

OCT, NOV, DEC

BULLETIN PRELIMINAIRE
DE L'INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHENES



Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43'0" = 1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire

Appareils	Comp	V	T ₀	$\frac{r}{T_0^2}$	ϵ	Vit. d'enreg. mm/min.
Wiechert Hor., M 1000 kg.	NS	198	7,2	0,005	3,0	12,5-13,0
	EW	162	7,2	0,003	4,1	12,5-13,0
Wiechert Vert, M 1300 kg.	Z	152	4,6	0,005	2,8	9,0-9,5

Octobre 1949

No.	Date	Comp.	Phase	T. h.	M. m.	G. S.	Per. S	Ampl. μ	Δ	Remarques	
1	2	E	eP	03	24	02				Très faible	
2	4	E	P	10	29	12			57° 6340 km	Très faible. La composante verticale n'a pas fonctionné	
		E	e			24					
		E	ePP			31	21				
		E	e			36	17				
		E	e(S)			37	13				
3	4	E	P	15	05	06				Très faible. Ressenti dans la province de Trichonis; prémonitoire du No.5 v.remarque précédente	
4	4	E	eP	15	14	06			1,8 200 km.	A Thermo VII° ($\varphi=38,5$ N $\lambda=21,7$ E); aire macroséismique environ 20.000 km ²	
		E	iPn	17	32	51					
		E	iSg			33	18	6			75
		N	M			31		5			66
5	4	E	M			31					
		N	F			44	56				
6	4	E	eP	18	01	24				Très faible; réplique du précédent v.rem précédente	
7	4	E	eP	18	49	08				Très faible; réplique du No.5 ressenti à Trichonis v.rem.précédente	
8	4	E	eP	23	29	11				v.rem. du No.8	
9	5	E	eP	00	59	28					
10	5	E	eP	02	18	32					
11	5	Z	ePn	16	20	09			2,0 220 km	Faible; réplique du No.5 ressenti dans la province de Trichonis	
		Z	Pg			14					
		E	eSn			35					
		E	Sg			39					
		N	M			50		6			29
		E	M			52		6			35
12	7	Z	iP	12	13	21			79° 7780 km.	Dilatation; Très faible	
		E	eS			23	21				
13	8	Z	eP	01	09	29				Très faible; probablement réplique du No.5	
14	16	E	eP	13						Le temps n'est pas marqué v.remarque précédente.	
15	16	E	eP	17							
16	18	Z	eP	22	22	50				Très faible; ressentis à l'île de Chio. Repliques du tremblement de terre du 23.Juillet 1949.	
17	19	Z	eP	06	10	00					
18	19	Z	e(PKP)	21	19	04			148° 16460 km.	Très faible; le début des phases se confond avec l'interruption de la minute	
		E	e(SKS)			26	02				

Note: Par suite des irrégularités observées dans la marche de la pendule le temps enregistré ne présente pas une précision suffisante. Cet inconvénient sera éliminé le plus tôt possible par le remplacement de la pendule.

Directeur de l'Institut
Prof. A. Galanopoulos

Assistants:
Pr. Ghikas - E. Caïmi.

BULLETIN PRÉLIMINAIRE

DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHENES.

Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol:roche calcaire

Appareils		Comp.	V	T ₀	$\frac{r}{T_0^2}$	g	Vit.d'enreg. mm/min.			
Wiechert Hor., M 1000 kg.		NS	200	7,2	0,008	2,7	12,5'-13,0			
		EW	178	7,2	0,005	4,2	12,5 - 13,0			
Wiechert Vert, M 1300 kg.		Z	152	4,6	0,007	2,8	9,0 - 9,5			
N o v e m b r e 1949										
No.	Date	Comp.	Phase	T. h	M. m	G. s.	Per s	Ampl. μ	Δ	Remarques
1	3	Z	eP	01	23	44				Traces
2	11	E	eP	10	44	07				Traces
3	13	N	ePg	00	30	10				Très faible
		N	eSg			22			0,9	
		N	Sn			25			100km	
		N	i			32				
4	14	N	P	08	21	13				Secousse locale; très faible Depuis 18h du 19 Novembre jusqu' à 09 ^h du 20 Novembre les appareils n'ont pas fonctionné
5	28	oE E E E	ePn iPg e(Sg) M F	16 17	52 53 7	35 39 04 27 47	6	150	1,9 210km	La comp.vert.n'a pas fonction- né; la plume de la comp.N'a été tombé 37 s. après l'em- trée de la première onde. Réplique du trembl.de terre du 23-VII-1949. Ressenti aux îles de Chio, Lesbos, Samos et Icaria. A la ville de Chio VI° (Merc.-Sieb.); à Karda- myla et sur l'îlot d'Oenou- sae plus fort.
6	23	E	eP	18	56	42				Très faible; ressenti à Chio.

Directeur de l'Institut

A. Galanopoulos

Assistant

E. Calmi

BULLETIN PRÉLIMINAIRE
DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHÈNES

Lat. 37°53'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire

Appareils	Comp.	V	T ₀	$\frac{r}{T_0^2}$	s	Vit.d'enreg. mm/min.
Wiechert Hor., M 1000 kg.	NS	167	7,2	0,008	4,1	12,5'-13,0
	EW	178	7,0	0,013	3,4	12,5 -13,0
Wiechert Vert., M 1300 kg.	Z					9,0 - 9,5

Décembre 1949

No	Date	Comp	Phase	T h	M m	G s	Per. s	Ampl. μ	Δ	Remarques
1	7	NE N NE	eP i e(S) F	16	15	17 26 07 06				L'appareil vertical étant en réparation n'a pas fonctionné pendant le mois de Décembre.
2	14	E	eP	16	08	30				Traces; ressenti à Pyrgos.
3	14	E	eP	18	06	20				Traces; ressenti à Chio.
4	15	E	eP	05	18	19				Traces; ressenti à Chio.
5	17	N NE E N N	e i e e e F	07	15	10 26 52 52 23 53				Faible; très éloigné.
6	17	E NE E N :	e i e e F	15	29	09 44 16 06 17 58 06				Faible; très éloigné
7	26	N	e	07	47	17				Traces de longues ondes
8	28	N NE	e i F	00	16	32 47 47				Très faible
9	29	E E	eP iS F	03 04	17 28 40	29 13 57			88° 9800 km	

Directeur de l'Institut
Prof. A.G. GALANOPOULOS

Assistants
P.GIKAS - E.CAÏMI