

Institut géophysique national.

276 / 10 FEV. 1947

Janvier 1947

Bulletin provisoire.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

225

NS, EW: $\varphi=50^{\circ}4'13''N$, $\lambda=14^{\circ}25'59''E$, $h=210$ m;
 Z : $4'11''$ $25'48''$ 202
 sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	ε:1
	NS					9,7	219		5,4
Pendule astatique Wiechert	EW	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	9,7	220	0,3	4,6
Vertical Wiechert	Z	„	15 mm/min. ca	80	„	3,9	64	0,7	3,8

Remarques:

Les constantes se rapportent au commencement du mois.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1947 ----- janvier										
3	e/P/ e/S/ eL	02	28,9						/8700/	Agitation.
			38 55							
			55							
	MNE	03	00	23	40	44				
	MNE	03		16	24	26				
	ME	05		15		21				
	MNE	07		15-14	28	18				
	MNE	09		14	14	15				
	F	04	30							
3	eL	09	52							Forte agitation.
	ME		57	15		3				
	MN	10	00	16	3					
	MN		02	15	3					
	F	dans l'agitation								
5	e	19	08							Forte agitation.
	MNE		11	15-14	3	2				
	MNE		14	15	3	2				
	F		45							
9	eL	12	36							Début masqué par l'agitation.
	MNE		59,5	22	6	7				
	ME	13	05	15ca		3				
	MN		07	16	3					
	MNE		08	16-15	4	3				
	F	dans l'agitation								
24	e/P?/ e/S?/ e? e eL	17	00 14						/8750?/	Début faible et masqué par l'agitation.
			10 18							
			18,5							
			22,0							
			31							
	MNE		35	14-15	8	6				
	MNE		37,5	16-14	6	4				
	MNE		39	12-13	6	8				
	ME		40	12		7				
	MN		41	15	8					
	F	18	30							
25	eL	04	31							Agitation. Trait de longues ondes régulières 04 ^h 44 ^m -04 ^h 52 ^m .
	MNE		37,5	20	4	4				
	ME		40	18		5				
	MN		42	17	2					
	MNE		44	15-16	1	3				
	ME		49			5				
	F	05	15							
25	e	05	33,5							Faible. Agitation.
	ME		38	17						
	ME		43,5	15						
	ME		45,5							
	F	06								

P R A H A



Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1947 ----- janvier								
26	iP ePP ePPP S ePS ePPS eSS eL ME MNE MNE MNE MNE MNE F	10 19 18 22 44 24 37 29 31 30 44 31,5 34,4 42 49 51 53,5 55,5 58 11 00 12	6-11 29 15-21 17-18 18 17-15 12-15	- 2 16 6 6 7 4	+ 4 13 16 16 9 9	8930		
28	e e MNE F	10 44 30 17,2 56,5 11 15					Faible.	
28	e MN? F	17 26,5 28 45					Traces?	
29	e F	01 08 30					Traces.	
29	P ePP iS ME MN F	08 35 03 36,7 40 35 44,5 45,5 09 15	9 8	3	2	3880		
30	eE eE MNE F	12 42 31 47 03 50 13	9				Faible.	
P r a h a , le 4 février 1 9 4 7.								A. Zátpek. J. Vlček.

PRAHA

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.			Période	Amplitude " "			Δ km	Remarques
		A _N	A _E	A _Z						
1947 mars										
2	eP ePP ePPP eScPcS eScPcPcS ePS eT eSS eSSS eL MNE MNE MNE MNE W F	19 29 15 30,1 32,2 35,9 37,3 39,4 41,5 46,5 51,0 20 04 10-14 17 19 21,5 21 04 30		20 - 24 23-24 22 16-19 14					13 000 ca	
8	e/L/ MNE MNE F	15 36 44 48 16 15		13-14 15-13			1 1			
10	e/P? e/S/ eL MNE F	02 08 35 16 05 22 28 03		15-14					/6000 ?/	Agitation. M faibles.
11	e e/S/ eL ME MN F	17 13,1 14 39 15,2 16 17 30		11 10			2 2			Disturbé par l'agi- tation. Assez proche.
14	e/M/ ME F	12 00 29 00,7 01						56		Traces d'une explosion près de Louy /50°21' N, 13°48' E/.
16	e/S/ eL MNE MNE F	10/15,5/ 17,5 20 21,5 11		12 12-13			3 1 1			Agitation. Début S très faible et douteux.
17	P eS eSS eSSS eL MNE M M M M	08 29 56 38 20 42,4 45,0 48 55 58 59,3 09 02 04		20-21 12-14 10-13 15-17 11-12					6860	Compression. Agitation.
										•/. voir suite

PRAMA

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947 ----- mars										
17	/suite du précédent/ M F	09	05		15-12	75	60	35		
		dans l'agitation								
21	e/P/ e/S/ eL MNE F	23	04	19					/1800/	Masqué par l'agitation.
			07	24						
			08,5							
			11,5		9-10	2	1			
			30							
25	e e/PP/ e/PPP/ e/PPP > 180°/ e/ScPcSP/ e e eE e/SS/ e e/SSS/ e/SSSS/ eL ME MNE MNE ME MN MNE MNE MNE F	20	56						18000 ca	Agitation.
			57	20						
		21	00,8							
			04,0							
			07,5							
			07,8							
			10	21						
			13,5							
			17,9							
			20	23						
			24,4							
			29							
			43							
			48,5		26		10			
			56		29-30	19	14			
		22	00		24-23	12	8			
			01,5		23		12			
			03		21	18				
			05		22-20	13	14			
			07,5		21-20	6	19			
			11,5		19-22	15	24			
		23	30							
28	e MNE F	03	46,5							Faible. Agitation.
			54							
			04	15						
29	e? e eL ME F	08	00	18						Agitation.
			01	25						
			05,6							
			07,5		11		1			
			20							
P r a h a , le 2 avril 1947.										
A. Zátopek. J. Vlček.										

1143/ 13 MAI 1947

 Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

Avril 1947

 Dittrichova 13
Prague II
Tchécoslovaquie

Bulletin provisoire.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$$\begin{matrix} \text{NS, EW: } \varphi = 50^{\circ} 4' 13'' \text{ N, } \lambda = 14^{\circ} 25' 59'' \text{ E, } h = 210 \text{ m;} \\ \text{Z: } \begin{matrix} 4 & 11 & 25 & 48 \\ 2 & & & \end{matrix} \end{matrix}$$

225
202

sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε : l
	NS					9,8	224		4,6
Pendule astatique Wiechert	EW	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	9,6	212	0,3	5,5
Vertical Wiechert	Z	..	14 mm/min.	80	..	3,9	63	0,6	4,4

Remarques:

Les valeurs se rapportent au commencement du mois.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947 ---- avril										
10-11	e MNE F	23 32 01 00 15			12					Faible. Agitation.
11	eP ePP S eL ME MNE MNE MNE ME F	14 42 19 45 34 52 27 15 02 17 20 22 24 27 50			17 14 13-12 13-16 13		2 3 2 5 4		9000	
12	e/P/ e/S/ eL ME MNE F	14 08 24 10 44 11,1 12,5 13 45			15 11-12		18 12		/1350/	Agitation. Début faible.
12	e ME MNE F	16 06,0 18 18,5 30			9 11		1 1			Réplique du précédent?
13	e e ME F	18 17,7 18,2 24 30			11		1			Agitation.
14	e e ME ME F	04 25 37,8 42 44 05			20 20		4 3			Noyé dans l'agitation.
14	eP e eS eSS eSSS eL MNE MNE MNE MNE MNZ M MNE ME MN WE F	07 27 36 27 40 37 28 43 36 46,7 51 58,5 59,5 08 01 04 06 07 09 10,5 12 09 56 11			23-22 20-21 16-15 14 15-23 12-18 19-13 15 14		100 110 75 120 35 35 30 30 65 38 40 40 28 25 45		8500	Agitation.

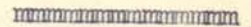
Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947 ----- avril										
16	e/P/ e/S/ eL MNE F	13	25/12/ 27 38 28,5 30,5		9	6	6	/1400/	Agitation. Début incertain.	
18	e e	11	03,5 04,4					635 /calculé/	Traces de l'explosion a l'île de Helgoland. Agitation.	
19	e/P?/ eS ME F	17	44 22 48 52 56 18 15	12			2	/2900?/	Disturbé par l'agitation.	
19	e/P?/ e/S/ eL ME ME MN MN F	20	32/36/ 35 08 36 37 38 38,5 40 21 15	13 13 11 8		9 5	11 12	/1460/	Agitation. Phases masquées.	
24	eP ePP ePPP eS eSS eL ME MNE ME F	19	45 20 47 55 49,6 53 34 57,7 59 20 04 05 09 21 30	27 13-23 20		5	28 29 25	6700	Agitation.	

P r a h a , le 6 mai 1947 .

A. Zátopek.
J. Vlček.

1366 / 13 JUIN 1947

Mai 1947



Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

Bulletin provisoire.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

225

NS, EW: $\varphi = 50^{\circ} 41' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, h = ~~210~~ m;
 Z 4 11 25 48 202
 sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε : l
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	9,5	240	0,3	5,7
	EW					9,5	206		4,7
Vertical Wiechert	Z	..	15 mm/min. ca	80	..	3,9	64	0,5	6,2

Remarques:

Les valeurs se rapportent au commencement du mois.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude "			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1947 ----- mai										
2	e? e/L/ ME ME F	02	44,6							Agitation.
			53							
		03	03	22						
			08,5	17			2			
			30							
2	e e ME F	07	05/05/ 06,0							Agitation. Début masqué.
			07	9			1			
			20							
3	e/P/ e/S/ ME MNE F	04	17 21 22 26 24,0 26 45	11 7-10		1	1 1		/3450/	Agitation.
3	e eL ME ME F	10	16 18 24 28 11	12 15			1 2			Agitation.
6	eP e/PP/ eScPcS ePS eSS eSSS eL ME MN MNE MN ME MNE MN ME MNE F	20	48,3 51,25 57,5 21 01,0 07,8 12,4 21 28,5 30 31-32 39,5 41 43,5 44,5 45,5 47,5 23 45	35 35 32-31 22 22 20 18 18 18 40			80 110 100 100 100 24 38 65 36		/12 700/	
8	e/P/ e/PP/ e/S/ eL MNE ME MNE F	18	55/29/ 58,6 19 04 22 12 19 23 27 45	8 14 13					/7650/	Agitation. Faible.
10	e e ME ME F	00	37 42,6 45,5 46 01 15	14 13			2 1			Début faible.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
mai										
11	P	06	35	05					1490	
	eS		37	40						
	eL		38,0							
	MNE		40,3		13-8	46	11			
	MN		41,7		7	8				
	F	07	15							
17	eP	07	27,9						18 000 ca	
	eScPcP		31 43							
	eScPcS		35,5							
	eScPcPcS		38,4							
	ePPS		41,4							
	eSS		56,8							
	eSSS	08	02,7							
	eL		05							
	MNE		25		26-28	7	17			
	MNE		27		25-18	8	5			
	ME		31		32	17	16			
	MNE		40		20-22	13	36			
	MNE		45		18-21	14	15			
	ME		47		19		11			
	MN		49		17	13				
	F		10							
25-26	e	23	44							Agitation.
	e		47,9							
	MNE		51		14-13	1	1			
	MNE		54		14	1	1			
	F	00	10							
26	e?	11	44							Douteux.
	MNE?		47							
	ME?		58,5							
	F	12	15							
27	e?	03	54 18							Douteux. Agitation.
	e?	04	03,4							
	F		15							
27	eP	06	17 07						12 200ca	
	ePP		18 07							
	e		20 23							
	ePPP		21,0							
	eScPcS		24,3							
	ePS		27,5							
	ePPS		29,6							
	eSS		33,7							
	eSSS		38,3							
	eL		44							
	MN		55		27-31	125				
	MNE		57		28	130	110			
	MNE		59		19-18	60	50			
	MNE	07	01		15-16	34	32			
	MNE		02		15-14	30	28			
	F	09	15							

P r a h a , le 7 juin 1 9 4 7 .

A. Zátopek.
J. Vlček.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		

1575 / 8 JUL 1947

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

J u i n 1 9 4 7

Bulletin préliminaire.

BULLETIN SÉISMIQUE
de la station séismologique de PRAHA (Prague).

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

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε : 1
	NS					9,6	240		5,8
Pensule astatique	EW	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	9,5	210	0,3	4,1
Vertical Wiechert	Z	,,	15 mm/min. ca	80	,,	4,0	60	0,7	5,4

Remarques:

Les constantes se rapportent au début du mois.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1947								
juin								
1	eP	11 22 00					/1620/	Début S incertain.
	eS	24/47/						
	eL	25,5						
	ME	27,5	15		17			
	MNE	28,5	14-17	20	15			
	F	12						
1	e	22 38,4						
	MN	42,5	4	2				
	ME	42,7	4					
	F	24						
2	e/P/	06 48 21					/4400/	Foyer profond.
	e/PP/	49 44						
	e/PPP/	50 45						
	e/S/	54 24						
	e/SS/	57,0						
	MN	07 04	11	11				
	MN	05	12	11				
	ME	06,5	12		10			
	MNE	09	12	6	7			
	F	45						
3	e	03 55,5						Traces.
	e	59						
	F	04 05						
4	P	00 32 43					1370	
	eS	35 06						
	eL	35,8						
	MNE	37,5	9-7	30	30			
	MNE	38,3	6-8	17	18			
	MN	40	7	16				
	ME	40,3	7		10			
	F	01 30						
7	e/P/	19 08/03/					/9500/	Agitation.
	e/PP/	12 12						
	e/ScPcS/	18,2						
	e/S/	18 40						
	e/SS/	24,5						
	eL	30						
	ME	38,5	26		36			
	MN	39,	22	55				
	MN	42,0	16	11				
	F	21						
10	e	11 48,2						Agitation.
	eL	55						
	MNE	12 04	22-19	40	4			
	MNE	07	17-19	5	3			
	F	13						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										

juin										
10	e	19	48	12						
	e		48	27						
	e/s/		52	35						
	eL		54							
	MNE		57,5		12	3	1			
	ME	20	00		13		2			
	MN		00,3		10	1				
	F		30							
12	eP	09	16	30					II 300ca	
	eP		20	29						
	ePP		21	07						
	eScPcS		21,5							
	ePS		27	01						
	ePPS		28	05						
	e		29,6							
	e		30,5							
	eSS		35,1							
	eSSS		39,5							
	eL		44							
	MN		54		35-40	60				
	MNE		57		29-35	70	50			
	MNE	10	01,5		24-23	60	45			
	MNE		03,5		23-21	50	36			
	ME		05,5		19		38			
	MN		06,5		18	25				
	ME		07,5		16		20			
	F	12	30							
13	eP	12	00	05					11	
	eS		00	06						
	M		00,1		0,1ca	1	1			Explosion à Radotin, 11 km au Sud de Prague; 3 tonnes d'explosif. Détails enregistrés à l'aide d'un appareil Schweydar, $V_0 = 46\ 000$ environ.
	F		00,3							
13	eP	20	38	26					13 500	Début très faible.
	ePP		42	17						
	ePPP		44,3							
	eScPcS		49	45						
	ePS		56,0							
	eSS	21	00							
	eSSS		06							
	eL		09							
	ME		12,5		30		48			
	MNE		15		25-27	40	40			
	MNE		21-23		15-19	32	40			
	MN		29,5		16	30				
	ME		30,0		16		25			
	F	23	45							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
juin										
14	eP	00	07	45					14 000ca	Début très faible.
	eScPcS		14	21						
	eScPcPcS		15	05						
	ePS		21	45						
	ePPS		23,2							
	eSS		25,4							
	e/SSS/		28,9							
	eL		36							
	MN		39		29	15				
	MNE		40,5		23-25	6	10			
	MNE		45		15	8	9			
	MNE		47,5		15	11	9			
	WN	01	25		12	1				
	WE		26,5		15		2			
	F	02	15							
14	e	16	47/20/							Début très faible.
	e	17	01,4							
	e		02,8							
	MNE		23,5		16	2	2			
	MN		27		15	2				
	ME		32		15		2			
	MN		34,5		13	1				
	F	18								
19	e	02	32,1							Phases préliminaires faibles.
	e		39,3							
	e		46,0							
	e		53,0							
	MNE	03	07,5		16-15	2	1			
	MNE		09		14-13	1	1			
	MNE		12		14-12	2	1			
	ME		17		12		1			
	MN		19,5		13	2				
	F		45							
19	eP	07	48 24						13 000 ca	
	eP		51 39							
	eScPcS		59/02/							
	e/ScPcPcS/	08	01,1							
	ePS		06 00							
	eSS		09,5							
	e		13,3							
	eSSS		14,5							
	eL		18							
	MNE		22,5		32	32	30			
	MNE		25,5		26-25	16	16			
	MNE		30,5		16	11	12			
	MNE		37		12	6	5			
	F	10	15							
20-21	eP	22	58,1/							Début incertain.
	e	23	15,2							
	eL		22							
	MN		26		12	1				
	F		45							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
juin										
21	e e/M?/ F	15	41		17		1			Douteux. Traces?
			42,5							
			50							
28	e e/MN?/ F	02	11,7		7					Faible et douteux.
			14							
			20							
28	ePn F e/RiPS/ eS MNE F	11	14 21		4	4	8	420		MZ faibles.
			14 28							
			15 21							
			15 30							
			15,9							
			30							
P r a h a , le 2 juillet 1 9 4 7 .										A. Zátapek, J.Vlček.

Cheb 1946



From the ISC collection scanned by SISMOS

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Novembre										

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
										Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova ul. 13. Tchécoslovaquie. ===== Juillet 1947. mmmmmmmmmmmmmmmmm Bulletin préliminaire. BULLETIN SÉISMIQUE de la station séismologique de PRAHA (Prague). NS, EW : $\varphi = 50^{\circ}4'13''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'59''E$, $h = 225$ m; Z : 4'11'' 25'48'' 202 sous-sol: schistes siluriennes. =====
Appareil		C _{te}	Enregistre- ment	Vitesse de l'in- scription	Masse kg	Amor- tisse- ment	T ₀	V ₀	r	$\epsilon:1$
Pendule astatique	NS		mécanique	12 mm/min.	1000 d'air		9,7	238		5,3
	EW								0,3	
Vertical Wiechert	Z		"-	15 mm/min.	ca 80	"	4,0	61	0,7	5,6
Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.										

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
juillet										
4	e	20	12,6							MN faible.
	e		13 16							
	MN		14,5							
	ME		15,5	10			1			
	F		20							
7	eP	22	39 03						(2070)	Agitation.
	e(S)		42 30							
	eL		43							
	ME		44	13				8		
	MN		44,5	10ca		3				
	MNE		45	9		5		2		
	F	23	15							
9	e	13	21,4							Très faible.
	M		23,5	11						
	F		30							
9	e	18	45							Faible.
	MN		51	15						
	ME		54,5	19						
	F	19								
10	e?	10	31,1							Forte agitation.
	e		35,0							M irrég.
	MNE		48ca							
	F	11	15							
12	eP	02	10 47						8440	
	e(S)		20 37							
	eL		35							
	MNE		42	22		6		6		
	MN		49	14		1				
	MNE		51	16-12		2		2		
	F	03	30							
12	e	12	49 27							Agitation.
	e		52,0							
	e	13	00,8							
	e		06,0							
	e		17,0							
	eL		16							
	MN		58,5	19		3				
	ME	14	00	17				2		
	ME		04,5	19				4		
	MN		09	17		2				
	MN	15	16,5	16		1				
	F	16								
16	e	19	29 31							Début faible.
	e		33 24							
	e		42,5							
	eL	20	02							
	MNE		09,5	12-15		1		1		
	MNE		13,5	12		3		3		
	F		45							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
juillet 29	P	13	53	44		(-1)	(-4)	(-)	6770	(Dilatation.)
	e			55(00)						
	ePP			56,1						
	eS	14	02	03	(20)	-110				
	e			03,2						
	e			04,0						
	eSS			06,0						
	eL			14						
	MNE			19,5	15-25	260	150			
	M			22,8	15-18	163	-105	150		
	M			24,0	13-19	130	75	125		
	MNE			25	12-15ca	140	+65			
	M			27	11-15	60	70	85		
	M			30	14	70	80	70		
	MNE			31,5	15ca	95	110			
	MNE			35	12	44	+85			
	eL ₂	16	09							
	MNE			25	25	8	12			
	F	17	45							
31	eN	06	32							Douteux.
	MN?			35,5	14					
	F			45						
31	P	07	57	18					1210	M faibles.
	eS			59 22						
	(ME)	08	02							
	(MN)			03,5						
	F			10						
31	e	10	32							Faible.
	MNE			34	14					
	MN			37	14					
	F			45						
Praha, le 1 ^{er} août 1947.										A.Zátopek.

8 SEPT 1947 1936

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

August 1947

Bulletin préliminaire.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

NS,EW: $\varphi=50^{\circ}4'13''N$, $\lambda=14^{\circ}25'59''E$, h=²²⁵~~210~~ m;
Z ⁴¹¹ sous-sol: schistes ²⁵ siluriennes. ²⁰²

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε : 1
	NS								
Pendule astatique Wiechert	EW	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	9,8	246		5,1
						9,7	202	0,3	4,9
Vertical Wiechert	Z	**	13 mm/min. ca.	80	**	4,0	61	0,5	6,2

Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude "			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1947 ----- août								
4	eL MNE F	18 24 31,5 20	16-17	1	1			
5	P ePP eS eSS eL ME MEZ M MNE MNE F	14 32 29 34 21 39 13 42 58 45 52 55 57,5 15 00 02,5 18 30	30 22-18 16-17 18-12 20	60 90 90	80 80 80	110 130 160	5100	Début NS non inscrit. /Dilatation?/ Début MN mal inscrit.
6	e/P?/ e/S?/ eL ME MNE F	09 50 17 53 17 54 55,5 56 10 30	15 13-12	3	5 4		/1760/	
7	eP eS e/PS/ eSS eL MNE MNE MNE MNE F	00 51 44 01 01 41 02,0 06,5 14 20,5 23,5 28 32 02 45	19-20 17-19 18-19 13-15	3 2 3 2	5 9 4 4		8600	Début faible.
7	eL ME MNE F	12 36 38 40 13	15 11	2	4 3			Agitation.
9	e MNE ME MN F	03 13 22 25,5 27,5 45	17-19 12 17	2 2	3 1			
15	P ePP S ME MN F	04 16 02 17 16 20 12 26,5 27,5 05	19 15	6	4		2640	

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										

août										
27 /suite/	e	14	33,0							
	eL		44							
	MNE	15	04	21	6	7				
	MN		09	22	5					
	ME		10	19		6				
	MNE		15	17-20	5	7				
	ME		18	16		3				
	MN		20	17	4					
	ME		21,5	18		5				
	F	16	30							
28	P	07	02 01		/-/			8100		
	eS		11 34							
	eL		42							
	ME		29,5	26		24				
	MNE		53	24	17	22				
	ME		36	21		24				
	MN		38,5	18	28					
	F	08	30							
28	P	14	41/00/					7960	P int.min.	
	eS		50 26							
	ePS		51,4							
	eL	15	03							
	ME		10	27		19				
	MNE		12	23-21	22	19				
	MNE		14,5	17-14	12	7				
	MNE		18,5	15-12	10	3				
	F	16	15							
28	e	20	06/							Faible,
	MN		50	22						
	ME		53	20						
	F	21	15							
30	iP	22	25 25	5-7	+ 3	- 1	- 6	1720	Dilatation.	
	ePP		26,1							
	eS		28 22							
	eSS		29,0							
	eL		29,5							
	ME		31,0	6		40				
	MZ		31,5	8			12			
	M		32,0	7-8	-45	-55	13			
	MN		32,5	10	50					
	F	25	30							
P r a h a , l e 3 s e p t e m b r e 1 9 4 7 .										
A. Zátopek, J. Vlček.										

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova ul.13. Tchécoslovaquie.					Septembre 1947					
<p>Bulletin préliminaire.</p> <p><u>Bulletin sismique</u></p> <p>de la station sismologique de PRAHA (Prague).</p> <p>NS, EW : $\varphi = 50^{\circ}4'13''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'59''E$, $h = 225$ m; Z : 4'11'' 25'48'' 202 sous-sol: schistes silutiennes.</p>										
Appareil	C _{te}	Enregistre- ment	Vitesse de l'in- scription	Masse kg	Amor- tissement	T _o	V _o	r e : l mm		
Pendule astatique	NS EW	mécanique	12 mm/min.1000		d'air	9,7 248 9,7 202		0,3 5,1 5,1		
Vertical Wiechert	Z	"-	13 mm/min.ca 80		"-	3,9 64		0,4 6,0		
<p>Remarques:</p> <p>Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.</p>										

Praha

Septembre 1947

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
Sept.										
1	e/P/? e/S/ F	22	21	(05) 28 30				(1370)?	Début faible.	
2	eP eS MNE F	14 15	52	04 00 16	16		4	8520	MN faibles.	
3	e? e e e eL ME MN ME MN ME F	19	14,3 18 18,8 35,4 54						Très éloigné.	
		20	05		23		6			
			10,5		25	6				
			12		22		6			
			15		18	3				
			17		18		2			
		21	15							
4	eL MN ME F	01	44		16 19	1				
			57				1			
			58							
		02	45							
10	e e eL MN MNE F	00	06,7 15,0 20		20 17-18	4 3			Agitation.	
			26				2			
			27							
		01								
13	e/P/ e/S/ MNE F	15	14	18 17,4 19,5 45	7-9	3	5	(1800)	Agitation.	
17	e/S/ eL MNE F	18	05	32 12 20,5 19 15	21-19	4	2		Agitation.	
19	eP eS? eL MNE F	07	38	(27) 41 20 42,5 44	5-6	1	1	(1700)?	Début très faible.	
23	P ePP ePPP eS eSS eL	12	35	21 36 28 37,3 41 09 43,5 45				(-?) 4140	D? Agitation.	
									voir suite ./.	

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

Septembre 1947

2188 / 9 OCTO 1947

Bulletin préliminaire.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

NS,EW : $\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, h = ~~225~~ 202 m;
Z : 4 11, 25 48, 202
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	ε : l
Pendule	NS					9,7	248		5,1
astatique Wiechert	EW	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	9,7	202	0,3	5,1
Vertical Wiechert	Z	..	13 mm/min. ca	80	..	3,9	64	0,4	6,0

Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.



Praha

Septembre 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude "			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1947 ----- Septembre								
1	e/P/? e/S/ F	22 21/05/ 23 28 30					/1370/?	Début faible.
2	eP ^{KP} eS MNE F	14 52 04 15 02 00 16 16	16		4		8520	MN faibles.
3	e? e e e eL ME MN ME MN ME F	19 14,3 18 09 18,8 35,4 54 20 05 10,5 12 15 17 21 15	23 25 22 18 18	6 3	6 2			Très éloigné.
4	eL MN ME F	01 44 57 58 02 45	16 19	1	1			
10	e e eL MN MNE F	00 06,7 15,0 20 26 27 01	20 17-18	4 3	2			Agitation.
13	e/P/ e/S/ MNE F	15 14 18 17,4 19,5 45	7-9	3	5		/1800/	Agitation.
17	e/S/ eL MNE F	18 05 32 12 20,5 19 15	21-19	4	2			Agitation.
19	eP eS? eL MNE F	07 38/27/ 41 20 42,5 44 08	5-6	1	1		/1700/?	Début très faible.
23	P ePP ePPP eS eSS eL	12 35 21 36 28 37,3 41 09 43,5 45					/-?/ 4140	D? Agitation. voir suite .6.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										

Septembre										
	/suite du précédent/									
23	ME	12	53		15		55			
	MNE		54,5		14-11	100	28			
	MN		55,5		14	110				
	MNE		57		11-10	60	24			
	MNE	13	02		13	70	35			
	F	15	30							
25-26	e	23	57,0						Masqué par l'agitation.	
	eL	00	15							
	MNE		26		21-22	7	2			
	MNE		28		25-23	11	8			
	MNE		32		21-19	6	6			
	MNE		34		17-16	8	6			
	ME		36		19		8			
	MNE		37		16-18	2	8			
	MNE		42		17-18	3	5			
	F	01	30							
26	e?	03	15,0						Agitation. Début masqué.	
	e		20,3							
	e		25,0							
	e		26,0							
	eL		27							
	ME		29		16		6			
	MNE		31		13-12	7	2			
	F	04	15							
26	P	16	14 12					8760		
	ePP		17 17							
	ePPP		19 18							
	iS		24 17							
	ePS		25,1							
	eSS		29,0							
	eL		35							
	MNE		45,5		9	22	7			
	MNE		50		16-14	30	13			
	MNE		58		14-15	13	22			
	MNE	17	02,5		11	6	6			
	F	18								
P r a h a , le 2 octobre 1 9 4 7.										
A. Zátpek. J. Vlček.										

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

Octobre 1947

Bulletin préliminaire.

BULLETIN SÉISMIQUE
de la station séismologique de PRAHA (Prague).

NS,EW : $\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, h = ²²⁵~~200~~ m;
Z : ^{4 11} 25 48 ²⁰²
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r mm	$\varepsilon : 1$
Pendule	NS					10,4	250		5,2
astatique Wiechert	EW	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	10,4	232	0,3	5,1
Vertical Wiechert	Z	,,	13 mm/min.ca	63	,,	3,9	63	0,7	5,5

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.

2452 / 1 UNDOVE 1947

Octobre 1947

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude "			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1947 ----- Octobre								
3	/P/ e/PPP/ e/S/ e/SS/ e/SSS/ eL MNE MNE MNE F	06 21 27 23,2 27 37 30,3 31,4 34 37,5 39 43	24-26 21-20 15-14	9 11 4	10 7 5		/4500/	
3-4	i e e eL MNE ME F	23 55 43 56 15 57 15 00 13 19 25,5 01	32-36 23	9	12 4			Agitation.
5	e e e e e e eL MNE MNE MNE F	19 00,2 06,4 07,4 11,6 16,0 21,0 34 38,5 40,5 42 21 30	29-28 23 21-18	15 7 8	12 6 4			
6	e eL ME MNE F	15 34 15 40 42,5 45 16	17 14-15	3	2 1			Agitation.
6	P eS eL M M M MNE MNE ew2 F	19 58 58 20 01 38 02,5 04 05,5 06,5 08 11 23 06 30	4 25-24 17-19 15-16 13-15 15-13 17-20	↑ 1 430 560 190 85 75 2	- 1 650 420 140 100 65 3	+	1540	Compression. Azimut 140°
7	e ME MN MN F	19 04 05,5 06 13 20	12 14 13	1 1	1			Faible.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.		Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
					A N	A E	A Z		
1947									

Octobre									
9	e	16 42,5							
	eL	45							
	MNE	46	12-11	1	1				
	MN	47	7	1					
	F	17							
10	/eP/	07 45 02					/7300/	Agitation.	
	e/S/	53 49							
	e/SS/	58,8							
	e/SSS/	08 02,0							
	eL	09							
	ME	15,5	21		6				
	MNE	16,5	14-15	6	6				
	MNE	18	13-12	5	4				
	MNE	19,5	12-13	4	7				
	MNE	21	11-12	5	5				
	F	09							
10	e?	14 20,4						Agitation. Très éloigné.	
	e?	27,0							
	e?	34,5							
	eL	15 09							
	MN	23,5	19	1					
	MNE	27	19-16	2	1				
	MNE	36	20-17	1	3				
	MNE	40	17-16	3	4				
	F	16 30							
14	e	03 08						Noyé dans l'agitation.	
	e	12,6							
	MNE	25,5	16-14	2	1				
	MN	27	17	1					
	MNE	46	14	1	1				
	F	04							
14	e	22 52						Traces. Agitation.	
	MN	53,5	9	1					
	MNE	54,5	9-8	1	1				
	F	23 20							
16	iPN	02 20 28	4	-1			7000	Agitation.	
	ePP	23,0							
	ePPP	24,7							
	eS	29,0							
	eSS	33,0							
	e	36,7	21-27	45	80				
	eL	39							
	MN	41,5	58	400					
	ME	42,5	28		110				
	MNE	44	22-24	42	55				
	MNE	55	16-19	45	65				
	MNE	03 01,5	15-16	30	40				
	F	05 30							

./.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova ul.13 Tchécoslovaquie.					Octobre 1947 ~~~~~					
Bulletin préliminaire. Bulletin sismique de la station sismologique de Praha (Prague). NS, EW : $\varphi = 50^{\circ}4'13''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'59''E$, $h = 225$ m Z : 4'11'' 25'48'' 202 sous-sol: schistes siluriennes.										
Appareil	C _{te}	Enregistre- ment	Vitesse de l'in- scription	Masse kg	Amor- tisse- ment	T ₀	V ₀	r mm	s:l	
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	10,4	250	0,3	5,2	
	EW					10,4	232		5,1	
Vertical Wiechert	Z	---	13 mm/min.	63	---	3,9	63	0,7	5,5	
Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.										

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
Octobre										
3	e (PPP)	06	21	27						
	e (SS)		23,2							
	e (SSS)		27,37							
	eL		30,3							
	MNE		31,4							
	MNE		34							
	MNE		37,5	24-26	9	10				
	MNE		39	21-20	11	7				
	MNE		43	15-14	4	5				
	F	07	30							
3-4	i	23	55	43						Agitation.
	e		56	15						
	e		57	15						
	eL	00	13							
	MNE		19	32-36	9	12				
	ME		25,5	23		4				
	F	01								
5	e	19	00,2							
	e		06,4							
	e		07,4							
	e		11,6							
	e		16,0							
	e		21,0							
	eL		34							
	MNE		38,5	29-28	15	12				
	MNE		40,5	23	7	6				
	MNE		42	21-18	8	4				
	F	21	30							
6	e	15	34	15						Agitation.
	eL		40							
	ME		42,5	17		2				
	MNE		45	14-15	3	1				
	F	16								
6	P	19	58	58	4	+ 1	- 1	1540		Compression. Azimut 140°
	eS	20	01	38						
	eL		02,5							
	M		04	25-24	430	650	750			
	M		05,5	17-19	560	420	900			
	M		06,5	15-16	190	140	500			
	MNE		08	13-15	85	100				
	MNE		11	15-13	75	65				
	eW2	23	06	17-20	2	3				
	F		30							
7	e	19	04							Faible.
	ME		05,5	12		1				
	MN		06	14	1					
	MN		13	13	1					
	F		20							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	O c t o b r e 1 9 4 7 (suite)			△ km	P r a h a Remarques
			Période	A N	A E		
1947							
octobre							
9	e	16 42,5					
	eL	45					
	MNE	46	12-11	1	1		
	MN	47	7	1			
	F	17					
10	(eP)	07 45 02				(7300)	Agitation.
	e(S)	53 49					
	e(SS)	58,8					
	e(SSS)	08 02,0					
	eL	09					
	ME	15,5	21		6		
	MNE	16,5	14-15	6	6		
	MNE	18	13-12	5	4		
	MNE	19,5	12-13	4	7		
	MNE	21	11-12	5	5		
	F	09					
10	e?	14 20,4					Agitation. Très éloigné.
	e?	27,0					
	e?	34,5					
	eL	15 09					
	MN	23,5	19	1			
	MNE	27	19-16	2	1		
	MNE	36	20-17	1	3		
	MNE	40	17-16	3	4		
	F	16 30					
14	e	03 08					Noyé dans l'agitation.
	e	12,6					
	MNE	25,5	16-14	2	1		
	MN	27	17	1			
	MNE	46	14	1	1		
	F	04					
14	e	22 52					Traces. Agitation.
	MN	53,5	9	1			
	MNE	54,5	9-8	1	1		
	F	23 20					
16	iP _N	02 20 28	4	-1		7000	Agitation.
	ePP	23,0					
	ePPP	24,7					
	eS	29,0					
	eSS	33,0					
	e	36,7	21-27	45	80		
	eL	39					
	MN	41,5	58	400			
	ME	42,5	28		110		
	MNE	44	22-24	42	55		
	MNE	55	16-19	45	65		
	MNE	03 01,5	15-16	30	40		
	F	05 30					



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
17	e?	09	54							Douteux. Agitation.
	MN		55,5	18						
	F	10								
20	P	01	54(03)					7100		P int.min.
	eS	02	02 40							Agitation.
	eSS		07,3							
	eSSS		10,0							
	eL		14							
	MNE	19		24-20	6	5				
	MNE	23		18-15	5	2				
	ME	27,5		20		5				
	ME	29,5		16		7				
	MNE	32		20-18	5	6				
	F	03	30							
21	eL	10	24							
	MNE		30	15-14	1	1				
	MNE		31	13	1	1				
	ME		39	11		1				
	F	11								
22	e	18	27							Traces. douteux.
	MNE		41,5	16						
	F	19								
27	e	10	35 44							Agitation.
	eL		36,6							
	MNE		38	13-14	1	2				
	MNE		39	12-10	1	1				
	F		50							

P r a h a , le 4 Novembre 1 9 4 7 .

J.Vlček.
A.Zátopek.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.			Période	Amplitude "a"			Δ km	Remarques
		A _N	A _E	A _Z						
1947 ----- Novembre										
1	e/P/? e e/S/? e e eL MNE MN MNE MNE F	06 13 36 17,0 23,3 30 36 43 53,5 55 59 07 03 08		25-23 20 19-17 20-19	6 5 5 7	3 3 3 6		/8400/? 76°	Agitation. Phases du début incertaines.	
1	P ePPP eScPcS ePS eSS eL ME MN MNE MNE MNE ME MN F	15 12 40 19 00 23 12 25,2 31,0 37 39 41 45 47 54 16 01,5 03 19		20 72 28-26 19-23 17-19 15 16	150 48 32 28 44	17 18 20 42 28	11 000 ca 99°			
4	eP eS ePS eSS eSSS eL MNE MNE M ME M F	00 20 57 30 37 31 07 36 00 39 30 43 51,5 53,5 57,5 59,6 01 04 02 30		19-20 20-23 13-12 9 9-11	55 60 70 16	60 100 25 23 28 60	8240 74°	Agitation.		
6	e eL MNE ME MN F	16 21 45 25,5 26,5 27 27,7 50		17 8 11	3 2	7 2		Noyé dans l'agitation.		
8	e e eL ME MNE F	02 18 34 21,6 22,6 23,3 24 40		13 6-9	1 1	1 1		Agitation.		

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										

Novembre										
8	e?	04	36	28						Agitation.
	eL		47							
	MNE		50		15-14	1	2			
	MNE		53		11-10	1	1			
	F	05	10							
9	eP	05	12	54				18 000		Agitation.
	ePP		17	33				162°		
	eScPcS		20,6							
	ePPP		21,3							
	eScPcPcS		24 40							
	e		30							
	eSS.		38,0							
	e		40,0							
	e		41,0							
	e		43,5							
	eL	06	03							
	ME		12		22		7			
	MNE		17		23-22	3	4			
	MN		23		20	5				
	MNE		27-30		18	5	4			
	MNE		38,5		15-17	2	2			
	ME		46,5		18		1			
	F	07	30							
13	e?	03	35	43						N sans inscription.
	ME.		55,5		11		1			Coups de vent.
	F	04	20							
14	eS?	11	11	16						Forte agitation.
	ePS?		11	51						
	MNE		33		8-11	1	1			
	F	dans l'agitation								
15-16	eL	23	46,0							Agitation.
	MNE		51		18	2	3			
	MN		55		13	1				
	ME		56,5		13		1			
	MNE.		57,5		12	1	1			
	ME	00	05		13		1			
	F		30							
17	eL	10	14							Agitation. MN faibles.
	MNE		15		12ca		1			
	F		20							
20	e?	08	45	52						Agitation.
	e		52,1							
	e		55,8							
	eL		59							
	ME	09	01,5		22		6			
	ME		05,5		22		5			
	MNE		07,5		20-21	10	4			
	F		30							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947 ----- Novembre										
21	e?	04	19	48						Agitation.
	e		25							
	e		32,2							
	e		35,0							
	eL		38							
	MN		44		22	8				
	MNE		46		19-25	5	6			
	ME		48,5		15		4			
	MNE		51,5		14	3	1			
	MNE		53		14-15	2	4			
	F	05	30							
21	e	20	05,3							Agitation. Début incertain.
	eL		07							
	MNE		13		16-21	2	4			
	ME		14,5		19		5			
	MN		17		18	4				
	ME		21,5		15		1			
	F		45							
23	eL	10	24							Disturbé par une forte agitation.
	MNE		27,5		23-18	6	7			
	MNE		32		16-15	4	5			
	MN		35,5		12	3				
	F		12							
29	e?	10	14,0							Agitation.
	e		18 13							
	eL		21							
	ME		21,5		14		6			
	ME		22,3		9		3			
	MN		23		9	5				
	F		45							
P r a h a , le 2 décembre 1947 .										
<u>Complément.</u>										
2	e	07	23,1							Agitation. Faible.
	e		25,3							
	MN		32		17					
	F	08								A. Zátpek.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova ul. 13 Tchécoslovaquie.					Novembre 1947 ~~~~~					
Bulletin préliminaire. <u>Bulletin s é i s m i q u e</u> de la station séismologique de Praha (Prague). NS, EW : $\varphi = 50^{\circ}4'13''N, \lambda = 14^{\circ}25'59''E, h = 225 \text{ m};$ Z : $4'11'' \quad 25'48'' \quad 202$ sous-sol: schistes siluriennes.										
Appareil	C _{te}	Enregistre- ment	Vitesse de l'in- scription	Masse kg	Amor- tisse- ment	T ₀	V ₀	r mm	ε:1	
Pendule astatique Wiechert	NS	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	10,2	240	0,3	6,0	
	EW					10,1	224		5,0	
Vertical Wiechert	Z	-"-	13 mm/min. ca	80	-"-	4,0	58	0,5	6,6	
Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.										

Pala

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
Novembre										
1	e(P)?	06	13	36				(8400)?	Agitation.	
	e		17,0					76°	Phases du début incertaines.	
	e(S)?		23,3							
	e		30							
	e		36							
	eL		43							
	MNE		53,5	25-23	6	3				
	MN		55	20	5					
	MNE		59	19-17	5	3				
	MNE	07	03	20-19	7	6				
	F	08								
1	P	15	12	40				11 000 ca		
	ePPP		19	00				99°		
	eScPcS		23	12						
	ePS		25,2							
	eSS		31,0							
	eL		37							
	ME		39	20		17				
	MN		41	72	150					
	MNE		45	28-26	48	18				
	MNE		47	19-23	32	20				
	MNE		54	17-19	28	42				
	ME	16	01,5	15		28				
	MN		03	16	44					
	F	19								
4	eP	00	20	57				8 240	Agitation.	
	eS		30	37				74°		
	ePS		31	07						
	eSS		36	00						
	eSSS		39	30						
	eL		43							
	MNE		51,5	19-20	55	60				
	MNE		53,5	20-23	60	100				
	M		57,5	13-12	70	25	150			
	ME		59,6	9		23				
	M	01	04	9-11	16	28	60			
	F	02	30							
6	e	16	21	45					Noyé dans l'agitation.	
	eL		25,5							
	MNE		26,5	17	3	7				
	ME		27	8		2				
	MN		27,7	11	2					
	F		50							
8	e	02	18	34					Agitation.	
	e		21,6							
	eL		22,6							
	ME		23,3	13		1				
	MNE		24	6-9	1	1				
	F		40							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
1947										
Novembre										
8	e?	04	36	28						Agitation.
	eL		47							
	MNE		50		15-14	1		2		
	MNE		53		11-10	1		1		
	F	05	10							
9	eL	05	12	54					18 000	Agitation.
	ePP		17	33					162°	
	eScPcS		20,6							
	ePPP		21,3							
	eScPcPcS		24	40						
	e		30							
	eSS		38,0							
	e		40,0							
	e		41,0							
	e		43,5							
	eL	06	03							
	ME		12		22			7		
	MNE		17		23-22	3		4		
	MN		23		20	5				
	MNE		27	30	18	5		4		
	MNE		38,5		15-17	2		2		
	ME		46,5		18			1		
	F	07	30							
13	e?	03	35	43						N sans inscription.
	ME		55,5		11			1		Coups de vent.
	F	04	20							
14	eS?	11	11	16						Forte agitation.
	ePS?		11	51						
	MNE		33		8-11	1		1		
	F	dans l'agitation.								
15-16	eL	23	46,0							Agitation.
	MNE		51		18	2		3		
	MN		55		13	1				
	ME		56,5		13			1		
	MNE		57,5		12	1		1		
	ME	00	05		13			1		
	F		30							
17	eL	10	14							Agitation.
	MNE		15		12 ca			1		MN faibles.
	F		20							
20	e?	08	45	52						Agitation.
	e		52,1							
	e		55,8							
	eL		59							
	ME	09	01,5		22			6		
	ME		05,5		22			5		
	MNE		07,5		20-21	10		4		
	F		30							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova ul. 13 Tchécoslovaquie.					Décembre 1947					
Bulletin préliminaire.										
Bulletin séismique de la station séismologique de Praha (Prague).										
NS, EW : $\varphi = 50^{\circ}4'13''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'59''E$, h = 225 m; Z : 4'11" 25'48" 202										
sous-sol: schistes siluriennes.										
Appareil	C _{te}	Enregistre- ment	Vitesse de l'in- scription	Masse kg	Amor- tisse- ment	T ₀	V ₀	r mm	$\epsilon \pm 1$	
Pendule astatique Wiechert	NS EW	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	9,9	237	0,3	5,9	
Vertical Wiechert	Z	"-	13 mm/min.	ca 80	"-	4,0	58	0,6	6,3	
Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.										

Frake



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
Décembre										
19	e?	03	08	24						Agitation. Traces.
	e		11,7			1				
	MNE		12,2		5 ca					
	F		20							
19	e	05	00	10						Début incertain.
	e		02	06						
	e		02	34						
	e _N		03	58						
	e		05	44						
	e		08,5							
	e		09,2							
	F		30							
19	ePP?	17	21	49						(7 500 ca) Agitation.
	e?		23	08						67,6°
	e(S)		28,0							
	e(SS)		32,6							
	e(SSS)		35,0							
	eL		38							
	MNE		41		19-16	2	2			
	MNE		41,5		15-11	3	2			
	MNE		43		12-13	1	3			
	F		18							
21	e	09	44	28						320
	e _S		44	33						2,9°
	MNE		44,6		1-2					Slovaquie; épi-
	F		46							centre région Žili-
										na 49°14' N, 18°44' E,
										6° ca MS.
24	e?	05	41	48						Traces? Agitation.
	e?		44	26	7	1	1			
	F?		50							
24	e	06	36,5							Agitation. Faible.
	ME		46,5		16		1			
	MN		49,5		15	1				
	ME		50,5		14		1			
	F	07	15							
29	e _N ?	18	11	23						Forte agitation.
	e _E ?		14	12						
	c?		16	10						
	e		18	03						
	e		24,7							
	MN		26,5		12	1				
	ME		27,5		12		2			
	F		45							
30	e	07	12							Agitation.
	ME		16,5		16		3			
	ME		18		14		2			
	F		30							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
Décembre										
31	e(P)	05	24	35				(8400)	Début masqué par l'agitation.	
	e(PPP)		29	23				76°		
	e(S)		34,5							
	eL		45							
	MN		46,5		16	4				
	ME		48,5		14		2			
	MNE		52,5		9	1	1			
	F	06	10							
31	e	16	10,7						Agitation.	
	eL		17							
	MN		21		25	4				
	ME		24,5		21		4			
	ME		26,5		20		3			
	MN		29		20	4				
	MNE		34		18-19	2	2			
	F	17								
Praha, le 5 janvier 1948										A.Zátopek. J.Vlček.

87/13 JAN

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
Institut Géophysique National Praha II, Dittrichova ul. 13 Tchécoslovaquie.										
----- Décembre 1947 -----										
Bulletin préliminaire. Bulletin sismique de la station sismologique de Praha (Prague). NS, EW : $\varphi = 50^{\circ}4'13''N$, $\lambda = 14^{\circ}25'59''E$, $h = 225$ m; Z : 4'11'' 25'48'' 202 sous-sol: schistes siluriennes.										

Appareil	C _{te}	Enregistre- ment	Vitesse de l'in- scription	Masse kg	Amor- tisse- ment	T _o	V _o	r mm	$\epsilon:1$	
Pendule astatique Wiechert	NS EW	mécanique	12 mm/min.	1000	d'air	9,9	237	0,3	5,9	
Vertical Wiechert	Z	---	13 mm/min.	ca 80	---	4,0	58	0,6	6,3	

Remarques: Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.										

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
Décembre										
19	e?	03	08	24						Agitation. Traces.
	e		11,7			1				
	MNE		12,2	5 ca						
	F		20							
19	e	05	00	10						Début incertain.
	e		02	06						
	e		02	34						
	e ^N		03	58						
	e		05	44						
	e		08,5							
	e		09,2							
	F		30							
19	e ^{PP?}	17	21	49						(7 500 ca) Agitation.
	e?		23	08						67,6°
	e(S)		28,0							
	e(SS)		32,6							
	e(SSS)		35,0							
	eL		38							
	MNE		41	19-16	2	2				
	MNE		41,5	15-11	3	2				
	MNE		43	12-13	1	3				
	F	18								
21	e	09	44	28					320	Slovaquie; épi-
	e ^S		44	33					2,9°	centre région Žili-
	MNE		44,6	1-2						na 19°14'N, 18°44'E,
	F		46							6° ca MS.
24	e?	05	41	48						Traces? Agitation.
	e?		44	26	7	1	1			
	F?		50							
24	e	06	36,5							Agitation. Faible.
	ME		46,5	16			1			
	MN		49,5	15	1					
	ME		50,5	14			1			
	F	07	15							
29	e ^{N?}	18	11	23						Forte agitation.
	e ^{E?}		14	12						
	c?		16	10						
	e		18	03						
	e		24,7							
	MN		26,5	12	1					
	ME		27,5	12			2			
	F		45							
30	e	07	12							Agitation.
	ME		16,5	16			3			
	ME		18	14			2			
	F		30							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A N	A E	A Z		
1947										
Décembre										
31	e(P)	05	24	35				(8400)		Début masqué
	e(PPP)		29	23				76°		par l'agitation.
	e(S)		34,5							
	eL		45							
	MN		46,5		16	4				
	ME		48,5		14		2			
	MNE		52,5		9	1	1			
	F	06	10							
31	e	16	10,7							Agitation.
	eL		17							
	MN		21		25	4				
	ME		24,5		21		4			
	ME		26,5		20		3			
	MN		29		20	4				
	MNE		34		18-19	2	2			
	F	17								
Praha, le 5 janvier 1948										A. Zátapek. J. Vlček.