

N° 1

Du 1 Janvier au 31 Janvier 1912.

**ATHÈNES**Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.**Appareil:** Pendule conique bifilaire de MAINKA (masse 136 Kgr.)**Temps:** Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5	5	2772
ANW	5	5	2772

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
24	$i^{\text{P}}$	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	3	27	23	350	Séisme de 2 <sup>e</sup> ordre à l'ouest de Syphakia
	L	16 23 55	6	20	33		
	$M_1$	16 24 27		32	58		
	$M_2$	16 24 47		51	38		
	$C_1$	16 26 7		33	27		
	F	16 43 27					
25	$i^{\text{P}}$	19 53 3	4	5	10	350	"
	L	19 53 31	6	22	30		
	$M_1$	19 53 55		37	40		
	F	20 4 3					
26	$i^{\text{P}}$	15 27 14		3	7	350	"
	L	15 27 42	6	10	9		
	$M_1$	15 28 22		18	3,5		
	F	15 35					

## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

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

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

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,2	4,2	3,020
ANW	5,3	5,0	3,015

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
3	iP	3 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	3	2,15	2,15	250	Épicentre entre Céphallonie et Zante
	iL	4 3					
	M	4 3		1,5	1,5		
	F	6 35					
4	iP	14 41 26	3			250	" "
	iL	41 54					
	M	41 54		2	2		
	F	44 42					
4	iP	19 27 6	3			250	" "
	iL	27 34					
	M	27 54		1	1		
	F	28 37					
5	iP	2 2 43	6			250	" "
	iL	3 11					
	M <sub>1</sub>	3 11		3	2		
	M <sub>2</sub>	3 21		2	3		
	F	6 43					
13	iP	8 4 46	4			410	Épicentre en Macédoine
	S	5 31					
	iL	5 54					
	M <sub>1</sub>	6 14		25	10		
	M <sub>2</sub>	6 42		19	15		
	F	17 46					

# ATHÈNES

## Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ} 58' 20''$      $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich     $h=104^{\text{m}}$     Sous-sol: calcaire.

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

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

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	6	4.2	1.021
ANW	6.2	4.5	1.026

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
21	IP	5 32 39	7	mm	mm	250	sismogramme normalisé et lissé
	IX	5 36 7	11	1	1		
	IV	5 36 57					
25	IP	23 3 14				250	
	IX	23 3 44	3.5				
	III	23 4 3		2	2.5		
	III	23 4 14		3.5	3		
	IV	23 7 10					
26	IP	20 33 48			2.5	430	Épicentre sur Macedoine (?)
	S	20 34 25	1		1		
	IX	20 37 53	12				
	III	20 35 6			2.5		
	III	20 35 47			3		
	IV	20 38 48					
27	IP	10 5 16				120	sismogramme normalisé et lissé
	IX	10 5 27					
	III	10 5 37		2	2.5		
	IV	10 6 12					



## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

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

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

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,5	4,5	0,023
ANW	5,6	4,5	0,023

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
5	iP	1 <sup>h</sup> 25 37	4	1	1	250	Épicentre entre Céphallonie et Zante
	iL	26 3	6				
	M <sub>1</sub>	26 23		10	12		
	M <sub>2</sub>	26 39		12			
	M <sub>3</sub>	26 59		14	9		
	F	34 35					
6	iP	17 53 34	2	0,5	0,5	250	idem
	iL	54 2	6	3	3		
	M <sub>1</sub>	54 14		2,5	3,5		
	M <sub>2</sub>	54 24		2	3		
	F	57 34					
14	iP	14 12 5		0,5	0,5	250	idem
	iL	12 33	4				
	M <sub>1</sub>	12 57		3,5	3,5		
	M <sub>2</sub>	13 8		3,5	2		
	F	16 5					
17	iP	23 46 10		1	1	250	idem
	iL	46 38	7				
	M <sub>1</sub>	46 59		5	5		
	M <sub>2</sub>	47 33		5	2		
	F	54 10					
22	iP	18 40 7		1	1	70	Épicentre à l' Est d'Athènes
	iL	40 15	4				
	M <sub>1</sub>	40 19		21,5	21		
	M <sub>2</sub>	40 57		9			
	F	48 7					



N° 4 (oc)Du 8 Avril au 15 Avril 1912**ATHÈNES**Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.**Appareil:** Pendule conique bifilaire de MAINKA (masse 136 Kg.)**Temps:** Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,14	4,5	0,018
ANW	5,3	4,5	0,019

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
8	iP	9 12 33	5	m m	m m	250	Épicentre entre Céphalonie et Larissa
	S	13 1		1	1		
	eL	13 11					
	M	13 31		4,5	7		
	F	20 33					
8	iP	11 23 17	6			250	idem
	L	23 45					
	M	24 17		1	1,5		
	F	27 17					
14	iP	17 31 20				250	idem
	L	31 48					
	M	32 10		1	1		
	F	36 34					
14	iP	19 46 52				250	idem
	L	47 20					
	M	47 39		1	1		
	F	51 0					
15	iP	23 26 31	4 8			250	idem
	L	26 59					
	M	27 41		7	9,5		
	F	35 56					

# ATHÈNES

## Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ} 58' 20''$      $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich     $h=104^{\text{m}}$     Sous-sol: calcaire.

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

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

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5	18,5	0,255
ANW	5	-2,1	0,017

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
17	18	17 3 20	5	10	10	250	Épicentre sud Céphalopode Lante
	19	1 10	5				
	19	1 18		1			
	19	4 52					
18	18	23 59 43					
19	18	0 0 11	4			250	Idem
	19	0 47		4,5	3		
	19	3 43					
18	18	0 20 49		1	1		
	18	21 12	4			250	Idem
	18	21 53		13,5	2,5		
	18	22 17		11,5			
	18	32 43					
19	18	0 57 41					
	18	58 7	4			250	Idem
	18	18 43		9	12		
	18	4 23					
19	18	6 53		3,5	0,5		
	18	8 23					







N° 5

Du 1 Mai au 17 Mai 1912

## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

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

Temps: Moyen de Greenwich (de minute à minute)

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,3	4	0,019
ANW	5,4	4,3	0,021

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques			
				ANE	ANW					
3	L	h m s 0 5 0	5	mm	mm		Local			
	M	5 6		2						
	F	5 46								
6	iP	19 6 6	19	0,5	0,5	4220				
	S	12 6		1	1					
	L	20 6		4	4,5					
	M <sub>1</sub>	22 10		3	3					
	M <sub>2</sub>	23 14								
	F	20 1 6								
9	iP	13 6 30	3	4,5	4,5	70	Épicentre en Lozride (Grèce)			
	L	6 38								
	M	6 40								
	F	8 40								
15	iP	21 3 55	5	2	2	250	Épicentre entre Céphallonie et Zante			
	L	4 23								
	M	5 6								
	F	8 55								
17	iP	16 38 45	2	1	1	380	Épicentre un peu au Sud de la Crète.			
	eS	39 27						4	3	3
	iL	39 59						6	23	18
	M	40 41								
	F	54 50								

N° 5 (a)

Du 17 Mai au 31 Mai 1912

# ATHÈNES

## Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ} 58' 20''$      $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich     $h=104^{\text{m}}$     Sous-sol: calcaire.

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

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

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{\epsilon}{T_0^2}$
ANE	555	5	8,217
ANW	574	4,1	8,020

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
17	IP	4 m 8	3	mm	mm	380	Épicentre au Nouveau Sud de la Crète
	L	17 48 49		0,5	0,5		
	M	49 51	5				
	F	49 53 55 49		2	2		
22	IP	0 28 6				250	Épicentre entre Céphalonie et Zante
	L	28 34					
	M	28 40		1	1		
	F	31 6					
23	IP	2 34 48				7310	
	S	48 33	15	2	2		
	L	50 13					
	M	3 7 13	17	4	3		
25	IP	18 3 47	3	0,5	0,5	970	
	S	5 32	4	1	1		
	L	6 13	6				
	M	6 36		4	5,5		
29	IP	4 20 26				230	Épicentre en Élide (Grèce)
	L	20 52					
	M	21 18		2	1,5		
	F	25 15					







N°

Du 1 Juillet au 31 Juillet 1912

## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

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

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE		
ANW		

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
1	Pi	3 <sup>h</sup> 35 12		1	1		
	L	35 25		1	1	140	Épicentre à 100
	M <sub>1</sub>	37 38		1	1		Égypte
	M <sub>2</sub>	39 8		1	1		
	F	43 55		1	1		
4	op <sub>i</sub>	17 11		1	0,5		
	L	17 17		1	0,5	140	Épicentre vers 100
	M	17 28		1	0,5		10° Athènes
	F	17 52		1	0,5		
7	op <sub>i</sub>	8 9 26	25	0,5	0,5		
	J	19 26	8	1	1	87-90	Épicentre à 100
	L	32 40	35	1,5	1,5		10° Athènes
	M <sub>1</sub>	34 46	35	2	2		
	M <sub>2</sub>	39 46	35	1,5	1,5		
	F	7 16 46		1,5	1,5		
31	Pi	11 26 25		1	1		
	L	26 35		1	1	140	Épicentre à 100
	F	27 35		1	1		10° Athènes



## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

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

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,4.	4,5.	0,020.
ANW	5,2.	3,8.	0,015.

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
9	iD	1 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	4	15	27	510	Épicentre en Thrace
*		30 4			100		
9	L	18 42 7		1	1		Local
	F	43 7					
10	iD	9 24 54	4	4	1	720(?)	Épicentre en Thrace
	S	25 26	4	6	4		
	L	26 11					
	$\pi_1$	26 11	7	16,5	22		
	$\pi_2$	27 22	7	25	19,5		
	C <sub>1</sub>	27 37	7	13	13		
	C <sub>2</sub>	29 12	8	2,5	9		
	F	46 0					
10	iD	18 31 22		0,5		510	Épicentre en Thrace
	L	32 18					
	$\pi$	32 51	8	3	2,5		
	C	33 31	8	2,5	2		
	F	43 0					
*	Les autres éléments du sismogramme du 9 Août ne sont pas marqués. Les plumes de l'appareil étant sorties du ruban à cause de leur grande oscillation, elles ont heurté, à leur retour, contre les côtés du ruban et sont tombées. —						

N° 7 (α)

Du 11 Août au 31 Août 1912

## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

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

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	$T_0$	F	$\frac{F}{T_0^2}$
ANE	5,5	4,7	0,022
ANW	5,8	4,7	0,015

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
11	$P$	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	4 <sup>s</sup>	0,5 <sup>m.m.</sup>	0,5 <sup>m.m.</sup>	510	Épicentre en Thrace
	$S$	21 39					
	$M_1$	21 43	7	2	2,3		
	$M_2$	21 49	7	2	3		
	F	22 0					
17	$P$	14 15 11		0,5	0,5	10040	
	$S$	36 3	8	1			
	$L$	43 11					
	$M$	53 0	22	1	1		
	F	20 42 0					
23	$P$	21 43 34	3	0,5	0,5	3740	
	$L$	54 32					
	$M_1$	54 52	6	1	2		
	$M_2$	59 2		1	1		
	F	22 5 0					

# ATHÈNES

## Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ} 58' 20''$      $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^h 34^m 53^s$  E Greenwich     $h=104^m$     Sous-sol: calcaire.

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

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,1	1,7	0,076
ANW	5,0	1,4	0,072

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
11	D	23 25 43	4	3	0,5	30	Épicentre vers W d'Atténes.
	E	23 41					
	F	23 53		5	8		
	F	24 31					
12	e //	18 15 25				250	Épicentre en Céphalopont.
	F	18 53		0,5	0,5		
	F	19 25					
13	i //	22 32 28	4	15	—	420	Épicentre en Thrace.
	F	22 31					
	F	23 31	6	15			
	F	24 38	6	120			
	F	26 3	6	40			
	F	27 42		33			
	F	27 3					
16	e //	22 19 52				400	
	F	24 28		3	0,5		
	F	25 43					
16	F	23 7 17	3	0,5	0,5	510	Épicentre en Thrace.
	F	6 13					
	1	6 32	6	1,5	1,5		
	2	6 54	6	1,5	1,5		
	F	11 47					



## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ}58'20''$   $\lambda=23^{\circ}43'15''$  ou  $1^{\text{h}}34^{\text{m}}53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

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

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,8	4,6	0,021
ANW	5,8	5,0	0,014

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
20	iP	11 <sup>m</sup> 23 32	5	m.m.	m.m.	220	Épicentre vers W d' Athènes.
	L	23 56					
	$\pi_1$	24 2	4	1,0	1,3		
	$\pi_2$	24 18	4	1,5	—		
	F	28 58					
24	iP	6 36 24				315	Épicentre vers E d' Athènes.
	L	36 59	2	0,5	0,5		
	$\pi$	37 10		1,0	0,5		
	F	41 48					
25	iP	15 42 13				130	
	iL	42 28		0,4	—		
	F	43 13					
27	eP	4 20 22		0,2	0,2	390	
	L	21 5		0,3	0,3		
	$\pi$	21 18	4	0,5	0,9		
	F	27 5					
28	iP	12 54 25	4	0,5	0,5	290	Épicentre en Cephalonie.
	S	54 57	4	1,0	1,0		
	L	55 17	5	3,0	3,0		
	$\pi$	55 38	6	5,0	5,0		
	F	13 4 7					
	eP	21 7 8					
	S	13 7	6	0,7	1,0		
	L	27 47					
$\pi$	27 47	15	1,0	1,0			
F	22 22 27						



## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi = 37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda = 23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h = 104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (masse 336 Kgr.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,5	4,6	0,019
ANW	5,7	5,4	0,015

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
12	P	25 41	5	0,1	0,1	230	Épicentre vers W. d'Athènes
	L	26 7	4	0,2	0,5		
	M	26 11		1,2	1,2		
	F	31 11					
18	P	38 35	1	0,4	0,5	110	Épicentre vers N. d'Athènes
	L	38 47		1,0	0,7		
	M	38 51	1,1	2,1	2,0		
	F	40 57					
21	P	32 28		0,1	0,1	460	Épicentre en Thrace.
	L	33 12	4	0,6	0,6		
	M	33 36	6	1,0	0,7		
	F	35 30					
27	P	40 57		0,2	0,2	470	Épicentre en Thrace.
	L	41 47	4	0,8	1,0		
	M	42 9	8	1,0	1,5		
	F	50 53					
28	P	9 6		0,1	0,1	100	Épicentre vers N. d'Athènes
	L	9 12		0,3	0,2		
	M	9 20	0,6	0,8	0,6		
	F	10 44					

# ATHÈNES

## Bulletin Sismique de l'Observatoire National

$\varphi=37^{\circ} 58' 20''$      $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich     $h=104^{\text{m}}$     Sous-sol: calcaire.

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

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

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
ANE	5,4	4,7	0,034
ANW	5,4	4,7	0,014

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
1.	L M F	4 34 32 34 35 35 13	5.	0,6	0,6		Secousse locale.
2.	cP cL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	5 5 33 5 13 9 47 15 17 24 47	8 10	0,5 1,0 0,8	0,5 1,3 0,8	2200	Epicentre vers S. d'Athènes.
2.	cP cL M F	4 11 20 14 55 14 55 27 22	8	1,7	1,0	2140	Epicentre vers S. d'Athènes.
6.	P L M F	19 43 47 44 5 44 16 48 37		0,5	0,6	160	Epicentre vers N. d'Athènes.
6.	P L M F	22 42 34 42 52 43 3 46 34	4	0,3 1,0	0,3 0,8	160	Epicentre vers N. d'Athènes.
7.	P L F	2 52 48 53 28 58 40	4	0,5 1,0	0,5 1,0	360	Epicentre vers N. d'Athènes.
2.	P L M C F	8 3 6 3 56 4 6 21 6 50 6	5 6 8 30	0,5 3,0 2,5 0,8	0,5 3,0 6,0 0,8	450	Epicentre vers N. d'Athènes.
	cP cL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	19 53 54 54 28 54 45 57 54	4	0,5 1,5	0,5 1,2	310	

## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

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

Temps: Moyen de Greenwich (de minuit à minuit)

	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{\epsilon}{T_0^2}$
ANE	5,4	4,6	0,019
ANW	5,6	4,6	0,020

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				ANE	ANW		
11.	L	h. m. s. 12 5 0	5.	m.m. 0,7	m.m. 0,7		Secousse locale.
	M	5 3		1,4	1,0		
	F	5 39					
12.	P	17 18 53	2	0,2	0,2		—
	eL	19 22	4	1,0	1,0	310	
	F	22 56					
18.	L	3 19 41		0,5	0,4		Secousse locale.
	M	19 45		1,0	1,6		
	F	20 35					
23.	P	10 3 12		0,3	0,3		Séisme d'origine R <sup>te</sup> d'origine.
	L	3 33		0,5	0,5		
	M	3 45	5	4,5	3,0		
	F	8 46					



## ATHÈNES

Bulletin Sismique  
de l'Observatoire National $\varphi=37^{\circ} 58' 20''$   $\lambda=23^{\circ} 43' 15''$  ou  $1^{\text{h}} 34^{\text{m}} 53^{\text{s}}$  E Greenwich  $h=104^{\text{m}}$  Sous-sol: calcaire.

Appareil: Pendule conique bifilaire de MAINKA (masse 126 Kg.)

Temps: Moyen de Greenwich (de minute à minute)

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_{NE}$	5,4	5,1	0,022
$A_{NW}$	5,4	4,9	0,020

Date	Phase	Heure	Période	Amplitude		$\Delta$	Remarques
				$A_{NE}$	$A_{NW}$		
7	<i>P</i>	6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	5	0,2	0,2		Secousse locale.
	<i>M</i>	40 19		0,5	0,4		
	<i>F</i>	40 59					
9	<i>P</i>	16 30 36	6	0,3	0,3	430	Épicentre vers S. d'Athènes.
	<i>L</i>	31 23		0,5	0,5		
	<i>M</i>	31 49		1,9	2,5		
	<i>F</i>	34 15					
21	<i>P</i>	14 25 31		0,2	0,2	65	Épicentre en Corinthe
	<i>L</i>	25 38,5		1,0	1,0		
	<i>F</i>	26 28					
23	<i>P</i>	21 39 18	5	0,4	0,4	65	"
	<i>L</i>	39 25,5		5,0	5,0		
	<i>F</i>	43 13					