		ME		34 50	1		+9		
		MN		34 52	2	+3			
		F		35,5 ca					
97	14	EP	5	48 00				60	
		LN		48 04	1	-4	+6		
		F		49 ca					

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire:

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ^o	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0}$
AN	82	6,3	4,3	0,008
AE	78	0,2	4,0	0,016

N ^o	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h. m. s.	s.		Λ_N	Λ_E		
						μ	μ	km.	
98	14	eP	10	03	58			60	Epicentre à Méthana
		L	04	03	1	+1			
		iM	04	03	1		-6		
		MN	04	11	2	+2			
		F	05	00					
99	14	eP	17	09	18			60	" "
		L	09	19	2	+3	-19		
		MN	09	27	3	+6			
		F	12	00					
100	14	eP	17	38	37			(60)	" "
		L	38	43	2	+6	-14		
		ME	38	45	2		-19		
		MN	38	49	4	-7			
		F	41	00					
101	14	iM	23	49	31				
		F	51	00	1	-6	-25		
102	15	eP	3	16	38			60	" "
		iM	16	45	3	+21	-157		
		L	16	48					
		F	21	00					
103	15	iP	14	53	38			60	" "
		L	53	45	1	-22	-44		
		iM	53	47	2	+63	-144		
		MN	53	57	2	+338	-382		
		F	53	59	2	+46	-220		
		F	50	00					
04	16	eP	9	41	43			200	
		e	42	04					
		iLN	42	26	3	+5			
		iME	42	28	3		-7		
		MN	43	02	3	-7			
		F	45	00					
05	16	PN	12	14	45	1/2	+3		50
		L	14	57	2	-14	+18		
		ME	14	54	2		-31		
		MN	14	57	2				
		F	24	00	3	-23			

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	Γ T ⁰
AN	78	6,3	4,3	0,005
AE	86	61	3,8	0,017

No	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					A _N	A _E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
106	16	P ₁ P ₂ P ₃	20 24 35 24 35 24 42 29 10	1 2	1 114		60	
107	16	P ₁ P ₂ P ₃ P ₄	22 14 30 14 42 14 43 10 10	3 1	-1	-5		
108	17	P ₁ P ₂ P ₃ P ₄ P ₅	15 54 41 54 44 55 13 57 43 58 23 10 12	4 3 3 2	2 11 14	+1 -3 +3		
109	19	P ₁ P ₂ P ₃ P ₄ P ₅ P ₆ P ₇	13 15 19 18 28 18 31 18 36 18 37 18 40 18 43	1 2 2 3 3 2	-7 124	-3 14 -10 -18 -29	110	
110	20	P ₁ P ₂ P ₃ P ₄	10 25 17 25 17 23 31 23 31 23 32	1 3	98 112	-11 -2	60	Secousse à 11h30
111	20	P ₁ P ₂ P ₃ P ₄	10 25 17 25 17 23 31 23 31	1 2	-5	-3 -5	100	

No

21

Du

21 août

au

31 août

192

2

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (masse 136 kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ^o	s: 1	r T ^o 2
AN	74	6,3	5,0	0,009
AE	90	6,0	3,7	0,021

N ^o	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
112	22	CP	3	31	45				60	Épicentre à Méthana
		PE		31	45					
		ILN		31	52	1	-5			
		IME		31	52	1		+7		
		ME		31	54	1		-5		
		MP		31	54	1	+6			
		F		33	00					
113	22	CP	17	54	04				60	
		L		54	11	2	6	20		
		M		54	15	5	10	11		
		F		55	00					
114	27	CP	19	25	30				(450)	
		C		26	08					
		EL		26	34	5	+2	-2		
		M		27	50	4	+5	-4		
		F		37	00					
115	29	CP	3	38	57				(450)	
		SN		34	41	4	-3			
		ESE		39	40					
		ELN		39	50	4	-4			
		LE		39	50					
		ME		41	03	0		-5		
		IN		41	19	0	+19			
F		54	00							
116	31	CP	9	21	20				60	Épicentre à Méthana.
		ILN		21	27	1	-8			
		IME		21	27	1		+13		
		MIN		21	35	3	115			
		ME		21	37	2		11		
		C		21	45					
		F		25	00					

No 22

Du 1 Septembre au 15 Octobre 192 2

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)
Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ^o	$\epsilon: 1$	r T ₀ z
AN	65	0.3	4.2	21001
AE	60	60	3.8	2015

No	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h.	m. s.		μ	μ		
117	1	20	19	25 41					
				29 30					
				39 40					
				45 40					
			20	10 15					
				39 40					
118	1	20	19	25 29					
				29 30					
119	1	20	0	19 15				30	
				19 15					
				19 15					
				19 15					
120	2	20	2	40 30				50	
				40 30					
				40 30					
				40 30					
121	3	20	3	12 39				(135)	
				13 13					
				13 13					
				13 13					
				13 13					
122	4	20	4	20 20				20	
				21 09					
				21 12					
				21 12					
				21 12					
123	15	20	21	03 50				45	
				03 50					
				03 50					
				03 50					
124	21	20	28	10 40					
				10 40					
				10 40					
				10 40					

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil : Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	r
AN	72	6,3	3,7	9,021
AE	67	5,9	4,3	0,014

N°	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					A _N	A _E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
125	11	CP	6. 48 39				200	
		L	49 01	2	-1	+2		
		M ₁₂	49 09	2		+4		
		M ₁₄	49 13	2	-4			
		R	52 ca					
126	11	CP	15 08 23				(5360)	
		CP(R)	10 15	4	+1			
		LS	14 25	4	-3	+7		
		SE	15 17	4		+5		
		SR ₁	17 33	6	-2	+0		
127	24	P	21 33 2				9000	
		PR ₁	30 38	6		-1		
		SR	43 30	6	+6			
		CS _E	43 36					
		ISE	43 41	4		+3		
		SR	44 29	8	+19			
		SR	46 30	8	-11			
		SE	46 41	8		+12		
		SR	47 35	8	+5			
		EL	22,1 cae					
		M ₁₂	22 07 50	22	-45			
		M ₁₂ E	08 20	22		-109		
		M ₁₄	12 52	22	-63			
		M ₁₂ E	13 42	20		-53		
		R	22,6 cae					

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}58'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil : Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ^o	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN	78	6,1	4,4	0,013
AE	81	6,0	4,1	0,013

N ^o	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
						A_N	A_E		
			h. m. s.	s.	$\mu.$	$\mu.$	km.		
133	11	iP	22 13 34,5	1/2	+12	-21	120	Épicentre au golfe de Corinthe	
		iM ₁	13 48,5	2	-261	-259			
		M ₂	13 58	2		-78			
		M ₃	14 01	2	+130				
		C	14 05						
		G	14 35	3	+57				
		F	21 cor						
134	12	eP	9 59 03				120		
		iL	59 16	2	-12	-15			
		M ₁	59 20	3		+31			
		M ₂	59 26	3	+34				
		M ₃	59 30	3		-29			
		C	59 38						
		F	10 02 cor						
135	12	eP	10 13 35				50		
		iM	13 41	1/2	+7	13			
		F	15 cor						
136	12	eP	10 18 05				50		
		iM	13 11	1	-62	61			
		C	13 29						
		F	21 cor						
137	12	eP	10 43 53				50		
		iM	43 59	1/2	-4	-8			
		F	45 cor						
138	20	eP	4 25 48				410		
		S	26 37	3	+9	-8			
		L	26 43	4	-6	+12			
		M ₁	26 53	4		-14			
		M ₂	27 24	4	+9				
		F	31 cor						

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}4'3$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil : Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0}$
AN	77	6.2	11.1	0.012
AE	76	6.0	4.0	0.013

No	Dates	Phases	Heures		Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
			h. m. s.	s.		A_N	A_E		
							km.		
139	6	PE PN PE PN L LN LE ME MIN ME	14	02 29 02 30 02 31 02 32 03 16 03 27 03 29 03 35 04 41 05 28				(550)	
					2		-6		
					2	-4	-7		
					3		-7		
					4	-4	+7		
					4		+12		
					4	+6	-7		
					4				
140	7	PE PN L ME MIN ME MIN ME MIN ME	16	23 12 24 04 24 43 24 58 25 19 25 31 25 45 25 52 26 11 27 43				550	
					3	+9	-8		
					4	+21	+23		
					6	-29			
					6		+194		
					6	+126			
					8	-296			
					6		+200		
					6	-117			
					6		+98		
141	8	PE L ME MIN ME	16	38 44 39 01 40 01 40 02 40 51 48 00				550	
					3	-2	+3		
					3	+3	+8		
					3		-13		
					5	-32			
142	11	PE L ME MIN ME	1	50 35 51 35 52 43 53 59 55 00				50	Resenti à Athènes
					4	-26	+8		
					7	-27	+47		
					6	+34	-78		
143	12	PE MIN ME	13	52 04 52 10 53 00				50	
					4	-4	+7		
144	13	PE L ME MIN ME	15	28 07 28 12 28 14 28 23 28 30				50	Resenti à Athènes
					1	+7	+4		
					1	-96	-32		
					4		+103		
					1	-131			

*F incertain à cause des changements des feuilles
0 = 16.22.28^s*

No

23

Du

19 Décembre

au

20 Décembre

192

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil : Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ^o	$\epsilon: 1$	Γ T ₀ ^z
Δ_N				
Δ_E	75	6,2	4,2	0,012

N ^o	Dates	Phases	Heures			Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
							Δ_N	Δ_E		
			h.	m.	s.	s.	μ .	μ .	km.	
145	19	eP iL F	16	12	55					
						<1/2	+2	-4		
146	19	eP iL M C F	18	26	29				50	
						2	-15	-15		
						2		+18		
148	19	eP iM F	23	24	30				(50)	
						1	+9	-4		
148	20	eP iM F	1	55	46				(30)	
						1	+5	-3		
149	20	P iL ME MIV F	9	16	22				50	
						1	-7	+8		
						2		+18		
						2	-9			
150	20	eP iL ME MIV F	11	05	47				(240)	
						2	+4	+6		
						2		+9		
						2	+6			
151	20	iL F	11	59	05					
						<1/2	-1	+1		
152	20	eP iL ME MIV C F	11	51	45				(60)	
						2	+19	+12		
						2		-18		
						3	-14			
153	20	eP iL F	12	04	14				(50)	
						<1/2		-3		

ATHÈNES

Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ}53'20''$ $\lambda=23^{\circ}43'$ ou 1h 34m 52s E Greenwich h=95m Sol: calcaire.

Appareil : Pendule conique difilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)

Temps : Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	V	T ⁰	$\epsilon: 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN	80	6,1	4,6	0,012
AE	73	6,0	4,0	0,013

No	Dates	Phases	Heures	Periodes	Amplitudes		Δ	Remarques
					Λ_N	Λ_E		
			h. m. s.	s.	μ .	μ .	km.	
154	20	eP	12 12 23				(60)	
		iL	12 30	2	+5	+9		
		M	12 32	2	+9	+13		
		F	16 ca					
155	20	L	12 42 38	<1/2	-3	+1		
		F	14 ca					
156	20	eP	13 08 59				(60)	
		iL	09 06	2	+7	+7		
		M	09 12	4	+7	-10		
		C	09 18					
		F	11 ca					
157	20	eP	14 29 15				(60)	
		iL	29 22	<1/2	+3	-3		
		F	31 ca					
158	29	eP _E	12 24 15				900	
		E	24 19					
		S	25 55	4	+2	+5		
		eL	26 23	6	-1			
		M _{1N}	26 35	6	-3			
		M _{1E}	27 38	6		-3		
		M _{2N}	28 11	6	-4			
		F	39 ca					
159	31	eP	7 32 34				9300	$D = 7^h 20.08^m$
		S	42 58	8	+5			
		eL	8 01 30	30				
		M _{1E}	07 36	20		+41		
		M _{1N}	13 54	20	+97			
		M _{2E}	14 26	20		-41		
		M _{2N}	18 44	16	-22			
		F	9 ca					