

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1^{er} janvier - 31 décembre

1928.

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 ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\varepsilon : 1$
Pendule astatique de Wiechert	N/S E/W	mécanique	12 mm/min.	1000 kg	d'air				

Remarques:

Les constantes de l'appareil étant inconnues /dépouillé en 1935, mai, juin/, les amplitudes de grandes ondes ne sont pas mises en valeur.

Pour déterminer la distance de l'épicentre, on a employé les tables de Gutenberg /Handb.d.Geophys., B. IV., p.215-217, 1928/ et celles de Mohorovičić /Bureau Central Séismologique International 1925/.

1928				1928			
Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Δ km Période Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Δ km Période Remarques
-----				-----			
1928				1928			
-----				-----			
janvier				janvier			
1	e ₁	09 42,1	Agitation.	23	e?	08 01,3	Agitation.
	e ₂	09 50,5			M	08 03	Traces.
	eL	10 19			F	08 10	Réplique?
	M ₁	10 22	17				
	M ₂	10 28,5	15	26	e	19 40	Noyé dans
	F	11			M	19 41,5	16 l'agitation.
					F	?	
1	e	19 06	Masqué par				
	M	19 20	l'agitation.	30	e	04 11	Agitation.
	F	19 45			M	04 12	18
4	e	22 30,5	Masqué, forte		F	?	
	M	22 37,5	20 agitation.				
	F	?		février			
5	e	14 28,7?	Masqué par	3	e ₁	14 04	Agitation.
	M	14 38,5	14 l'agitation.		e ₂	14 11	
	F	14 45			eL	14 15	
					M ₁	14 18	18-15
6	eP	19 41 12	6250?		M ₂	14 21	14
	eS?	19 49,0	Forte agitation.		F	15	
	eL	19 58		10	e	05 02	Traces.
	M ₁	20 08			F	05 45	en agitation.
	M ₂	20 10,5					
	F	22		13	e	06 18	
8	e	14 03	Agitation.		M	06 21	14
	M ₁	14 11	20		F	06 30	
	M ₂	14 15	18				
	M ₃	14 20	16	21	eP	19 59 28	6970
	F	14 40			iS	20 07 59	Agitation.
					eL	20 18	
10	e	02 57	Forte agitation.		M ₁	20 21,5	30
	M	03 03			M ₂	20 29	20
	F	?			M ₃	20 36	16
					F	22	
18	e	13 15	Traces en agi-				
	F	13 30	tation.	24	e	14 37	
					eL	14 41	
21	e	23 24,5	/Séisme proche?/		M ₁	14 46	20
	M	23 27	7 Agitation.		M ₂	14 54	17
	F	23 40			F	15 30	
23	e	07 39,7	Agitation.	26	e	01 28	Agitation.
	eL	07 45			eS	01 38 14	
	M	07 47	15		eL	01 49	
	F	07 55			M ₁	01 52	25
					M ₂	01 59	18
					F	03	

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.			Δ km Période Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.			Δ km Période Remarques
1928					1928						
-----					-----						
mars					mars						
7	eP	10	57	53	1320	16	e1	05	20	47	Inscr.NS
	eS	11	00	10	Inscr.NS	manque.	e2	05	24	16	manque.
	eL	11	00,5		Dégâts	Italie du	e3	05	43,2		
	M	11	02		10	Sud.	eL	06	02		
	F	11	40				M1	06	17	25	
7-8	e	23	02				M2	06	20,5	22	
	eL	23	14				M3	06	24	22	
	M1	23	22	17			M4	06	29	21	
	M2	23	24	12			M5	06	31	19	
	M3	23	25	13			F	changement des feuilles.			
	F	00	15			17	e	19	44,8		Agitation.
8	e	18	37		Inscr.NS		M	19	46,3	11	
	M	18	42	14	défectueuse.		F	19	55		
	F	19				18	e	23	01	35	Agitation.
9	e	01	13		Traces.		M	23	52,5	9ca	
	M	01	18	17	Inscr.NS		F	23	58		
	F	01	30	env.	défectueuse.						
9	eP	18	17	52	9150	ca	iP	04	30	10	9330
	iP	18	17	58			PP	04	33	32	Mexico.
	ePP	18	21,0				S	04	40	40	
	ePPP	18	22,9				ePS	04	42,5		
	S	18	28	14			eL	04	55		
	eSS	18	33,3				M1	05	07	25	
	eL	18	45				M2	05	12	18	
	M1	18	54	20-22			M3	05	15	17	
	M2	18	58	20 ca			M4	05	19	17	
	M3	19	00	18			F	changement des feuilles.			
	M4	19	02	15		24	e	11	06,5		Traces.
	M5	19	03,5	14			F	11	25		Agitation.
	M6	19	05,0	17							
	M7	19	07,5	15		26	e	05	49		Agitation.
	F	22					eL	06	16		
13	e	18	52		Agitation.		M1	06	23	17	
	M1	19	32	35-30			M2	06	26	20	
	M2	19	37	30			M3	06	28	20	
	M3	19	42	23			F	07	15		
	F	20	45			26	e	14	41	31	Italie du Nord.
							eS	14	42	08	
							M	14	41,5	6-7	
							F	15			

Date	Phase	Heure			Période	Δ km	Remarques	Date	Phase	Heure			Période	Δ km	Remarques
		h	m	s						T.M.G.	h	m			
1928							1928								
mars							avril								
27	P	08	33	26		360	9	e	17	46,5				Agitation.	
	S	08	34	10		Destr. Italie		i ₁	17	51 33					
	M ₁	08	34,8		5-7	du Nord.		i ₂	17	58 22					
	M ₂	08	35,5		6	Inscr.		eL	18	17					
	F	?				interrompue.		M ₁	18	21,5		23			
								M ₂	18	24		20			
27	e	19	30,5					M ₃	18	26		25			
	M ₁	20	04		18			F	20	30					
	M ₂	20	06,5		19										
	M ₃	20	13,5		18		10	e	01	09				Agitation.	
	F	20	45					M	01	11		10			
								F	01	20					
29	e	05	20			Début masqué									
	S	05	27 43			par l'agitation.									
	eSS	05	30 29				12	e	19	11				Faible inscr	
	eL	05	47					M	19	13		18			
	M ₁	05	53		20			F	19	20					
	M ₂	05	55		17										
	F	07					14	iP	09	02 33				1200	
								eS	09	04 34				Destr.	
31	eP	00	33 19			1700		eL	09	05				Bulgarie.	
	iP	00	33 20			Destr. à Smyrne.		M	09	07		13		Appareil	
	iS	00	36 14			Agitation.							déclanché,	
	eL	00	37					F	11	30				remis en	
	M ₁	00	39		11									fonction	
	M ₂	00	40		9									09 23.	
	M ₃	00	40,5		10		17	eP	03	38 34				8710	
	M ₄	00	42		8			eS	03	48 37					
	F	02	15					eL	03	59					
								M ₁	04	08		35			
31	e	05	20			Agitation.		M ₂	04	14		30			
	M ₁	05	21,6		10			M ₃	04	18		20			
	M ₂	05	23		8			F	04	45					
	F	05	35												
							17	e	05	53					
								M	05	55					
								F	06	05					
avril															
3	eL	17	14												
	M ₁	17	17		15		18	iP	19	25 27				1320	
	M ₂	17	20		20	ca		S	19	27 44				Bulgarie.	
	M ₃	17	23		16			eL	19	28				Déclanche-	
	F	17	35					M	19	29				ment de	
								F	?					l'appareil,	
														19 30.	
							20	e	01	01,1				Phase douteuse.	
								F	01	15					

Date	Phase	Heure			Période	Δ km	Remarques	Date	Phase	Heure			Période	Δ km	Remarques
		h	m	s						T.M.G.	h	m			
1928							1928								
-----							-----								
avril							mai								
25	e ₁	00	37			Agitation.	12	e	20	56				Agitation.	
	e ₂	00	39/00/			e ₂ int.min.		M	21	00		17			
	M	00	40,5		12	Grèce.		F	21	30					
	F	00	55												
27	e	20	58			Début masqué	14-15	eP	22	28	18			10850	
	eL	21	21			par l'agitation.		ePP	22	32	16			Pérou, Ecuador.	
	M ₁	21	26		25			eS ² P ² C ² S	22	38	54				
	M ₂	21	32		17			ePS	22	40,0					
	F	22	30					eL	22	54					
28	eP?	18	01	45		1300?		M ₁	23	01		25			
	eS	18	04/00/			Agitation.		M ₂	23	05		23			
	eL	18	05			Début inc.		M ₃	23	07,5		23			
	M	18	06,5		11	S int.min.		M ₄	23	10		20			
	F	18	30					M ₅	23	20		18			
								F	03						
29	e	09	55			Agitation.	15	eL	03	21					
	eL	09	56			M irrég.		M	03	31		20			
	M	09	58					F	04	20					
	F	10	20												
mai							19								
1	e	01	09					e	10	05,5					
	M	01	18,5		20			eL	10	13					
	F	01	45					M	10	19		16			
								F	10	45					
1	e	19	13,7				27	iP	10	02	29			8900	
	eL	19	23					iS	10	12	30				
	M	19	31		20			eL	10	24					
	F	20	30					M ₁	10	38		20			
2	P	21	58/00/			1480		M ₂	10	40		18			
	eS	22	00	34		Asie Mineure.		M ₃	10	43		17			
	eL	22	01			P int.min.	28	M ₄	10	45		18			
	M ₁	22	03		15			M ₅	10	46,5		16			
	M ₂	22	05		9			F	13	30					
	F	23													
8	iP	04	56	37		7170		e	15	47					
	ePP	04	58	36				eL	16	16					
	eS	05	05	32				M ₁	16	21		16			
	iPS	05	05	53				M ₂	16	24		17			
	eSS	05	08,1					M ₃	16	25,5		14			
	eL	05	12					F	17	20					
	M	05	14,5		20										
	F	06													
							31	eP	20	04	10?			/520/	
								eS	20	05	14			Italie. Temps	
								M	20	06				7ca du début inc.	
								F	20	15					

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques
1928					1928				
-----					-----				
mai					juin				
31	e	08 09			15	eP	06 25,7?		10000ca
	M	08 12	18			eS	06 36 39		Agitation.
	F	08 40				eL	06 55		Temps du
31	e	14 33,5				M ₁	07 02	21	début inc.
	M	14 42	20ca			M ₂	07 09	19	
	F	15				F			changement des feuilles.
juin					15	eP	17 29 26		10000ca
						c/S/	17 40 22		P faibles.
1	e	00 34				eL	17 59		
	M	00 36	18			M ₁	18 06	25	
	F	01 15				M ₂	18 09	18	
1	e	13 07				M ₃	18 12	15	
	M	13 09	18			F	19 15		
	F	dans le suivant			17	e	13 38		Traces.
1	P	13 24 27		8750	18	e	00 13		
	cS	13 34 32				M	00 18	16	
	eL	13 54				F	00 45		
	M ₁	13 59	18		21	c ₁	11 00 22		Agitation.
	M ₂	14 02	15			c ₂	11 05,2		Séismo
	M ₃	14 03,5	15			eL	11 40		lointain.
	M ₄	14 05	13			M	11 54-	25-20	
	M ₅	14 08	13				12 05		
	F	15 50				F	?		
1	e	22 50			21	eP	16 38 18		7600
	M	22 59	15			S	16 47 25		
	F	23 15				eSS	16 52,0		
3	e	08 54 15				eL	16 56		
	eL	09 12				M ₁	17 05	20ca	
	M	09 16	17			M ₂	17 08,5	20	
	F	10 45				M ₃	17 10,5	16	
5	e	06 43				M ₄	17 14	15	
	M	06 48	10			F	20		
	F	07 05			24	c	04 42 22		
8	eL	15 48				i	04 44 28		
	M	16 02	21			M	04 52,5	10ca	
	F	16 45				F	05 15		
14	e	16 49							
	M	16 53	10ca						
	F	17 05							

Date	Phase	Heure			Période	Δ km	Remarques	Date	Phase	Heure			Période	Δ km	Remarques
		h	m	s						h	m	s			
		T.M.G.							T.M.G.						
1928							1928								
juin							août								
29-30	e ₁	23	08,4			Séisme très lointain.	21	o	18	19	30			EW illisible.	
	e ₂	23	35,5					eL	18	26					
	eL	23	51					M	18	28		26		15	
	M ₁	00	03		26			F	18	35					
	M ₂	00	06		27										
	M ₃	00	09		25		23	e	04	11					
	F	01	15					M ₁	04	17		26		10	
								M ₂	04	19,5		26		10	
								F	04	40					
juillet															
9	e	21	44	39			23	iP	06	20	32			2300?	
	eL	22	23					oS?	06	24	17			Faible inscr.	
	M	22	31		26			M	06	30		26		10	
	F	24						F	06	46					
10	e	02	52				24	oP	09	48	16			2200	
	M	03	00		18			oS	09	51	53			Algérie.	
	F	03	15					eL	09	52					
								M	09	54		26		12	
15	oP	09	36/59/			/1760/		F	10	30					
	oS	09	39/59/			Smyrne.									
	eL	09	40,8			P,S int.min.	25	oP _n	16	05	11			/350?/	
	M	09	43		11			oP	16	05	26			S int.min.	
	F	09	50					oS	16	06/05/				Inscr.EW	
août															
3	oP	11	54	36		6420		M	16	06,5				9camanque.	
	oPP	11	56	37				F	16	25					
							septembre								
	oS	12	02	30			1	oP	06	17	56?			5160?	
	eL	12	13,5					oS	06	24	24			Début incert.	
	M ₁	12	18,5		16			eL	06	37					
	M ₂	12	21		16			M ₁	06	39		26		20	
	F	13						M ₂	06	41-44		26		15ca	
4	P	18	39	20		9520		F						changement des feuilles.	
	oPP	18	42	40		Mexico.									
	oS	18	49/59/			S int.min.	11	o	12	58,5				Inscr.	
	oPS	18	51,0					eL	13	11				défectueuse.	
	oSS	18	56					M ₁	13	26		26		18	
	oSSS	19	00,0					M ₂	13	28		26		15	
	eL	19	07					F	14	45					
	M ₁	19	15		26										
	M ₂	19	18		23		18	o ₁	17	28	35?			Temps du début incert.	
	M ₃	19	22		19			o ₂	17	40	40				
	M ₄	19	24		18			eL	17	47					
	M ₅	19	27		20			M	17	58		26		15	
	F	22	30					F	19						

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km	Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km	Remarques
1928						1928					
septembre						octobre					
18	eP	20 03 49		5690		15	P	14 28 01		5000ca	
	eS	20 11 05					eS	14 34/38/		Agitation.	
	eSS	20 14 43					eL	14 45			
	eL	20 19					M ₁	14 48,5	20		
	M ₁	20 29	15				M ₂	14 51	18		
	M ₂	20 30,5	13				M ₃	14 52	15		
	F ₂	21 15					F	16 30			
22	entre 07 ^h 45 ^m - 11 ^h inscription d'un séisme très lointain. Temps incertain.					17	e	16 21			
							M ₁	16 23	23		
							M ₂	16 28,5	20		
							M ₃	16 33	19		
							M ₄	16 37,5	18		
							F	17			
octobre											
4	e	11 16 57			Agitation.	19	e	11 44			Agitation.
	eL	11 22,9					M ₁	11 46	24		
	M	11 25	13ca				M ₂	11 50,5	22		
	F	12					M ₃	11 59	19-18		
							F	12 45			
4	entre 18 ^h 15 ^m - 20 ^h un séisme. Inscription défectueuse. Agitation.					20	eL	13 32			Agitation.
9	P	03 14 19		9450			M	13 40	17		
	iPP	03 17 47			Mexico.		F	13 50			
	eS	03 24,9			Agitation.	23	eP	18 03/21/		/8250/	
	ePS	03 25,6					eS	18 13/02/		Agitation.	
	eSS	03 31,5					eL	18 34		Début	
	eL	03 35					M ₁	18 31,5	22	incertain.	
	M ₁	03 51	24				M ₂	18 42	16	S int.min.	
	M ₂	03 53	25				M ₃	18 47	16		
	M ₃	03 55	21				F	19 15			
	M ₄	03 59	19								
	M ₅	04 01	20			25	e ₁	12 56			Agitation.
	F	06 30					e ₂	12 57,8			
12	e	08 06			Forte agitation.		e ₃	13 02,8			
	eL	08 13	25				eL	13 15			
	F	perdu dans l'agitation.					M	13 23	20		
							F	14 15			
15	e	09 31			Agitation.	31	e	20 46			Agitation.
	M	09 38	25				M	20 55	17		
	F	10					F	?			

Date	Phase	Heure		Période	Δ km	Remarques	Date	Phase	Heure		Période	Δ km	Remarques
		h	m s						h	m s			
		T.M.G.						T.M.G.					
1928						1928							
-----						-----							
novembre						décembre							
1	e	04	52			Agitation.	7	e	09	40ca			Début noyé
	eL	04	56			Début masqué.		eL	10	08			dans l'agitation.
	M ₁	05	02	16				M ₁	10	14,5	25		Inscr.EW
	M ₂	05	06	14				M ₂	10	18	18ca		défectueuse.
	F		?					M ₃	10	22,5	25		
								F	11				
6	e	04	24 36			Phases initiales							
	eL	04	55			indiscernables.							
	M ₁	05	08	25			12	e	20	40,0			
	M ₂	05	11	20				eL	21	42			
	M ₃	05	13	18				M ₁	21	49	20ca		
	F	06	15					M ₂	21	54	20		
								M ₃	21	58	20		
								F	23				
20	eP	20	48,5?			10000 - 11000							
	ePP	20	53 21			P masqué.							
	e/S/	20	59,9			Forte agitation.							
	eL	21	20				19	eP	11	51 36			11000ca
	M ₁	21	32	24				eScPcS	12	03 04			
	M ₂	21	36	20				eL	12	18			
	F		?					M ₁	12	29	35		
								M ₂	12	31-33	25		
								M ₃	12	34	20		
22	e	09	24			Inscr.défectueuse.		M ₄	12	36	18		
	M ₁	09	26	25		Agitation.		F	14	30			
	M ₂	09	32	20									
	M ₃	09	37	18									
	F	10	30				28	e	14	40 44			Agitation.
								eL	15	04			
28	eP?	11	01/56/			P, e ₁ int.min.		M ₁	15	10	25-22		
	e ₁	11	10/56/			Agitation.		M ₂	15	18	20ca		
	e ₂	11	28					M ₃	15	20	18		
	eL	11	40					M ₄	15	22,5	16		
	M ₁	11	52	26				F ⁴	16	30			
	M ₂	11	54	20									
	F	12	45										
29	eL	19	26			Agitation.	Praha, le 30 juin 1935.						
	M ₁	19	30	20ca			B.Šalamon,						
	M ₂	19	39	15			A.Zátopek.						
	F	20	30				Directeur.						
décembre													
2	e	04	45,9			Agitation.							
	eS?	04	49 46										
	eL	05	07										
	M ₁	05	20-25	25-22									
	M ₂	05	26-29	20									
	F	07	15										