

B. OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES (1)

Introduction.

Les observations sismographiques ont été faites à Athènes, pendant les trois années 1912-1914, au moyen d'un sismographe système Agamemnone (masse du pendule 200 kg.) et d'un pendule conique bifilaire système Mainka (masse mobile de 136 kg. pour chaque composante); ces instruments sont installés dans une salle bâtie sur un sol calcaire.

Les coordonnées géographiques et l'altitude au-dessus du niveau de la mer de notre salle sismographique sont :

$$\lambda = 1^h 35^m 51^s,5 \text{ ou } 23^\circ 42' 52'',5 \text{ (E Greenwich),}$$

$$\varphi = 37^\circ 58' 20'' \text{ N.}$$

$$h = 104^m.$$

Dans le sismographe de Mainka la vitesse du déplacement des bandes de papier fumé d'enregistrement est de 15 - 16 mm, par minute. Une pendule à contact électrique marque sur les bandes les minutes par une interruption de 2 secondes à peu près et les heures par une interruption plus longue, de 4 secondes.

L'amplitude du mouvement du sol a été calculée d'après la formule de M. E. Wiechert: (2)

$$W = \frac{V}{\sqrt{\left[1 - \left(\frac{T}{T_0}\right)^2\right]^2 + 4 \frac{(\log. \text{ nat. } \varepsilon)^2}{\pi^2 + (\log. \text{ nat. } \varepsilon)^2} \cdot \left(\frac{T}{T_0}\right)^2}} = \frac{V}{\sqrt{S}}$$

où: T_0 = la période d'oscillation complète (double) du pendule oscillant librement (sans amortissement).

T = la période du mouvement du sol.

ε = le coefficient d'amortissement.

V = l'agrandissement de l'instrument pour les mouvements du sol ayant des périodes assez petites par rapport à la période T_0 de l'instrument.

W = l'agrandissement de l'instrument, pour un mouvement du sol de période T .

(1) De nos Stations sismographiques départementales, ce n'est que celle d'Ægion qui a fonctionné et seulement pendant les 4 premiers mois de l'année 1912 et les 5 premiers mois de l'année 1914.

(2) E. Wiechert, — Theorie der automatischen Seismographen (Abh. d. Kgl. Ges. d. Wiss. z. Göttingen 1903. Math. Physik Klasse, neue Folge Bd. II, Nr. 2).

Si, *par exemple*, a est l'amplitude mesurée sur le sismogramme à partir de la position d'équilibre de la plume de l'instrument, et A l'amplitude du mouvement vrai du sol, on a :

$$A = \frac{a}{W} = \frac{a\sqrt{s}}{V}$$

où

$$A = a \frac{1000\sqrt{s}}{V}$$

a étant exprimé en mm. et A en μ ($\frac{1}{1000}$ m. m.).⁽¹⁾

Pour plus de facilité dans le calcul de A on a fait usage des tableaux auxiliaires publiés dans «Seismische Registrierungen in Göttingen im Jahre 1906. Von K. Zöppritz», qui donnent le $\sqrt{s}$ en fonction de ϵ et de $\frac{T}{T_0}$.

Pour les mouvements du sol de période très courte (plus petite que deux secondes), l'amplitude est donnée simplement par le quotient de sa valeur, mesurée sur le sismogramme et exprimée en μ , divisée par l'agrandissement V de l'instrument.

Pour la détermination de la distance de l'épicentre nous avons employé le tableau publié par N. C. Zeissig-Jugenheim d'après les calculs de M. M. E. Wiechert et de K. Zöppritz.

Constantes des appareils.

Les *constantes* du sismographe Mainka ont été vérifiées régulièrement une fois par semaine et tout de suite après chaque sisme ayant produit une déviation assez sensible des plumes de l'instrument.

Les *constantes* du sismographe Agamemnone ont été vérifiées une fois par mois et après chaque sisme d'une déviation assez grande du pendule de l'instrument.

Dans les deux tableaux suivants nous donnons les valeurs des *constantes* de ces deux appareils.

(1) Dans le tome VI de nos *Annales* et les trois notes sismologiques, publiées dans la première partie (*Mémoires*) de ce volume ainsi que dans notre *Bulletin sismologique mensuel* jusqu'au 31 Décembre 1914, l'amplitude est mesurée en mm. entre les deux points extrêmes des oscillations des plumes.

TABLEAU I.

Constantes de l'appareil Mainka.

T_0 = Période, ε = Coefficient d'amortissement, $\frac{r}{T_0^2}$ = Frottement ⁽¹⁾

V = Agrandissement.

Date		Composante	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	V
1912						
Janvier	6	NE	7,5	5,0	0,007	72
		NW	7,0	5,0	0,006	70
»	21	NE	6,4	6,2	0,010	93
		NW	7,0	4,5	0,007	83
»	25	NE	8,0	5,0	0,010	92
		NW	7,0	5,0	0,007	70
»	26	NE	8,0	4,5	0,010	92
		NW	7,0	5,0	0,009	68
»	27	NE	6,5	4,5	0,012	90
		NW	6,0	5,0	0,008	65
Février	4	NE	5,4	5,0	0,009	112
		NW	5,0	6,0	0,006	85
»	10	NE	6,0	4,5	0,008	84
		NW	6,0	6,0	0,007	68
»	18	NE	6,0	5,0	0,010	82
		NW	7,0	5,0	0,009	70
»	21	NE	5,3	4,0	0,009	114
		NW	6,0	4,0	0,009	91
»	25	NE	6,0	4,0	0,011	76
		NW	5,6	4,4	0,014	76
Mars	3	NE	5,6	4,5	0,013	85
		NW	5,6	4,5	0,012	76
»	7	NE	5,4	6,2	0,012	112
		NW	6,0	4,8	0,014	91
»	14	NE	5,4	4,5	0,011	102
		NW	5,5	4,2	0,014	90
»	16	NE	5,4	4,5	0,008	93
		NW	5,8	4,5	0,007	89
»	18	NE	5,3	4,2	0,011	105
		NW	5,5	4,4	0,010	90
»	23	NE	5,4	5,0	0,007	94
		NW	6,0	5,3	0,010	75
»	30	NE	5,2	4,0	0,009	102
		NW	5,3	6,0	0,010	96
Avril	6	NE	5,5	5,0	0,007	90
		NW	5,5	5,0	0,005	81
»	8	NE	5,6	5,0	0,009	86
		NW	6,0	5,0	0,004	76
»	13	NE	5,2	4,0	0,010	83
		NW	5,0	3,9	0,007	78
»	16	NE	5,0	4,4	0,012	81
		NW	5,0	4,1	0,008	80

(1) Dans le tome précédent de nos Annales VI ainsi que dans notre *Bulletin sismologique mensuel* jusqu'au 31 Décembre 1915, le frottement des plumes a été donné, par suite d'une erreur de notre aide chargé de ces calculs, une fois plus grande que sa valeur exacte publiée ici.

|| A

Date		Composante	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	V
Avril	22	NE	5,1	3,9	0,010	109
		NW	5,5	4,2	0,008	98
"	27	NE	5,0	4,0	0,010	115
		NW	5,0	2,6	0,010	108
Mai	4	NE	5,3	4,0	0,009	87
		NW	5,3	4,4	0,011	102
"	11	NE	5,4	4,0	0,009	90
		NW	5,3	4,2	0,012	105
"	16	NE	5,6	4,2	0,009	91
		NW	5,6	4,1	0,008	95
"	18	NE	5,5	6,0	0,009	94
		NW	5,5	4,1	0,011	92
"	25	NE	5,5	6,0	0,007	91
		NW	5,1	4,0	0,010	98
Juin	1	NE	5,5	5,7	0,009	92
		NW	5,2	6,0	0,010	102
"	7	NE	5,5	4,8	0,009	90
		NW	5,7	5,0	0,007	92
"	13	NE	5,6	5,0	0,011	95
		NW	6,0	5,0	0,005	83
"	15	NE	5,5	5,0	0,012	97
		NW	5,8	5,0	0,007	90
"	22	NE	5,6	5,0	0,012	98
		NW	5,8	5,0	0,007	92
"	29	NE	5,6	5,0	0,013	96
		NW	6,0	5,0	0,008	95
Juillet	9	NE	5,0	4,2	0,009	103
		NW	5,6	4,7	0,006	83
"	16	NE	5,0	4,4	0,035	109
		NW	5,6	4,5	0,007	87
"	20	NE	5,0	5,0	0,016	90
		NW	5,6	3,4	0,009	87
Août	1	NE	5,4	3,4	0,009	92
		NW	5,9	4,5	0,005	70
"	4	NE	5,4	4,5	0,007	98
		NW	5,8	3,4	0,006	86
"	9	NE	5,5	4,6	0,010	94
		NW	5,9	6,3	0,005	82
"	10	NE	5,4	4,5	0,013	107
		NW	5,6	4,1	0,008	95
"	12	NE	5,4	4,7	0,010	92
		NW	5,9	4,1	0,009	78
"	17	NE	5,4	4,3	0,010	104
		NW	6,0	3,6	0,008	73
"	18	NE	5,8	5,2	0,009	93
		NW	5,9	5,4	0,005	78
"	24	NE	5,6	4,2	0,010	88
		NW	6,1	4,4	0,008	66
"	31	EE	5,5	3,4	0,011	91
		NW	5,9	4,1	0,008	77
Septembre	2	NE	5,3	3,3	0,009	95
		NW	6,0	4,8	0,009	64
"	7	NE	5,6	4,3	0,010	90
		NW	5,8	4,2	0,010	72
"	14	NE	5,6	3,8	0,010	92
		NW	5,8	4,6	0,008	81
"	17	NE	5,7	3,5	0,011	91
		NW	5,9	4,8	0,006	71
"	21	NE	5,6	4,7	0,010	92
		NW	5,9	4,7	0,007	88

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES

365

Date		Composante	T_0	ε	$\frac{r}{T_0}$	V
Septembre	28	NE	5,9	5,0	0,010	86
		NW	5,5	6,0	0,008	86
Octobre	5	NE	5,5	5,0	0,007	90
		NW	5,8	5,7	0,006	77
"	12	NE	5,5	4,3	0,010	99
		NW	5,8	5,5	0,006	81
"	19	NE	5,2	5,0	0,011	107
		NW	5,7	5,4	0,007	70
"	26	NE	5,3	4,3	0,012	95
		NW	5,4	5,0	0,006	93
Novembre	2	NE	5,5	5,2	0,010	90
		NW	5,4	5,0	0,007	95
"	7	NE	5,1	4,2	0,015	104
		NW	5,5	4,5	0,008	75
"	9	NE	5,2	4,9	0,011	96
		NW	5,6	4,8	0,011	71
"	16	NE	5,5	4,2	0,006	94
		NW	5,6	4,6	0,010	75
"	23	NE	5,6	4,5	0,009	88
		NW	5,7	4,1	0,009	74
"	24	NE	5,1	3,2	0,013	94
		NW	5,2	4,2	0,012	95
"	30	NE	5,5	4,7	0,011	94
		NW	5,3	4,6	0,011	93
Décembre	7	NE	5,3	5,4	0,011	92
		NW	5,7	5,0	0,009	75
"	14	NE	5,3	5,0	0,012	97
		NW	5,5	5,1	0,009	81
"	21	NE	5,4	5,1	0,012	89
		NW	5,2	5,2	0,009	84
"	22	NE	5,6	5,2	0,010	85
		NW	5,8	4,0	0,007	70
"	28	NE	5,4	5,6	0,011	98
		NW	5,4	5,4	0,009	81
1913						
Janvier	4	NE	5,6	4,2	0,012	82
		NW	6,0	5,9	0,007	65
"	5	NE	5,6	4,4	0,010	86
		NW	5,8	5,0	0,008	70
"	11	NE	5,8	4,9	0,009	80
		NW	6,0	5,3	0,008	70
"	18	NE	5,2	4,9	0,012	99
		NW	5,5	5,8	0,009	85
"	25	NE	5,4	4,6	0,011	86
		NW	5,7	5,6	0,008	79
Février	1	NE	5,6	4,5	0,013	82
		NW	5,6	5,0	0,007	78
"	8	NE	5,5	4,3	0,012	81
		NW	5,8	5,2	0,008	75
"	10	NE	5,6	4,7	0,013	83
		NW	5,7	5,5	0,007	77
"	15	NE	5,5	5,3	0,012	84
		NW	5,8	5,8	0,008	74
"	22	NE	5,2	5,3	0,010	82
		NW	5,7	5,8	0,011	71
"	28	NE	5,4	5,1	0,013	83
		NW	5,9	5,4	0,010	61

Date		Composante	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
Mars	1	NE	5,5	4,7	0,013	85
		NW	5,3	5,2	0,010	79
»	8	NE	5,4	4,3	0,014	84
		NW	5,6	4,9	0,011	74
»	13	NE	5,5	4,7	0,012	81
		NW	5,9	4,2	0,011	72
»	15	NE	5,7	5,0	0,012	84
		NW	5,6	4,5	0,012	71
»	22	NE	5,5	4,6	0,010	94
		NW	5,8	4,2	0,012	70
»	29	NE	5,4	4,1	0,011	84
		NW	5,7	4,0	0,013	70
Avril	5	NE	5,3	4,1	0,012	91
		NW	5,4	4,6	0,013	82
»	12	NE	5,3	4,2	0,014	93
		NW	5,6	4,1	0,010	72
»	19	NE	5,3	4,2	0,012	91
		NW	5,4	4,0	0,013	84
»	26	NE	5,5	4,4	0,010	97
		NW	5,9	4,1	0,009	70
»	30	NE	5,5	4,2	0,010	86
		NW	5,7	4,0	0,009	75
Mai	3	NE	5,7	4,3	0,012	83
		NW	5,3	4,4	0,008	98
»	10	NE	5,4	4,4	0,012	90
		NW	5,2	4,7	0,007	96
»	17	NE	5,7	5,0	0,010	92
		NW	5,7	4,8	0,006	82
»	24	NE	5,6	4,9	0,010	95
		NW	5,8	4,4	0,006	79
»	25	NE	5,5	4,3	0,012	88
		NW	5,8	5,1	0,006	73
Juin	1	NE	5,6	4,1	0,011	91
		NW	5,8	5,1	0,008	73
»	7	NE	5,5	4,5	0,012	96
		NW	5,7	4,9	0,008	85
»	14	NE	5,5	4,0	0,012	92
		NW	5,7	4,5	0,008	78
»	18	NE	5,7	3,7	0,012	84
		NW	5,9	4,7	0,007	76
»	19	NE	5,6	5,4	0,011	93
		NW	5,7	4,9	0,008	79
»	21	NE	5,6	4,0	0,013	92
		NW	5,7	4,9	0,007	77
»	26	NE	5,5	4,4	0,012	97
		NW	5,9	5,0	0,008	65
»	28	NE	5,7	5,1	0,011	85
		NW	5,7	4,0	0,008	67
»	30	NE	5,8	4,6	0,012	86
		NW	5,9	5,1	0,008	78
Juillet	5	NE	5,6	4,3	0,013	95
		NW	5,9	5,2	0,010	70
»	6	NE	5,9	4,7	0,012	81
		NW	6,0	5,0	0,010	73
»	12	NE	5,7	4,9	0,013	91
		NW	5,8	5,8	0,010	77
»	19	NE	5,5	4,9	0,013	94
		NW	5,6	5,5	0,009	83
»	26	NE	5,7	4,4	0,013	90
		NW	5,8	5,4	0,009	82

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES

367

Date		Composante	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	V
Août	2	NE	5,8	5,1	0,011	85
		NW	6,0	5,3	0,008	72
»	9	NE	5,7	4,6	0,013	86
		NW	5,9	5,3	0,008	73
»	16	NE	5,7	4,2	0,013	88
		NW	6,0	5,4	0,008	70
»	18	NE	5,8	4,8	0,012	84
		NW	5,9	5,0	0,009	78
»	23	NE	5,8	4,7	0,012	87
		NW	5,9	5,4	0,009	74
»	30	NE	5,8	4,4	0,013	89
		NW	5,8	4,6	0,010	73
Septembre	6	NE	5,7	4,7	0,011	92
		NW	6,0	4,8	0,009	75
»	10	NE	5,7	4,6	0,011	88
		NW	6,1	5,0	0,009	70
»	13	NE	5,8	4,5	0,012	87
		NW	5,7	5,7	0,011	74
»	20	NE	5,8	5,3	0,011	87
		NW	5,8	5,0	0,012	81
»	27	NE	5,6	5,1	0,013	97
		NW	5,9	5,7	0,011	78
»	30	NE	5,8	4,6	0,014	85
		NW	5,8	6,1	0,011	78
Octobre	4	NE	5,8	4,9	0,014	84
		NW	6,0	5,6	0,008	77
»	9	NE	5,6	4,8	0,013	84
		NW	5,8	5,3	0,007	81
»	11	NE	5,8	4,8	0,013	87
		NW	5,8	5,3	0,008	82
»	18	NE	5,6	5,1	0,014	92
		NW	6,0	5,2	0,009	79
»	25	NE	5,6	4,0	0,015	87
		NW	5,0	5,7	0,008	75
»	30	NE	5,4	4,8	0,014	87
		NW	5,7	5,7	0,008	71
Novembre	1	NE	5,5	4,7	0,013	90
		NW	5,9	5,6	0,009	78
»	8	NE	5,5	4,3	0,012	94
		NW	5,8	4,7	0,008	81
»	15	NE	5,5	4,2	0,012	92
		NW	6,0	4,3	0,009	72
»	22	NE	5,5	4,6	0,013	93
		NW	5,9	5,2	0,007	70
»	28	NE	5,4	4,9	0,014	97
		NW	5,9	5,6	0,007	75
Décembre	2	NE	5,5	4,5	0,014	93
		NW	6,0	5,6	0,008	67
»	5	NE	5,5	4,8	0,016	89
		NW	5,9	5,3	0,009	69
»	13	NE	6,2	4,4	0,011	78
		NW	5,8	4,5	0,008	73
»	17	NE	5,5	6,7	0,006	72
		NW	5,8	5,8	0,005	73
»	18	NE	5,7	4,7	0,006	54
		NW	5,6	6,0	0,006	69
»	20	NW	5,8	5,6	0,005	53
		NE	5,7	5,7	0,005	67
»	23	NW	5,7	4,7	0,005	55
		NE	5,6	4,7	0,006	64

Date		Composante	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0}$	V
1914						
Janvier	2	NE	5,7	4,6	0,009	59
		NW	5,8	5,2	0,006	57
"	5	NE	5,6	5,0	0,010	62
		NW	5,6	5,5	0,007	65
"	11	NE	5,6	5,1	0,011	62
		NW	5,8	4,7	0,006	65
"	17	NE	5,5	4,5	0,013	63
		NW	5,7	5,5	0,006	68
"	18	NE	5,4	4,7	0,014	61
		NW	5,8	4,9	0,006	62
"	20	NE	5,5	5,1	0,013	62
		NW	5,7	4,8	0,006	63
"	21	NE	5,4	4,5	0,013	60
		NW	5,7	4,5	0,007	60
"	24	NE	5,5	4,8	0,012	61
		NW	5,7	4,3	0,006	64
"	31	NE	5,5	4,2	0,011	62
		NW	5,6	4,6	0,006	67
Février	1	NE	5,4	5,3	0,011	65
		NW	5,6	5,2	0,006	65
"	2	NE	5,6	4,4	0,013	60
		NW	5,7	5,7	0,007	60
"	7	NE	5,5	4,3	0,012	58
		NW	5,5	5,7	0,006	68
"	8	NE	5,4	4,9	0,013	65
		NW	5,8	4,9	0,006	66
"	14	NE	5,4	4,8	0,012	66
		NW	5,7	5,3	0,006	67
"	21	NE	5,5	4,2	0,014	62
		NW	5,6	5,2	0,007	66
"	28	NE	5,4	4,5	0,012	62
		NW	5,8	5,0	0,007	59
Mars	7	NE	5,6	4,7	0,013	56
		NW	5,6	5,6	0,008	61
"	14	NE	5,5	4,1	0,015	54
		NW	5,7	4,4	0,008	64
"	21	NE	5,5	4,4	0,011	58
		NW	5,7	5,1	0,008	65
"	23	NE	5,5	5,2	0,009	62
		NW	5,7	5,0	0,008	11
"	28	NE	5,3	5,0	0,010	61
		NW	5,9	4,9	0,007	62
Avril	4	NE	5,5	5,3	0,009	62
		NW	5,7	4,8	0,008	63
"	11	NE	5,6	4,6	0,010	23
		NW	5,8	5,1	0,009	61
"	18	NE	5,4	4,6	0,010	70
		NW	5,7	4,2	0,009	54
"	25	NE	5,2	4,8	0,010	80
		NW	5,7	4,7	0,008	60
Mai	2	NE	5,6	4,9	0,009	67
		NW	5,6	5,2	0,009	61
"	9	NE	5,5	5,1	0,009	68
		NW	5,8	5,3	0,007	60
"	14	NE	5,6	4,6	0,009	61
		NW	5,5	4,8	0,006	71
"	16	NE	5,4	4,5	0,009	65
		NW	5,8	4,3	0,008	60

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES

369

Date		Composante	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
Mai	17	NE	5,6	5,5	0,007	70
		NW	5,6	5,3	0,007	69
»	21	NE	5,6	4,9	0,009	62
		NW	5,5	5,1	0,009	69
»	25	NE	5,6	5,3	0,014	65
		NW	5,6	4,8	0,008	63
»	27	NE	5,6	4,7	0,011	68
		NW	5,7	4,7	0,007	60
»	28	NE	5,4	4,7	0,011	68
		NW	5,6	5,3	0,007	60
»	30	NE	5,6	4,6	0,011	65
		NW	5,6	5,1	0,006	64
Juin	6	NE	5,9	4,3	0,011	62
		NW	5,7	5,0	0,006	69
»	13	NE	5,6	4,6	0,011	64
		NW	5,5	4,8	0,007	71
»	20	NE	5,5	4,7	0,010	71
		NW	5,5	4,6	0,006	71
»	26	NE	5,4	4,4	0,012	70
		NW	5,8	4,9	0,006	62
Juillet	4	NE	5,5	4,8	0,011	70
		NW	5,5	5,0	0,007	69
»	11	NE	5,6	4,5	0,011	68
		NW	5,9	4,4	0,006	60
»	12	NE	5,8	4,0	0,011	61
		NW	5,8	4,6	0,006	63
»	18	NE	5,6	4,8	0,011	63
		NW	5,5	4,8	0,007	68
»	25	NE	5,7	4,5	0,009	93
		NW	5,7	4,4	0,006	63
Août	1	NE	5,7	3,3	0,012	75
		NW	5,7	4,0	0,008	75
»	3	NE	5,8	3,8	0,012	75
		NW	5,8	4,0	0,008	75
»	5	NE	5,7	3,9	0,013	76
		NW	5,7	4,1	0,008	75
»	6	NE	5,7	3,7	0,014	76
		NW	5,7	4,0	0,007	75
»	8	NE	5,9	3,9	0,013	72
		NW	5,9	4,1	0,008	73
»	15	NE	5,8	4,5	0,012	72
		NW	5,8	4,3	0,008	72
»	22	NE	5,9	4,3	0,013	70
		NW	5,9	4,2	0,008	70
»	29	NE	5,6	3,6	0,015	86
		NW	5,4	4,7	0,008	83
Septembre	5	NE	5,6	4,6	0,010	79
		NW	6,0	4,7	0,007	58
»	8	NE	5,8	5,7	0,008	75
		NW	5,9	5,4	0,006	62
»	9	NE	5,6	5,6	0,009	74
		NW	5,6	5,3	0,006	69
»	12	NE	5,7	5,4	0,008	75
		NW	5,7	5,7	0,006	62
»	17	NE	5,6	5,2	0,008	90
		NW	5,6	5,5	0,006	61
»	19	NE	5,3	4,9	0,010	77
		NW	5,7	4,5	0,006	63
»	26	NE	5,5	4,0	0,009	67
		NW	5,8	4,7	0,006	60

Date		Composante	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	V
Septembre	30	NE	5,3	5,1	0,009	77
		NW	5,7	4,2	0,008	60
Octobre	3	NE	5,7	4,9	0,008	69
		NW	5,8	4,5	0,006	58
"	4	NE	5,6	4,8	0,008	67
		NW	5,6	6,0	0,006	65
"	5	NE	5,4	5,1	0,009	74
		NW	5,8	5,0	0,006	61
"	10	NE	5,4	5,1	0,009	73
		NW	5,8	5,2	0,006	60
"	13	NE	5,6	4,7	0,008	67
		NW	5,7	4,8	0,006	54
"	17	NE	5,5	5,4	0,008	73
		NW	5,5	4,8	0,006	73
"	18	NE	5,5	4,5	0,012	78
		NW	5,5	4,7	0,006	68
"	19	NE	5,9	4,6	0,011	60
		NW	5,6	5,0	0,006	66
"	21	NE	5,6	3,9	0,013	71
		NW	5,8	5,2	0,006	64
"	24	NE	5,7	4,4	0,008	63
		NW	5,8	5,0	0,006	61
"	31	NE	5,6	5,2	0,009	68
		NW	5,8	4,7	0,006	64
Novembre	7	NE	5,5	4,1	0,012	72
		NW	5,8	5,0	0,006	60
"	14	NE	5,7	4,0	0,012	68
		NW	6,0	4,5	0,008	58
"	21	NE	5,6	4,3	0,012	69
		NW	5,6	4,9	0,006	60
"	23	NE	5,7	4,0	0,012	68
		NW	5,7	4,4	0,006	60
"	27	NE	5,5	4,2	0,011	71
		NW	5,8	4,8	0,006	61
Décembre	5	NE	5,7	4,1	0,011	70
		NW	5,7	4,8	0,006	61
"	12	NE	5,6	4,5	0,010	72
		NW	5,7	4,7	0,006	63
"	19	NE	5,7	4,9	0,012	75
		NW	5,8	5,0	0,006	62
"	26	NE	5,6	4,6	0,011	73
		NW	5,6	4,8	0,006	64

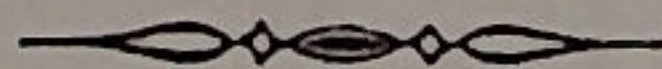


TABLEAU II.

Constantes de l'appareil Agamemnone.

T = Période. V = Agrandissement, v = Vitesse de registration par minute.

Date		Composante	T	V	v
1912					
Janvier	6	NE	6,0	11,0	—
		NW	6,0	11,0	—
"	21	NE	5,5	12,0	—
		NW	5,5	12,0	—
"	26	NE	6,0	12,0	—
		NW	6,0	12,0	—
Février	18	NE	6,0	12,0	—
		NW	6,0	12,0	—
Mars	3	NE	6,0	12,0	—
		NW	6,0	12,0	—
"	9	NE	5,6	12,0	—
		NW	5,6	12,0	—
"	23	NE	6,0	12,0	—
		NW	6,0	12,0	—
Avril	6	NE	6,0	12,0	—
		NW	6,0	12,0	—
"	13	NE	6,0	12,0	—
		NW	6,0	12,0	—
"	20	NE	6,0	12,0	—
		NW	6,0	12,0	—
Juin	13	NE	6,0	12,0	—
		NW	6,0	12,0	—
Septembre	7	NE	5,8	6,7	6,3
		NW	5,8	12,8	6,3
"	21	NE	5,3	7,0	6,3
		NW	5,7	12,0	6,3
Octobre	28	NE	5,7	8,7	6,3
		NW	4,8	12,2	6,3
Novembre	22	NE	5,0	8,6	6,3
		NW	5,2	12,0	6,3
Décembre	1	NE	5,4	8,5	6,3
		NW	5,6	12,3	6,3
1913					
Janvier	17	NE	5,3	8,7	6,3
		NW	5,5	12,5	6,3
Février	28	NE	5,8	8,1	6,3
		NW	5,9	12,3	6,3
Mars	15	NE	5,4	8,3	6,2
		NW	5,7	12,4	6,2
Avril	15	NE	5,9	6,5	6,2
		NW	5,6	12,8	6,2
Mai	25	NE	5,8	6,5	6,2
		NW	5,8	12,2	6,2
Juin	24	NE	5,3	7,5	6,3
		NW	5,0	12,3	6,3
Juillet	6	NE	5,3	6,5	6,3
		NW	5,0	12,2	6,3

Date		Composante	T	V	v
Août	18	NE	6,0	7,5	6,3
		NW	6,1	11,3	6,3
Septembre	25	NE	6,0	7,8	6,5
		NW	6,0	10,2	6,5
Octobre	17	NE	5,9	7,5	6,4
		NW	6,1	10,7	6,4
Novembre	15	NE	6,0	8,1	6,4
		NW	6,2	11,9	6,4
1914					
Janvier	3	NE	5,0	11,8	6,0
		NW	5,0	10,9	6,0
Février	7	NE	5,0	9,0	6,4
		NW	5,0	11,6	6,4
Mars	7	NE	5,8	8,9	6,4
		NW	5,4	11,5	6,4
Avril	4	NE	5,0	7,3	6,4
		NW	5,0	11,5	6,4
Mai	2	NE	5,7	7,5	6,4
		NW	5,7	12,0	6,4
Juin	6	NE	5,1	8,1	6,3
		NW	5,1	9,0	6,3
Juillet	4	NE	5,6	7,5	6,4
		NW	5,6	11,0	6,4
Août	1	NE	5,5	8,0	6,3
		NW	5,5	11,6	6,3
Septembre	5	NE	5,3	7,5	6,2
		NW	5,2	7,0	6,2
»	17	NE	4,5	7,0	6,1
		NW	4,5	10,6	6,1
Octobre	3	NE	5,8	7,6	6,2
		NW	5,6	9,5	6,2
»	4	NE	5,3	7,9	6,3
		NW	5,1	9,4	6,3
»	17	NE	5,6	8,5	6,6
		NW	5,8	10,0	6,6
»	19	NE	5,7	8,0	6,6
		NW	5,7	12,0	6,8
Novembre	7	NE	5,1	8,0	6,1
		NW	5,3	12,5	6,1
Décembre	27	NE	4,2	8,0	5,9
		NW	3,8	5,7	5,9

Symboles employés.

La signification des symboles employés dans les *Tableaux* est la suivante:

Phases.

P = première phase préliminaire (ondes longitudinales).

$\bar{P}$ = première phase individuelle d'après Mohorovičić.

S = deuxième phase préliminaire (ondes transversales).

m = maximum dans une des phases préliminaires.

L = phase principale (ondes longues).

M = mouvement maximum du sol dans la phase principale (les différents maxima relatifs de la phase principale sont désignés par des indices joints à M).

C = phase finale.

F = fin du mouvement enregistré.

Caractères des phases.

i = début très marqué d'une phase (*impetus*).

e = début incertain d'une phase (*emerico*).

T = période = durée d'une oscillation complète en secondes.

A = amplitude du mouvement du sol comptée de la position d'équilibre de plumes en μ (avec le signe + pour le mouvement vrai du sol ayant la direction NE ou NW et le signe - pour la direction SW ou SE).

A_{NE} = composante de A dans la direction du NE au SW.

A_{NW} = composante de A dans la direction du NW au SE.

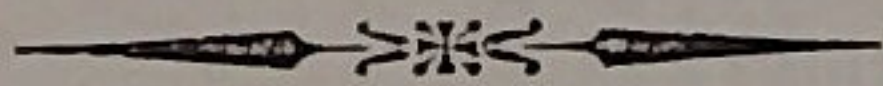
Dans les Tableaux les mouvements que nous n'avons voulu que mentionner sans chercher à en déterminer le caractère précis sont marqués simplement par les lettres i ou e.

Unités de temps et de mesure.

t = temps (temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit, de 0^h à 24^h).

μ = micron = $\frac{1}{1000}$ mm.

Δ = distance épicentrale en kilomètres.



Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
1912									
Athènes.....	24 Janvier	M	iP	h. m. s.	s.	μ .	μ .	250	Épicentre entre Cé-phalonie et Zante.
			m	16.23.29	3	+ 27	— 18		
			iL	16.23.45		+140	—		
			iL	16.23.57	6	130	133		
			M ₁	16.24.29		—402	+293		
			M ₂	16.24.49		—400	+432		
			C	16.26. 9		—262	215		
		Ag	F	16.43.29					
			P	16.23.40					
			L	16.24.13					
			M	16.24.49	5				
			F	16.33.40					
»	25 »	M	iP	19.53. 5	4	24	60	250	Épicentre entre Cé-phalonie et Zante.
			L	19.53.33	6	120	183		
			M	19.53.57		197	243		
			F	20. 4. 5					
		Ag	P	19.53.13					
			L	19.53.43					
			M	19.54. 9	6				
			F	19.59.13					
»	26 »	M	P	15.27.16		11	7	250	Épicentre entre Cé-phalonie et Zante.
			L	15.27.44	6	54	59		
			M	15.28.24		91	67		
			F	15.35. 2					
		Ag	P	15.27.35					
			L	15.28. 5					
			M	15.28.20					
			F	15.29.45					
»	3 Février	M	iP	3. 3.37	3	5	6	250	Épicentre entre Cé-phalonie et Zante.
			iL	3. 4. 5	6				
			M	3. 4. 5		9	12		
			F	3. 6.37					
»	4 »	M	iP	14.41.28				250	Épicentre entre Cé-phalonie et Zante.
			iL	14.41.56	6	9	11		
			M	14.41.56					
			F	14.44.44					
Ægion.....	4 »	Ag	eP	19.27. 0					
			L	19.27.10					
Athènes.....	4 »	M	iP	19.27. 8				250	Épicentre entre Cé-phalonie et Zante.
			iL	19.27.36					
			M	19.27.56		5	6		
			F	19.28.39					
»	5 »	M	iP	2. 2.45				250	Épicentre entre Cé-phalonie et Zante.
			iL	2. 3.13	6				
			M ₁	2. 3.13		13	12		
			M ₂	2. 3.23		9	18		
			F	2. 6.45					
»	10 »	Ag	P	18.56. 4				250	Épicentre entre Cé-phalonie et Zante.
			eL	18.56.29					
			M	18.56.29					
			C	18.57. 5					
			F	18.57.33					
»	13 »	M	iP	8. 4.48				410	Épicentre en Macédoine.
			S	8. 5.33	4	24	29		
			m	8. 5.41		+ 42	—		
			iL	8. 5.56	8	—107	—81		
			M ₁	8. 6.16		159	107		
			M ₂	8. 6.44		147	151		
			F	8.17.48					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

375

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	21 Février	Ag	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .	250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			L	8. 4. 52					
			M ₁	8. 6. 0					
			M ₂	8. 6. 15					
			F	8. 6. 45					
	25 "	M	iP	8. 10. 2				250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			iL	5. 35. 41	4	6	7		
			F	5. 36. 9					
			iP	5. 36. 41					
			iL	23. 3. 18	7.5	9	14		
	26 "	M	M ₁	23. 3. 46				430	Épicentre en Ma- cedoine.
			M ₂	23. 4. 5					
			F	23. 4. 13					
			P	23. 7. 18					
			L	23. 3. 50					
	29 "	M	iP	23. 4. 20				100	Épicentre à l' Est d'Athènes.
			iL	23. 5. 9					
			S	23. 5. 9					
			iL	20. 33. 50	4				
			M ₁	20. 34. 37	12		16		
	5 Mars	M	M ₂	20. 34. 55			20	250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			F	20. 35. 8					
			iP	20. 35. 29					
			iL	20. 38. 50					
			M	16. 5. 48					
	6 "	M	iL	16. 5. 59				250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			M	16. 6. 1		13	10		
			F	16. 6. 44					
			iP	1. 25. 37	4	6	7		
			iL	1. 26. 5	6				
	14 "	M	M ₁	1. 26. 25		63	83	250	Épicentre à Kypa- rissia.
			M ₂	1. 26. 41		74	—		
			M ₃	1. 27. 1		86	63		
			F	1. 34. 37					
			iP	17. 43. 36	2	3	3		
	17 "	M	iL	17. 44. 4	6	18	20	250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			M ₁	17. 44. 16		19	29		
			M ₂	17. 44. 26		16	24		
			F	17. 47. 36					
			eP	17. 43. 34					
	17 "	Ag	L	17. 44. 19				250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			F	17. 45. 34					
			iP	14. 12. 7		2	2		
			iL	14. 12. 35	4				
			M ₁	14. 12. 53		21	23		
	22 "	M	M ₂	14. 13. 10		21	15	250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			F	14. 16. 7					
			iP	23. 46. 12		5	6		
			iL	23. 46. 40	7				
			M ₁	23. 47. 1		31	32		
	22 "	Ag	M ₂	23. 47. 35		31	15	250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			F	23. 54. 12					
			P	23. 46. 18					
			L	23. 46. 42					
			F	23. 49. 18					
Ægion.....	17 "	Ag	P	24. 47. 43?					
Athènes.....	22 "	M	L	23. 47. 59					
			iP	23. 49. 29					
Athènes.....	22 "	M	iP	18. 40. 9		—5	+6		

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

377

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	18 Avril	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .	250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
	19 "		M	17. 1. 12	4	6			
			F	17. 1. 20					
			iP	17. 4. 54					
	19 "	M	iL	23. 59. 45				250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			M	0. 0. 13	4	10	19		
			F	0. 0. 49					
			iP	0. 3. 45		6	6		
	19 "	M	m	0. 20. 51		12	12		
			iL	0. 21. 7				250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			M ₁	0. 21. 19	4	+104	98		
			M ₂	0. 21. 59		89	165		
		Ag	C	0. 22. 19	6				
			F	0. 22. 47					
			P	0. 32. 45					
			L	0. 21. 31					
	19 "	M	M	0. 21. 59					
			F	0. 22. 11					
			iP	0. 24. 3					
			iL	0. 57. 43	4	62	87 1/2	250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
		Ag	M	0. 58. 11					
			F	0. 58. 45					
			P	1. 4. 45					
			L	0. 58. 28					
	19 "	M	M	0. 58. 41					
			F	0. 58. 41					
			iP	0. 59. 21					
			L	2. 6. 59		6	4		
	19 "	M	F	2. 8. 45					
			L	2. 42. 57					
			M	2. 43. 23		4	6		
			F	2. 45. 45					
	19 "	M	L	6. 59. 57		4	4		
			F	7. 1. 45					
	21 "	M	iP	1. 25. 17					
			L	1. 25. 45				250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			M ₁	1. 25. 52	4		9		
			M ₂	1. 26. 20			9		
	21 "	M	F	1. 29. 9					
			iP	2. 54. 19			4		
			S	2. 54. 47	2		9	250	Épicentre entre Cé- phalonie et Zante.
			iL	2. 55. 9					
		Ag	M	2. 55. 21	6		56		
			F	3. 2. 3					
			P	2. 54. 23					
			L	2. 55. 13					
	3 Mai	M	M	2. 55. 38					
			F	2. 57. 53					
			L	0. 5. 2					Secousse locale
			M	0. 5. 8		12			
	6 "	M	F	0. 5. 48					
			iP	19. 6. 8		4	4		
			S	19. 12. 8		8	8	4220	
			L	19. 20. 8	18				
		M	M ₁	19. 22. 12		23	22		
			M ₂	19. 23. 16		17	14		
			F	20. 1. 8					
	9 "		iP	13. 6. 32					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques	
						ANE	ANW			
Ægion	10 Mai	Ag	L	h. m. s.	3	26	22	70	Épicentre en Locride.	
	M		13. 6.40							
	F		13. 6.42							
	»	10	»	Ag	L	13. 8.42				
					M	23.50.19				
					F	23.50.29				
	»	12	»	Ag	L	23.50.54				
					M	23.53.19				
					F	23.53.49				
	»	12	»	Ag	L	0.21.59				
					M	0.22. 4				
					F	0.22.19				
»	12	»	Ag	L	0.33.19					
				M	0.34.19					
				F	0.34.49					
»	12	»	Ag	L	0.39.34					
				M	0.39.34					
				F	0.40. 4					
»	13	»	Ag	L	1. 7.29					
				M	1. 7.49					
				F	1. 8.19					
Athènes.....	15	M	iP	21. 3.57	5	11	10	250	Épicentre entre Céphalonie et Zante.	
	L		21. 4.25							
	M		21. 5. 8							
	»	17	»	M	F	21. 8.57				
					iP	16.38.47				
					iP	16.38.49				
	»	17	»	M	eS	16.39.29				
					iL	16.40. 1				
					M	16.40.47				
	»	17	»	Ag	F	16.54.52				
					L	16.40. 4				
					M	16.40.54				
»	22	»	M	F	16.49.14					
				iP	17.48.51					
				L	17.49.53					
»	22	»	M	M	17.49.55					
				F	17.55.51					
				iP	0.28. 8					
»	23	»	M	L	0.28.36					
				M	0.28.42					
				F	0.31. 8					
»	25	»	M	iP	2.34.50					
				S	2.43.35					
				L	2.50.15					
»	25	»	M	M	3. 7.15					
				F	4. 4.35					
				iP	18. 3.49					
»	29	»	Ag	S	18. 5.34					
				L	18. 6.15					
				M	18. 6.38					
»	29	»	Ag	F	18.19.27					
				L	4.12.46?					
				M	4.13. 1					
»	29	»	M	F	4.14.36					
				iP	4.20.28					
				L	4.20.54					
»	29	»	M	M	4.21.20					
				F	4.25.17					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

379

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Ægion.....	30 Mai	Ag	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			M	1.36.53					
			F	1.36.53					
"	30 "	Ag	L	1.37.21					
			M	1.40.23					
			F	1.40.23					
"	30 "	Ag	L	1.40.53					
			M	5.59.3					
			F	5.59.3					
"	8 Juin	Ag	P	5.59.18					
			L	7.26.51?					
			M	7.27.31					
			F	7.27.31					
Athènes.....	8 "	M	iP	7.28.21					
			iL	7.33.59				380	Épicentre à Corfou.
			M	7.34.41		6	11		
			F	7.34.56					
"	13 "	M	eP	7.41.46					
			L	9.0.4				250	Épicentre entre Céphalonie et Zante.
			M ₁	9.0.32			5		
			M ₂	9.0.54	6		5		
			F	9.1.9					
"	25 "	M	iP	9.6.29		3	5		
			L	10.51.55		20	27	40	Épicentre à l'est d'Athènes.
			M	10.51.59	4	58	62		
			F	10.32.3					
"	1 Juillet	M	iP	10.34.55		5	5		
			L	3.38.12	2	31	51	140	Épicentre à Ægion.
			M ₁	3.38.27		42	37		
			M ₂	3.38.40	5	26	16		
			F	3.39.10					
		Ag	P	3.43.57					
			L	3.38.55?					
			M	3.39.10					
			F	3.39.26					
"	1 "	M	iP	3.40.55		5	3		
			L	17.11.9		57	13	40	Épicentre vers le NE d'Athènes.
			M	17.11.13					
			F	17.11.13					
"	7 "	M	iP	17.11.54	4	7	3		
			S	8.9.48	8	9	9	8790	Épicentre W d'Athènes.
			L	8.19.48	35	317	320		
			M ₁	8.32.48	35	396	400		
			M ₂	8.34.48	35	317	320		
			F	8.39.43					
"	31 "	M	iP	9.16.48					
			L	11.26.22		5	6	140	Épicentre W d'Athènes.
			F	11.26.37					
"	9 Août	M	iP	11.27.37		2	2		
			iP	1.29.56	3	4	5		
			i	1.30.0	4	+12	+17		
			m	1.30.4	4	+96	+46		
			L	1.30.8	8	+679	-518	510	Épicentre à la mer de Marmara.
			M	1.30.52	8		-824		
		Ag	P	1.31.16					
			L	1.29.56					
			M ₁	1.30.56					
			M ₂	1.31.56					
			F	1.33.56					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes	9 Août	M	F	h. m. s. 1.49.26		μ .	μ .		
			L	18.42. 9		5	6		Secousse locale
			F	18.43. 9					
	✓ 10 »	M	iP	9.24.54	4	+5	—		
			m	9.25.18	4	13	26		
			S	9.25.26	5	26	34		
			M ₁	9.26.13	7	122	219	720(?)	Épicentre à la mer de Marmara.
			M ₂	9.27.24	7	184	185		
			C ₁	9.27.39	7	109	118		
			C ₂	9.29.14	7	75	75		
»	✓ 10 »	M	F	9.46. 2					
			iP	18.31.24		3			
			L	18.32.20				510	Épicentre à la mer de Marmara.
			M	18.32.53	8	16	15		
			C	18.33.33	8	13	12		
			F	18.43. 2					
	11 »	M	iP	8.20.45	4	2	2		
			L	8.21.41				510	Épicentre à la mer de Marmara.
			M ₁	8.21.41	7	9	13		
			M ₂	8.21.51	7	9	16		
»	17 »	M	F	8.27. 2					
			eP	19.25.13		3	3		
			S	19.36. 5	8	8		10040	
			eL	19.43.13					
			M	19.55. 2	22	83	92		
			F	20.42. 2					
	23 »	M	iP	21.49.36	3	3	3		
			L	21.54.54				3740	
			M ₁	21.54.54	6	5	12		
			M ₂	21.59. 9		5	6		
»	1 Septembre	M	F	22. 5. 2					
			P	22.23.45		5	6		
			L	22.23.53				70	Épicentre vers l'ouest d'Athènes.
			M	22.23.55		28	39		
			F	22.26.33					
		Ag	L	22.23.51					
	5 »	M	eP	18.15.27					
			L	18.15.55		2	3	250	Épicentre à Céphalonie.
			F	18.19.27					
	13 »	M	iP	23.32.25	4	+17	2		
»			iP	23.32.43	4		+16		
			m	23.32. 1	4	69	81	620(?)	Épicentre à la mer de Marmara.
			M ₁	23.33.33	6	640			
			M ₂	23.34.41	6	579			
			C ₁	23.36.11	6	305			
			C ₂	23.37.49		173			
	14 »		F	0.21. 9					
	13 »	Ag	P	23.32.51					
			L	23.33.59					
			M	23.34.39					
»	16 »	M	F	23.44.51					
			eP	12.19.59					
			L	12.20.26		5	3	100	
			F	12.20.45					
	✓ 16 »	M	P	21. 5.19	3	3	3		
			L	21. 6.15				510	Épicentre à la mer de Marmara.
			M ₁	21. 6.34	6	8	8		
			M ₂	21. 6.56	6	8	8		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	20 Septembre	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .	220	Épicentre vers l'ouest d'Athènes.
			iP	21.11.49					
			L	11.23.34					
			M ₁	11.23.58					
			M ₂	11.24.4	4	5	7		
			F	11.24.20	4	8			
»	24 »	M	iP	11.29.0				315	Épicentre à l'est d'Athènes.
			L	6.36.26					
			M	6.37.1	2	3	3		
			F	6.37.12		5	3		
»	25 »	M	iP	6.41.50				130	
			iL	15.42.15					
			F	15.42.30		2			
			eP	15.43.15					
»	27 »	M	L	4.20.24		1	1	390	
			M	4.21.7		2	2		
			F	4.21.20	4	3	5		
			iP	4.27.7					
»	28 »	M	S	12.54.27	4	3	3	290	Épicentre à Céphalonie
			L	12.54.59	4	5	5		
			M	12.55.19	5	17	17		
			F	12.55.40	6	29	29		
»	30 »	M	eP	13.4.9				4220	
			S	21.7.10					
			M	21.13.9	6	4	6		
			F	21.27.49	15	68	81		
»	4 Octobre	M	P	22.22.29				230	Épicentre vers l'ouest d'Athènes.
			L	12.25.43		1	1		
			M	12.26.9	4	4	3		
			F	12.26.17		8	8		
»	13 »	M	iP	12.31.13				110	Épicentre vers le N d'Athènes.
			iL	22.38.37	1	2	3		
			M	22.38.49		5	5		
			F	22.38.53		11	13		
»	21 »	M	eP	22.40.59				440	Épicentre à la mer de Marmara.
			eL	9.32.30		1	1		
			M	9.33.19	4	3	4		
			F	9.33.38	6	5	5		
»	21 »	M	eP	9.39.12				470	Épicentre à la mer de Marmara.
			eL	23.40.59		1	2		
			M	23.41.51	4	4	7		
			F	23.42.11	8	6	14		
»	23 »	M	P	23.50.55				100	Épicentre vers le N d'Athènes.
			L	5.9.8		1	1		
			M	5.9.19		2	2		
			F	5.9.22	1	4	3		
»	1 Novembre	M	eP	5.10.46					Secousse locale.
			L	4.34.34					
			M	4.34.37		3	3		
			F	4.35.15					
»	2 »	M	eL	3.5.35		3	3	2200	Épicentre vers le S d'Athènes.
			P	3.9.15					
			M ₁	3.9.49	8	6	13		
			M ₂	3.16.19	10	12	12		
»	2 »	M	eP	3.24.49				2140	Épicentre vers le S d'Athènes.
			eL	4.11.22					
			M	4.14.57	8	22	14		
			F	4.14.57					
			iP	4.27.24					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	6 Novembre	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	19.43.49				160	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	19.44.7					
			M	19.44.18		4	5		
			F	19.48.39					
"	6 "	M	P	22.42.36		2	2	160	Épicentre vers le N d'Athènes.
			L	22.42.54					
			M	22.43.3	4	7	6		
			F	22.46.36					
"	7 "	M	P	7.52.50		3	4	360	Épicentre vers le N d'Athènes.
			L	7.53.30	4	7	8		
			F	7.58.42					
"	7 "	M	P	8.3.8	6	4	3	450	Épicentre vers le N d'Athènes.
			L	8.3.58	6	22	21		
			M	8.4.8	8	31	71		
			C	8.21.8	20	48	40		
			F	8.50.8					
"	7 "	M	eP	19.53.56		4	4	310	
			eL	19.54.30					
			M	19.54.47	4	11	11		
			F	19.57.52					
"	11 "	M	L	12.5.2		5	5		
			M	12.5.5		10	7		Secousse locale.
			F	12.5.41					
"	12 "	M	eP	17.18.55	2	2	2	310	
			eL	17.19.29	4	7	7		
			F	17.22.58					
"	18 "	M	L	3.19.43		3	3		Secousse locale.
			M	3.19.47		7	11		
			F	3.20.37					
"	23 "	M	P	16.3.19		2	2		
			L	16.3.34		7	5	130	Épicentre à l'est d'Athènes.
			M	16.3.46	6	36	58		
			F	16.8.48					
"	7 Décembre	M	L	6.40.20		2	2		Secousse locale.
			M	6.40.21		4	3		
			F	6.41.1					
"	9 "	M	eP	16.30.38		2	2	450	Épicentre vers le S d'Athènes.
			eL	16.31.25		4	4		
			M	16.31.51	6	13	20		
			F	16.34.17					
"	21 "	M	eP	14.25.33		3	3	65	Épicentre à Corinthe.
			L	14.25.40		7	8		
			F	14.26.30					
"	21 "	M	iP	21.39.20		3	3	65	Épicentre à Corinthe.
			L	21.39.27	5	33	49		
			F	21.43.15					
1913									
Athènes.....	3 Janvier	M	eP	21.36.14					
			L	21.36.19		3	2	45	
			M	21.36.22		6	6		
			F	21.37.21					
"	5 "	M	iP	4.34.45	3	-6	+10	130	Épicentre en Arcadie.
			L	4.35.0	6	99	86		
			M	4.35.11	6	154	151		
			C	4.36.4	6	60	60		
			F	4.46.39					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

383

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	5 Janvier	M	eP	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			eL	22.14.16		1	1		
			M	22.14.35		2	2	170	Épicentre vers l'ouest d'Athènes.
			M	22.14.48		9	9		
			F	22.16.29					
"	11 "	M	P	16.24.39				80	
			L	16.24.48					
			M	16.24.52		4	4		
			F	16.25.26					
"	14 "	M	P	2.39.0		1	1		
			L	2.39.19		2	2	170	Épicentre en Thessalie.
			M	2.39.28	4	4	5		
			F	2.42.9					
"	14 "	M	P	11.48.39		1	1		
			L	11.48.58		3	4	170	Épicentre en Thessalie.
			M	11.49.7	4	6	8		
			F	11.52.32					
"	14 "	M	P	15.31.4					
			L	15.31.23		3	3	170	Épicentre en Thessalie.
			F	15.32.24					
"	15 "	M	P	7.22.24		1	1		
			L	7.22.39		3	2	130	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	7.22.43		3	4		
			F	7.24.8					
"	18 "	M	eP	7.30.11		1	1		
			L	7.30.36	5	5	4	225	Épicentre vers l'ouest d'Athènes.
			F	7.36.29					
"	19 "	M	P	17.25.26	6	8	7		
			i	17.33.26		240	171	6440	
			M	17.33.26	30	160	120		
			F	18.13.26					
"	20 "	M	L	0.0.15	2	2	2		
			F	0.4.15					
"	23 "	M	P	21.28.53		2	2		
			L	21.29.28		2	2	315	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	21.29.35	7	5	6		
			F	21.31.43					
"	24 "	M	P	2.28.31		1	1		
			L	2.28.59		5	6	250	
			M ₁	2.29.19	5	15	16		
			M ₂	2.29.32	5	14	15		
			C	2.29.47	5	15	13		
			F	2.34.28					
"	24 "	M	P	2.39.50					
			L	2.40.18		3	3	250	
			M	2.40.28	5	7	5		
			F	2.44.39					
"	27 "	M	P	19.42.10	5	2	2		
			L	19.47.55		6	5	3960	
			M	19.48.30	12	51	51		
			F	19.57.9					
"	31 "	M	P	19.8.35					
			L	19.9.22	5	2	2	430	
			M	19.10.0	8	21	18		
			F	19.18.23					
"	31 "	M	P	23.40.34		1	1		
			L	23.41.21	5	3	2	430	
			M	23.41.26	5	5	5		
			F	23.44.4					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes... ..	1 Février	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .	40	
			L	21. 2.54		1	1		
			M	21. 2.58		4	3		
	3 "	M	M	21. 3. 0				390	Épicentre en Crète.
			F	21. 3.59					
			P	19.29.53		1	1		
	9 "	M	L	19.30.36				50	Épicentre vers le S d'Athènes.
			M	19.30.41	3	3	3		
			F	19.33.25					
	9 "	M	P	12.29.17				50	
			L	12.29.23		3	4		
			M	12.29.23	2	3	4		
	9 "	M	F	12.30.35				50	
			P	18.48.46		6	4		
			L	18.48.52	2	9	13		
	11 "	M	M	18.48.54				260	
			F	18.49.59					
			eP	19.38.49		1	1		
	13 "	M	cL	19.39.18		2	2	260	Secousse locale.
			M	19.39.27	3	4	2		
			F	19.41.25					
	14 "	M	L	1.11.25		10	9	10610	Secousse locale.
			M	1.11.27		12	15		
			F	1.12.37					
	20 "	M	L	23.45.54		1	1	180	Secousse locale.
			M	23.45.57		3	3		
			F	23.46.27					
	20 "	M	P	5.31.5				10610	Secousse locale.
			L	5.31.25		1	1		
			M	5.31.42	3	4	4		
	22 "	M	F	5.35.19				190	Épicentre vers l'ouest d'Athènes.
			P	9.11.29					
			L	9.22.54	20	40	—		
	22 "	M	M	9.52.54	25	92	—	160	Secousse locale.
			F	10. 8.54					
			L	1.18.37		1	1		
	27 "	M	M	1.18.39		2	3	190	Épicentre vers l'ouest d'Athènes.
			F	1.19.45					
			eP	4.52.27		3	1		
	27 "	M	L	4.52.48		3	2	160	Secousse locale.
			M	4.52.59					
			F	4.53.45					
	27 "	M	L	12.44.21				160	Secousse locale.
			M	12.44.24		4	2		
			F	12.45. 5					
	27 "	M	L	13.41. 2		2	2	160	Secousse locale.
			M	13.41. 9					
			F	13.41.24					
	4 Mars	M	P	16. 3.53		1	1	160	Secousse locale.
			L	16. 4.11		3	3		
			M	16. 4.12		4	4		
	5 "	M	F	16. 6.20				160	Secousse locale.
			L	23.45.36		2	4		
			M	23.45.40		3	2		
	5 "	M	F	23.46.21				160	Secousse locale.
			L	13. 5.54		3	1		
			M	13. 5.55		4	2		
	5 "	M	L	13. 6. 4		1	2	160	Secousse locale.
			M	13. 6. 6		5	3		

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

385

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	7 Mars	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			P	13. 6. 37					
			L	8.23. 3		1	1		
			L	8.23.10		10	9	60	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	8.23.12		12	10		
			F	8.25.55					
	12 "	M	P	11.39.31		1	1		
			L	11.39.41	6	12	7	90	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M ₁	11.39.55	6	17	20		
			M ₂	11.40. 1	6	12	27		
			C	11.40.43					
			F	11.44. 9					
		Ag	L	11.39.47					
			M	11.40. 4					
			F	11.41.14					
	12 "	M	P	15. 9.28		1	1		
			L	15. 9.38		4	4	90	
			M ₁	15. 9.40	6	16	16		
			M ₂	15. 9.53		15	16		
			F	15.12.49					
	14 "	M	C	9.37.23	40				
			F	10.44. 2					
	15 "	M	P	4.34.41	3	1	1		
			L	4.35.13		9	14	290	Épicentre W d'Athènes.
			M ₁	4.35.21	6	21	18		
			M ₂	4.35.53	6	15	12		
			F	4.34. 7					
	15 "	M	P	6.41.13		2	2		
			L	6.41.45		3	3	290	Épicentre W d'Athènes.
			M	6.41.50	4	4	4		
			F	6.44.44					
	30 "	M	P	2. 1.21		2	2		
			L	2. 1.39		3	3	160	Épicentre W d'Athènes.
			M	2. 1.43	3	5	6		
			F	2. 3. 9					
	18 Avril	M	L	3.17.43		5	10		Secousse locale
			F	3.18. 9					
	25 "	M	eP	18.13.33	16	9	9		
			L	18.20.33	20	37	39	5320	
			F	19.33. 2					
	26 "	M	eP	10.25.35					
			iL	10.25.55		2	2	180	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	10.25.59	4	3	3		
			F	10.27.37					
	29 "	M	P	10.48.40		1	1		
			L	10.49. 2	2		3	200	Épicentre W d'Athènes.
			M	10.50.16	4	8	9		
			F	10.55.40					
	4 Mai	M	P	16.12.35					
			L	16.12.39				40	Épicentre W d'Athènes.
			M	16.12.41	3	2	2		
			F	16.14. 1					
	6 "	M	eP	13.25.51					
			L	13.25.57	3	2	2	50	
			F	13.26.51					
	6 "	M	eP	13.28. 9					
			L	13.28.15		2	2	50	
			F	13.28.39					
	7 "	M	P	18.34.55		3	1		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes			L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
»	8 Mai	M	F	18.35. 8	5	12	4	120	Épicentre en Gortynia.
»			P	18.37. 7					
»			L	10.51.46		3	3	125	Épicentre en Gortynia.
»	8 »	M	F	10.53.32					
»			P	18.55. 1	4	1	1	1320	
»			S	18.55.25	4	2	2		
»			L	18.57.21	8	5	5		
»			M	19. 0. 1	10	9	15		
»	9 »	M	F	19.30. 2					
»			P	0.48.12		1	1		
»			L	0.48.44	8	5	5	290	Épicentre vers le N-d'Athènes.
»			M	0.49. 4	8	9	9		
»			F	0.54. 9					
»	10 »	M	P	13.39.52	4	6	4		
»			L	13.40.18	5	42	21	230	Épicentre vers le NNE d'Athènes.
»			C	13.40.40	6	12	10		
»			F	13.46. 9					
»	16 »	M	L	0.11.39		3	3		Secousse locale
»			F	0.12.24					
»	18 »	M	eP	2.27.21	6	1	1		
»			i	2.33.53	8	5	3	4820	
»			C	3. 2.53	35	40	45		
»			F	3.19. 2					
»	18 »	M	eP	8.21. 4					
»			L	8.21.13				80	
»			M	8.21.15		4	3		
»			F	8.21.32					
»	24 »	M	eP	23.44.29	20	13	14		
»			i	23.54.29	40	79	90	8790	
»	25 »	M	C ₁	0.20. 9	40	79			
»			C ₂	0.26. 9	40	79			
»			F	0.37. 2					
»	25 »	M	P	9. 3.25		3	3		
»			L	9. 3.45	6	6	6	180	Épicentre à Nau-pacte.
»			M	9. 4. 3	6	8	11		
»			F	9. 8.25					
»	25 »	M	P	14.39.51					
»			L	14.40. 3		5	6	110	Épicentre en Arcadie.
»			F	14.40.54					
»	30 »	M	eP	12. 7.59					
»			S	12.13.25	6	5	3	3620	
»			L	12.17.51	8	7	5		
»			M	12.26.39	24	52	57		
»			C	12.50.39	40	119	77		
»			F	13.42. 2					
»	1 Juin	M	P	7.17.24		3	1		
»			L	7.17.30		6	5	70	Épicentre vers le N d'Athènes.
»			M	7.17.32	5	13	9		
»			F	7.19.37					
»	11 »	M	L	17.39. 4		3	3		Secousse locale
»			M	17.39. 6		4	4		
»			F	17.39.37					
»	13 »	M	P	15.53.32					
»			L	15.53.38		3	3	50	
»			M	15.53.40	2	5	4		
»			F	15.54.56					
»	14 »	M	iP	9.34.39	4	+15	+7		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	14 Juin	M	eP	h. m. s.	s.	μ .	μ .	590	Épicentre en Boulgarie.
			C	9.35.2	2	4	7		
			L	9.35.44	3	—	+28		
			M ₁	9.36.7	3	—	+22		
			M ₂	9.36.55	6	475	309		
			eC	9.37.29	8	855	449		
		Ag	F	9.43.24	9	252	189		
			P	10.39.2					
			L	9.35.13					
			M ₁	9.35.49					
			M ₂	9.36.58					
			C	9.37.28					
			F	9.43.28					
			F	9.53.18					
»	14 »	M	eP	12.13.32		1	2	1320	
			i	12.15.52		3	4		
»	15 »	M	M	12.17.32	6	5	3	100	Épicentre vers le N d'Athènes.
			F	12.25.2					
»	18 »	M	P	19.45.28		2	1	400	Épicentre vers le N d'Athènes.
			L	19.45.39		11	10		
»	18 »	M	eP	19.46.49					
			S	7.40.25					
»	18 »	M	S	7.41.9	4	1	2	560	
			L	7.41.25	6	3	4		
»	18 »	M	M	7.41.41	7	6	7	320	Épicentre vers le N d'Athènes.
			F	7.50.9					
»	19 »	M	eP	17.24.18					
			i	17.25.20					
»	19 »	M	M	17.25.46	6	2	2	250	Épicentre vers le N d'Athènes.
			F	17.33.39					
»	19 »	M	eP	0.16.46				620	
			S	0.17.22		3	3		
»	19 »	M	L	0.17.50	6	7	9	435	
			M ₁	0.18.10	8	22	15		
»	19 »	M	M ₂	0.18.26	8	13	34	14600	
			F	0.28.25					
»	19 »	M	P	2.14.7		1	1		
			S	2.14.35		3	3		
»	19 »	M	L	2.14.53		6	7		
			M ₁	2.14.55	4	8	10		
»	19 »	M	M ₂	2.15.11	4	8	—		
			C	2.15.27	4	4	4		
»	19 »	M	F	2.20.29					
			P	17.18.5		1	1		
»	19 »	M	i	17.19.13	6	6	9		
			M ₁	17.19.33	8	35	15		
»	19 »	M	M ₂	17.19.53	8	9	41		
			C	17.20.53	6	14	9		
»	19 »	M	F	17.37.9					
			P	17.46.11					
»	19 »	M	i	17.46.59		2	2		
			M ₁	17.47.11		3	2		
»	19 »	M	M ₂	17.47.27		2	3		
			F	17.55.9					
»	26 »	M	P	5.17.14	8	4	5		
			S	5.22.2	8	10	11		
»	26 »	M	L	5.31.54	10	21	20		
			M ₁	5.41.42	24	145	167		
»	26 »	M	M ₂	5.57.42	36	222	257		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	26 Juin		C ₁	h m. s.	s.	μ .	μ .		
			C ₂	6.19.42	28	199	230		
			F	6.46.42	22	131	162		
»	26 »	M	P	7.27.2					
			i	22.17.8		2	4		
			M ₁	22.18.8	6	5	7	550	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M ₂	22.18.30	8	22	11		
			C	22.18.52	7	6	22		
			F	22.19.24	6	5	7		
»	28 »	M	P	22.32.9					
			i	8.54.19	3	2	3		
			M ₁	8.55.23	6	10	13	580	Épicentre W d'Athènes.
			M ₂	8.56.47	6	15	20		
			F	8.57.27	6	12	18		
»	30 »	M	P	9.13.9					
			L	11.7.41		6	3		
			M	11.8.5				190	Épicentre W d'Athènes.
			F	11.8.8	3	10	9		
»	5 Juillet	M	eP	11.15.44					
			i	22.6.53		1	1 1/2		
			M ₁	22.7.32	6	2 1/2	6	350	Épicentre vers le SE d'Athènes.
			M ₂	22.8.14	7	25	12 1/2		
			F	22.8.34	7	6	18		
»	6 »	M	P	22.18.31					
			L	7.6.29	6	5	20		
			M ₁	7.7.10	6	17	34	370	Épicentre vers le SE d'Athènes
			M ₂	7.7.49	7	138	—		
			F	7.8.13	8	—	173		
		Ag	P	7.26.35					
			L	7.6.34					
			M ₁	7.7.14					
			M ₂	7.7.54					
			F	7.10.24					
»	6 »	M	P	7.14.24					
			L	7.53.20		1	1		
			F	7.54.1	6	24	34	370	Épicentre vers le SE d'Athènes.
»	6 »	M	eP	7.59.9					
			L	20.29.57		1	1		
			M ₁	20.30.57	4	3	2	550	
			M ₂	20.31.21	7	5	—		
			F	20.31.41	7	—	4		
»	20 »	M	P	20.39.27					
			L	15.55.11					
			M	15.55.15				40	Épicentre W d'Athènes.
			F	15.55.16		3	3		
»	23 »	M	L	15.55.39					
			F	10.16.24		2	2		Secousse locale.
»	28 »	M	P	10.17.24					
			L	0.21.22		1	2		
			F	0.21.24		7	6	20	Épicentre vers le S d'Athènes.
»	31 »	M	L	0.22.24					Secousse locale
			F	12.22.24		2 1/2	2 1/2		
»	1 Août	M	P	12.22.46					
			L	3.12.43					
			M	3.12.46		3	5	30	Épicentre W d'Athènes.
			F	3.12.48		8	5		
»	1 »	M	P	3.13.19					
			L	5.3.29					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

389

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	1 Août	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .	30	Épicentre W d'Athènes.
			M	5. 3. 32					
			F	5. 3. 33		4	3		
			P	5. 4. 9					
"	1 "	M	S	17. 23. 36	4	1	1		
			L	17. 34. 4	8	4	3	9350	
			M ₁	17. 44. 12	20	—	—		
			M ₂	17. 58. 9	22	48	51		
			F	18. 1. 24	18	36	56		
			P	18. 25. 2					
"	2 "	M	L	9. 6. 1		1	1		
			M	9. 6. 25		3	3	220	
			F	9. 6. 29	4	3	4		
			P	9. 9. 29					
"	6 "	M	S	22. 28. 49	6	3	3		
			L	22. 40. 46	8	9	10	11400	Épicentre W d'Athènes.
			M ₁	22. 43. 46	18	102	71		
			M ₂	23. 13. 16	25	266	176		
			C	23. 19. 16	20	200	116		
			F	23. 23. 46	14	38	34		
			P	0. 11. 0					
"	7 10 "	M	L	6. 16. 3		2	2	360	Épicentre vers le S d'Athènes.
			M	6. 16. 43	3	9	6		
			F	6. 23. 39					
"	13 "	M	eP	4. 38. 29		1	2		
			e	4. 49. 4	7	4	6		
			F	5. 37. 0					
"	17 "	M	P	17. 6. 33		1	1		
			S	17. 7. 0		3	3		
			L	17. 7. 31		6	7	530	
			M ₁	17. 7. 42	5	8	9		
			M ₂	17. 8. 18	5	6	3		
			F	17. 14. 31					
"	19 "	M	L	23. 22. 1		2	3		Secousse locale
			M	23. 22. 2		5	5		
			F	23. 22. 21					
"	23 "	M	P	14. 8. 53					
			L	14. 9. 11		1	1	160	Épicentre vers le SW d'Athènes.
			M	14. 9. 15	3	6	4		
			F	14. 11. 9					
"	25 "	M	eP	21. 5. 26					
			L	21. 5. 43		2	2	150	Épicentre W d'Athènes.
			M	21. 5. 47		3	3		
			F	21. 8. 7					
"	10 Septembre	M	P	1. 45. 6		1	1		
			L	1. 45. 19		3	6	120	Épicentre vers le NW d'Athènes.
			M	1. 45. 21	2	13	19		
			F	1. 47. 9					
"	16 "	M	eP	12. 3. 20					
			eS	12. 9. 0				3880	
			eL	12. 16. 20	16	20	25		
			F	12. 39. 19					
"	17 "	M	L	11. 16. 8		3	2		Secousse locale
			F	11. 16. 16					
"	17 "	M	L	11. 16. 21		2	2		Secousse locale
			F	11. 16. 41					
"	23 "	M	P	18. 35. 1		1	1		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	24 Septembre		L	h. m. s.	s.	μ .	μ .	120	Épicentre vers le SW d'Athènes.
			M	18.35.14		2	3		
			F	18.35.16	2	55	6		
"	26 "	M	P	18.37.9				45	Épicentre W d'Athènes.
			L	16.59.25		1	1		
			L	16.59.30		3	3		
"	30 "	M	M	16.59.32	2	9	5	360	Épicentre vers le S d'Athènes.
			F	17.1.9					
			P	7.34.43	7	-4	-5		
"			S	7.35.23	3	22	-17		
			L	7.35.45	5	60	64		
			M	7.36.5	6	92	105		
"		Ag	F	7.54.2					
			P	7.34.46					
			L	7.35.46					
"			M	7.36.9					
			F	7.39.39					
			eP	18.27.57	2	1	1	790	
"	4 Octobre	M	S	18.29.23	2.5	3	3		
			L	18.30.27	5	3	4		
"			M ₁	18.31.4	6	5	6		
			M ₂	18.31.44	8	5	11		
			F	18.42.9					
"	8 "	M	P	18.37.23				220	Épicentre vers le WSW d'Athènes.
			L	18.37.47		13	9		
			M ₁	18.38.8	4	21	13		
"			M ₂	18.38.28	4	12	11		
			F	18.44.49					
			eP	4.25.47	10			9740	
"	11 "	M	eS	4.36.33	20	15	14		
			L	5.20.13	30	50	30		
"			M	5.34.13	25	23	22		
			F	6.7.2					
"	11 "	M	P	9.21.51				10060	
			S	9.32.52					
			L	9.55.50					
"			M ₁	10.5.32	15	45	23		
			M ₂	10.9.32	15	20	19		
			F	10.37.2					
"	11 "	M	L	11.36.3					Secousse locale.
			M	11.36.6		5	4		
			F	11.36.15					
"	11 "	M	P	14.59.2				290	
			L	15.0.34					
			M	15.0.46	2	2	2		
"	14 "	M	F	15.4.33					
			P	8.28.11		5	4		
			L	8.28.47	4	9	8	320	
"			M	8.29.27	4	7	8		
			F	8.40.9					
"	19 "	M	L	10.8.51					
			M	10.8.53	2	4	3		
			F	10.9.59					
"	19 "	M	P	11.32.3		2	2	160	
			L	11.32.21					
			M	11.32.23		3	3		
"	30 "	M	F	11.33.49					
			P	3.26.32		3	3		
			L	3.27.12	3	5	6	360	

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

391

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	30 Octobre	Ag	M ₁	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			M ₁	3.27.23	4	29	14		
			F	3.27.51	5	11	14		
	31 "	Ag	L	3.38.59					
			F	3.27. 9					
			F	3.30. 9					
	31 "	M	eP	10.23.15		1	1	660	
			eL	10.24.27	6	4	5		
			M	10.25.11	7	4	3		
	31 "	M	F	10.32.32				360	
			P	18.21.16					
			L	18.21.56		2	1		
	10 Novembre	M	M	18.22. 0	4	6	3	10500	
			F	18.28.11					
			eP	21.32. 3	4	1	1		
	11 "	M	e	21.43.23	8	2	2	Secousse locale.	
			M	22.32.25	25	32	33		
			F	23.17. 0					
	21 "	M	eL	13.21.40		2	2	390	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	13.21.44		6	5		
			F	13.22.30					
	21 "	M	P	15.26.54	2	3	6		
			L	15.27.37	4	8	11		
			M ₁	15.27.41	7	46	18		
	21 "	Ag	M ₂	15.28. 7	7	23	31		
			C	15.28.57	5				
			F	15.36.54					
	21 "	M	L	15.26.56				350	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	15.27.26					
			F	15.28.56					
	21 "	M	P	16.10.23		2	1		
			L	16.11. 2	3	2	4		
			M ₁	16.11.34	4	5	5		
	21 "	M	M ₂	16.12.10	6	3	4	Secousse locale.	
			F	16.16.23					
			L	22.54.37		3	3		
	22 "	M	F	22.54.59				50	Épicentre W d'Athènes.
			P	5.31.20		1	1		
			L	5.31.26		3	3		
	28 "	M	F	5.32.20				50	Épicentre vers le SW d'Athènes.
			P	15.18.49		3	2		
			L	15.18.55	1,5	18	10		
	1 Décembre	Ag	F	15.20.19					
			L	15.18.55					
			F	15.19. 5					
	1 "	M	eP	22.44.18		—	4	45	Épicentre W d'Athènes.
			iL	22.44.23		—	17		
			M	22.44.25	1	—	39		
	1 "	M	P	22.44.37	2	—	—11	45	Épicentre W d'Athènes.
			L	22.44.42	3	—	—33		
			M ₁	22.44.45		—	267		
	1 "	Ag	M ₂	22.45. 9		—	133		
			C	22.46.28	4	—	—		
			F	22.59. 9					
	1 "	M	P	22.44.36					
			L	22.44.41					
			M ₁	22.44.45					
	1 "	Ag	M ₂	22.45. 7					
			C	22.45.49					
			F	22.45.49					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Ægion.....	1 Décembre	Ag	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			P	22.47.39					
			L	22.46.47					
			L	22.46.59					
			M	22.47.39					
			F	22.54.39					
Athènes.....	2 »	M	P	0. 1.26	2	—	2	45	Épicentre W d'Athènes.
			L	0. 1.31		—	12		
			F	0. 4.34					
»	2 »	M	L	2.14.43		—	2		
			F	2.15.43					
»	4 »	M	eP	14.59.15		3	2	90	Épicentre vers le N d'Athènes.
			iL	14.59.25		13	7		
			F	15. 1.15					
»	4 »	M	eP	20.58.13		3	2	90	Épicentre vers le N d'Athènes.
			iL	20.58.23		8	4		
			M	20.58.27		21	15		
			F	21. 0.13					
»	13 »	M	P	21.58.47		2	2	110	Épicentre vers le N d'Athènes.
			L	21.58.59		3	3		
			M	21.59. 5	3	8	6		
			F	22. 1.17					
»	15 »	M	P	19.17.57		2	2	30	Épicentre à l'E d'Athènes.
			eL	19.18. 0		5	5		
			F	19.18.33					
Ægion.....	22 »	Ag	L	5.47.56					
			F	5.48.36					
Athènes.....	23 »	M	P	12.15.58		2	2	50	Épicentre à l'E d'Athènes.
			L	12.16. 4		11	9		
			M	12.16. 9	3	12	10		
			F	12.17.28					
»	23 »	M	P	16.28.15		2	2	20	Épicentre à l'E d'Athènes.
			L	16.28.17		4,5	4		
			F	16.28.19					
Ægion.....	28 »	Ag	L	9.56.15					
			F	9.57.35					
1914									
Athènes.....	3 Janvier	M	P	3.14. 3		1	1	230	Épicentre W d'Athènes.
			L	3.14.29		2	2		
			M	3.14.31	2	4	3		
			F	3.18.30					
»	3 »	M	P	8. 4.12		4	4	930	Épicentre W d'Athènes.
			L	8. 4.38		9	6		
			M	8. 4.41	3	18	18		
			F	8.11.28					
»	3 »	M	P	8.25.35				230	Épicentre W d'Athènes.
			L	8.26. 1		1	2		
			M	8.26. 3	1	3	3		
			P	8.28.19					
»	5 »	M	P	3.53.51		3	3	230	Épicentre W d'Athènes.
			L	3.54.17	2	7	7		
			M	3.54.27	2	9	8		
			F	3.59.21					
»	11 »	M	P	17. 9.49		1	1	230	Épicentre W d'Athènes.
			L	17.10.15		3	3		
			M	17.10.29	2	4	4		
			F	17.12.35					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

393

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	18 Janvier	M	P	h. m. s.	s.	$\mu.$	$\mu.$		
			L	8.11.29		6	6		
			M	8.11.41		—	—	110	Épicentre vers le N d'Athènes.
			F	8.11.41	5	54	40		
"	18 "	Ag	P	8.19.29					
			L	8.11.29					
			F	8.11.41					
"	18 "	M	P	8.12.27		6	8		
			L	10.34.13		24	24	110	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	10.34.25	4	42	43		
			F	10.34.31					
"	18 "	Ag	eP	10.42.13					
			L	10.34.13					
			F	10.34.25					
"	18 "	M	P	10.35.23		4	4		
			L	12.50.58		31	20	110	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	12.51.10	4	—	—		
			F	12.51.10					
"	20 "	M	P	12.54.28		4	3		
			L	9.54.4		8	8	110	Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	9.54.16	3	32	28		
			F	9.54.20					
"	20 "	Ag	P	9.58.4					
			L	9.54.6					
			F	9.54.18					
"	20 "	M	P	9.55.9		2	2		
			L	11.27.47		12	12	110	Épicentre vers le N d'Athènes.
			F	11.27.59					
Ægion.....	20 "	Ag	eL	11.30.47					
			M	18.43.9					
			F	18.43.29					
Athènes.....	20 "	M	P	18.46.39		8	12		
			L	18.43.42	2	14	18	160	Épicentre W d'Athènes.
			M ₁	18.44.0	4	66	58		
			M ₂	18.44.4	5	41	52		
			F	18.44.28					
"	20 "	Ag	L	18.56.42					
			M	18.44.0					
			F	18.44.20					
"	28 "	M	P	18.47.0		1	1		
			L	19.8.44		2	2	160	Épicentre W d'Athènes.
			M	19.9.2	5	6	8		
			F	19.9.16					
"	30 "	M	P	19.12.14		2	2		
			S	3.55.31	5	80	54	8800	Épicentre vers l'E d'Athènes.
			L	4.5.31	20	275	172		
			M ₁	4.28.31	35	324	219		
			M ₂	4.41.31	25	129	85		
			C	4.49.31	16	32	28		
			F	5.4.31	16				
"	31 "	M	P	5.26.31		2	2		
			L	6.16.20		4	4	160	Épicentre W d'Athènes.
			M	6.16.38	4	8	8		
			F	6.17.2					
Ægion.....	31 "	Ag	eL	6.20.20					
			F	22.16.8					
Athènes.....	31 "	M	P	22.17.8		1	1		
			F	22.16.48					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s.	μ .	μ .		
Aigion.....	1 Février	Ag	L	22.17.6		5	5	160	Épicentre W d'Athènes.
			M	22.17.22	4	9	8		
			F	22.20.48					
Athènes.....	1 "	M	L	3.22.41					250 Épicentre W d'Athènes.
			F	3.23.41		4	4		
			P	3.22.46		8	8		
"	1 "	M	L	3.23.14					120 Épicentre vers le N d'Athènes.
			M	3.23.22	3	12	12		
			F	3.28.16		2	2		
"	1 "	M	L	15.52.51					190 Épicentre W d'Athènes.
			M	15.53.4	2	9	6		
			F	15.54.39		2	4		
"	1 "	M	L	18.34.28					190 Épicentre W d'Athènes.
			S	18.34.49	3	3	4		
			L	18.35.25	4	6	8		
"	1 "	Ag	M ₁	18.35.51	6	16	19		
			M ₂	18.36.33	5	8	16		
			F	18.43.49					
"	4 "	M	L	18.35.52					210 Épicentre W d'Athènes.
			F	18.38.52		4	4		
			eP	9.56.22					
"	7 "	M	L	9.56.45					120 Épicentre vers le N d'Athènes.
			F	9.57.52	2	4	6		
			P	15.32.19	3	20	16		
Aigion.....	9 "	Ag	L	15.32.32	4	30	47		
			M	15.32.36					
			F	15.38.9					
Athènes.....	9 "	M	L	9.52.11					160 Épicentre W d'Athènes.
			F	9.55.11		2	2		
			eP	9.53.7	2	6	7		
"	16 "	M	L	9.53.25	4	8	9		140 Épicentre vers le SW d'Athènes.
			M	9.53.29		2	2		
			F	9.56.37		4	4		
"	16 "	Ag	L	7.57.16	2	13	11		
			M	7.57.32					
			F	7.57.35					
"	22 "	M	L	7.59.46					60 Épicentre vers l'E d'Athènes.
			eL	7.57.25		1	1		
			F	7.58.25		4	3		
"	25 "	M	L	8.14.37					360 Épicentre vers le NW d'Athènes.
			F	8.14.44	3	2	2		
			P	8.15.37	4	4	6		
"	26 "	M	L	2.22.52					4750 Épicentre vers le NW d'Athènes.
			M	2.23.12	4	2	2		
			F	2.23.20		4	4		
"	1 Mars	M	L	2.26.2					110 Épicentre vers le N d'Athènes.
			eP	5.16.1		2	2		
			L	5.22.30	8	9	6		
"	1 "	M	M ₁	5.22.50	8	8	5		110 Épicentre vers le N d'Athènes.
			M ₂	5.23.14	6	4	2		
			C	5.25.44					
"	1 "	M	eF	5.33.9					110 Épicentre vers le N d'Athènes.
			P	12.55.30		8	8		
			L	12.55.42		9	8		
"	1 "	M	eP	12.55.49					110 Épicentre vers le N d'Athènes.
			L	12.56.1	2	5	6		
			C	12.56.21					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

395

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	5 Mars	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .	1920	Épicentre vers l'E d'Athènes.
			eP	12.58.50					
			eL	18. 2.59	8	7	7		
			M	18. 6.15	8	9	11		
»	11 »	M	F	18. 7.39				300	Épicentre en Épire.
			eP	18.20 9					
			L	20. 4.39		3	3		
			M	20. 5.11	2	4	4		
»	14 »	M	F	20. 5.23				9280	
			P	20. 7.41	3	2	2		
			S	20.12.39	6	3	3		
			L	20.23. 3	20	46	36		
»	18 »	M	M	20.46.33	20	57	45	8120	
			F	20.54.33					
			eP	21.12.33					
			eS	4.33. 9	10	2	2		
Ægion.	23 »	Ag	eL	4.42.35	25	55	40		
			F	5. 3.21	16	29	23		
			eC	5.12.33					
			F	5.34. 9					
Athènes.....	23 »	M	eL	5. 8. 5				130	Épicentre à Amphissa.
			F	5.10.35					
			P	5. 9.16	5	4	4		
			L	5. 9.31		6	8		
Ægion.....	27 »	Ag	M	5. 9.43					Secousse locale.
			F	5.12. 7					
			eL	14.22.29					
			F	14.23.54					
Athènes.....	29 »	M	L	4.52.28		4	4	9560	
			F	4.52.39					
			eP	0.55.14	15	18	14		
			S	0.5 .52	25	53	42		
»	30 »	M	eL	0.22.52	25	89	69		
			M	0.40.52	18	36	27		
			C	0.49.52					
			F	2.16.52					
»	31 »	M	eP	13. 9. 4		2	2	200	
			L	13. 9.26	1	4	4		
			F	13. 9.58					
			P	17.21.45					
»	2 Avril	M	L	17.21.54	2	1	1	80	Épicentre vers le SW d'Athènes.
			M	17.21.56		4	4		
			F	17.23.47					
			eL	12.26.12					
Ægion,...	9 »	Ag	F	12.27.37				150	Épicentre W d'Athènes.
			P	12.27.44	1	1	1		
			S	12.28. 1	5	2	4		
			L	12.28.18	5	3	6		
Athènes.....	9 »	M	M	12.28.27	5	3	6		
			F	12.30.37					
			L	12.52.50					
			F	12.54.30					
Ægion.....	9 »	Ag	eP	14. 8.58				300	
			eS	14. 9.31					
			L	14. 9.51	2	2	2		
			M ₁	14.10. 1	2	3	3		
Athènes.....	28 »	M	M ₂	14.10.31	5	3	3		
			F	14.13.49					
			P	12.48.37					
»	1 Mai	M							

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	1 Mai	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			M	12.49. 2	3	5	5	225	Épicentre W d'Athènes.
			F	12.49.16		8	10		
"	8 "	M	P	12.52.24					
			eS	18. 4.27			2		
			eL	18. 5.45			3	710	
			M	18. 6.15	6		4		
			F	18. 7.15	8		10		
			F	18.18.15					
"	14 "	M	P	8.33.15		8	6		
			L	8.33.27		20	11	110	Épicentre vers le NE d'Athènes.
			M	8.33.29	5	33	25		
			F	8.37.29					
"	14 "	Ag	P	8.33.15					
			L	8.33.27					
			F	8.34.15					
"	15 "	M	P	6.12.57		1	1		
			L	6.13. 4		3	2	60	
			M	6.13. 6		4	4		
			F	6.13.34					
"	16 "	M	L	18.28.34		4	4		Secousse locale.
			F	18.28.40					
"	16 "	M	P	18.55.14		4	4		
			L	18.55.42		20	21	250	Épicentre W d'Athènes.
			M	18.56. 2	4	24	24		
			F	19. 3. 2					
"	16 "	Ag	L	18.55.39					
			F	18.56.15					
"	17 "	M	P	13.48. 6		2	2		
			L	13.49.14		4	4	620	
			M	13.49.50	4	5	5		
			F	13.54.50					
"	18 "	M	eP	10.48. 8		1	1		
			L	10.50. 0		3	4	1040	
			M	10.50.14	7	8	11		
			F	10.59.44					
"	21 "	M	P	9.45.36		4	4		
			L	9.45.42		20	21	50	Épicentre vers le SW d'Athènes.
			M	9.45.44	3	32	32		
			F	9.50.59					
"	24 "	M	P	15. 2.55		4	4		
			L	15. 3. 1		12	11	50	Épicentre vers le SW d'Athènes
			M	15. 3. 3	3	16	14		
			F	15. 6.55					
"	24 "	Ag	L	15. 2.55					
			F	15. 3.11					
"	25 "	M	P	2. 9.45		1	1		
			L	2.10. 2		2	2	150	Épicentre vers le SW d'Athènes.
			M	2.10. 4	2	4	4		
			F	2.12.19					
"	25 "	M	P	19. 1.21		2	2		
			L	19. 1.27		9	7	50	Épicentre vers le SW d'Athènes.
			F	19. 2.27					
"	26 "	M	eP	14.41.26	6	2	2		
			eS	14.48.36	10	17	17	5520	
			L	14.57.26	16	59	59		
			M	15.13.56	48	918	947		
			C	15.29.56	24	137	141		
			F	16.30. 9					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

397

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	28 Mai	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	11.29.54		2	2		
			M ₁	11.32.42	5	4	4	1620	
			M ₂	11.33.15	8	36	63		
			F	11.33.58	8	33	71		
			F	11.48.18					
"	28 "	M	P	15.17.57		2	2		
			L	15.18. 3		4	4	50	
			F	15.18.37					
"	29 "	M	P	1.11.35					
			L	1.11.39		4	4	40	
			F	1.12. 5					
"	29 "	M	P	4.59.16		1	1		
			S	5. 9. 1	8	7	7	8500	
			L	5.19. 1	24	41	45		
			F	6. 2. 9					
"	29 "	M	P	11.24. 2		2	2		
			L	11.24. 6		4	4	40	
			F	11.24.56					
"	29 "	M	P	11.35.17		2	2		
			L	11.35.21		5	6	40	
			F	11.36.51					
"	30 "	M	eP	22. 5.16		2	2		
			L	22. 5.22		4	4	40	
			F	22. 5.57					
"	31 "	M	P	1.41.45		2	2		
			L	1.41.49		4	4	40	
			F	1.42.39					
"	31 "	M	eP	1.54.32					
			L	1.54.36		3	3	40	
			F	1.55. 6					
"	31 "	M	eL	14.17.50	6	4	4	—	
			eF	14.23.50					
"	31 "	M	eP	19.35.55					
			L	19.36. 1		3	3	50	
			F	19.36.25					
"	1 Juin	M	P	4.35.33		1	1		
			L	4.35.37		2	4	40	
			F	4.37.11					
"	9 "	M	P	2.49.43		2	2		
			L	2.49.45	2	3	5	40	
			F	2.51.38					
"	18 "	M	P	16.36.45		1	1		
			L	16.37. 5		2	2	180	Épicentre W d'Athènes.
			M	16.37.29	6	5	6		
			F	16.40.14					
"	20 "	M	eP	7.39.37		2	2		
			iS	7.43.19	6	3	3	2220	
			eL	7.47. 9	8	6	6		
			M	7.50.59		7	7		
			F	8.14. 9	10	.			
"	21 "	M	P	19. 7. 5		1	1		
			L	19. 7.23		3	4	160	Épicentre W d'Athènes.
			M	19. 7.47	4	4	4		
			F	19.12.14					
"	25 "	M	P	19.19.49	6	4	6		
			S	19.29.52	6	18	18	8850	
			eL	19.39. 4	30	113	188		
			M	19.42.42	30	263	263		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes	30 Juin	M	C	h. m. s.	s.	μ .	μ .	220	Épicentre W d'Athènes.
			F	19.58.22	24	78	104		
			P	20.44.22					
			L	15. 8.31		1	1		
			M	15. 8.55	2	3	2		
	3 Juillet	M	F	15. 9.23	5	6	9	2080	
			eP	15.15. 4					
			eL	0.19.15		1	1		
			M	0.22.45		2	2		
			F	0.24.15	8	5	5		
	11 »	M	P	0.31. 9				230	Épicentre W d'Athènes.
			L	19.35.19		3	3		
			M	19.35.45	2	10	10		
	13 »	M	F	19.35.53	2	28	23	45	
			eP	19.41.53					
			L	2.27.28		1	1		
	21 »	M	F	2.27.33		6	6	80	
			P	2.27.53					
			L	0.36. 1		1	1		
	1 Août	M	F	0.36.10		3	3	200	Épicentre à Nau-pacte.
			P	0.37. 9					
			L	23. 0. 8		1	1		
			M	23. 0.30		3	3		
			F	23. 0.40	4	5	6		
	2 »	M	P	23. 6. 9				200	Épicentre à Nau-pacte.
			L	0. 7.11	2	2	3		
			M	0. 7.33	2	7	10		
	2 »	Ag	F	0. 7.47	4	16	30	5710	
			L	0.19. 9					
			F	0. 7.26					
	4 »	M	F	0. 8.26				350	
			P	22.50.46		2	2		
			S	22.58. 7	4		16		
			L	23. 1.59	16		50		
			M	23.10.44	26	224	249		
	5 »	M	C	23.42.19	12		15	660	
			F	0.19. 9					
			P	19.57.17	3	4	6		
			L	19.57.56	4	16	16		
			M	19.58.14	7	34	36		
	5 »	Ag	F	20. 8.14				45	
			L	19.58. 5					
			M	19.58.20					
	21 »	M	F	20. 0.25				45	
			P	8.52. 3		1	1		
			L	8.53.15	6	3	3		
			M	8.53.50	8	5	5		
			F	9. 1.40					
	6 Septembre	M	eP	1.18. 3		1	2	45	
			L	1.18. 8		2	3		
			F	1.18.31					
	6 »	M	eP	1.19. 0		2	3	45	
			L	1.19. 5		12	21		
			F	1.21.35					
	6 »	Ag	L	1.19. 6				45	
			F	1.19.16					
			P	2. 2.13		1	2		
	6 »	M	L	2. 2.18		4	8	45	
			F	2. 3.48					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

399

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	6 Septembre	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	4.54.34		1	2		
			F	4.54.39		4	8	45	
			F	4.56.9					
»	6 »	M	eP	10.58.31		1	2		
			L	10.58.36		3	5	45	
			F	10.59.6					
»	7 »	M	eP	16.50.36	2	2	3		
			L	16.51.43	4	4	5	610	
			M	16.52.33	6	9	12		
			F	16.58.3					
»	9 »	M	P	15.18.7		4	4		
			L	15.18.14	2	16	19	60	
			F	15.21.59					
»	9 »	Ag	L	15.18.14					
			F	15.18.44					
»	11 »	M	eP	11.40.5		1	1		
			L	11.40.20		2	3	130	
			F	11.40.59					
»	11 »	M	eP	11.43.20		1	1		
			L	11.43.35		5	6	130	Épicentre vers le N d'Athènes.
			F	11.45.5					
»	14 »	M	P	23.59.2		2	3		
			L	23.59.29	4	8	8	240	Épicentre W d'Athènes.
»	15 »	M	M	0.0.17	6	10	10		
			F	0.6.9					
»	17 »	M	eP	13.6.25					
			iP	13.6.33		+1	+1		
			m	13.6.39	4	24	19		
			L	13.7.12	6	65	63	350	Épicentre W d'Athènes.
			M ₁	13.7.32	8	156	128		
			M ₂	13.8.26	5	58	48		
			F	13.24.7					
»	17 »	Ag	P	13.6.35					
			L	13.7.12					
			M ₁	13.8.7					
			M ₂	13.8.40					
			F	13.12.19					
»	18 »	M	eP	5.14.59		1	1		
			L	5.15.5		3	3	50	
			F	5.16.29					
»	21 »	M	P	3.31.6		2	2		
			L	3.31.51		3	3	315	
			M	3.32.19	6	6	7		
			F	3.38.9					
»	21 »	M	eP	17.49.28		1	1		
			L	17.49.36		2	2	70	
			F	17.50.49					
»	21 »	M	eP	19.28.58		1	1		
			L	19.29.6		2	2	70	
			F	19.30.16					
»	28 »	M	P	2.26.37		1	1		
			L	2.27.16		2	2	350	
			M	2.28.4	4	3	3		
			F	2.33.29					
»	30 »	M	P	5.16.46		2	2		
			L	5.17.14		3	3	250	Épicentre W d'Athènes.
			M	5.17.46	4	7	7		
			F	5.23.16					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes... ..	3 Octobre	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .	270	Épicentre à Cé- phalonie.
			L	9.50. 0		1	2		
"	3 "	M	M	9.59.30		3	3	8350	
			F	9.59.55	4	5	6		
"	3 "	M	P	10. 2.41				570	Épicentre entre Sparti et Bourdour (Asie Mineure).
			S	17.33.56	6	1	1		
"	3 "	M	L	17.43.33	8	2	2	570	
			M	17.51.41	16	42	50		
"	3 "	M	F	18. 5.41	20	84	100	570	
			P	18.27.41					
"	3 "	M	S	22. 8.23	6	42	54	570	
			L	22. 9.26	6	69	92		
"	3 "	M	M ₁	22.10. 3	6	303	285	570	
			M ₂	22.10.31	6	456	615		
"	3 "	M	C ₁	22.11.27	6	428	431	570	
			C ₂	22.13.35	8	495	610		
"	3 "	M	F	22.14.55	8	380	424	570	
			eL	23. 6.55					
"	3 "	M	eL	23.10.58	8	7	8	570	
			F	23.13.58					
"	3 "	M	eL	23.17.39	8	7	8	570	
			F	23.20.39					
"	3 "	M	eP	23.24.36		1	1	570	Épicentre en Asie Mineure.
			eS	23.25.39		2	3		
"	3 "	M	eL	23.26. 8	8	9	10	570	
			F	23.30. 8					
"	4 "	M	eL	0. 7.43		3	4	570	
			F	0.10. 7					
"	4 "	M	eP	0.23.31		1	1	570	Épicentre en Asie Mineure.
			eS	0.24.34		2	2		
"	4 "	M	eL	0.25. 7	7	8	9	570	
			F	0.30. 9					
"	4 "	M	eL	1.35. 2		2	3	570	
			F	1.37. 9					
"	4 "	M	eL	2. 8.29	8	7	7	570	
			F	2.12. 9					
"	4 "	M	eP	15.51.12		1	1	570	Épicentre en Asie Mineure.
			eS	15.52.15		2	2		
"	4 "	M	eL	15.52.40		5	5	570	
			M	15.53.15	7	11	13		
"	4 "	M	F	15.59. 9				570	
			eP	16.21. 6		1	1		
"	4 "	M	eS	16.22. 9		2	2	570	Épicentre en Asie Mineure.
			eL	16.22.34	6?	3	3		
"	4 "	M	F	16.28. 9				570	
			eP	17.51. 9		1	1		
"	4 "	M	eS	17.52.12		2	2	570	Épicentre en Asie Mineure.
			eL	17.52.54	6?	3	3		
"	4 "	M	F	17.56. 9				570	
			eP	18.11.29		1	1		
"	4 "	M	eS	18.12.32		2	2	570	Épicentre en Asie Mineure.
			eL	18.13.12		3	3		
"	4 "	M	M	18.14.54	8	9	10	570	
			F	18.19. 9					
"	4 "	M	P	18.49.35		2	2	570	Épicentre en Asie Mineure.
			S	18.50.38		4	4		
"	4 "	M	L	18.51. 6		8	8	570	
			M	18.51.46	8	29	32		
"	4 "	M	C	18.53.39	6	9	9	570	

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

401

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	4 Octobre	M	F	19. 3. 9	7	1	1	570	Épicentre en Asie Mineure.
			eP	20.29.29					
			eS	20.30.32					
	4 "	M	eL	20.30.59	7	4	5		
			F	20.33.59					
	5 "	M	eL	20.47.48	7	4	4		
			F	20.51.18					
	5 "	M	eL	1.43.59	7	4	4		
			F	1.46.29					
	5 "	M	eL	2. 9.47	7	2	2		
			F	2.11.17					
	5 "	M	eL	3.58.41	7	4	5		
			F	4. 2.11					
	5 "	M	eL	4.48. 1	7	2	2		
			F	4.49.31					
	5 "	M	eL	5.31.44	7	3	3		
			F	5.34.24					
	5 "	M	eL	6.40.55	7	2	2		
			F	6.43.25					
	5 "	M	eL	12.11.52	7	4	5		
			F	12.16.22					
	6 "	M	P	12.30.54	8	1	1	570	Épicentre en Asie Mineure.
			L	12.31.57					
	8 "	M	L	12.37.57	7	11	11		
			F	16.20.31					
	9 "	M	L	2.53.30	7	2	2		
			F	2.55. 5					
	10 "	M	eP	13.13.34	4	1	1	350	
			L	13.14.13					
			M	13.15. 5					
	11 "	M	F	13.23. 9	4	7	8	570	Épicentre en Asie Mineure.
			eP	9.46.39					
			S	9.47.42					
	13 "	M	L	9.48.14	7	17	20	570	Épicentre en Asie Mineure.
			M	9.48.58					
			F	9.58.49					
	14 "	M	eP	20.39.45	7	1	1	570	Épicentre en Asie Mineure.
			L	20.40.48					
	17 "	M	F	20.43. 9	3	3	4	260	Épicentre à Limnos.
			P	2.55.23					
	17 "	M	L	2.55.52	7	1	1	570	Épicentre en Asie Mineure.
			F	2.58. 9					
			eP	0.13.56					
	17 "	M	L	0.14.59	7	144	219	45	Épicentre à Thèbes.
			M	0.15.26					
			F	0.20.26					
	17 "	Ag	P	6.22.40					
			L	6.22.44					
			eP	6.22.42					
	17 "	Ag	L	6.22.45					
			M	6.22.57					
			C	6.23.45					
	17 "	Ag	F	6.30.27					
			eL	7. 7.57					
	17 "	Ag	F	7. 8.17					
			eL	7.27.57					
	17 "	Ag	F	7.28.27					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	17 Octobre	Ag	eL	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			F	7.36. 2					
	17	Ag	eL	7.36.32					
			M	7.41.17					
			F	7.41.22					
	17	Ag	eL	7.43.17					
			F	7.43.57					
	17	Ag	eL	7.44.57					
			F	7.49.42					
	17	M	P	7.50.22					
			L	8.31.51		3	3		
			M	8.31.55		10	10	45	Épicentre à Thèbes.
			F	8.32. 1		23	23		
	17	M	eP	8.33.32					
			L	8.33.49		1	1		
			F	8.33.53		7	7	45	Épicentre à Thèbes.
	17	M	L	8.34. 5					
			F	8.34.51		3	3		
	17	M	L	8.35.21					
			F	8.35.37		3	3		
	17	M	L	8.36. 5					
			F	8.53.45		3	3		
	17	M	eP	8.53.59					
			L	8.54.25		1	1		
			F	8.54.29		6	6	45	
	17	M	L	8.55. 9					
			F	8.56.49		3	3		
	17	M	L	8.57. 4					
			F	8.57.14		6	6		
	17	M	eP	8.57.42					
			L	9. 2.43		1	1		
			M	9. 2.47		7	7	45	
			F	9. 2.54		10	10		
	17	M	L	9. 3.43					
			F	9.15.51		2	2		
	17	M	L	9.16. 1					
			M	9.16.11		6	6		
			F	9.16.23		10	10		
	17	M	L	9.16.51					
			F	9.21.13		7	7		
	17	M	eP	9.22. 9					
			L	9.35. 7		1	1		
			F	9.35.11		10	10	45	Épicentre à Thèbes.
	17	M	L	9.36. 4					
			F	9.50.29		3	3		
	17	M	L	9.50.39					
			F	9.54.33		2	2		
	17	M	P	9.54.39					
			L	10. 2.31		2	2		
			M	10. 2.35		7	7	45	Épicentre à Thèbes.
			F	10. 2.40		20	20		
	17	M	P	10. 4.43					
			L	10.12.57		2	2		
			F	10.13. 1		10	10	45	Épicentre à Thèbes.
	17	M	L	10.14.29					
			P	10.27.21		5	5		
			L	10.27.51					
	17	M	L	10.36.25		7	7		
			F	10.37.45					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

403

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	17 Octobre	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .	45	Épicentre à Thèbes.
			L	10.42.12		48	61		
			M	10.42.16		260	239		
			C	10.42.27			397		
			F	10.45.17	4		41		
			P	10.55.17					
	17	Ag	P	10.42.14					
			L	10.42.18					
			M	10.42.29					
			F	10.48.19					
	17	M	L	11. 0.13		7	7		
			M	11. 0.18		20	20		
			F	11. 0.43					
			P	11. 1.13		7	7		
	17	M	L	11. 1.17		14	14	45	Épicentre à Thèbes.
			M	11. 1.22		20	20		
			F	11. 3.13					
			L	11. 7.57		7	7		
	17	M	F	11. 8.17					
			L	11.12.37		10	10		
			F	11.13. 7					
			L	11.33.45		5	5		
	17	M	F	11.33.57					
			L	11.41.31		6	6		
			F	11.42. 1					
	17	M	L	11.51. 1		4	4		
			F	11.51.21					
	17	M	L	12.36.29		7	7		
			F	12.36.59					
	17	M	L	12.37.34		6	6		
			F	12.37.54					
	17	M	L	13.16.45		3	3		
			F	13.16.59					
	17	M	P	13.20.20		20	20	45	Épicentre à Thèbes.
			L	13.20.24	2	109	103		
			M	13.20.30		315	157		
			F	13.29. 9					
	17	Ag	L	13.20.25					
			M	13.20.30					
			F	13.23.22					
			L	13.30.34		4	4		
	17	M	F	13.30.54					
			L	13.39.44		7	7		
			F	13.40.36					
			L	13.42.16		4	4		
	17	M	F	13.42.48					
			L	13.49.24		8	8		
			F	13.50.14					
			L	13.50.50		4	4		
	17	M	F	13.51.39					
			P	13.59.24		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			L	13.59.28		24	24		
			F	14. 0.24					
			L	13.59.29					
	17	Ag	F	13.59.39					
			P	14. 8.16		4	4		
		M	L	14. 8.20		24	24	45	Épicentre à Thèbes.
			F	14. 8.40					
	17	M	L	14.10.24		3	3		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes... ..	17 Octobre	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .	45	Épicentre à Thèbes.
			L	14.10.36		6	6		
"	17 "	M	F	14.14.50		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			P	14.16. 9		20	20		
"	17 "	Ag	L	14.20.26		2	2	45	Épicentre à Thèbes.
			F	14.20.30		3	3		
"	17 "	M	L	14.23.26		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	14.20.34		3	3		
"	17 "	M	L	14.21. 4		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	14.27.24		7	7		
"	17 "	M	L	14.29.24		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	15. 0.28		3	3		
"	17 "	M	L	15. 0.36		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	15. 2.40		3	3		
"	17 "	M	L	15. 2.48		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	15.11.44		4	4		
"	17 "	M	L	15.12.12		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	15.12.32		3	3		
"	17 "	M	L	15.13.12		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	15.25. 2		3	3		
"	17 "	M	L	15.25.38		4	4	45	Épicentre à Thèbes.
			F	15.45.56		3	3		
"	17 "	M	L	15.46.12		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16. 8.49		3	3		
"	17 "	M	L	16. 9.39		2	2	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16.10.40		4	4		
"	17 "	M	L	16.11. 9		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16.20.10		2	2		
"	17 "	M	L	16.20.35		4	4	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16.22.18		6	6		
"	17 "	M	L	16.22.44		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16.22.50		3	3		
"	17 "	M	L	16.24.29		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16.25. 0		3	3		
"	17 "	M	L	16.25.44		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16.27.35		2	2		
"	17 "	M	L	16.28.19		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16.39.49		1	1		
"	17 "	M	P	16.39.53		2	6	45	Épicentre à Thèbes.
			L	16.39.59	2	20	17		
"	17 "	M	F	16.41.25		2	2	45	Épicentre à Thèbes.
			L	16.50. 3		3	3		
"	17 "	M	F	16.50.19		2	2	45	Épicentre à Thèbes.
			L	16.51. 2		3	3		
"	17 "	M	F	16.51.32		2	2	45	Épicentre à Thèbes.
			L	16.53.30		3	3		
"	17 "	M	F	16.53.44		1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			L	17. 2.33		10	10		
"	17 "	M	P	17. 3. 2		4	4	45	Épicentre à Thèbes.
			L	17. 3. 6		5	5		
"	17 "	M	F	17. 5. 1		1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			eL	17.11.36		1	1		
"	17 "	M	L	17.12.13		1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	17.12.35		1	1		
"	17 "	M	L	17.16.17		1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	17.16.28		1	1		
"	17 "	M	L	17.17.19		1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	17.17.34		1	1		
"	17 "	M	L	17.42.56		1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F						

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

405

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s.	μ .	μ .		
Athènes.....	17 Octobre	M	F	17.43.24					
		M	L	17.47.10		3	3		
		M	F	17.47.39					
»	17 »	M	L	18.10.46		2	2		
		M	F	18.11.11					
»	17 »	M	L	18.16.10		3	3		
		M	F	18.16.47					
»	17 »	M	L	18.28.7		1	1		
		M	F	18.28.32					
»	17 »	M	L	18.35.47		3	3		
		M	F	18.36.14					
»	17 »	M	L	18.44.54		1	1		
		M	F	18.45.21					
»	17 »	M	L	18.48.20		1	1'		
		M	L	18.48.45		4	4		
		M	F	18.49.18					
»	17 »	M	L	18.52.49		1	1		
		M	F	18.53.17					
»	17 »	M	P	18.53.9		1	1		
			L	18.53.13	2	11	7	45	Épicentre à Thèbes.
			F	18.54.59					
»	17 »	M	L	19.15.1		6	3		
			F	19.15.49					
»	17 »	M	L	19.17.30		3	3		
			F	19.17.45					
»	17 »	M	L	19.50.19		1	1		
			F	19.50.32					
»	17 »	M	L	20.45.11		3	3		
			F	20.45.47					
»	17 »	M	L	20.48.14		8	6		
			F	20.49.24					
»	17 »	M	L	20.55.16		4	4		
			F	20.54.4					
»	17 »	M	L	20.54.21		3	3		
			F	20.54.54					
»	17 »	M	L	21.2.17		1	1		
			F	21.2.49					
»	17 »	M	L	21.10.57		2	2		
			F	21.11.14					
»	17 »	M	L	21.20.21		2	2		
			F	21.20.44					
»	17 »	M	L	21.52.39		1	1		
			F	21.53.4					
»	17 »	M	L	22.4.5		1	1		
			F	22.4.39					
»	17 »	M	L	22.43.12		2	2		
			F	22.43.34					
»	17 »	M	L	23.1.15		8	6		
			F	23.2.27					
»	17 »	M	P	23.4.47		4	6		
			L	23.4.51		14	19	45	Épicentre à Thèbes.
			M	23.4.57	2	41	30		
			F	23.8.9					
»	17 »	Ag	L	23.4.49					
			F	23.5.19					
»	17 »	M	L	23.19.36		1	1		
			F	23.19.55					
»	17 »	M	L	23.39.6		3	3		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes	17 Octobre	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	23.39.36					
			F	23.51.13		7	6		
»	18 »	M	F	23.52.27					
			L	0. 7.44		2	2		
»	18 »	M	F	0. 7.59					
			L	0. 8. 6		3	3		
»	18 »	M	F	0. 8.31					
			L	0.21.52		2	2		
»	18 »	M	F	0.22.14					
			L	0.25.21		3	3		
»	18 »	M	F	0.26. 1					
			L	0.31.51		3	3		
»	18 »	M	F	0.32.39					
			L	0.39.34		2	2		
»	18 »	M	F	0.40. 4					
			L	0.49.49		7	3		
»	18 »	M	F	0.51.11					
			L	0.54.23		3	3		
»	18 »	M	F	0.55.35					
			L	1.11.36		1	1		
»	18 »	M	F	1.12.31					
			L	1.13.36		7	7		
»	18 »	M	F	1.14.31					
			L	1.14.33		2	2		
»	18 »	M	F	1.15.33					
			L	1.19. 0		4	4		
»	18 »	M	F	1.19.34					
			L	1.19.39		11	11		
»	18 »	M	F	1.21. 7					
			L	1.21. 7		8	5		
»	18 »	M	F	1.21.54					
			L	1.21.54		6	3		
»	18 »	M	F	1.22.36					
			L	1.27.18		1	1	45	Épicentre à Thè- bes.
»	18 »	M	eP	1.27.22		25	10		
			L	1.29.34		7	7		
»	18 »	M	F	1.44. 8					
			L	1.45. 8		3	3		
»	18 »	M	F	1.48.22					
			L	1.48.50		4	8	45	Épicentre à Thè- bes.
»	18 »	M	P	1.53.57	3	63	33		
			L	1.54. 1					
»	18 »	Ag	F	1.58.17					
			L	1.54. 2					
»	18 »	M	F	1.54.47					
			L	1.58.30		1	1		
»	18 »	M	F	2.21.11					
			L	2.21.11		1	1		
»	18 »	M	F	2.21.27					
			L	2.27.19		1	1		
»	18 »	M	F	2.27.28					
			L	2.28.54		2	2		
»	18 »	M	F	2.29.21					
			L	2.31. 3		1	1		
»	18 »	M	F	2.31.16					
			L	2.31.19		1	1		
»	18 »	M	F	2.31.31					
			L	2.40.32		2	2		
»	18 »	M	F	2.41. 4					
			L	2.41.36		3	3		
»	18 »	M	F	2.42. 9					
			L	2.42. 9					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	18 Octobre	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	2.43.28		1	2		
			F	2.43.32	2	14	12	45	Épicentre à Thèbes.
»	18 »	M	L	2.46.7		3	3		
			F	2.53.15					
»	18 »	M	L	2.53.43		4	3		
			F	3.5.4					
»	18 »	M	L	3.6.2		1	1		
			F	3.7.49					
»	18 »	M	L	3.8.12		1	1		
			F	3.8.24					
»	18 »	M	P	3.8.34		8	14		
			L	3.10.24	2	63	45	45	Épicentre à Thèbes.
			F	3.10.28					
»	18 »	Ag	L	3.16.24					
			F	3.10.29					
»	18 »	M	L	3.11.59		7	7		
			F	3.30.52					
»	18 »	M	L	3.31.32		1	1		
			F	4.40.16					
»	18 »	M	P	4.40.36		1	2		
			L	4.46.52		10	10	45	Épicentre à Thèbes.
			F	4.46.56		44	21		
»	18 »	Ag	L	4.47.2					
			F	4.48.59					
»	18 »	M	L	4.46.54		3	3		
			F	4.47.29					
»	18 »	M	L	5.15.32		7	3		
			F	5.15.52					
»	18 »	M	L	5.25.40		3	3		
			F	5.26.10					
»	18 »	M	L	5.35.6		3	3		
			F	5.35.21					
»	18 »	M	L	5.41.16		3	3		
			F	5.41.36					
»	18 »	M	L	5.53.36		4	3		
			F	5.54.6		3	2		
»	18 »	M	L	5.56.36		3	2		
			F	5.56.56					
»	18 »	M	L	6.37.0		3	2		
			F	6.37.20					
»	18 »	M	L	6.56.22		3	3		
			F	6.56.57					
»	18 »	M	L	7.57.34		3	1		
			F	7.57.49					
»	18 »	M	P	9.25.56		5	5		
			L	9.26.0		48	48	45	Épicentre à Thèbes.
			F	9.28.36					
»	18 »	Ag	L	9.26.0					
			F	9.26.50					
»	18 »	M	P	9.29.10		3	3		
			L	9.29.14		27	14	45	Épicentre à Thèbes.
			F	9.31.39					
»	18 »	Ag	L	9.29.14					
			F	9.29.24					
»	18 »	M	L	9.44.36		7	6		
			F	9.45.6					
»	18 »	M	L	9.47.6		8	8		
			F	9.48.6					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	18 Octobre	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	11.17. 4		1	1		
			L	11.17. 8		10	10	45	Épicentre à Thè- bes.
			F	11.17.54					
"	18 "	M	L	11.45.59		7	7		
			F	11.46.36					
"	18 "	M	L	11.50.41		3	2		
			F	11.51.11					
"	18 "	M	L	15.36.56		1	2		
			F	15.37. 5					
"	18 "	M	L	15.49.48		1	2		
			F	15.49.57					
"	18 "	M	L	15.57.41		1	2		
			F	15.57.52					
"	18 "	M	L	16.32.57		6	6		
			F	16.34.27					
"	18 "	M	L	16.45.27		1	1		
			F	16.45.45					
"	18 "	M	L	17. 9.54		1	1		
			F	17.10.18					
"	18 "	M	P	17.30.18		1	1		
			L	17.30.22		13	14	45	Épicentre à Thè- bes.
			F	17.33.16					
"	18 "	M	L	17.37.51		2	1		
			F	17.38.13					
"	18 "	M	L	17.40.51		3	3		
			F	17.41.27					
"	18 "	M	L	18.11.27		1	1		
			F	18.11.44					
"	18 "	M	L	18.20.53		3	3		
			F	18.21.14					
"	18 "	M	L	18.40.49		3	3		
			F	18.41.29					
"	18 "	M	L	18.47.19		2	2		
			F	18.47.51					
"	18 "	M	L	18.52.10		3	3		
			F	18.52.48					
"	18 "	M	L	19.11.40		8	3		
			F	19.12.42					
"	18 "	M	L	19.15. 2		1	1		
			F	19.15.23					
"	18 "	M	L	19.17. 1		4	4		
			F	19.17.55					
"	18 "	M	L	19.27.18		6	8		
			F	19.27.44					
"	18 "	M	L	19.32. 4		1	1		
			F	19.32.25					
"	18 "	M	L	19.39.13		5	3		
"	18 "	M	L	19.40. 2		1	2		
			F	19.40.28					
"	18 "	M	L	19.42.21		10	8		
			F	19.42.49					
"	18 "	M	L	19.46.59		8	6		
			F	19.47.21					
"	18 "	M	L	19.58.27		7	4		
			F	19.59.40					
"	18 "	M	L	20.12.24		9	8		
			F	20.12.42					
"	18 "	M	L	20.41.14		10	4		

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

409

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	18 Octobre	M	F	h m. s.	s.	μ .	μ .		
	18	M	L	20.42.4		6	4		
	18	M	L	20.44.23		3	3		
	18	M	F	20.45.8					
	18	M	L	20.45.49		3	4		
	18	M	F	21.4.16					
	18	M	L	21.5.45		2	1		
	18	M	L	21.14.1					
	18	M	F	21.14.25		6	5		
	18	M	L	21.27.23					
	18	M	F	21.28.16		4	3		
	18	M	L	21.40.45					
	18	M	F	21.41.13		3	2		
	18	M	L	21.44.14					
	18	M	F	21.44.54		1	1		
	18	M	L	21.57.27					
	18	M	F	21.58.29		3	2		
	18	M	L	22.38.28					
	18	M	F	22.38.59		1	2		
	18	M	L	22.48.4					
	18	M	F	22.48.22		4	2		
	18	M	L	22.49.22					
	18	M	F	22.49.40		2	3		
	18	M	L	23.36.33					
	18	M	F	23.36.54		3	4		
	19	M	L	0.6.43					
	19	M	F	0.7.4		2	2		
	19	M	L	0.38.41					
	19	M	F	0.39.1		4	3		
	19	M	L	0.52.55					
	19	M	F	0.53.55		1	1		
	19	M	P	0.56.2		24	10	45	Épicentre à Thèbes.
	19	M	L	0.56.6					
	19	M	F	0.59.19					
	19	Ag	L	0.56.6					
	19	M	F	0.56.16					
	19	M	L	1.9.20		5	3		
	19	M	F	1.10.57					
	19	M	L	1.14.10		1	1		
	19	M	F	1.14.34					
	19	M	L	1.15.54		4	5		
	19	M	F	1.16.19					
	19	M	L	2.35.49		4	5		
	19	M	F	2.36.26					
	19	M	L	3.29.49		9	8		
	19	M	F	3.50.44					
	19	M	L	3.50.57		6	6		
	19	M	F	3.51.54					
	19	M	L	4.2.15		1	1		
	19	M	F	4.2.43					
	19	M	L	4.32.54		2	2		
	19	M	F	4.33.31					
	19	M	L	4.44.13		3	3		
	19	M	L	4.45.1		1	1		
	19	M	F	4.45.33					
	19	M	L	5.20.22		4	4		
	19	M	F	5.21.31					
	19	M	L	5.52.50		3	3		
	19	M	F	5.53.30					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	19 Octobre	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			F	6.18.28		4	4		
»	19 »	M	L	6.19.5		3	4		
			F	7.9.15					
»	19 »	M	L	7.10.19		7	6		
			F	7.39.47					
»	19 »	M	P	7.41.19		1	1		
			L	7.51.59		4	4	45	Épicentre à Thèbes.
			M	7.52.3	2				
			F	7.52.10					
»	19 »	M	L	7.53.16		6	6		
			F	7.55.35					
»	19 »	M	L	8.4.29		2	1		
			F	8.4.58					
»	19 »	M	L	8.41.8		1	1		
			F	8.41.34					
»	19 »	M	L	10.54.54		2	2		
			F	10.55.31					
»	19 »	M	L	11.28.12		2	2		
			F	11.28.49					
»	19 »	M	P	11.48.12		6	7		
			L	11.48.16	2	77	59	45	Épicentre à Thèbes.
			F	11.52.42					
»	19 »	Ag	L	11.48.13					
			F	11.49.13					
»	19 »	M	L	11.53.16		4	4		
			F	11.53.36					
»	19 »	M	L	11.57.22		1	1		
			F	11.57.41					
»	19 »	M	L	12.20.31		2	1		
			F	12.21.20					
»	19 »	M	L	12.24.46		7	7		
			F	12.25.34					
»	19 »	M	L	12.27.58		2	2		
			F	12.28.29					
»	19 »	M	L	12.42.59		4	3		
			F	12.43.35					
»	19 »	M	L	13.1.59		2	2		
			F	13.2.20					
»	19 »	M	L	13.45.2		1	1		
			F	13.45.17					
»	19 »	M	L	13.47.23		4	5		
			F	13.48.19					
»	19 »	M	L	14.45.48		3	4		
			F	14.46.39					
»	19 »	M	L	14.49.20		3	4		
			F	14.50.49					
»	19 »	M	L	16.54.9		4	4		
			F	16.54.37					
»	19 »	M	L	18.19.22		1	1		
			F	18.19.49					
»	19 »	M	L	18.32.39		2	2		
			F	18.33.23					
»	19 »	M	L	18.42.17		1	1		
			F	18.42.42					
»	19 »	M	L	18.57.46		1	1		
			F	18.58.9					
»	19 »	M	L	19.25.19		3	2		
			F	19.26.19					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

411

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	19 Octobre	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
				19.36.28		4	4		
			F	19.37.1					
"	19 "	M	L	19.46.57		2	2		
			F	19.47.32					
"	19 "	M	L	20.5.45		5	4		
			F	20.6.33					
"	19 "	M	L	20.10.44		2	1		
			F	20.11.11					
"	19 "	M	L	20.48.36		8	5		
			F	20.50.4					
"	19 "	M	L	21.3.31		2	1		
			F	21.3.49					
"	19 "	M	P	21.4.26		1	1		
			L	21.4.30	2	16	13	45	Épicentre à Thèbes.
			F	21.7.25					
"	19 "	M	L	21.9.1		5	3		
"	19 "	M	L	21.9.53		2	1		
			F	21.10.6					
"	19 "	M	L	21.17.0		7	5		
			F	21.18.9					
"	19 "	M	L	22.15.2		2	1		
			F	22.15.34					
"	19 "	M	P	22.26.41		2	1		
			L	22.26.45		8	5	45	Épicentre à Thèbes.
			M	22.26.51	2	37	26		
			F	22.32.31					
"	19 "	Ag	L	22.26.47					
			F	22.27.2					
"	19 "	M	P	22.38.22		1	1		
			L	22.38.26		16	7	45	Épicentre à Thèbes.
"	19 "	M	L	22.40.39		3	3		
			F	22.41.15					
"	19 "	M	L	22.43.14		4	4		
			F	22.43.32					
"	19 "	M	L	22.51.35		5	7		
			F	22.52.55					
"	19 "	M	L	23.12.15		3	3		
			F	23.13.5					
"	19 "	M	L	23.18.54		8	7		
"	19 "	M	L	23.19.57		7	7		
			F	23.21.32					
"	19 "	M	L	23.21.39		4	3		
			F	23.22.16					
"	19 "	M	L	23.27.31		2	2		
			F	23.27.46					
"	19 "	M	L	23.32.45		2	2		
			F	23.33.12					
"	19 "	M	L	23.36.5		9	8		
			F	23.36.44					
"	19 "	M	L	23.42.46		6	7		
			F	23.43.50					
"	19 "	M	L	23.52.5		8	8		
			F	23.52.56					
"	20 "	M	L	0.11.39		3	3		
			F	0.12.12					
"	20 "	M	L	0.18.34		4	3		
			F	0.19.9					
"	20 "	M	L	0.19.35		6	5		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	20 Octobre	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	0.20.34					
			L	0.26.57		1	1		
			F	0.27.18					
"	20 "	M	P	1.32.10		3	2		
			L	1.32.14		36	19	45	Épicentre à Thèbes.
			F	1.35.54					
"	20 "	Ag	L	1.32.17					
			F	1.32.42					
"	20 "	M	L	1.36.1		2	2		
			F	1.36.36					
"	20 "	M	L	1.47.22		2	1		
			F	1.47.39					
"	20 "	M	L	2.5.1		2	2		
			F	2.5.21					
"	20 "	M	L	2.49.52		2	1		
			F	2.50.6					
"	20 "	M	P	2.53.29		2	1		
			L	2.53.33	2	41	23	45	Épicentre à Thèbes.
			F	2.57.33					
"	20 "	Ag	L	2.53.37					
			F	2.54.2					
"	20 "	M	L	3.3.27		4	3		
"	20 "	M	L	3.3.44		30	27		
			F	3.5.52					
"	20 "	M	L	3.21.43		4	3		
			F	3.21.59					
"	20 "	M	L	3.27.45		2	1		
			F	3.28.8					
"	20 "	M	L	3.29.36		3	3		
			F	3.30.7					
"	20 "	M	L	4.3.38		4	4		
			F	4.3.59					
"	20 "	M	L	4.44.16		4	4		
			F	4.45.10					
"	20 "	M	L	5.6.17		3	3		
			F	5.6.55					
"	20 "	M	L	5.15.20		1	1		
			F	5.15.39					
"	20 "	M	L	5.36.4		2	2		
			F	5.37.18					
"	20 "	M	L	5.37.33		3	3		
			F	5.38.14					
"	20 "	M	L	5.42.7		2	2		
			F	5.42.54					
"	20 "	M	L	6.31.23		2	2		
"	20 "	M	L	6.31.43		24	12		
"	20 "	M	L	6.34.47		13	11		
			F	6.35.22					
"	20 "	M	P	7.37.47		8	8		
			L	7.37.51		83	53	45	Épicentre à Thèbes.
			M	7.37.57	2	109	60		
			F	7.44.39					
"	20 "	M	L	7.37.51					
			F	7.39.2					
"	20 "	M	L	7.45.53		2	1		
			F	7.46.39					
"	20 "	M	L	8.45.15		2	1		
			F	8.45.29					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

413

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	20 Octobre	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	9. 7.25		8	8		
			M	9. 7.29		58	30	45	Épicentre à Thèbes.
			F	9. 7.26	2	108	69		
			F	9.11.55					
»	20 »	Ag	L	9. 7.26					
			F	9. 8.16					
»	20 »	M	L	9.16. 9		2	2		
			F	9.16.28					
»	20 »	M	L	9.37.20		10	8		
			F	9.37.32					
»	20 »	M	L	9.55.57		2	2		
			F	9.56.15					
»	20 »	M	P	11.25.12		4	4	45	Épicentre à Thèbes.
			L	11.25.16		58	30		
			F	11.29.39					
»	20 »	Ag	L	11.25.15					
			F	11.25.45					
»	20 »	M	L	12.22. 0		2	1		
			F	12.22. 8					
»	20 »	M	L	12.28. 0		4	4		
			F	12.28. 4					
»	20 »	M	L	12.48.39		4	3		
			F	12.49. 4					
»	20 »	M	L	13. 8.39		2	1		
			F	13. 8.51					
»	20 »	M	L	13.30.14		2	1		
			F	13.30.29					
»	20 »	M	L	16.45.25		5	4		
			F	16.44. 9					
»	20 »	M	L	17.15.10		2	2		
			F	17.15.26					
»	20 »	M	L	17.32.22		4	3		
			F	17.32.59					
»	20 »	M	L	18.39. 5		4	2		
			F	18.39.23					
»	20 »	M	L	22.12.50		2	1		
			F	22.13. 4					
»	20 »	M	L	22.23. 5		6	4		
			F	22.23.50					
»	20 »	M	L	22.24.47		2	1		
			F	22.25. 1					
»	20 »	M	L	22.27.58		2	1		
			F	22.28. 5					
»	20 »	M	L	22.43.48		4	4		
			F	22.44.36					
»	21 »	M	P	0. 5.47		4	4	45	Épicentre à Thèbes.
			L	0. 5.51		46	30		
			F	0. 8.47					
»	21 »	Ag	L	0. 5.52					
			F	0. 6.37					
»	21 »	M	L	0.10.23		4	2		
			F	0.10.39					
»	21 »	M	L	0.21.33		2	1		
			F	0.21.47					
»	21 »	M	P	0.29.40		4	4	45	Épicentre à Thèbes.
			L	0.29.44		75	42		
			F	0.35.40					
»	21 »	Ag	L	0.29.46					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes	21 Octobre	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	0.30.52					
			L	0.38.40		4	3		
			F	0.39.0					
	21 »	M	L	0.39.31		3	2		
			F	0.39.40					
	21 »	M	L	1.37.40		3	2		
			F	1.37.49					
	21 »	M	P	2.4.56		4	4		
			L	2.5.0		33	23	45	Épicentre à Thèbes.
			F	2.7.26					
	21 »	M	L	2.37.33		6	5		
			F	2.37.53					
	21 »	M	L	2.39.4		6	4		
			F	2.39.39					
	21 »	M	L	2.43.20		8	8		
			F	2.44.0					
	21 »	M	L	3.20.10		4	4		
			F	3.20.35					
	21 »	M	L	4.7.31		4	4		
			F	4.7.49					
	21 »	M	L	5.21.31		4	4		
			F	5.21.45					
	21 »	M	L	5.52.5		16	11		
			F	5.54.5					
	21 »	M	L	6.53.32		4	4		
			F	6.53.47					
	21 »	M	L	7.2.33		16	11		
			F	7.5.3					
	21 »	M	L	8.25.45		8	7		
			F	8.26.45					
	21 »	M	P	9.57.34		8	8		
			L	9.57.38		108	53	45	Épicentre à Thèbes.
			F	10.2.34					
	21 »	Ag	L	9.57.39					
			F	9.58.47					
	21 »	M	L	10.4.0		2	2		
			F	10.4.7					
	21 »	M	L	10.27.38		2	2		
			F	10.28.3					
	21 »	M	L	11.24.59		2	2		
			F	11.25.6					
	21 »	M	L	11.30.38		3	2		
			F	11.30.45					
	21 »	M	L	12.12.1		2	2		
			F	12.12.8					
	21 »	M	L	13.37.40		2	2		
			F	13.37.47					
	21 »	M	L	14.19.58		2	2		
			F	14.20.9					
	21 »	M	L	15.33.7		8			
			F	15.34.7					
	21 »	M	L	16.11.25		5	4		
			F	16.12.27					
	21 »	M	L	17.55.38		4	4		
			F	17.56.49					
	21 »	M	L	18.35.14		4	2		
			F	18.35.44					
	21 »	M	L	18.58.53		4	4		

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

415

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	21 Octobre	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	18.59.14					
			L	19.13.4		11	10		
			F	19.15.9					
"	21 "	M	L	19.18.38		3	3		
			F	19.19.12					
"	21 "	M	P	19.53.46		1	1		
			L	19.53.50		20	20	45	Épicentre à Thè- bes.
			F	19.56.50					
"	21 "	Ag	L	19.53.51					
			F	19.54.1					
"	21 "	M	L	20.58.45		3	3		
			F	20.59.9					
"	21 "	M	L	21.50.42		2	2		
			F	21.51.53					
"	21 "	M	P	21.52.42		1	1		
			L	21.52.46		24	12	45	Épicentre à Thè- bes.
"	21 "	Ag	L	21.52.50					
			F	21.53.0					
"	21 "	M	L	21.53.23		14	12		
			F	21.57.14					
"	21 "	M	L	22.1.29		7	9		
			F	22.3.19					
"	21 "	M	L	22.59.19		1	2		
			F	22.59.34					
"	21 "	M	L	23.1.40		1	2		
			F	23.2.14					
"	22 "	M	L	0.21.18		2	2		
			F	0.21.34					
"	22 "	M	L	0.24.31		1	2		
			F	0.24.53					
"	22 "	M	P	1.45.4		1	1		
			L	1.45.8		20	12	45	Épicentre à Thè- bes.
			F	1.49.0					
"	22 "	M	L	1.53.19		12	6		
			F	1.56.11					
"	22 "	M	L	2.11.31		3	2		
			F	2.12.34					
"	22 "	M	L	3.21.29		1	1		
			F	3.21.52					
"	22 "	M	L	4.5.13		9	7		
			F	4.7.31					
"	22 "	M	L	5.5.18		20	18		
			F	5.8.14					
"	22 "	Ag	L	5.5.20					
			F	5.5.30					
"	22 "	M	L	7.51.28		5	4		
			F	7.52.6					
"	22 "	M	L	7.58.53		3	2		
			F	7.59.47					
"	22 "	M	L	8.40.44		1	2		
			F	8.41.17					
"	22 "	M	L	8.58.32		6	5		
			F	8.59.24					
"	22 "	M	L	9.30.2		1	2		
			F	9.30.32					
"	22 "	M	L	10.53.14		3	2		
			F	10.53.54					
"	22 "	M	L	11.14.21		2	2		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes... ..	22 Octobre	M	F	h. m. s. 11.14.57	s.	μ .	μ .		
"	22 "	M	L	11.21.36		2	2		
"	22 "	M	F	11.22.11					
"	22 "	M	L	13. 8.19		7	6		
"	22 "	Ag	F	13.10.24					
"	22 "	Ag	L	13. 8.21					
"	22 "	M	F	13. 8.26					
"	22 "	M	L	14.21.31		1	2		
"	22 "	M	F	14.22.12					
"	22 "	M	L	15. 6.48		4	4		
"	22 "	M	F	15. 8.19					
"	22 "	M	L	15.16. 3		3	3		
"	22 "	M	L	15.16.59		12	11		
"	22 "	M	F	15.19.33					
"	22 "	Ag	L	15.17. 1					
"	22 "	Ag	F	15.17. 6					
"	22 "	M	L	18. 0.54		3	4		
"	22 "	M	F	18. 1.24					
"	22 "	M	L	18.31.26		2	2		
"	22 "	M	F	18.31.42					
"	22 "	M	L	19.16.34		2	2		
"	22 "	M	F	19.16.39					
"	22 "	M	L	21.49.52		3	3		
"	22 "	M	F	21.50.10					
"	22 "	M	L	23. 6. 3		3	4		
"	22 "	M	F	23. 6.21					
"	22 "	M	L	23.13. 0		3	4		
"	22 "	M	F	23.13.18					
"	23 "	M	L	3.33. 8		1	2		
"	23 "	M	F	3.33.20					
"	23 "	M	L	4.29.59		12	12		
"	23 "	M	F	4.31.15					
"	23 "	M	eP	6.32.38		1	1		
"	23 "	M	eS	6.42.53	6	3	4	9080	
"	23 "	M	eL	6.50.13	13	33	37		
"	23 "	M	eM	7.16.13	35	137	138		
"	23 "	M	F	7.46.39					
"	23 "	M	L	8. 6.34		2	1		
"	23 "	M	P	8. 6.44		3	4		
"	23 "	M	L	8. 6.48		14	12	45	Épicentre à Thèbes.
"	23 "	M	F	8. 7.31					
"	23 "	M	L	11.42. 9		7	4		
"	23 "	M	F	11.42.59					
"	23 "	M	L	17.11.17		1	1		
"	23 "	M	F	17.11.27					
"	23 "	M	L	20.44.14		2	2		
"	23 "	M	F	20.44.42					
"	23 "	M	L	20.48.49		2	2		
"	23 "	M	F	20.48.59					
"	23 "	M	L	21.46. 3		3	4		
"	23 "	M	P	21.46.21					
"	23 "	M	L	22.15. 9		1	2		
"	23 "	M	F	22.15.19					
"	23 "	M	L	22.33.29		3	3		
"	23 "	M	F	22.33.37					
"	23 "	M	L	23. 1.43		6	4		
"	23 "	M	F	23. 2.43					
"	24 "	M	L	0.23. 3		2	2		

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

417

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	24 Octobre	Ag	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .	45	Épicentre à Thèbes.
			M	0.23.7	3	25	16		
			F	0.23.12		63	27		
			F	0.28.33					
			L	0.23.6					
			F	0.24.6					
			L	0.59.19		1	2		
			F	0.59.29					
			L	2.39.24		1	2		
			F	2.39.42					
			L	4.38.57		1	2		
			F	4.39.7					
			L	4.50.9		1	2		
			F	4.50.19					
			L	6.8.19		6	4		
			F	6.9.19					
			L	7.53.31		1	1		
			F	7.53.39					
			L	9.8.22		3	3		
			F	9.8.42					
			L	9.42.17		2	2		
			F	9.42.37					
			L	10.30.1		6	4		
			F	10.31.1					
			L	10.38.49	2	7	4		
			F	10.40.9					
			L	13.12.49		6	4		
			F	13.13.49					
			L	14.29.4		3	2		
			F	14.29.24					
			L	20.46.26		1	1		
			F	20.46.36					
			L	0.52.31		3	3		
			F	0.52.46					
			L	4.34.6		2	2		
			F	4.34.14					
			L	5.26.41		16	16		
			F	5.29.41					
			L	5.47.3		10	10		
			F	5.48.33					
			L	7.39.41		2	2		
			F	7.39.59					
			L	9.16.6		2	2		
			F	9.16.24					
			L	11.6.25		6	4		
			F	11.6.50					
			L	11.31.34		6	6		
			F	11.32.34					
			P	12.11.43		1	1		
			L	12.11.47		8	7	45	Épicentre à Thèbes.
			M	12.11.51	3	20	12		
			F	12.14.13					
			P	19.11.16		3	3	45	Épicentre à Thèbes.
			L	19.11.20		31	11		
			M	19.11.26	2	79	34		
			F	19.18.28					
			L	19.11.23					
			F	19.12.28					
			L	22.43.35		5	5		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes	25 Octobre	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			L	22.44.42					
			F	22.55.40		2	2		
			F	22.56.0					
"	26 "	M	L	3.45.25		1	1		
			F	3.45.45					
"	26 "	M	L	7.6.1		4	3		
			F	7.6.25					
"	26 "	M	L	8.40.27		2	2		
			F	8.40.37					
"	26 "	M	L	10.52.32		2	2		
			F	10.53.22					
"	26 "	M	L	11.3.0		2	2		
			F	11.3.33					
"	26 "	M	L	12.11.51		3	3		
			F	12.12.39					
"	26 "	M	L	13.17.14		2	1		
			F	13.17.37					
"	26 "	M	L	14.8.9		2	2		
			F	14.9.39					
"	26 "	M	L	17.14.19		3	2		
			F	17.14.54					
"	26 "	M	L	19.26.36		3	2		
			F	19.26.59					
"	26 "	M	L	19.36.24		2	2		
			F	19.36.37					
"	26 "	M	P	19.47.35		5	10		
			L	19.47.39		50	44	45	Épicentre à Thèbes.
			F	19.54.12					
"	26 "	Ag	L	19.47.39					
			F	19.48.49					
"	26 "	M	L	21.54.6		3	2		
			F	21.54.27					
"	26 "	M	L	22.6.42		5	5		
			F	22.7.19					
"	26 "	M	L	22.17.4		5			
			F	22.17.49					
"	27 "	M	eP	4.7.39		1	1		
			eS	4.13.49	3	5	4	4390	
			eL	4.19.49	10	4	4		
			eF	4.32.49					
"	27 "	M	L	6.14.22		16	7		
			F	6.15.39					
"	27 "	M	L	7.3.44		5	5		
			F	7.4.44					
"	27 "	M	eP	15.58.31		1	1		
			eS	16.6.9		2	2	6000	
			eL	16.21.1	20	19	18		
			eF	16.35.1					
"	27 "	M	L	18.9.30		12	11		
			F	18.10.35					
"	27 "	M	L	20.1.12		3	2		
			F	20.1.44					
"	27 "	M	L	22.39.28		5	4		
			F	22.39.56					
"	27 "	M	L	23.50.58		7	4		
			F	23.51.37					
"	28 "	M	L	0.0.18		10	5		
			F	0.1.18					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

419

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	28 Octobre	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			F	2.22.12		3	2		
			F	2.22.37					
"	28 "	M	L	4. 2.37		2	2		
			F	4. 2.52					
"	28 "	M	L	7.31.46		8	5		
			F	7.33.16					
"	28 "	M	L	13.55. 4		4	2		
			F	13.55.19					
"	28 "	M	L	15.34.16		3	2		
			F	15.34.31					
"	28 "	M	L	17.16.26		2	2		
			F	17.16.56					
"	28 "	M	L	18.40.12		4	5		
			F	18.40.59					
"	28 "	M	L	20. 2.46		4	4		
			F	20. 3.39					
"	28 "	M	L	22.49.35		3	3		
			F	22.50.14					
"	29 "	M	L	3.13.23		3	2		
			F	3.14. 9					
"	29 "	M	L	3.25.24		2	1		
			F	3.26. 8					
"	29 "	M	L	5.28. 3		3	3		
			F	5.29. 1					
"	29 "	M	L	6.34.56		3	2		
			F	6.35.42					
"	29 "	M	L	9.16.23		5	4		
"	29 "	M	L	9.17. 7		7	7		
			F	9.19. 4					
"	29 "	M	P	9.59.22		1	1		
			S	10. 0.39		2	2	700	
			L	10. 0.57	7	8	6		
			F	10.14.57					
"	29 "	M	L	12. 1. 2		2	2		
			F	12. 1.36					
"	29 "	M	L	13.46.51		8	7		
			F	13.47.45					
"	29 "	M	L	20. 6.31		3	2		
"	29 "	M	L	20. 7.24		2	2		
			F	20. 8.14					
"	30 "	M	L	0.18. 5		6	5		
			F	0.19.16					
"	30 "	M	L	1. 4.53		5	4		
			F	1. 6.44					
"	30 "	M	P	1.56.49		8	8		
			L	1.56.53		40	41	45	Épicentre à Thèbes.
			M	1.56.59		159	75		
			F	2. 3.59					
"	30 "	Ag	L	1.56.53					
			F	1.57.58					
"	30 "	M	L	2.35.26		2	2		
			F	2.36. 7					
"	30 "	M	L	3.10.12		2	2		
			F	3.10.54					
"	30 "	M	L	3.39.40		6	4		
			F	3.40.15					
"	31 "	M	L	1.42.11		4	4		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	31 Octobre	Ag	L	h. m. s.	s.	$\mu.$	$\mu.$	45	Épicentre à Thèbes.
			M	1.42.15		24	17		
			F	1.42.21		83	37		
	31 »	M	L	1.48.9					
			L	1.42.16					
			F	1.43.16					
	31 »	M	L	1.51.6		2	1		
			F	1.51.26					
			L	6.13.36		6	6		
	31 »	M	F	6.14.30					
			L	14.22.6		5	4		
			F	14.23.11					
	31 »	M	L	14.32.38		2	2		
			F	14.33.14					
			L	16.58.38		9	5		
	31 »	M	F	16.59.58					
			L	22.27.45		3	3		
			F	22.28.41					
	1 Novembre	M	L	1.55.38		1	1		
			F	1.56.16					
			L	2.36.49		2	2		
	1 »	M	F	2.37.29					
			L	2.49.48		3	3		
			F	2.50.58					
	1 »	M	L	6.34.23		3	1		
			F	6.35.31					
			L	6.36.3		4	2		
	1 »	M	F	6.37.19					
			P	7.44.30		3	3		
			L	7.44.34		12	9	45	Épicentre à Thèbes.
	1 »	Ag	M	7.44.40	3	38	19		
			F	7.51.12					
	1 »	M	L	7.44.38					
			F	7.44.53					
			L	8.36.25		3	3		
	1 »	M	F	8.36.57					
			L	10.14.5		2	2		
			F	10.14.44					
	1 »	M	L	15.21.52		2	3		
			F	15.22.4					
			L	16.36.58		2	2		
	1 »	M	F	16.37.22					
			P	17.18.5		2	3	45	Épicentre à Thèbes.
			L	17.18.9	2	18	14		
	1 »	M	F	17.19.45					
			L	19.3.6		4	2		
			F	19.3.21					
	1 »	M	L	21.5.31		4	5		
			F	21.6.3					
			L	1.1.55		2	4		
	2 »	M	F	1.2.17					
			L	2.45.45		2	3		
			F	2.45.58					
	2 »	M	P	5.5.30		1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			L	5.5.34		15	15		
			F	5.6.46					
	2 »	M	L	9.13.17		4	3		
			F	9.14.5					
			L	18.11.25		7	4		

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

421

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	2 Novembre	M	F	h. m. s.	s.	μ .	μ .	45	Épicentre à Thèbes.
			P	18.12.0		2	3		
»	3 »	M	L	21.35.35	2	20	15	45	Épicentre à Thèbes.
			F	21.35.39		3	2		
»	3 »	M	L	21.37.9	2	6	5	45	Épicentre à Thèbes.
			F	10.25.19		7	5		
»	3 »	M	L	10.25.47	2	3	5	45	Épicentre à Thèbes.
			F	10.57.45		9	11		
»	3 »	M	L	10.58.58	2	55	19	45	Épicentre à Thèbes.
			F	18.46.53		1	2		
»	4 »	M	L	18.48.25	2	3	2	45	Épicentre à Thèbes.
			F	19.6.25		8	4		
»	4 »	M	L	19.6.29	2	3	2	45	Épicentre à Thèbes.
			F	19.6.35		1	1		
»	4 »	M	L	19.9.26	2	21	11	45	Épicentre à Thèbes.
			F	4.48.22		1	1		
»	4 »	M	L	4.49.5	2	1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	4.58.26		1	1		
»	4 »	M	L	4.59.9	2	5	4	45	Épicentre à Thèbes.
			F	6.52.53		4	5		
»	4 »	M	L	6.53.41	2	15	8	45	Épicentre à Thèbes.
			F	12.42.14		7	5		
»	4 »	M	L	12.42.27	2	3	2	45	Épicentre à Thèbes.
			F	12.43.51		1	1		
»	5 »	M	L	18.50.29	2	1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	18.53.14		1	1		
»	5 »	M	L	18.57.58	2	1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	18.58.49		1	1		
»	5 »	M	L	20.33.6	2	1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	20.33.10		1	1		
»	5 »	Ag	L	20.37.24	2	1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	20.33.11		1	1		
»	5 »	M	L	20.33.21	2	1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	21.24.36		1	1		
»	6 »	M	L	21.25.7	2	5	4	45	Épicentre à Thèbes.
			F	7.44.0		4	5		
»	6 »	M	L	7.46.4	2	15	8	45	Épicentre à Thèbes.
			F	9.0.41		7	5		
»	6 »	M	L	9.1.44	2	3	2	45	Épicentre à Thèbes.
			F	11.5.34		1	1		
»	6 »	M	L	11.9.37	2	1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	17.35.54		2	2		
»	6 »	M	L	17.36.26	2	2	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	20.39.58		7	8		
»	6 »	M	L	20.40.33	2	7	7	45	Épicentre à Thèbes.
			F	23.38.6		4	3		
»	6 »	M	L	23.38.16	2	4	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	23.39.14		4	3		
»	6 »	M	eP	23.40.7	7	2	3	480	Épicentre à Thèbes.
			eL	23.40.27		2	3		
»	7 »	M	eM	23.44.14	7	7	8	480	Épicentre à Thèbes.
			F	0.28.54		7	7		
»	7 »	M	L	0.29.54	7	4	3	480	Épicentre à Thèbes.
			F	0.36.22		4	3		
»	7 »	M	L	0.37.29	7	4	3	480	Épicentre à Thèbes.
			F	5.15.46		4	3		
»	7 »	M	L	5.16.6	7	4	3	480	Épicentre à Thèbes.
			F	6.53.16		4	3		
»	7 »	M	L	6.53.26	7	4	3	480	Épicentre à Thèbes.
			F	6.53.26		4	3		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes... ..	7 Novembre	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			F	10.59.46		3	2		
			F	11. 0. 6					
"	7 "	M	L	11.31. 4		1	1		
			F	11.31.19					
"	7 "	M	L	14.36.14		3	2		
			F	14.36.34					
"	7 "	M	L	14.38.54		11	11		
			F	14.39.34					
"	7 "	M	L	14.43.40		3	4		
			F	14.43.52					
"	7 "	M	L	17.57.25		1	1		
			F	17.57.33					
"	7 "	M	L	21.45. 3		1	1		
			F	21.45.11					
"	7 "	M	L	21.55. 1		3	3		
			F	21.55.21					
"	8 "	M	L	4.53.25		8	8		
			F	4.54.15					
"	8 "	M	L	8.54. 7		5	6		
			F	8.54.27					
"	8 "	M	L	13.41. 7		5	5		
			F	13.41.47					
"	8 "	M	P	16.36.22		12	12		
			L	16.36.26	2	97	75	45	Épicentre à Thèbes.
			F	16.40.22					
"	8 "	Ag	L	16.36.28					
			F	16.37.28					
"	8 "	M	L	21.49.16		3	4		
			F	21.49.36					
"	8 "	M	L	22.51.29		8	8		
			F	22.52.59					
"	9 "	M	L	1.14.16		3	3		
			F	1.14.36					
"	9 "	M	L	1.23.32		3	3		
			F	1.23.49					
"	9 "	M	L	1.45.16		3	4		
			F	1.45.53					
"	9 "	M	L	19.45.26		1	2		
			F	19.45.38					
"	9 "	M	L	19.47.29		1	2		
			F	19.47.55					
"	9 "	M	P	20.22.20		3	4		
			L	20.22.26		6	7	45	Épicentre à Thèbes.
			F	20.24.50					
"	9 "	Ag	L	20.22.25					
			F	20.23.15					
"	9 "	M	L	20.31.36		4	5		
			F	20.31.56					
"	9 "	M	L	20.43. 1		3	4		
			F	20.43.16					
"	10 "	M	L	1. 3.56		3	4		
			F	1. 4.14					
"	10 "	M	L	7. 8.52		3	4		
			F	7. 9. 7					
"	10 "	M	L	9.13.16		3	2		
			F	9.13.32					
"	11 "	M	L	9.33.32		17	17		
			F	9.43. 2					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912—1914

423

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	10 Novembre	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			F	13.45.8		2	2		
			F	13.45.20					
"	11 "	M	L	23.59.20		4	4		
			F	23.39.32					
"	12 "	M	L	4.12.32		2	2		
			F	4.12.56					
"	12 "	M	L	15.30.8		3	3		
			F	14.30.24					
"	12 "	M	L	15.19.26		7	7		
			F	15.20.36					
"	12 "	M	L	20.22.0		5	6		
			F	20.23.40					
"	12 "	M	L	23.4.30		8	5		
			F	23.5.30					
"	13 "	M	L	4.8.48		1	2		
			F	4.9.4					
"	13 "	M	L	17.59.28		3	3		
			F	17.59.39					
"	14 "	M	L	11.12.42		4	4		
			F	11.12.58					
"	15 "	M	L	11.23.9		2	2		
			F	11.23.17					
"	15 "	M	L	11.34.47		4	4		
			F	11.35.3					
"	15 "	M	L	13.57.5		4	6		
			F	13.57.45					
"	15 "	M	L	13.57.49		1	2		
			F	13.57.57					
"	16 "	M	L	4.41.40		7	8		
			F	4.42.4					
"	16 "	M	L	4.54.16		5	6		
			F	4.54.32					
"	16 "	M	L	9.56.24		4	4		
			F	9.56.32					
"	18 "	M	L	2.1.57		4	4		
			F	2.2.17					
"	18 "	M	P	16.27.5		1	2		
			L	16.27.31		4	6	230	Épicentre à Gastouni.
			M	16.27.39		11	8		
			F	16.30.9					
"	19 "	M	L	6.39.17		4	4		
			F	6.39.29					
"	19 "	M	iP	13.0.12		1	2		
			L	13.0.30		7	8	160	Épicentre à Naupacte.
			M	13.0.50		9	13		
			F	13.5.9					
"	20 "	M	eP	10.50.57		1	2		
			L	10.51.15		4	6	160	Épicentre à Naupacte.
			M	10.51.31	5	7	8		
			F	10.54.49					
"	21 "	M	L	1.34.5		3	3		
			F	1.34.35					
"	21 "	M	L	2.22.48		4	4		
			F	2.23.16					
"	21 "	M	P	2.39.4		1	1		
			L	2.39.24		3	4	180	Épicentre à Patras.
			M	2.39.48	4		6		
			F	2.45.53					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	21 Novembre	M	P	h. m. s.	s.	μ .	μ .	45	Épicentre à Thèbes.
			L	10. 0. 6		1	2		
			F	10. 0. 10	2	11	11		
	22 "	M	L	10. 3. 45					
			F	7. 25. 8		3	3		
	22 "	M	L	7. 26. 18					
			F	17. 6. 36		5	5		
	23 "	M	L	17. 8. 4					
			F	3. 14. 28		3	3		
	23 "	M	P	3. 15. 17				270	Épicentre à Leucade.
			S	9. 2. 45		2	2		
			L	9. 3. 15		4	4		
	23 "	M	L	9. 3. 21	5	7	8	270	Épicentre à Leucade.
			M	9. 3. 31	7	17	15		
			eP	9. 5. 4		4	4		
			S	9. 5. 34		7	8		
			L	9. 5. 48	5	21	20		
	23 "	Ag	M	9. 5. 56	7	76	63		
			F	9. 18. 56					
			e	9. 5. 36					
			L	9. 5. 47					
			M	9. 6. 14					
	23 "	M	F	9. 9. 44					
			L	13. 30. 53		4	4		
	23 "	M	F	13. 32. 14					
			L	13. 33. 39		4	5		
	24 "	M	F	13. 34. 41				45	Épicentre à Thèbes.
			eP	9. 49. 8					
			iL	9. 49. 12		4	5		
	24 "	M	M	9. 49. 18		6	4	9250	
			F	9. 51. 19					
			P	12. 6. 34		1	1		
			S	12. 16. 57	8	11	13		
			L	12. 24. 49	12	28	64		
	26 "	M	M	12. 45. 49	24	123	—		
			F	13. 17. 9					
			L	15. 37. 15		3	2		
	27 "	M	F	15. 37. 33					
			L	1. 35. 38		1	2		
	27 "	M	F	1. 36. 2				190	
			eP	2. 43. 16					
			eL	2. 43. 37		5	6		
	27 "	M	F	2. 45. 9					
			L	3. 3. 44		1	2		
	27 "	M	F	3. 3. 56					
			L	6. 24. 48		7	6		
	27 "	M	F	6. 25. 20				300	Épicentre à Leucade.
			P	14. 40. 25	2	3	3		
			S	14. 40. 58	3	67	73		
			L	14. 41. 10	5	218	229		
			M	14. 41. 22	6	477	376		
	27 "	Ag	C	14. 43. 18	7	124	136		
			F	14. 54. 55					
			P	14. 40. 28					
			S	14. 40. 58					
			L	14. 41. 10					
			M	14. 41. 28					
			C	14. 44. 49					
			F	14. 52. 28					

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

425

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	27 Novembre	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .		
			F	19.22.21		3	2		
			F	19.22.39					
	28	M	L	10.39.45		4	4		
	28	M	L	10.40.4		13	9		
			F	10.41.19					
	28	M	L	20.53.35		3	2		
			F	20.53.51					
	29	M	L	5.15.48		11	7		
			F	5.17.13					
	29	M	L	5.46.13		14	7		
			F	5.47.45					
	29	M	L	7.16.22		3	3		
			F	7.16.47					
	29	M	L	12.21.11		5	5		
			F	12.22.12					
	29	M	L	20.0.24		3	3		
			F	20.0.55					
	30	M	L	0.36.57		4	2		
			F	0.37.53					
	30	M	eP	1.13.57		1	1		
			S	1.14.27		2	2	270	Épicentre à Leu- cade.
			L	1.14.47		3	4		
			F	1.17.17					
	30	M	L	4.23.14		1	1		
			F	4.23.31					
	30	M	L	5.5.10		3	3		
			F	5.5.34					
	30	M	L	5.56.23		2	3		
			F	5.56.49					
	30	M	L	12.58.47		3	4		
			F	12.59.56					
	1 Décembre	M	L	1.43.27		4	4		
			F	1.44.36					
	1	M	L	16.9.39		6	4		
			F	16.11.19					
	1	M	L	21.13.6		3	3		
			F	21.14.9					
	2	M	P	2.57.25		4	2		
			L	2.57.29		7	7	45	Épicentre à Thè- bes.
			M	2.57.34		28	25		
			F	3.1.22					
	2	Ag	L	2.57.32					
			F	2.57.37					
	2	M	P	7.18.15		1	1		
			L	7.18.30	2	6	7	130	Épicentre vers W d'Athènes.
			F	7.22.33					
	2	M	P	13.23.38		1	1		
			L	13.23.42		11	7	45	Épicentre à Thè- bes.
			F	13.26.24					
	3	M	L	2.7.28		5	6		
			F	2.8.51					
	3	M	eP	20.34.3		1	1		
			eS	20.34.33		1	2	270	
			L	20.34.49		7	7		
		M	F	20.38.3					
	4		L	23.3.23		3	5		
			F	23.4.21					
	5	M	L	5.56.11		3	3		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s.	μ .	μ .		
Athènes... ..	5 Décembre	M	F	5.56.51					
			L	7.48.21		3	2		
			F	7.49.19					
"	5 "	M	L	13.0.37		2	2		
			F	13.1.27					
"	7 "	M	L	18.8.27		6	7		
			F	18.9.14					
"	7 "	M	L	18.23.55		3	4		
			F	18.24.44					
"	7 "	M	L	18.25.25		2	2		
			F	18.26.1					
"	7 "	M	L	21.26.56		6	6		
			F	21.28.14					
"	11 "	M	P	4.29.34		1	1		
			e	4.30.7		3	4	300	Épicentre à Leucade.
			M	4.30.37	4	7	8		
			F	4.37.4					
"	11 "	M	L	8.4.34		2	2		
			F	8.5.19					
"	13 "	M	L	13.23.56		6	7		
			F	13.25.10					
"	13 "	M	L	22.11.36		3	2		
			F	22.12.28					
"	14 "	M	L	14.38.46		2	2		
			F	14.39.9					
"	14 "	M	L	17.17.37		3	3		
			F	17.18.3					
"	14 "	M	L	18.24.6		3	2		
			F	18.26.52					
"	14 "	M	L	20.39.2		6	6		
			F	20.40.56					
"	14 "	M	L	21.1.47		3	3		
			F	21.2.17					
"	14 "	M	L	21.31.48		5	5		
			F	21.33.2					
"	15 "	M	eP	3.41.22		1	1		300
			e	3.41.55		2	2		
			L	3.42.15		3	4		
			F	3.49.22					300
"	15 "	M	eP	6.18.8					
			e	6.18.41		2	4		
			F	6.27.24					45
"	15 "	M	P	9.13.4		1	2		
			i	9.13.8		11	10		
			M	9.13.15		17	17		670
			F	9.16.34					
"	15 "	M	eP	18.58.17		1	1		
			eL	18.59.30		3	4		45
			F	19.7.17					
"	16 "	M	P	3.57.36		3	2		
			L	3.57.40		13	15		Épicentre à Thèbes.
			F	4.1.14					
"	16 "	M	L	6.39.54		8	5		
			F	6.42.21					140
"	17 "	M	P	3.6.1		4	5		
			L	3.6.17		14	16		
			F	3.10.31					Épicentre N d'Athènes.
"	20 "	M	eP	10.29.40		1	1		

OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES 1912 - 1914

427

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques.
						ANE	ANW		
Athènes	20 Décembre	M	L	h. m. s.	s.	μ .	μ .	380	Épicentre le NE d'Athènes.
			F	10.30.22		2	2		
		M	L	10.33.10				45	Épicentre à Thèbes.
			F	12.54.39		1	2		
		M	L	12.54.43		4	4	270	Épicentre vers W d'Athènes.
			F	12.54.50		20	8		
	20	M	L	12.58.9				45	Épicentre à Thèbes.
			F	13.20.52		2	2		
	20	M	L	13.21.2				270	Épicentre vers W d'Athènes.
			F	18.50.45		10	10		
	22	M	L	18.52.59				45	Épicentre à Thèbes.
			F	5.59.10		5	4		
	24	M	L	6.0.9				270	Épicentre vers W d'Athènes.
			P	12.47.27		6	7		
	24	M	L	12.47.57		41	20	45	Épicentre à Thèbes.
			F	12.58.27					
	25	M	L	20.24.31		1	1	270	Épicentre à Thèbes.
			F	20.24.35		19	9		
	25	M	L	20.27.46				45	Épicentre à Thèbes.
			F	0.15.45		2	3		
	25	M	L	0.16.1				270	Épicentre à Thèbes.
			eP	4.17.40		3	4		
	25	M	eL	4.18.6				45	Épicentre à Thèbes.
			F	4.21.40					
	26	M	L	21.17.37		4		45	Épicentre à Thèbes.
			F	21.18.9					
	29	M	L	7.59.31		6	7	45	Épicentre à Thèbes.
			F	8.0.24					
	29	M	L	2.30.31		8	5	45	Épicentre à Thèbes.
			F	2.31.3					
	29	M	L	4.50.16		5	3	45	Épicentre à Thèbes.
			F	4.50.48					
	29	M	L	6.11.24		1	1	45	Épicentre à Thèbes.
			F	6.11.28		30	31		
	29	M	L	6.13.16				45	Épicentre à Thèbes.
			F	23.29.34		10	12		
	29	M	L	23.31.2				45	Épicentre à Thèbes.
			F	23.40.55		11	10		
			F	23.41.49					