

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	$\epsilon : 1$
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/.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		

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				
-----					-----				
janvier					janvier				
1	e ₁	09 42,1		Agitation.	23	e?	08 01,5		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.					
	F	19 45			30	e	04 11		Agitation.
						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		Période	Δ km	Date	Phase	Heure		Période	Δ km
		h	m					s	T.M.G.		

1928						1928					

mars						mars					
7	eP	10	57	53	1320	16	e ₁	05	20	47	Inscr.NS
	eS	11	00	10	Inscr.NS manque.		e ₂	05	24	16	manque.
	eL	11	00,5		Dégâts Italie du		e ₃	05	43,2		
	M	11	02		10 Sud.		eL	06	02		
	F	11	40				M ₁	06	17	25	
7-8	e	23	02				M ₂	06	20,5	22	
	eL	23	14				M ₃	06	24	22	
	M ₁	23	22	17			M ₄	06	29	21	
	M ₂	23	24	12			M ₅	06	31	19	
	M ₃	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.	22					
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				M ₁	05	07	25	
	eL	18	45				M ₂	05	12	18	
	M ₁	18	54	20-22			M ₃	05	15	17	
	M ₂	18	58	20 ca			M ₄	05	19	17	
	M ₃	19	00	18			F	changement des feuilles.			
	M ₄	19	02	15		24	e	11	06,5		Traces.
	M ₅	19	03,5	14			F	11	25		Agitation.
	M ₆	19	05,0	17							
	M ₇	19	07,5	15		26	e	05	49		Agitation.
	F	22					eL	06	16		
13	e	18	52		Agitation.		M ₁	06	23	17	
	M ₁	19	32	35-30			M ₂	06	26	20	
	M ₂	19	37	30			M ₃	06	28	20	
	M ₃	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	1928			Date	Phase	1928		
		Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques			Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques
-----				-----					
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 insc
	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 55		
						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		l'appareil,
						F	?		19 30.
					20	e	01 01,1		Phase douteuse.
						F	01 15		

Date	Phase	Heure		Période	▲ km	Date	Phase	Heure		Période	▲ km
		h	m s					h	m s		
		T.M.G.		Remarques				T.M.G.		Remarques	
1928						1928					
-----						-----					
avril						mai					
25	e ₁	00	37			12	e	20	56		
	e ₂	00	39/00/				M	21	00	17	
	M	00	40,5	12	Grèce.		F	21	30		
	F	00	55								
						14-15	eP	22	28	18	
27	e	20	58				ePP	22	32	16	
	eL	21	21				eSCPcS	22	38	54	10850
	M ₁	21	26	25			ePS	22	40,0		Pérou, Ecuador.
	M ₂	21	32	17			eL	22	54		
	F	22	30				M ₁	23	01	25	
							M ₂	23	05	23	
28	eP?	18	01	45	1300?		M ₃	23	07,5	23	
	eS	18	04/00/		Agitation.		M ₄	23	10	20	
	eL	18	05		Début inc.		M ₅	23	20	18	
	M	18	06,5	11	S int.min.		F	03			
	F	18	30								
						15	eL	03	21		
29	e	09	55		Agitation.		M	03	31	20	
	eL	09	56		M irrég.		F	04	20		
	M	09	58								
	F	10	20			19	e	10	05,5		
							eL	10	13		
							M	10	19	16	
							F	10	45		
mai											
1	e	01	09			27	iP	10	02	29	8900
	M	01	18,5	20			iS	10	12	30	
	F	01	45				eL	10	24		
1	e	19	13,7				M ₁	10	38	20	
	eL	19	23				M ₂	10	40	18	
	M	19	31	20			M ₃	10	43	17	
	F	20	30				M ₄	10	45	18	
							M ₅	10	46,5	16	
2	P	21	58/00/		1480		F	13	30		
	eS	22	00	34	Asie Mineure.						
	eL	22	01		P int.min.	28	e	15	47		
	M ₁	22	03	15			eL	16	16		
	M ₂	22	05	9			M ₁	16	21	16	
	F	23					M ₂	16	24	17	
							M ₃	16	25,5	14	
8	iP	04	56	37	7170		F	17	20		
	ePP	04	58	36							
	eS	05	05	32		31	eP	20	04	10?	/520/
	iPS	05	05	53			eS	20	05	14	Italie. Temps
	eSS	05	08,1				M	20	06		7ca du début inc.
	eL	05	12				F	20	15		
	M	05	14,5	20							
	F	06									

1928				1928			
Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période
				Δ km			
				Remarques			
mai				juin			
31	e	08 09		15	eP	06 25,77	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 fouilles.	
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	o	13 38	Traces.
1	P	13 24 27		18	F	13 50	
	cS	13 34 32			o	00 13	
	eL	13 54			M	00 18	16
	M ₁	13 59	18		F	00 45	
	M ₂	14 02	15	21	c ₁	11 00 22	Agitation.
	M ₃	14 03,5	15		c ₂	11 03,2	Séisme
	M ₄	14 05	13		eL	11 40	lointain.
	M ₅	14 08	13		M	11 54-	25-20
	F	15 30				12 05	
1	e	22 50			F	?	
	M	22 59	15	21	eP	16 39 18	7600
	F	23 15			S	16 47 25	
3	e	08 54 15			eSS	16 52.0	
	eL	09 12			eL	16 56	
	M	09 16	17		M ₁	17 05	20ca
	F	10 45			M ₂	17 08,5	20
5	e	06 43			M ₃	17 10,5	16
	M	06 48	10		M ₄	17 14	15
	F	07 05			F	20	
8	eL	15 48		24	o	04 42 22	
	M	16 02	21		i	04 44 28	
	F	16 45			M	04 52,5	10ca
14	e	16 49			F	05 15	
	M	16 53	10ca				
	F	17 05					

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	
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	15	
	M ₁	00 03		26	F	18 35		
	M ₂	00 06		27				
	M ₃	00 09		25	23	o	04 11	
	F	01 15				M ₁	04 17	10
juillet								
9	o	21 44 39	26	23	iP	06 20 32	2300?	
	eL	22 23			oS?	06 24 17	Faible inser	
	M	22 31			M	06 30	10	
	F	24			F	06 46		
10	o	02 52	18	24	oP	09 48 16	2200	
	M	03 00			oS	09 51 53	Algérie.	
	F	03 15			eL	09 52		
15	oP	09 36/59/	/1760/ Smyrne. P,S int.min.		M	09 54	12	
	oS	09 39/59/			F	10 30		
	eL	09 40,8						
	M	09 43		11	25	oP _n	16 05 11	- /350?/ S int.min.
	F	09 50				oP	16 05 26	Inscr.EW
août								
3	oP	11 54 36	6420	septembre				
	oPP	11 56 37		1	oP	06 17 56?	5160?	
	oS	12 02 30			oS	06 24 24	Début incert.	
	eL	12 13,5			eL	06 37		
	M ₁	12 18,5	16		M ₁	06 39	20	
	M ₂	12 21	16		M ₂	06 41-44	15ca	
	F	13			F	changement des feuilles.		
4	P	18 39 20	9520					
	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	défectueuxc.	
	oS	18 56			M ₁	13 26	18	
	oS	19 00,0			M ₂	13 28	15	
	eL	19 07			F	14 45		
	M ₁	19 15	26					
	M ₂	19 18	25	18	o ₁	17 28 35?	Temps du dé-	
	M ₃	19 22	19		o ₂	17 40 40	but incert.	
	M ₄	19 24	18		eL	17 47		
	M ₅	19 27	20		M	17 58	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 ₃	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	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		
20	eP	20	48,5?			10000 - 11000		M ₃	21	58	20		
	ePP	20	53 21			P masqué.		F	23				
	e/S/	20	59,9			Forte agitation.							
	eL	21	20				19	eP	11	51 36			11000ca
	M ₁	21	32	24				eS ₁ C ₁ P ₁ C ₁ S	12	03 04			
	M ₂	21	36	20				eL	12	18			
	F	?						M ₁	12	29	35		
22	e	09	24			Inscr.défectueuse.		M ₂	12	31-33	25		
	M ₁	09	26	25		Agitation.		M ₃	12	34	20		
	M ₂	09	32	20				M ₄	12	36	18		
	M ₃	09	37	18				F	14	30			
	F	10	30				28	e	14	40 44			Agitation.
28	eP?	11	01/56/			P, e ₁ int.min.		eL	15	04			
	e ₁	11	10/56/			Agitation.		M ₁	15	10	25-22		
	e ₂	11	26					M ₂	15	18	20ca		
	eL	11	40					M ₃	15	20	18		
	M ₁	11	52	26				M ₄	15	22,5	16		
	M ₂	11	54	20				F	16	30			
	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										