

1<sup>er</sup> janvier - 31 mars

1939.

## BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi=50^{\circ}4'13''N$ ,  $\lambda=14^{\circ}25'59''E$ ,  $h=210$  m;  
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C <sup>te</sup>	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	$\frac{r}{mm}$	$\varepsilon : 1$
Pendule astatique Wiechert	N/S	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	10,7	171	0,3	5,0
						11,0	164		4,7
						11,0	171		4,6
	E/W					10,7	170		4,5
						11,0	164		4,0
						11,0	164		4,5
Vertical Wiechert	Z	mécanique		80	d'air	4,1	64	0,7	5,4
						4,0	66	0,4	5,2
						4,0	63	0,8	4,2

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent successivement au 2 janvier, 1<sup>er</sup> février, 2 mars 1939.

La direction du mouvement du sol vers le Nord, l'Est ou vers le haut est marquée par -, celle-ci vers le Sud, l'Ouest ou vers le bas par --.

Coordonnées du vertical Wiechert:  $50^{\circ}04'11''N$ ,  $14^{\circ}25'48''E$ .

Sous-sol: Couches de sable sur les schistes siluriennes.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude $\mu$			$\Delta$ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1939										
-----										
janvier										
2	e MNE F	04 42,8 45 05 15		11		8	8		Agitation.	
20	e/S/ eL ME MNE F	01 31,9 33,4 36 37,5 dans l'agitation		17 12-13		5	17 7		Forte agitation.	
20	e eS ME MNE F	14 27/29/ 30 18 34 35,5 dans l'agitation		17 12-13		5	17 6		Forte agitation.	
23	eP eS eL ME MNE F	02 27/10/ 30 40 32,8 34,5 36 dans l'agitation		16 14-12		11	21 8	/2120/	Début masqué par l'agitation. Libye.	
25	e eP ePP ePPP eScPcS eScPcPcS ePS eSS eSSS eL MNE MNE MNE ME MN MNE F	03 50,5 51,0 52 12 54 41 57 36 58 48 04 01,4 08,0 12,5 16 25 30 33 35 36,5 40,5 07		35ca 30ca 25 24-25 25-27 22ca		220ca 160 80 125 110	190 285 120 140 65	/12000ca/	Chile. Destructeur Conception. Agitation.	
27	e ME F	12 58 13 06 30		17					Faible.	
27	e eL ME MN F	18 14 21 16,5 17,5 18,5 40		12 12		7	7		Agitation.	

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude $\mu$			$\Delta$ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1939										
----- janvier										
30	eP'	02	37	26					13100ca	Agitation. MZ faibles. Iles Salomon d'après Strasbourg.
	ePP		39	21						
	ePPP		42	15						
	eScPcS		45,1							
	eScPcPcS		46,2							
	ePS		49	17						
	ePPS		50,6							
	eSS		56,5							
	eL	03	08							
	MN		21		30	350				
	MNE		22		25-30	210	320			
	MN		24		24ca	250				
	MN		27,5		20	150				
	MNE		28,5		22	220	260			
	MNE		35		20-18	130	95			
	ME		39		19		120			
	WNE	04	10		20	30	25			
	F	06	15							
30	.....	..	..	..						
	e	06	25							Début perdu par le changement des feuilles. Agitation.
	MN		38		25					
	ME		42		20ca					
	F	07	30							
31	e <sub>1</sub>	00	12	12						Masqué par l'agi- tation. Très éloigné.
	e <sub>2</sub>		22,3							
	e <sub>3</sub>		28,2							
	eL		42							
	MN		51		25					
	ME		55		25					
	F	01	30							
février										
3	e <sub>1</sub>	05	46,7/?/							Très éloigné; début douteux. Agitation. Interruption 06 27- 06 31, changement des feuilles.
	e <sub>2</sub>		47 45							
	e <sub>3</sub>		48 55							
	e <sub>4</sub>		59,3							
	e <sub>5</sub>	06	04,7							
	..	..	..							
	MNE		34 2		21-22	20	25			
	ME		38,5		22		40			
	MN		39,5		22	25ca				
	F	08								
9	e	16	16							Agitation. NS faible.
	ME		20		22		14			
	F		45							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude $\mu$			$\Delta$ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1939										
----- février										
11	e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> MN ME F	11 19 30 20 30 21,5 22 ?		6ca 6-7						Phases préliminaires noyées dans l'agi- tation. Proche. /Italie./
V 16	e ME MN MN F	19 31 39,5 40 42,5 20 15		22 15 15		10 14	20ca			Masqué par l'agi- tation.
23	e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> e <sub>3</sub> e <sub>4</sub> MNE F	16 02/24/ 03 43 04 09 05 09 07 30		irrég.						Phases douteuses, masquées par l'agi- tation.
mars										
7	e MNE MNE F	15 57 16 03,5 09 30		17 12-13		6 4	7 4			Agitation.
17	e e/S/ MNE F	12/31,7/ /32,7/ 41 13		8-12		2	3			Début douteux. Phases mal lisibles.
V 20	eP eS eSS eL MNE MNE F	03 34/37/ 44 40 50,1 04 02 07,5 15 dans l'agitation		17-20 16-17		37 27	50 33	/8710/		Début douteux. Forte agitation.
21	eP e/S/ eL MN ME MNE MNE F	01 23 33 33 42 44 54 56 02 00 01 03 45		33 32 25ca 24-21		100ca 80 75	110 55 55	8850		Agitation.
22	e MNE F	04 46,5 58 05 15		21ca						Agitation.  A. Zátópek.
		B. Šalamon, Directeur.								