

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

Bulletin de 1930 et 1931.

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	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 valeurs de l'agrandissement statique et du frottement étant inconnues /dépouillé en 1934/, les amplitudes 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/; pour les séismes proches celles de Mohorovičić /Bureau Central Séismologique International 1925/.

1930				1930					
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
janvier					mars				
février					31	1P	12 36 42		1450
2	e ₁	15 17 52				eS	12 39 14		Grèce
	e ₂	15 18 27				eL	12 40 30		
	eL	15 27				M	12 43		
	M ₁	15 38,5	25			F	13 10		
	M ₂	15 44-46	21		avril				
	M ₃	15 49,5	17		6		11 15		environ. Observation macro-séismique, IV, ressenti à Tačevo, Terebla /Russie Subcarpathique/.
	F	16 20							
14	eP	18 41 55		1780					
	iS	18 44 56		Crète					
	eL	18 46							
	M	18 47,5	8		10	e	14 46		
	F	19 15				M	14 49		13
14	e?	22 11 29		forte		F	15 00		
	eL	22 15		agitation	17				
	M	22 20	18			eP.	20 09 51		1250
	F	22 35				eS	20 12 58		Grèce centrale
23	eP	18 22 05		1250		eL	20 14		
	eS	18 24 23		Thésalie		M	20 16		9
	M	18 27,5	10			F	20 45		
	F	18 50			21	eL	11 01		
mars						M	11 09		20
						F	11 20		
5	e	05 14 06		Slovaquie					
	eL	05 14 20			21	e	12 19 34		
	M	05 14 30	0,8			eL	12 38		
	F	05 17				M ₁	12 51		20
5-6	eP	23 56 31		260		M ₂	12 55		17
	eS	23 57 03		Ressenti		F	13 30		
	M	23 57 05		à Piešťany	23				
	F	00 03		/Slovaquie/, dégré V		eP	22 00 54		8450
10	e ₁	16 40 06				eS	22 10 45		Kouriles
	e ₂	16 46 27				eL	22 25		
	M	16 55	11			M ₁	22 33		22
	F	17 15				M ₂	22 37,5		20
26	e ₁	07 30 26		Nouvelle-		M ₃	22 39		17
	e ₂	07 38 56		Guinée	24	M ₄	22 41		15
	e ₃	07 41 54				F	23 10		
	eL	07 58							
	M ₁	08 10	40			eL	01 05		
	M ₂	08,15,5	28		26	M	01 09		18
	F	09 15				F	01 20		
						e	16 00,5		
						M	16 02,5		16
						F	16 07		

1930				1930			
Date	Phase	Heure h m s	Période	Date	Phase	Heure h m s	Période
		T.M.G.	Remarques			T.M.G.	Remarques
avril				mai			
26	e1	16 30 13	Aléoutes	14	eP	00 02/00/	/480/
	e2	16 36/00/			eS	00 03 00	Alpes
	eL	16 44			M	00 03 13	eP int.mir.
	M1	16 56	26		F	00 07	
	M2	17 01	22	20	e	11 38	
	M3	17 03	20		eL	11 42	
	F	17 40			M1	11 58	26
28	e	13 19	forte		M2	12 06	20
	M	13 33	agitation		F	12 40	
	F	13 40		21	e	22 20 42	
28	e	19 02			eL	22 24	
	eL	19 11			M	22 27	20
	M	19 13	17		F	22 40	
	F	19 30		24	eP	22 03/54/	/520/
mai					S	22 05 16	Italie
1	eP	01 10 35	8450		M	22 05 40	temps du
	eS	01 20 26	Aléoutes		F	22 10	début in-
	eL	01 41					certain
	M	01 48	21	29	e	17 24 46	
	F	02 10			M	17 32,5	15
					F	17 40	
5	eP	13 57 12	7800	juin			
	eS	14 06 24	Birmanie	1	e	13 35 25	
	eL	14 20			eL	14 16	
	M1	14 28,5			M1	14 40	25
	M2	14 30			M2	14 44	20
	M3	14 32			F	15 20	
	F	17 10					
6	iP	22 38 43	2850	11	eS?	01 19,5	temps douteux
	eS	22 43 09	Perse		eL	01 40	
	eL	22 45 10			M1	01 48	37
	M1	22 49	25		M2	01 54	31
	M2	22 51	17		M3	01 58	24
	M3	22 52	18		F	02 50	
	F	24					
8	eP	15 40 46	2900	25	e1	21 47 18	
	eS	15 45 18			e2	21 54	
	eL	15 50 41			M1	22 11	20
	M	15 52,5	16		M2	22 15	19
	F	16 30			M3	22 18,5	18
11	e1	22 49			M4	22 22	18
	e2	22 53			F	23	
	eL	22 58					
	M	23 02	17				
	F	23 30					

1930				1930			
Date	Phase	Heure h m s	Période	Date	Phase	Heure h m s	Période
		T.M.G.	Remarques			T.M.G.	Remarques
juillet				août			
2	eP eS eL M ₁ M ₂ F	21 14 11 21 22 23 21 32 21 38 21 41,5 23	6700 Assam 30 ca 26	18	e ₁ e ₂ eL M ₁ M ₂ F	10 11,8 10 20 10 38 10 45 10 51 12 30	Temps douteux. Marques de 34 temps manquent. 22
5	e F	17 15 18 45	Ondes irrégulières	20	Entre 21-22 ³⁰ h		un séismogramme. Temps douteux. Marques de temps manquent.
5	e eL F	21 07 21 09,5 21 25		23	eP eS eL M F	11 00 32 11 06 26 11 14 11 20 11 40	4250 16
5	e M F	23 21 42 23 24 23 31	Espagne.				
7	e F	14 29 15 05	EW noyé dans l'agitation.	11	eP eS eL M F	12 39 50 12 43 21 12 45 23 12 48 13 05	2100 Corinthe.
13	eP eS eL M F	19 37 14 19 45 16 19 55 20 00 20 30	6500 20	13	e eL M F	20 12 24 20 13,5 20 15 20 20	9
14-15	e eL M ₁ M ₂ M ₃ F	23 04 15 23 09 23 23,5 23 27 23 32 00 30	15 21 18	21-22	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	23 14 38? 23 24 06 23 37 23 42,5 23 44,5 23 46 00 45	8000? Temps du début incert. 15 17 14
22	1P eS eL M F	19 37 34 19 47 18 20 03,5 20 08 20 40	8350 Kouriles 23	29	e M F	13 58,2 14 00 14 06	
23	eP 1S eL M ₁ M ₂ M ₃ F	00 10 48 00 12 35 00 12 51 00 14,5 00 16 00 17 00 15	1000 Italie du Sud. 30		e ₁ e ₂ eL M ₁ M ₂ F	22 08 22 10 22 12 22 20,5 22 22,5 23 45	28 21 Phases indiscernables

1930				1930					
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
octobre				novembre					
7	eP _n iP iS eL M F	23 28 09 23 28 16 23 28 59 23 29 14 23 30 13 23 28		340 Tyrol. Ressenti aussi en 4-5 Böhème.	9	e ₁ e ₂ eL M ₁ M ₂ F	19 29 19 43,5 19 53 20 05 20 08 21 15		EW masqué par l'agitation. 23 o.irrégulières
8	e eL M ₁ M ₂ F	10 55-11 06 11 13 11 22 11 28 13 00	06	agitation	10	eL M F	14 41 14 48 15 15		Noyé dans 15 l'agitation.
11	eP eS eL M F	03 11 48 03 16 19 03 19 03 22,5 03 35		2900	21	eP eS eL M F	02 02 57 04 04 55 04 06,2 04 08 03 30	10	1150 Albanie.
24	eP ePP ePPP iS ScP ePS eSS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	20 28 15? 20 33 00 20 34 55 20 39 34 20 40 24 20 41 54 20 47,3 21 04 21 08 21 10 21 12 22 45		11100 Nord des îles Mariannes. Temps du dé- but douteux.	25	eP ePP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	19 15 20 19 18 25 19 25 27 19 41,4 19 49 19 51 19 52 19 53 21 15		8850 Japon.
				décembre					
27-28	e eL M F	23 44,9 23 57 00 10 00 40		EW troublé par l'agi- tation. /Coups de vent./	3	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ F	19 03 08 19 12 20 19 25 19 33 19 34 19 35,5 19 38 19 39,5 21 20	23 17-20 23 18 22	7700 Burma.
30	eP iS eL M ₁ M ₂ F	07 14 28 07 15 38 07 16,5 07 17,3 07 18,0 07 50		560 Italie	10	P eS eL M F	10 36 06 10 39 50 10 43 10 46 11 10		2300 Asie-Mineure.
30	eP iS M F	08 14 24 08 15 28 08 17 08 20		Réplique. Début 5 douteux.				12	

-0000000-

1931				1931			
Date	Phase	Heure h m s	Période	Date	Phase	Heure h m s	Période
		T.M.G.	Remarques			T.M.G.	Remarques
janvier				février			
4	eL	00 08			M ₃	00 25	20
	M	00 10,5	Grèce.		M ₄	00 27	19
	F	00 20			M ₅₋₁₀	00 29-45	24-17
15	eP	02 03 42			F	02	
	eS	02 14 26	9600	10	e	01 58,3	
	eL	02 27	Mexico.		M	02 02	
	M ₁	02 40			F	02 10	
	M ₂	02 41,5	26				
	M ₃	02 43	24	10	eP	06 47 50	9850
	M ₄	02 45	23		eS	06 58 42	Sumatra.
	M ₅	02 46,5	20		eL	07 18	Interruption
	M ₆	02 49	19		M ₁	07 34	7 ⁰⁷ -7 ¹⁸ h;
	F	05 10	16		M ₂	07 43	changement des
					F	09 30	papiers.
27	eP	20 20/05/					
	S	20 28 48	7200		e	01 46/44/	Phases in-
	eL	20 37	Birmanie.		eL	02 38	discernables
	M ₁	20 48,5	P int.min.	13	M ₁	02 10	30 Réflexion
	M ₂	20 50,5			M ₂	02 19	23 compliquées
	M ₃	20 52			M ₃	02 30	18
	M ₄	20 54			F	04 20	
	F	21 25					
28	eP	05 57 46					
	eS	05 59 53	1150		e	18 17,5	
	eL	06 00 25	Ressenti:	19	eL	18 26	
	M	06 01	Albanie, Italie.		M	18 42	22
	F	06 20	M. irrégulières.		F	19 20	
28	e	21 36 38			P	04 44 21	7400
	ePPP?	21 41 17	12000?	20	iS	04 53 16	Mongolie.
	eSS?	21 52,9			eL	05 03	
	eSSS?	21 58,1			M	05 07	15
	eL	22 10,5			F	05 50	
	M	22 22					
	F	23 45					
février				mars			
2-3	eP	23 06 40		7	eP	00 19/17/	1100
	eS	23 10 43	18000		eS	00 21 10	Serbie du Sud.
	ePP	23 11 34	environ		eL	00 22	P int.min.
	eS _{CP} S	23 15/00/	Nouvelle-		M	00 24	8-10
	ePP	23 16/00/	Zélande.		F	00 50	
	e _{CP} SP	23 22,2		8	iP	01 52 51	1200
	eSS	23 31,0/			iS	01 54 58	Destructeur
	eSSS	23 38,5			eL	01 55	Serbie du
	eL	23 56			M ₁	01 56,8	12
	M ₁	24 15	30		M ₂	01 57,9	11
	M ₂	00 20	21		F	03	Sud.

1931						1931					
Date	Phase	h	m	s	Période	Date	Phase	h	m	s	Période
		Heure T.M.G.			Δ km			Heure T.M.G.			Δ km
					Remarques						Remarques
-----						-----					
1931						1931					
mars						avril					
9	P	04	00	58		24	e ₁	17	53		
	eS	04	11	03/	8800		e ₂	17	59,5		
	eL	04	17,3		Japon		e ₃	18	05		
	M ₁	04	39		S int.min.		eL	18	14		
	M ₂	04	41,8		16		M ₁	18	31	25	
	F	06			14		M ₂	18	37	22	
							F	19	20		
11	eL	13	15		forte	27	iP	16	56	10	2900
	M ₁	13	22		17 agitation		iS	17	00	39	Transcaucasie.
	M ₂	13	27	15	fin masquée		eL	17	04		
	F?						M	17	08,5	14-12	
18	e ₁	08	27	17/	e ₁ int.min.		F	17	40		
	e ₂	08	31	29		mai					
	eL	08	51			20	iP	02	27	38	
	M	09	09				S	09	32	02/	2800
	F	10	30				eL	02	33	S int.min.	
28	eP	12	56	32		20	M ₁	02	36	18	
	ePP	12	57	12	12200		M ₂	02	37,5	20	
	ePPP	12	59	44	environ.		M ₃	02	39	15	
	ePS	13	06	02	Région de		F	05	30		
	ePPS	13	07,2		Timor.						
	eSS	13	12,5			juin					
	eSSS	13	16,7			7	eP	00	27	24	1070
	eL	13	26				eS	00	29	15	Mer du Nord
	M	13	46				eL	00	30	00/	
	F	14	40				M	00	30,5	4-6	
							F	00	45		
avril						juillet					
11	e	01	28	23	Italie	15	e	17	00		
	M	01	29				eL	17	04		
	F	01	35				M	17	05		
12	e	21	25	12			F	17	30		
	F	21	26								
14	e	22	14	53	Italie du Nord						
	M	22	15	27							
	F	22	18								
						août					
15	e	17	05	32	agitation	6	eP?	18	40	47	2300?
	eL	17	11				eS?	18	44	32	
	M	17	14				eL	18	49,3		
	F	17	25		13		M	18	50,5	16	
							F	19			

1931		1931					
Date	Phase	Heure h m s	Δ km	Date	Phase	Heure h m s	Δ km
		T.M.G.	Remarques			T.M.G.	Remarques
août				septembre			
7	e ₁	02 30 28		25	eP	06 12 50	9900
	e ₂	02 39 37			eS	06 23 46	Iles de la
	e ₃	02 46/50/			eL	06 44	Sonde.
	eL	02 58			M ₁	07 00	22! Après 732h
	M ₁	03 15	27		M ₂	07 05	18! interruption
	M ₂	03 20	22		F?		Changement des papiers
	M ₃	03 23	18	octobre			
	F	04 50					
18	iP	14 59 49	5300	3	eP	19 32 17	15000
	PP	14 31 35	Monts Altaï		eSS	19 53,0	environ.
	S	14 36 45			eSSS	19 58	Iles Salomon.
	eSS	14 39 55			eL	20 07	agitation
	eL	14 42,6			M ₁	20 22	
	M ₁	14 47	8		M ₂	20 25	
	M ₂	14 49	7		M ₃	20 27	
	F	16 20			F	?	
24	eP	21 43 39	5200	3-4	e	23 12	Réplique du
	ePP	21 45 37	Béloutchistan		eSS?	23 09	séisme précédent
	eS	21 50 30			eL	23 45,5	
	eSS	21 53 43			M	00 16	20
	eL	22 02,8			F	00 40	
	M	22 08	14				
	F	23 15		10	eP	00 38 41	15500
27	P	15 35 36	5100		ePP	00 41 30	Iles Salomon.
	eS	15 42 20	Béloutchistan		eSPP	00 42 38	
	eSS	15 45,5			eSS	00 59,9	
	eL	15 55			eL	01 14	25-22
	M	15 59,5	13		M ₁	01 35	20
	F	17 20			M ₂	01 38	19
septembre					M ₃	01 41	17
	M ₄				M ₄	01 45	
	F				F	04 45	
21	eP	02 32 18	9100	10	eL	17 06,6	
	S	02 42 38	Japon		M	17 16	16
	eL	03 02	Début incertain.		F	17 50	
	M ₁	03 08	13	novembre			
	M ₂	03 13	14				
	F	04		1	eL	19 35	
23	e	13 33 28			M ₁	19 39	19
	M	13 36	9		M ₂	19 46	18
	F	13 46			F	20 10	
				2	eL	01 13	
					M ₁	01 22	24
					M ₂	01 26	21
					F	02	

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
------	-------	--------------------------	---------	--------------------------	------	-------	--------------------------	---------	--------------------------

1931

novembre

2	eP	10 15 12		9100
	ePP	10 18 35		Iles Kiou-Shiou
	eS	10 25 33		
	ePS	10 26 16		
	eSS	10 31,3		
	eL	10 41,5		
	M ₁	10 48	17	
	M ₂	10 50	15	
	M ₃	10 56	19	
	F	12 15		

3	eL	17 01,5		
	M	17 06	15	
	F	17 25		

5	eP	12 28 09		5750
	eS	12 35 29		
	eL	12 44		
	M	12 45,5	6-8	
	F	13 40		

décembre

25	eP?	11 42 18		370?
	eS	11 42 52		Alpes.
	M	11 43,2		agitation
	F	11 48		

B.Šalamon,
Directeur.

A.Zátpek.

P r a h a , le 16 novembre 1934.