

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2005 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.

These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Čs. státní ústav geofyzikální
Institut Géophysique National Tchécoslovaque
Directeur: Prof. Dr. B. Šalamon

Bulletin séismique
des stations séismologiques
de Praha et de Cheb
Année 1948

par
A. Zátpek

Praha 1949
Státní ústav geofyzikální, Praha II, Dittrichova 13, Tchécoslovaquie

Publ. SÚG Praha, BS 48

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2005 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.

These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Table des matières

1. Avant - propos	5
2. Explication des signes	7
3. Zátopek, Observations séismiques de Praha	9
4. Agitation microséismique observée à Praha	68
5. Irgang - Zátopek, Observations séismiques de Cheb	76

AVANT - PROPOS

Le présent volume du BULLETIN SÉISMIQUE des stations séismologiques de Praha et de Cheb contient les résultats du dépouillement des inscriptions des tremblements de terre et, pour la première fois, aussi les périodes et amplitudes des composantes horizontales des microséismes observés à Praha. On les a mesurées quatre fois par jour. Comme il n'est pas possible d'éliminer d'une manière satisfaisante l'influence du frottement solide du style sur le papier, les amplitudes ont été calculées sans considérer le frottement d'après la formule usuelle, valable pour les oscillations harmoniques.

La station de Praha a enregistré normalement pendant toute l'année. Au mois de Juin, on a installé à l'appareil vertical un nouveau dispositif enregistreur suspendu à deux fils de torsion. En conséquence, le frottement du style s'est réduit considérablement; l'appareil est devenu beaucoup plus sensible et capable même d'enregistrer les plus faibles mouvements microséismiques.

A Cheb, l'inscription a dû être interrompue du 15 Mars au 15 Mai à cause de travaux de reconstruction à la station séismologique. Le séismographe Mainka a été installé dans une cave voisine de l'appareil Belar-Zlatorog. Les conditions de son fonctionnement sont restées sans changement.

Après la retraite du Docteur G. Irgang en Mai 1948, la station est dirigée par M. K. Siebert, professeur de l'école supérieure à Cheb. Au mois d'Août, M. Vlček qui avait travaillé à la station de Praha dès 1945, a quitté l'Institut. C'est pourquoi l'analyse des inscriptions des deux stations a été effectuée par le Docteur A. Zátpek qui avait aussi la rédaction du Bulletin. Il était aidé par M. J. Nykles, employé de l'Institut, qui faisait la plupart des calculs numériques et la mise en valeur des microséismes.

Dr. B. Šalamon,
Directeur.

Institut Géophysique National Tchécoslovaque
Dittrichova 13, Praha II
Tchécoslovaquie

EXPLICATION DES SIGNES

1. Composantes :

N = Nord—Sud

E = Est—Ouest

Z = verticale

2. Constantes des séismographes :

T_0 = période propre de l'instrument

V_0 = agrandissement statique

$\varepsilon:l$ = rapport d'amortissement

r = élongation maximum de la friction

3. Notation des phases en séismogrammes :

Heure } = temps universel UT = temps moyen de Greenwich (TMG),
h m s } = calculé de minuit à minuit

A_N = amplitude du mouvement du sol sur la composante N, mesurée de la position d'équilibre, + vers le Nord, — vers le Sud

A_E = celle à la composante E, + vers l'Est, — vers l'Ouest

A_Z = celle à la composante Z, + vers le haut (compression C), — vers le bas (dilatation D)

Δ = distance épacentrale

φ = largeur géographique, N ou S

λ = longueur géographique, E ou W

h = profondeur du foyer

H = heure origine

i = commencement brusque (impetus) d'une phase

e = début peu marqué d'une phase (émersion)

F = fin du mouvement perceptible

P = ondes longitudinales préliminaires; séismes proches ont P_n

P^* = ondes individuelles de Conrad

\overline{P} = ondes individuelles de Mohorovičić

P' = $P_c P_c P$ = onde qui a passé le noyau, les indices 1 ou 2

pP = onde longitudinale réfléchie une fois près de l'épicentre

$\left. \begin{array}{l} PP \\ PPP \\ \text{etc.} \end{array} \right\} = \text{onde longitudinale} \left\{ \begin{array}{l} \text{une fois} \\ \text{deux fois etc} \end{array} \right\} \text{réfléchie, conservant le caractère de l'onde originale}$

- $\left. \begin{array}{l} S, S_n \\ S^* \\ \bar{S} \end{array} \right\} = \text{ondes préliminaires transversales}$
 $sS = \text{onde transversale analogue à pP}$
 $\left. \begin{array}{l} SS \\ SSS \\ \text{etc.} \end{array} \right\} = \text{réflexions des ondes transversales}$
 $pS, PS, sP, SP = \text{ondes transformées réfléchies une fois à la surface de la terre qui ont changé leur caractère}$
 $\overline{R_i PS} \text{ etc.} = \text{ondes transformées des séismes proches d'après Mohorovičić}$
 $\overline{PPS} \text{ etc.} = \text{ondes transformées avec deux réflexions suivant la notation}$
 $\overline{S_c P_c S} = \text{onde transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau}$
 $\overline{S_c P_c P} = \text{onde d'abord transversale dans le manteau, puis longitudinale dans le noyau et le manteau}$
 $\overline{S_c P_c SP} = \text{onde analogue à } \overline{S_c P_c S}, \text{ réfléchi à la surface comme P}$
 $\overline{S_c P_c P_c P} = \text{onde transformée: manteau S, noyau P, réflexion à la surface du noyau vers le centre, ensuite noyau P, manteau P}$
 $\overline{S_c P_c P_c S} = \text{la même onde, le dernier rayon S}$
 $L = \text{ondes longues se propageant à la surface de la terre}$
 $M = \text{maxima de longues ondes}$
 $L_2 = \text{ondes longues de surface qui ont passé par l'antiépcentre}$
 $W_2, W_3 \text{ etc.} = \text{ondes superficielles maximum qui ont passé une fois, deux fois, etc. par l'antiépcentre}$
 $() = \text{incertain}$
 $? = \text{douteux}$
 $tt = \text{tremblement de terre}$
 $v = \text{coups de vent}$

Abbréviations:

- BCIS = Bureau Central International de Séismologie, Strasbourg
 USCGS = United Coast and Geodetic Survey, Washington
 JSA = Jesuit Seismological Association, St. Louis
 Ac. Sc. USSR = Académie des Sciences de l'USSR, Moscou

OBSERVATIONS SÉISMIQUES
DE LA STATION SEISMOLOGIQUE
DE PRAHA EN 1948

par A. Zátpek

Appareils:

- I = Pendule astatique Wiechert, masse 1000 kg, amortissement d'air, composantes N et E, enregistrement mécanique
 II = Vertical Wiechert, masse 80 kg, amortissement d'air, composante Z, enregistrement mécanique

Coordonnées des appareils:

I	$\varphi = 50^\circ 04' 13'' \text{ N}$	$\lambda = 14^\circ 25' 59'' \text{ E}$	$h = 225 \text{ m}$
II	$\varphi = 50^\circ 04' 11'' \text{ N}$	$\lambda = 14^\circ 25' 48'' \text{ E}$	$h = 202 \text{ m}$

Sous-sol:

- I Ordovicien (schistes) de Zahořany
 II Ordovicien couvert de couches de sable

Constantes 1948

Praha

Mois	Ap- pareil	Cte	T ₀ (s)	V ₀	$\frac{r}{T_0^2} \left(\frac{\text{mm}}{\text{sec}^2} \right)$	$\epsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Janvier	I	N	9,9	240	0,0031	5,0	12 mm/min.
		E	9,8	227	0,0031	8,0	
	II	Z	4,0	59	0,043	6,1	15 mm/min. ca
Février	I	N	9,6	250	0,0033	4,8	12 mm/min.
		E	9,9	236	0,0031	6,6	
	II	Z	4,0	59	0,035	6,2	15 mm/min. ca
Mars	I	N	10,0	240	0,0030	5,5	12 mm/min.
		E	10,1	215	0,0029	6,2	
	II	Z	3,8	65	0,055	4,0	15 mm/min. ca
Avril	I	N	10,1	226	0,0029	5,6	12 mm/min.
		E	10,1	213	0,0029	5,3	
	II	Z	3,9	66	0,052	4,8	15 mm/min. ca
Mai	I	N	10,0	246	0,0030	5,2	12 mm/min.
		E	10,1	215	0,0029	5,3	
	II	Z	4,0	62	0,043	5,2	15 mm/min. ca
Juin	I	N	9,8	255	0,0031	5,7	12 mm/min.
		E	9,9	219	0,0031	5,4	
	II	Z	4,8	61	0,004	4,7	18 mm/min. ca
Juillet	I	N	9,8	246	0,0031	5,5	12 mm/min.
		E	9,7	234	0,0032	5,1	
	II	Z	4,4	62	0,012	4,5	18 mm/min. ca
Août	I	N	10,0	246	0,0030	6,0	12 mm/min.
		E	10,0	219	0,0030	5,5	
	II	Z	4,4	59	0,009	5,0	17 mm/min. ca
Septembre	I	N	10,0	240	0,0030	7,3	12 mm/min.
		E	10,1	210	0,0029	4,9	
	II	Z	4,5	55	0,020	4,6	17 mm/min. ca
Octobre	I	N	9,7	264	0,0032	4,6	12 mm/min.
		E	9,7	232	0,0032	5,3	
	II	Z	4,2	61	0,011	4,7	17 mm/min. ca
Novembre	I	N	9,8	258	0,0031	5,0	12 mm/min.
		E	9,9	222	0,0031	4,7	
	II	Z	4,3	56	0,011	4,6	17 mm/min. ca
Décembre	I	N	9,9	243	0,0031	5,0	12 mm/min.
		E	9,9	227	0,0031	4,9	
	II	Z	4,3	55	0,006	4,6	17 mm/min. ca

Praha

Janvier 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Janvier 4	e(P' ₁)	09 15 19					(16200ca) (146°)	Forte agitation. M peu visibles. Iles Tonga 21° S, 180°, h = 600 km, H = = 08 56,5 (USCGS) Magnitude 7 ca (Pa- sadena).
	eP	16,7						
	e(PS)	32 22						
	e(SS) F	37,3						
		dans l'agi- tation						
Janvier 6	eP	17 36 25					10300 101,8°	Agitation. Mexique 16,5° N, 98° W, H = 17 23,4 (USCGS). Magni- tude 7 ca (Pasadena).
	ePP	40 05						
	ePPP	42,6						
	eScPcS	47 06						
	ePS	48,6						
	eSS	53,6						
	eSSS	57,3						
		dans le suivant						
Janvier 6	e	17 42 39						Agitation. Plusieurs répliques du précé- dent. Ondes M ré- gulières.
	e	44 39						
	e	55,3						
	e	59,0						
	eL	18 09						
	MNE	14	22-19	6	6			
	MNE	21	16-18	5	7			
	ME	24	16		6			
	MNE	27	16-15	5	4			
	F	19 20						
Janvier 10	eL	06 22						Faible. Agitation. Nouvelles Hébrides 20° S, 173,5° E, H = 05 14,9 (BCIS)
	MNE	35	24	5	2			
	MNE	40	19	2	2			
	F	07 30						
Janvier 16	eP	11 20 31					(8630) (87,7°)	Agitation. Iles Alcouthiennes 53° N, 176°E, h = 100 km, H = 11 08,7 (BCIS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).
	e	24,3						
	e	29,3						
	eS	30,5						
	eSS	35,7						
	eL	46,5						
	MNE	55	17-16	3	2			
	MNE	56,5	16	4	4			
MNE	12 00	15-14	4	2				
	F	45						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Janvier 17	e(P)	02 29 08					(1430)	Agitation. Iles Ioniennes 38,5° N, 21° E, H = 02 26 13 (Trieste).
	e(S)	31 37					(12,9°)	
	eL	32,6						
	MNE	34	8-10	1	4			
	MNE	35	9-11	3	3			
	F	50						
Janvier 17	e(PP)	07 29,7						Agitation. Changement des feuilles 8h36m-42m. Très éloigné. Iles Mariannes 15° N, 147° E, h = 100 km, H = 07 11,3 (USCGS et BCIS). Magnitude 6 $\frac{1}{2}$ ca (Pasadena).
	e	31,6						
	e	46,5						
	e(SSS)	48,8						
	eL	59						
	MNE	08 01	35-34	10	5			
	MNE	08	20	7	7			
	MNE	12,5	17-18	4	6			
	MNE	15	16-18	5	6			
F	09							
Janvier 20	e	11 00						Noyé dans l'agitation. Iles Kermadec 33° S, 179° E, H = 09 44,0 (USCGS). Magnitude 7 ca (Pasadena).
	e	15						
	e	17						
	e	19						
	ME	24,5	16		4			
	MN	31	17	3				
	ME	32,5	14		3			
F	50							
Janvier 22	eP'	14 14(58)					16800 ca	M faibles. P' int. min. Agitation. Iles Tonga 22° S, 175° W, h = 150 km, H = 13 55,3 (USCGS). Magnitude 7 ca (Pasadena).
	ePP	18,5					151,4° ca	
	eScPcS	22,0						
	e	24,5						
	eScPcPcS	25 21						
	eSS	38						
	eSSS	44,5						
F	dans l'agitation							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Janvier 24	eP	17 59 57				(+)	10440	(C). Philippines 9,5° N, 122,1° E, H = 174637 (BCIS). Magnitude 8 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).
	ePP	18 03,0					94°	
	ePPP	05,2						
	eScPcS	10,0						
	eScPcPcS	10,5						
	e(S)	10,9						
	ePS	12,2						
	eSS	16,0						
	eSSS	20,7						
	eL	27,0						
	MNE	30	58-56	800	670			
	MNE	35,5	36-32	800	440			
	MNZ	40	14-24	220		100		
	MN	42,5	16	400				
	MEZ	44	19		950	1100		
	M	50	25-15	725	440	450		
M	52	13-15	100	170	80			
MEZ	56	21-18		320	140			
M	59	22-18	450	300	300			
W ₃	22 04							
F	23							
Janvier 25	e	06 15,0						
	e	20,2						
	e	23,6						
	e	39						
	e	44,5						
	eL	50						
	MN	57,8	19	2				
	ME	59,5	20		3			
	F	07 30						
Janvier 26	e(PP)	14 27,5						Forte agitation. République Philippines H = 14 10,8 (USCGS).
	eScPcS	34,3						
	eScPcPcS	34 57						
	ePPS	37						
	eSS	41,7						
	eSSS	45,6						
	eL	59						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Janvier 27	MN	15 07	17	15			16550 149° Forte agitation. Iles Tonga 20° S, 178° W, h = 600 km, H = 11 58,3 (USCGS).	
	ME	08	19		25			
	MNE	10	17-13	15	7			
	MNE	12,5	15	9	15			
	F	16						
	i(P')	12 17 07						
	iPP	20 35						
	e(PPP)	24,0						
	iScPcSP	30,9						
	e(PS)	33,4						
	i(PPS)	34,2						
	eSS	40,0						
eSSS	45,7							
MNE	13 08,5	18-19	2	4				
MNE	12	19-15	5	2				
F	45							
Janvier 28	e(ScPcPcS)	04 13,0				(11600) (104,5°) Forte agitation. Mo- luques, vers 1,5° W, 127° E, H = 03 47,3 (BCIS).		
	e(PS)	14 23						
	e(SS)	20,0						
	eL	36						
	MNE	41,3	23-30	10	8			
	MN	45	21	9				
	MNE	48,5	13-22	1	8			
F	05 20							
Janvier 28	eP	15 58 (59)				(4350) (39,2°) eP, eS int. min. Tur- kestan 36,5° N, 68° E, H = 15 51,3 (BCIS).		
	ePP	16 00 32						
	eS	05 (00)						
	eL	08,0						
	MNE	09	8-11	3	3			
	MN	09,8	10	5				
	MN	15	24	45				
	MNE	18	20-17	40	30			
	MNE	20	12-11	15	30			
	F	17 30						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Janvier 30	eP	08 52 08					5010 45,2° Agitation. Mer Ara- bique 24° N, 64° E, H = 08 43,6 (USCGS). Magni- tude 6 ¹ / ₄ (Stras- bourg).	
	ePP	54 00						
	eS	58 48						
	eSS	09 02,2						
	eL	04						
	MNE	11	26-29	30	28			
	ME	14,5	24		29			
	MNE	16	17-16	12	13			
	MN	17	16	25				
	MNE	19	14-16	10	15			
	MNE	20,5	15	15	12			
F	10 40							

Février 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Février 6	e	22 54,3					Agitation.	
	e	58,0						
	eL	23 05						
	MN	14	13	2				
	MNE	16	11-17	1	4			
	MNE	20	14-18	2	4			
	F	30						
Février 9	iP	13 02 18	4-3,4	-3,8	+2,6	-2,0	1880 16,9° D du SE. Agitation. Epicentre provisoire calculé à Praha 35,3° N, 26,1° E; Dodécane 35,5° N, 27,2° E, H = 1258 13 (BCIS). Magnitude 7 ¹ / ₄ (Pasadena). Aiguille E rejetée 14 ^h 11 ^m .	
	iPP	02 32						
	iPPP	02 39						
	iz	03 39						
	ez	04 20						
	iS	05 28						
	eL	06 00						
	MNE	09,5	11	+340	-330			
	MZ	10	12			730		
	MNZ	11,3	13-12	+380		600		
	MNZ	12,5	10-9	180		190		
MNZ	14,2	7-8	90		45			
MNZ	14,7	12-8	120		70			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Février 10	MNZ	16,5	10	65		75	Traces.	
	W2	15 47,0	24	6				
	F	16 30						
	e	14 34						
	MNE	36	9					
Février 10	F	40					(2000 ca) 18° ca Début incertain. Agitation. Réplique Dodécane (BCIS).	
	e(P)	16 02,7						
	e(S)	06,1						
	eL	08						
	ME	10	13		3			
	MNE	10,6	10-12	2	3			
Février 11	MNE	11	10-9	2	2		Agitation. MN faibles. Alaska central 63,5° N, 146,0° W, H = 15 41 57 (JSA).	
	F	30						
	e	16 16						
	e	22,6						
	ME	28	12		1			
Février 11	MN	31,5					Agitation. Faible. Réplique Dodéca- nèse (BCIS).	
	F	45						
	e(P)	18 07 33						
	eL	13,5						
Février 12	MNE	17,5					(1980) (17,8°) Agitation. Réplique Dodécane, H = 22 27,1 (BCIS).	
	F	30						
	e(P)	22 31 08						
	e(S)	34 27						
	eL	36						
	MNE	38	11	2	5			
	ME	39,5	10		2			
	MN	40,4	10	1				
Février 13	ME	40,9	9		1		(5350 ca) (48,2°) Agitation. Début in- certain. Tibet 35,5° N, 82° E, H = 04 56 58, magnitude 6 ¹ / ₂ (BCIS).	
	F	23						
	e	05 07 32						
	ePP	07 51						
	ePPP	08 28						
	e	10,1						
	eSS	16 25						
eSSS	17,3							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Février 14	eL	21					Agitation. Argen- tine 27,5° S, 63° W, h = 600 km, H = 10 52,7 (USCGS). Magni- tude 6 ¹ / ₂ (Pasadena).	
	MNE	25	19-16	35	9			
	MN	29	17	33				
	ME	32	10		4			
	F	06 20						
Février 14	e	12 46,6					Agitation. Pérou 9° S, 78° W, H = 22 00,5 (USCGS).	
	e	49,8						
	e	52,2						
	MNE	13 01	17					
Février 14	F	15					Agitation. Pérou 9° S, 78° W, H = 22 00,5 (USCGS).	
	e(SS)	22 32,6						
	e	38,4						
	e	46,3						
	e	48,5						
	eL	50						
	ME	56,5	19		1			
	ME	58,5	16		1			
Février 15	F	23 15					Agitation. eP int. min. Dodécane, H = 17 54 57 (BCIS).	
	eP	17 59(00)				1950		
	iPP	59 36				17,6°		
	e	18 00 18						
	eS	02 15						
	eL	05						
	MNE	06	13-14	1	3			
Février 18	ME	07,5	10		3		C. Océan arctique 82,3° N, 41° E, Δ corr = 3700 km, H = 202948 (BCIS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).	
	MN	08	10	2				
	F	19						
	iP	20 36 29	5	-2,4	(-0,4) +0,8	3800		
	ePP	37 26				34,1°		
	iPPP	37 47						
Février 18	iS	41 50					C. Océan arctique 82,3° N, 41° E, Δ corr = 3700 km, H = 202948 (BCIS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).	
	eSS	43,5						
	eL	47						
	M	48	8-4	14	30	4		
	M	48,5	7-5	16	20	7		
	M	49,5	6-5	20	30	12		

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Février 28	MEZ	50,0	9-4		25	6	8220 74°	Agitation. Côte occidentale de Canada 53,5°N, 133°W, H = 01 58,1 (USCGS). Magnitude 6 ^{1/2} (Pasadena).
	M	54,3	6-10	18	15	5		
	M	58	12-10	40	13	35		
	F	22 10						
	eP	02 09 36						
	eS	19 15						
	ePS	19 41						
	eSS	24,1						
	eSSS	27,8						
	eL	36						
	MN	40	16	2				
	ME	42,5	17		1			
	MN	46	14	3				
	ME	47	12		1			
F	03 20							

Mars 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 1	eP	01 26 53					12000 108°	Agitation. Moluques 4 ^{1/4} ° S, 127,5° E, H = 01 12 28 (BCIS). Magnitude 7 ^{1/2} (Pasadena).
	ePP	31 19						
	ePPP	33 35						
	eScPcS	37 16						
	eScPcPcS	38 03						
	e	38,8						
	ePS	40 21						
	ePPS	41,0						
	eSS	46 36						
	eSSS	50,4						
	e	56 02						
	eL	02 02						
	MN	08	28	50				
	MNE	10,5	19-24	30	22			
	MNE	16	16-21	28	40			
	MN	17,5	19	55				
ME	18,5	19		38				

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 3	MN	21,5	20	45			9400 84,7°	Région Luçon 18,5° N, 118,7° E, H = 090952 (BCIS). Magnitude 7 ca (BCIS).
	MNE	26	19-15	25	22			
	MN	28	17	20				
	F	04 45						
	eP	09 22 28						
	ePP	25 48						
	ePPP	28,0						
	eScPcS	32 36						
	eS	32 50						
	ePPS	34,0						
	eSS	38,5						
	eSSS	42						
	eL	46						
	MNE	56,5	24-18	120	45			
	MN	58	14	45				
	MNE	59,5	18-16	95	46			
	MN	10 00	16	60				
	MNE	01,5	13-12	28	25			
MEZ	03,6	18-12		28	7			
ME	09,7	13		20				
F	12							
Mars 4	eP	02 07 (00)					(10800) (97,4°)	Agitation. M faibles. Pérou central 10° S, 75° W, H = 01 53,1 (USCGS).
	e(PPP)	13 38						
	e(ScPcS)	17 16						
	e(ScPcPcS)	18 22						
	e	23,2						
	eSS	25,3						
	MNE	41	22					
ME	45,5	22						
ME	49	19						
F	03 15							
Mars 6	c(P)	20 17,0					(1900 ca) (17,1° ca)	Phases masquées par l'agitation. Crête Orientale 35,2° N, 26,0° E, H = 20 1250 (BCIS).
	e(S)	20,3						
	eL	21						
	MNE	23	5	1	1			
	MNE	25	8	1	1			
	F	40						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 7	eP	19 01 (50)					(8000) (72°)	Agitation. Région Kamtchatka 54° N, 161° E, H = 18 50,2 (USCGS, BCIS), h=150 km ca (JSA). Magnitude 5 ¹ / ₂ -6 (BCIS).
	c(PP)	05						
	eS	11 14						
	eL	24						
	ME	29	31		7			
	MNE	31,5	26-22	5	7			
	MNE	35	17-15	4	2			
	MNE	37	15	4	4			
F	20							
Mars 8	e(SS)	16 45,6					(13000ca) (117° ca)	Phases noyées dans l'agitation. Région Iles Salomon 6° S, 157° E, H = 16 07,9 (BCIS).
	eL	59						
	e	17 01,3						
	MN	17	24	5				
	ME	18,5	19		3			
	ME	21	19		4			
	MN	22,5	19	6				
F	40							
Mars 9	e	19 10					(13000ca) (117° ca)	Agitation. Région Nouvelle Guinée 3° S, 147° E, H = 18 48,0 (BCIS). Magnitude 6 ¹ / ₂ ca (Pasadena).
	e(S _c P _c S)	13 37						
	c(PS)	17 47						
	c(SS)	24,1	s					
	e(SSS)	28,3						
	eL	37						
	MNE	43	45-42	28	26			
	MNE	49	20-28	12	26			
	MNE	51,5	16-19	5	15			
	ME	57	25		22			
MN	59	18	10					
F	21							
Mars 10	e	12 11,5					(8600) (77,3°)	Agitation. Pacifique Sud 29° S, 177° E, H = 11 25,3 (USCGS). Magni- tude 6 ¹ / ₄ (Pasadena).
	e	12,6						
	e	20,4						
	eL	36						
	MN	46	20	4				
	ME	48,5	18		5			
	MNE	53	19-17	4	2			
	F	13 40						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 13	ePP	20 21 18					11500 103,6°	Agitation. Moluques 1° N, 126° E, H = 20 02,5, magnitude 6 ¹ / ₂ (BCIS).
	eS _c P _c P _c S	28 10						
	ePS	29 43						
	ePPS	30 23						
	eSS	35,2						
	eSSS	39						
	eL	45						
	MNE	56,5	24-29	9	10			
	MN	58	19	9				
	MN	21 00	22	9				
	ME	07,5	19		6			
F	40							
Mars 14	e	21 35					Agitation.	
	ME	44,5	15		1			
	MN	45,5	13	1				
F	22							
Mars 14	e(PP)	22 14 50					Faible. Région Pé- rou 17° S, 75° W, H = 21 56,7 (USCGS), h = 75 km (JSA). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).	
	e(PS)	24,0						
	MN	44						
	F	23						
Mars 15	e	02 19					ME faibles.	
	MN	21	21	3				
	MN	28	21	2				
	F	50						
Mars 15	eP	11 36 08					(8600) (77,3°)	Agitation. Japon du Nord 40° N, 140° E, H = 11 24,1 (USCGS). Magni- tude 6 ca (Stras- bourg).
	e(S)	46,1						
	e(PS)	46 28						
	e(SS)	51 42						
	eL	12 08						
	MNE	10,5	19-16	2	1			
	MNE	13	18-19	3	4			
	MNE	14,5	15-16	2	4			
	MNE	18	17-18	4	5			
F	40							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 16	eP	02 53 24					8910 80,3°	Agitation. Région Luçon H = 02 40,6 (BCIS).
	eS	03 03 36						
	e	06 17						
	e	11,3						
	e	15,5						
	eL	27						
	MNE	32,5	13	1	1			
MNE	36,5	12	1	1				
MNE	40,5	11-13	1	1				
F	04 10							
Mars 17	e	20 29,0					Forte agitation. Iles Mariannes 16° N, 146° E, H = 19 41,6 (BCIS).	
	MNE	40	16-17	2	2			
	ME	43	19		3			
	ME	53,5	17		2			
F	21 10							
Mars 21	ePP	21 54 28					Agitation. Région Iles Sandwich 59° S, 27° W, H = 21 34,6 (USCGS). Magnitude 6 ³ / ₄ ca (Wellington).	
	e(PS)	22 03,8						
	e	09,4						
	eL	25						
	ME	37	16		3			
	MN	38,5	16	4				
F	23							
Mars 22	e	21 58					Agitation. MN faibles. Côte du Nicaragua, 11,5° N, 86,5° W, H = 21 34,5 (USCGS).	
	eL	22 14						
	ME	21,5	21		5			
	ME	24	19		5			
F	50							
Mars 23	eP	18 23,3					Troublé par l'agita- tion. Région Kam- tchatka 51° N, 155° E, h = 200 km ca, H = 18 11,6 (USCGS). M très faibles.	
	e(S)	33,5						
	eSS	37,7						
	eSSS	41,6						
	MNE	53						
	F	19 20						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 24	eP	05 32 59					(10500ca) (95° ca)	Région Sumatra 6° S, 104° E, H = 05 19,5 (USCGS).
	ePP	36 52						
	e(ScPcS)	43,5						
	e(PS)	45,0						
	e(SSS)	55						
	eL	06 01						
	MNE	11,5	25-28	4	5			
	MNE	15,5	22	7	5			
	MNE	19,5	18-19	4	4			
	MNE	24	19-17	4	5			
F	07							
Mars 26	eP	03 04 12					(1000) (9°)	Albanie 40,9° N, 20,8° E, H = 03 02 07 (Trieste).
	e	04 39						
	e(S)	05 47						
	e	07 24						
	eL	08,2						
	MNE	09	7-8	2	2			
F	30							
Mars 29	e(P)	02 37(00)					(1750) (15,6°)	
	e(S)	40(00)						
	eL	41						
	MNE	43,9	9-14	1	3			
	MNE	45	7-9	2	2			
	MNE	46	9-10	2	2			
F	03							
Mars 29	eP	10 26 32					1700 14,3°	Région Crète 35,2° N, 23,3° E, H = 10 22 39, magnitude 5 ¹ / ₄ (BCIS).
	ePP	26 41						
	e(S)	29 17						
	eL	30						
	ME	32	19		25			
	MNE	33	14-7	17	14			
	MNE	34	9	16	10			
	F	11						
Mars 29	i(P')	12 10 25						Nouvelles Hébrides 22,5° S, 172° E, H = 11 50,8 (BCIS).
	e	11 25						
	F	25						

Avril 1948

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Avril 17	iP	16 23 52	5-6	-4	-3	+	9000 81,0°	C. Région Japon 33,3° N, 135,9° E, H = 16 11 28, magnitude 7 ^{1/2} (BCIS).
	PP	27 00						
	ePPP	29 00						
	e	30,4						
	eS	34 06						
	eSS	39 19						
	eSSS	43						
	eL	51						
	MNE	55,5						
	MN	58						
	MNE	17 00,5						
	M	02,5						
	M	04,5						
	MNZ	06						
M	07							
M	10							
F	19 30							
Avril 18	ePP	12 39 16					(12500ca) (112,6°)	Nord de la Nouvelle Guinée, vers 2,5° S' 137,5° E, H = 12 19 45, magnitude 7 ca (BCIS).
	eScPcS	45,3						
	e	47,0						
	ePS	48,4						
	ePPS	49,6						
	eSS	55,2						
	eL	13 15						
	MNE	19,5						
	MNE	24						
	ME	29,5						
	ME	30						
MN	30,5							
F	15 30							
Avril 21	e	16 31	19					Traces. Nouvelles Hébrides, vers 13,5° S, 166,5° E. H = 15 21,2 (BCIS),
	e	33,5						
	MNE	46,5						
	F	17						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Avril 21	eP	20 33 26	5-8	-0,5	+4,5	+	7750 69,8°	C. Ondes MEZ 21 ^h 57 ^m à 22 ^h 20 ^m très régu- lières. Région An- tilles 19,3° N, 69,3° W, H = 20 22 01, magnitude 7 ^{1/4} (BCIS).
	i	33 28						
	ePP	36 12						
	ePPP	37,6						
	eS	42 41						
	ePS	43,4						
	eSS	47,6						
	eSSS	49,5						
	eSSSS	51,1						
	eL	53						
	MN	57						
	MNE	58,5						
	MEZ	59						
	M	21 00,5						
	M	02,5						
	MEZ	04						
	MNE	06						
	MEZ	07,5						
MN	08							
MNE	09,5							
MNE	12							
F	23 30							
Avril 21	e(P)	23 45 35					(1300 ca) (12°)	Iles Ioniennes (BCIS).
	e(S)	47 49						
	eL	49,2						
	ME	50,5						
Avril 22	MN	51					(7800) (70,2°)	S int. min. Mer des Antilles H = 00 28 17, magnitude 6 ^{1/2} (BCIS).
	F	24						
	e	00 39 (37)						
	P	39 45						
	ePP	42,3						
	ePPP	44,3						
	eS	48 (57)						
	ePS	49,7						
	eSS	53,5						
	e(SSS)	56,5						
eL	01 01							
MNE	04,5							
ME	06							
MNE	08							
MNE	12							
F	02 50							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Avril 22	iP	10 45 40	14 ca	+4	-1	(+)	1370	C. Iles Ioniennes 38,5° N, 20,6° E, H = 10 42 41 (BCIS). Epicentre provisoire calculé 38,5° N, 20° E.
	iS	47 58					12,3°	
	eL	48,5						
	M	50,5	13-14	265	290	145		
	MNZ	51,2	10	245		+300		
	M	52	12-10	160	160	260		
	MEZ	53,5	9-10		140	122		
	MNE	56	10-12	55	85			
	MNE	57	7-9	45	46			
	MZ	58	10			45		
F	13							
Avril 22	eP	15 35 41					1200	Réplique, H = 15 32,6 (BCIS)
	eS	37 44					10,8°	
	eL	38,7						
	MNE	40,2	11-12	1	1			
F	50							
Avril 22	e	15 53						Traces.
	MNE	54,5						
	F	58						
Avril 22	eP	15 58 24					(1200)	Réplique. Iles Ioniennes, H = 15 55,4 (BCIS).
	eS	16 00 26					(10,8°)	
	eL	02						
	MNE	03	9-10	1	1			
F	15							
Avril 22	eP	17 01 34					1200	Réplique, H = 16 58,6 (BCIS).
	eS	03 37					10,8°	
	eL	05,3						
	MNE	06,3	10	1	1			
F	20							
Avril 23	eP	12 01 42					7800	eS int. min. Réplique du 21 avril, H = 11 50 17 (BCIS). Magnitude 6 $\frac{1}{4}$ (Pasadena). Ondes ME sinusoïdales 13 ^h 26 ^m —42 ^m . Agitation.
	ePP	04 32					70°	
	ePPP	06,2						
	eS	11 (00)						
	eSS	15,7						
	eSSS	19,3						
	eL	23						
	MNE	26,5	19-25	3	10			
	ME	30	17		11			
	MNE	35,5	18-20	3	9			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Avril 23	MN	47	16	2				Agitation.
	F	13 15						
	eL	14 55,5						
Avril 26	MNE	58	11	1	1			Début mal lisible. Atlantique Nord, vers 51° N, 34° W, H = 09 32,4 (USCGS).
	F	15 15						
	e	09 43						
Avril 30	eL	48						(1950) (17,6°) Agitation. Région Asie Mineure, vers 35,9° N, 30,7° E, H = 14 50 45 (BCIS).
	MNE	50	15	3	2			
	MNE	52	12-13	2	1			
	F	10 20						
	e(P)	14 55 (13)						
Avril 30	ePP	55 21						Traces.
	eS	58 (29)						
	eL	15 00						
	MNE	01,5	9-11	1	1			
	F	15						

Mai 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mai 1	e	02 11,7						Traces.
	eL	12,5						
	MNE	14	20	4	3			
Mai 7	F	30						Agitation. Mer Ionienne, vers 39° N, 19° E, H = 14 57,2 (BCIS). h = 150 km ca (Roma).
	e?	14 59,3						
	MNE	15 03,5	9	1	1			
F	15							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mai 8	eP	02 58 22					(8360) (75,3°)	Kouriles, vers 46° N, 150,5° E, H = 02 46,5 (BCIS, USCGS), h = 100 km ca (JSA).
	e(S)	03 08 08						
	eL	23						
	MNE	29	23	3	4			
	MNE	34	19-18	2	1			
	ME	36	17		2			
	MN	40	18	1				
F	04							
Mai 9	P	02 21 23					9000 ca 81° ca	Région Kiou-Siou, vers 30° N, 130° E, H = 02 09,0, h = 150 km ca (BCIS, USCGS, JSA), magnitude 7 ca (Pasadena).
	e	21 30						
	e	27,6						
	e(S)	31 29						
	ePS	31 50						
	eSS	37,0						
	eSSS	40,3						
	eL	49						
	MNE	54,5	20	50	42			
	ME	59	20		35			
	MNE	03 00	18	34	22			
	MNE	02	17-16	73	50			
	MNE	03	16-17	22	52			
MN	04	15	20					
F	04 15							
Mai 9	eL	09 44					Pacifique Sud (BCIS). Magnitude 6 ca (Pasadena).	
	MN	48,5	18	1				
	ME	57,5	14		1			
	F	10 15						
Mai 11	eP	09 09 24					11100 100°	Pérou méridional 17° S, 71° W, H = 08 55 45, h = 50-75 km (BCIS). Magnitude 7 ¹ / ₂ (Pasadena).
	e(PP)	13,4						
	eScPcS	19 59						
	ePS	20,6						
	eL	37						
	ME	51	21		8			
	MNE	52,5	20	3	6			
	MNE	55,5	17-20	2	4			
	MNE	10 00	17	2	3			
	F	45						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mai 12	P	01 09 12		-	-		8820 79,5°	Région Japon 38,2° N, 142,5° E, H = 00 56 56 (BCIS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).
	ePP	12 16						
	ePPP	14,0						
	S	19 20						
	eSS	24,0						
	eL	35						
	MNE	40	29-30	30	36			
	MNE	42	21-20	25	20			
	MNE	44	18-20	30	30			
	MNE	45	16-17	28	32			
	MNE	46,2	18	65	70			
	MNZ	47,5	20	90		20		
	MNE	49,5	16-14	36	20			
	MN	51	14	48				
	MNE	52	17-13	26	18			
ME	54	14		28				
F	04 15							
Mai 14	e	13 41 30					Réplique, H = 13 19,1 (BCIS).	
	e	59						
	MNE	14 04,5	17	2	2			
	MNE	08	13-16	4	6			
	MNE	14	14-13	5	4			
	F	15						
Mai 14	eP	18 51 37					8500 76,8°	Région Japon du Nord vers 44,5° N, 148,5° E, H = 18 39 40 (BCIS).
	eS	19 01 30						
	eL	17						
	MNE	23	24	12	16			
	MNE	25,5	16-17	4	5			
	MNE	30	16	8	6			
F	20 30							
Mai 14-15	iP	22 43 32		-5,0	+0,5	+	8220 74°	C. Au Sud de l'Alaska 54,5° N, 161,5° W, H = 22 31 41 (BCIS). Magnitude 7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ (Pasadena).
	ePP	46 18						
	ePPP	47 52						
	iS	53 11						
	eSS	58,5						
	eSSS	23 02,0						
	eL	04						
	MNE	10	35-25	250	100			
	MNE	13,5	17-28	85	165			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	MNE	17-18	21-25	160	110			
	MNE	19	22-23	185	165			
	MNE	20	21	140	240			
	M	23,5	20-22	160	160	95		
	MNZ	24	17-21	170		160		
	MNE	27,5	16-17	85	80			
	M	30	19-15	110	80	20		
	W	01 07	19-17	3	2			
	WN	02 32,5	20	4				
	F	03 30						
Mai 16	e	22 03 27						Agitation.
	MNE	08,5	13-14	1	1			
	F	30						
Mai 17	eP	18 00 16					8140	Au Sud de l'Alaska
	e	00 45					73,3°	55° N, 161° W,
	ePP	03,4						H = 17 48,6
	eS	09 51						(USCGS).
	e(PS)	10,7						
	eL	18						
	MNE	30	24-23	3	3			
	MNE	36	23-21	2	3			
	MNE	41	18-15	5	2			
	MNE	46	19	3	2			
	F	19 45						
Mai 22	e(P)	05 11 31						Agitation. Début
	eE	15 07						très faible. Au voi-
	eN	15 13						sinage de la Crête,
	eL	17						vers 35° N, 24,5° E,
	ME	18	12		1			H = 05 07,8
	MNE	19,2	11-9	1	1			(BCIS).
	F	30						
Mai 22	e	05 32 03						Agitation. Réplique
	e	35 29						du précédent,
	eL	37,2						H = 05 27,6
	MNE	39	11	1	1			(BCIS). Début très
	F	06						faible.

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mai 22	e	20 13,5						Agitation. Nouvelle
	eL	33						Zélande 42° S,
	MNE	43,5	22	5	3			173° E, H = 19 21 29
	MN	56	22	5				(JSA).
	MN	58	22	8				
	MNE	21 02,5	21-20	3	4			
	F	30						
Mai 23	e	04 46,7						Agitation. Très
	M	05 18						faible. Nouvelles
	F	45						Hébrides (BCIS).
Mai 23	e	09 45						Agitation.
	MNE	53	19 ca	5	4			
	MNE	54	16	4	3			
	MNE	57	11-14	2	2			
	F	10 15						
Mai 25	eP	07 22 12					7260	Chine occidentale
	iE	22 23					65,4°	30,5° N, 100° E,
	iNZ	22 28		+2		-5		H = 07 11 23 (BCIS).
	ePP	24,8						Magnitude 7 ¹ / ₄
	ePPP	26,1						(Pasadena).
	eS	30 59						
	eSS	35,5						
	eL	40						
	MNE	48,5	17-18	250	140			
	M	51	14-19	90	80	55		
	MEZ	52,5	18-17		170	110		
	MN	58,5	12	35				
	W	09 50	18	2	2			
	W	10 00	16-18	1	3			
	F	11						
Mai 25	eL	19 17						Réplique
	MNE	20,5	14-12	1	1			H = 18 43,3
	MNE	23,7	12-14	1	1			(BCIS).
	F	45						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mai 26	e(P)	09 28 19					(8260)	Agitation. Au Sud de l'Alaska 56,5° N, 154° W, H = 09 16 52 (BCIS). Magnitude 6 (Pasadena).
	e(S)	38 (00)				(74,4°)		
	eL	56						
	MNE	10 06	15-16	2	3			
	MNE	09,5	14	1	2			
	MN	11,5	15	2				
	F	45						
Mai 26	e	16 28,0					Agitation. Epicentre probable: Mer Ionienne (BCIS).	
	ME	31,5	12		1			
	MNE	32	10-11	1	1			
	F	45						
Mai 28	e	15 31						
	MN	37,5	14	1				
	ME	39,5	13		1			
	F	45						
Mai 29	iP	04 51 09		-1,4	+4,4		1050	Roumanie, vers 45°45' N, 26°30' E, H = 04 48 57, h = 150 km (BCIS).
	ePP	51 30				9,5°		
	eS	52 50						
	e	53 20						
	eL	54,0						
	MNE	54,7	6	4	2			
	F	05 10						
Mai 29	eL	14 38,5					Probablement Crête Atlantique (BCIS).	
	MNE	40,2	17	3	2			
	MNE	41,5	16-17	2	2			
	F	15						

Praha

Juin 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 1	eP	19 08 (22)					(8500)	Région Sumatra, vers 6° N, 95° E, H = 18 56,2. Magnitude 6 (BCIS).
	ePP	11 03				(76,7°)		
	eS	18 15						
	ePS	19 00						
	eSS	23 42						
	eSSS	26,7						
	eL	37						
	MN	46	15	2				
	MNE	50	14	3	2			
	MNE	51,5	12-16	2	2			
F	21							
Juin 7	ePnZ	07 16 30					430	Vallée du Rhin 48°58' N, 8°20' E, H = 07 15 18,6, h = 20-30 km (Stuttgart).
	eP	16 41				3,9°		
	ez(RiPS)	17 19						
	e	17 23						
	ez	17 29						
	i	17 31						
	eS	17 35						
	MNE	17,9	6-5	2	1			
	MN	19	9	1				
	F	25						
Juin 13	e(S)	06 36 08						Début incertain. San Sepolcro, Italie (43,5° N, 12,2° E), H = 06 33 20,4, Δ = 750 km (Trieste).
	e	36 21						
	e	36 38						
	e	37 11						
	e	37 42						
	eL	37,8						
	MNE	38,5	10	4	5			
	ME	39,5	10		2			
	MN	40,2	8	2				
	F	50						
Juin 13	e	08 00 08						Réplique.
	MNE	01,5	12	1	1			
	F	10						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 15	eP	11 57 03				+	8810 79,5° C. Région Japon 33,5° N, 136° E, H = 11 44,7 (USCGS). Magni- tude 7 ca (Pasadena).	
	ez(pP)	57 13						
	S	12 07 10						
	eSS	12,6						
	e	17,2						
	eL	22						
	MNE	28	22-28	14	25			
	MNE	30	20-21	14	10			
	MNE	32	16-17	25	18			
	MNE	33	15	19	18			
	M	37,5	14-15	35	45	70		
MNZ	39	13-15	18		38			
MNZ	40	12	18		19			
F	14							
Juin 15	e	21 46 16						
	eL	53						
	MNE	56,5	12	1	1			
	F	22 15						
Juin 17	eE	06 58 (36)					Début disturbé. Changement des feuilles. Iles Ioniennes 37,5° N, 21° E, H = 06 52,5 (Trieste).	
	eN	58 (49)						
	e(L)	07 00,0						
	ME	00,6	10		2			
	MN	01,4	7	2				
F	15							
Juin 18	ez	01 12 49					Iles Salomon, vers 6° S, 155° E, H = 00 53,9 (USCGS). Magni- tude 7 ca (Pasadena).	
	ez	13 45						
	e(PS)	26,4						
	eL	51	25					
	MNE	57	22	6	6			
	MN	02 00	20	5				
	MNE	03,7		3	5			
F	03 15							
Juin 18	eP	18 51 10				+	3700 33,3° C. Probablement Perse, H = 18 44,5 (BCIS).	
	eS	56 28						
	e	59 29						
	eL	19 05						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 21	MEZ	07	13		2	(3)	(9900) (89°) Région Célèbes 3,5° N, 125° E, H = 12 05,4, magnitude 6 ^{1/2} (BCIS, Wellington)	
	M	10,2	11	3	2	(2)		
	MEZ	12,3	10		2	(3)		
	F	45						
	eP'	12 23 16						
ePP	23,7							
ePPP	26 31							
eScPcS	29,7							
e	31,3							
ePS	31,7							
ePPS	33,2							
e	36,3							
eSS	37,8							
eSSS	42,7							
eL	54							
MNE	59	22		5	5			
MNE	13 01	22		8	4			
MNE	04	18		4	3			
MNE	06,5	17-15		4	2			
MNE	08,5	15-17		2	4			
F	14							
Juin 26	e	04 39 21					Faible. Probable- ment îles Ioniennes.	
	ME	41,5	10					
	MN	42,3	8					
F	50							
Juin 27	ezP	00 19 29					7250 65,3° Début très faible. Birmanie 26,5° N, 98,5° E, H = 00 08 31, magnitude 6 (BCIS).	
	eS	28 14						
	ePS	28,6						
	eSS	33,6						
	eSSS	36,0						
	eL	42						
	MNE	46,5	23-16		11	3		
	MNE	49,5	14-12		2	1		
	F	01 40						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 27	eZP	13 00 39					9220	Au Nord de Honduras 17° N, 85° W, H = 12 48,3 (USCGS). Magnitude 7 ca (Pasadena).
	eS	11 05				83,0°		
	e	15 25						
	e(SS)	16 32						
	ME	30,5	21		2			
	ME	35	16		2			
	MNE	42,5	16	1	1			
	F	14 15						
Juin 27	eP	21 50 55				8100	Sud de l'Alaska 56,5° N, 154° W, H = 21 39 22, magnitude 5 ³ / ₄ (BCIS).	
	ePP	53,9				73°		
	ePPP	55,5						
	eS	22 00 27						
	ePS	00,8						
	eSS	04,9						
	eSSS	08,0						
	eL	16						
	ME	25	19		2			
	MN	27	17	2				
	MNE	29	17-15	2	2			
	ME	32	16		3			
	MNE	33	16-17	3	3			
F	23 15							
Juin 28	eP	07 25 35		(-)	(-)	(+)	8800	Une faible compression suivie d'une plus forte dilatation. Japon 36° N, 136,5° E, H = 07 13,5 (USCGS). Magnitude 7 ¹ / ₄ (Pasadena), h = 80 km.
	iP	25 39		+2	+1	-	79,3°	
	pP	26 06						
	eS	35 42						
	ePS	36,5						
	eSS	41,3						
	eSSS	44,8						
	eL	49						
	MNE	59	14-16	170	150			
	M	08 00	13-12	135	85	28		
	MZ	00,5	14			65		
	M	02	12	150	100	50		
	M	04,5	11-12	110	75	115		
	MZ	05,5	13			130		
	M	09,5	10-11	42	30	55		
	F	09 30						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 29	iP'	10 48 09					16200 ca	Iles Samoa 16° S, 173° W, H = 10 28,6, h = 100 km ca (USCGS, JSA). Magnitude 7 ¹ / ₄ (Pasadena).
	e	48 37				145,8° ca		
	ePP	51,0						
	eScPcP	52,0						
	e	54,3						
	eScPcPcS	58,5						
	e(ScPcSP)	11 01,1						
	e(PPS)	05,0						
	eSS	11						
	e(SSS)	15						
	eL	38						
	MNE	44	25-24	9	7			
	MNE	46	26-25	9	12			
	ME	47	23		16			
MNE	51	21-23	12	6				
F	14							
Juin 29	iP	16 11 37		+1	-2	+(2)	2700	C. Caucase 40,5° N, 46,5° E, H = 16 06,3, h = 100 km ca (Trieste).
	e(PP)	11 54				24,3°		
	e	12 15						
	e	12 32						
	eS	15 51						
	e	17,5						
	eL	18						
	MNZ	20	irrég.					
	ME	22,5	14		7			
	MNE	23,5	12-10	9	6			
	ME	24,5	11		6			
F	17 15							
Juin 30	iPn	12 24 07		+2,3	-1,6	+1,7	1330	Iles Ioniennes 38°50' N, 20°40' E (BCIS), H = 122116 (Trieste). Epicentre provisoire calculé 40° N, 22,3° E.
	iSn	26 21				12,0°		
	eL	27						
	MNE	28,5	10	105	260			
	M	29,1	10-8	165	95	110		
	M	29,5	10-11	150	105	90		
	MZ	30	11			270		
	M	31,5	11-8	75	55	45		
	M	32,5	9-7	50	46	35		
	M	36	9-7	24	22	8		
	F	14 45						

Juillet 1948

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 5	eP	14 00 43					4050 36,5°	Perse 30,5° N, 58,5° E, H = 1353,1, magnitude 5 ^{3/4} (BCIS).
	e	01 09						
	ePP	01 44						
	ePPP	02 08						
	eS	06 25						
	eL	09						
	MNE	17,5	19-15	11	6			
	MN	20	26	20				
	MNE	24,5	13	8	6			
	ME	31,5	11		4			
F	15 30							
Juillet 7	eP	02 31 36					9100 82°	Région Japon 33° N, 136° E, H = 02 19,1 (USCGS). Magni- tude 6 ^{1/2} (Pasadena).
	ePP	34,4						
	ePPP	38 21						
	eScPcS	41 50						
	e(S)	42 06						
	ePS	42,6						
	ePPS	43,2						
	eSS	47,4						
	eSSS	51,6						
	eL	03 00						
	MNE	05,5	19-18	4	4			
	MNE	09,5	14-13	6	4			
	MNE	10,7	15-13	15	7			
	M	11,8	15-12	30	17	34		
	M	12,5	17-14	36	17	30		
	M	14,3	12-11	12	9	14		
	MEZ	15	11		7	14		
F	04 30							
Juillet 8	eP	12 39 42					2700 24,4°	C. Région Jan Mayen 72° N, 40° W, H = 12 34,5 (BCIS).
	eS	43 57						
	eL	46						
	MNE	48,5	18-17	4	7			
	MNE	50,5	12-11	4	2			
	ME	52	12		1			
	F	13 30						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 14-15	eP'	22 48,0						Nouvelle Guinée 4° S, 142° E, H = 22 28,9 (USCGS). Magni- tude 6 ^{1/2} (Pasadena).
	e(ScPcS)	54 17						
	e(ScPcPcS)	55 00						
	e(PS)	57 03						
	e	23 00 20						
	e	02,0						
	eSS	05,1						
	eSSS	10,2						
	eL	17,5						
	MNE	25	42-40	28	19			
	MNE	33	17-24	3	5			
	MN	39	17	3				
	ME	42	18		7			
	MNE	44,5	16	2	3			
F	01 15							
Juillet 16	e(PPP)	07 40 16					(10000ca) (90° ca)	Début perdu par le changement des feuilles. Région Guatemala, vers 14,3° N, 91° W H = 07 19 39, h = 100 km (USCGS). Magni- tude 6 ^{3/4} (Pasadena).
	e(ScPcS)	43,0						
	e(SS)	48,5						
	e(SSS)	52,8						
	eL	56						
	MNE	08 05,2	21-24	5	5			
	ME	07,5	21		5			
MNE	12,5	19-21	2	4				
F	45							
Juillet 18	eP	06 56,3					(11000ca) (99° ca)	Mer de Célèbes, vers 2° N, 121,5° E, H = 06 43,5 (BCIS).
	e(ScPcS)	07 05 16						
	e(ScPcPcS)	08 33						
	e(SS)	15,0						
	eL	30						
	MNE	41	22-19	5	3			
	MNE	45	17-18	5	3			
MN	47,5	18	5					
F	08 15							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 19	e	18 13 30	6	1	1			Phases mal définies. Frontière Italie- Suisse, 45,8° N, 10,4° E (Zurich), H = 18 11, 4 (Roma).
	e	13 36						
	e	13 41						
	e	13 48						
	e(S)	14 03						
	MNE	14,8						
Juillet 19	F	20	5	1				Réplique. H = 18 26,7 (Roma).
	e	18 28 33						
	e	28 40						
	e	29 12						
	e(S)	29 18						
	e	29 34						
Juillet 20	MN	30,4	16-14					Faible. Région Nou- velles Hébrides, vers 24° S, 174° E, H = 00 42,0 (BCIS).
	ME	30,6						
	F	40						
	e	01 08,0						
	e	18,2						
	e	22,7						
Juillet 20	e	25,5	23-22	6	10			Pacifique à l'Ouest du Pérou, vers 170° S, 74,5° W, H = 11 02,4, h = 100 km ca, (USCGS). Magni- tude 7 ¹ / ₄ ca (Pasa- dena).
	e	31,7						
	e	40,0						
	eL	45						
	MNE	02 00						
	F	03						
	eP	11 16 08						
	ePP	20 13						
	e	22 20						
	eScPcS	26 47						
	eScPcPcS	27 15						
	ePS	29,4						
e(PPS)	29,9							
eSS	34,2							
eSSS	38,6							
eL	50							
MNE	57							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 22	MNE	11 59,5	22-21	8	8			
	MNE	12 02	18	3	5			
	MN	05	19	4				
	MNE	08,5	19-17	3	3			
	F	13						
Juillet 22	eL	18 15						ME faibles.
	MN	19,5	11	1				
	MN	23	15	2				
Juillet 22	ME	26	14					Traces. Région Van- couver 50° N, 130° W, H = 20 05 27 (JSA).
	F	45						
	eL	20 50						
Juillet 22	MN	54,5	15 ca					
	F	21 10						
Juillet 23	e(PPS)	12 52,6					(13000ca) (117° ca)	Nouvelle Guinée, vers 5° S, 142° E, H = 12 21,1, magnitude 6 ¹ / ₂ ca (BCIS).
	e(SS)	56,4						
	e(SSS)	13 01,5						
	eL	12						
	MNE	21,5	27	9	11			
	MNE	24,5	23	5	5			
	MNE	27	22	6	7			
	ME	29,5	23		7			
	MNE	33	17	3	3			
	F	14						
Juillet 23	eL	21 26						Crête médiane de l'Atlantique 15° S, 14° W, H = 20 58,3 (BCIS).
	MN	37	21	3				
	MNE	40	17	1	3			
	F	22						
Juillet 24	P	06 07 07					1820 16,4°	(C). Crête 35,2° N, 24,4° E, H = 06 03 22, h = 100 km ca (JSA). Magnitude 6 ¹ / ₂ (Pasadena).
	iz	07 10						
	eN	08,0						
	eS	10 13						
	M	13,5	10-18	70	+110	60		
	MNZ	14	8-6	50		25		
	M	15	11-7	-45	-55	65		
	M	16	10-8	34	70	50		
	F	07 45						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 28	e?	16 40 15						
	e	40 39						
	e(S)	41 (00)						
	M	41,2	1-4	< 1	< 1	< 1		
	F	45						
Juillet 29	e(P)	00 45,0						
	e	48 51						
	eL	01 16,0						
	MNE	19	14	1	1		Mer du Japon 42° N, 150° E, H = 00 33,0 (BCIS).	
	MN	23	16	2				
	ME	24,6	14		1			
Juillet 30	e	03 39,8						
	e	45						
	MNE	50	18-17	2	2		Agitation (coups de vent). Golfe Per- sique, vers 30° N, 49° E, H = 03 30,1 (BCIS).	
	MNE	53	15-13	2	2			
	ME	54,2	14		2			
	ME	55,5	12			1		
Juillet 30	e	04 44 30						
	MNE	45,2					Faible. Albanie? (BCIS).	
	F	48						

Août 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Août 7	eP	14 52 40					9100	Région Japon
	ePP	56 15					82°	34° N, 142° E, H = 14 40,2 (USCGS).
	e(PPP)	58,0						Magnitude 7 (Wellington).
	eScPeS	15 02,9						
	eS	03,0						
	e	06,6						
	eSS	08,4						
	eSSS	12,0						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	e(L)	25						
	MNE	31	12	11	10			
	MNE	33	15	13	19			
	MEZ	36	12		13	24		
	MN	38	11		8			
	F	17 15						
Août 10	eP	13 30 42					(1700 ca)	Turquie 38,4° N, 29,4° E, H = 132700 (BCIS). S douteux.
	e	33(17)					(15,3°)	
	e(S)	33,6						
	eL	34,5						
	MNE	37	10	2	2			
Août 11	F	14						
	eP	10 49 13					9750	Troublé par des
	epP	49 36					87,6°	coups de vent.
	e	51 25						Mexique 17,5° N, 95° W, H = 10 36,2 (USCGS). Magni- tude 7 ca (Pasadena). h = 70 km.
	ePP	53 12						
	e	53 25						
	ePPP	54 32						
	eScPeS	59 25						
	eS	59 42						
	eSS	11 05,3						
	eL	14						
	MNE	20	30 ca	9	16			
Août 14	MNE	26	26-28	6	7			
	MNE	33	23-19	7	5			
	F	12 30						
	e?	17 17 34						Coups de vent. Région Japon, vers 34° N, 141° E, H = 16 55,6 (BCIS).
Août 17	e(L)	27						
	MN	40,5	18	1				
	MNE	47,5	18-15	2	2			
	ME	49	15		2			
	MN	50	17	2				
	F	18 15						
Août 17	e(PP)	17 24 33					(9150)	Faible.
	e(S)	31 38					(82,5°)	Probablement Japon H = 17 08,8 (BCIS).
	e(PPS)	32,7						
	e(SS)	36,8						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Août 17	e(SSS)	40,9						
	eL	46						
	ME	54,5	21		3			
	MN	57	15	2				
	ME	57,5	13		2			
	MNE	18 01,5	15	2	3			
	MNE	04	14-13	2	3			
	F	45						
Août 17	e	19 36,6					Faible.	
	MN	53	12	1				
	MNE	54,5	13-15	1	2			
	F	20 30						
Août 18	eZP	19 10 55				(2150)	Anatolie 38°29' N,	
	e	11 02				(19,4°)	39°14' E (Istanbul).	
	e	11 40					H = 19 06,2	
	eS	14,5					(BCIS).	
	eL	17						
	ME	21	11		1			
	MNE	22,5	11-10	1	1			
	F	50						
Août 18	ePn	21 14 18				900	Mer Adriatique	
	eR _s P	14 30				8,1°	41,5° N, 16,2° E,	
	e	15 19					H = 21 12 19	
	eSn	16 07					(Trieste).	
	e	16 17						
	eS*	16 40						
	eS	16 46						
	e	17 21						
	M	17,5	5-4	10	15	15		
	MN	18,3	10	12				
F	45							
Août 19	eP	14 01 17				7510	M faibles. Alaska	
	eS	10 19				68°	62° N, 151° W,	
	e	12 43					H = 13 50,8,	
	eL	16,5					h = 100 km ca	
	MNE	20,5	17				(USCGS). Magni-	
	F	45					tude 6 ¹ / ₄ (Pasadena).	

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Août 19	e	20 25,8						MN faibles. Sud du
	e(SS)	29,3						Panama 5,3° N,
	ME	45,5	22		3			82,7° W,
	ME	46,5	21		3			H = 19 59 10,
	F	21 15						h = 100 km (JSA).
Août 21	ePn	08 47 08					1000	Réplique du
	e	48 19					9°	18 Août, 41,6° N,
	e	48 24						15,8° E,
	eSn	48 51						H = 08 44 47
	e	49 09						(Roma).
	e	49 43						
	M	49,8	6-4	4	9	7		
	MN	50,6	8	5				
	F	09 15						
	Août 22	e(Pn)	23 18 (21)					(1000 ca)
eZ		19 04					(9° ca)	Réplique 41,5° N,
e		19 29						15,9° E, H = 23 16 20
eSn		20 (00)						(Roma).
eS*		20 31						
e		20 50						
e		21 20						
M		21,4	5-4	5	9	8		
MN		22,3	9	6				
F		45						
Août 25	eP	06 23 20						C.
	ePP	27 26					+ 11200 ca	ScPcS int. min. Ar-
	ePPP	30,2					101° ca	gentine 24° S, 63° W,
	eS ₁ PcS	33 (58)						H = 06 09,4
	eScPcPcS	34 33						(USCGS). Magni-
	e	35 05						tude 7 ¹ / ₂ (Pasadena).
	ePPS	36 40						
	eSS	41,8						
	eSSS	46,0						
	eL	51						
	MNE	07 01	17-22	6	14			
	ME	06,5	21		29			
	M	09-10	18-20	15	20	34		

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	MEZ	12	17-18		20	55		
	MNE	15	17	14	20			
	M	21,5	18-17	17	5	50		
	F	09						
Août 27	iP	10 46 20					1010	D.
	Sn	48 03					9,1°	Albanie 42° N,
	eS*	48 10						19,4° E, H = 104406
	e	48 57						(BCIS).
	M	49,3	10-3	-12	-25	7		
	M	50,5	8-5	11	8	6		
	F	11 15						
Août 27	e(Pn)	11 26 21						Réplique.
	e(S)	28 19						
	e	28 34						
	e	29 27						
	MNE	29,6	5	1	2			
	MNE	30,8	7	1	1			
	F	40						
Août 28	eZP	02 39 26					(7900 ca)	Kamtchatka
	e	42,1					(71° ca)	56° N, 165° E,
	e	43 44						H = 02 27 52
	e	48 34						(BCIS).
	eSS	54,6						
	eSSS	57,5						
	eL	03 00						
	MNE	10	18-17	2	3			
	MNE	11,5	15	3	4			
	MNE	14,5	11	2	2			
	F	04						
Août 28	e(Sn?)	05 38,3						Traces. Réplique
	MNE	39,5						Albanie.
	F	50						
Août 29	eP'	17 57 25						Iles Samoa
	e	18 10(00)						15,2° S, 172,4° W,
	eL	53						H = 17 37 58,
	ME	19 07,7	17		2			h = 100 km ca
	MNE	09,5	19-17	2	2			(JSA). Magnitude
	ME	12,5	18		2			6 ³ / ₄ (Pasadena).
	F	50						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Août 29-30	e(P)	23 42 11					(9000 ca)	Au Sud du Japon, vers 28° N, 132° E, H = 23 29,6 (BCIS).
	e(PP)	46,3					(81° ca)	
	eZ(PPP)	48 32						
	e(S)	52,4						
	eL	00 01						
	MNE	18,5	17-16	2	2			
	MNE	19,5	17-16	2	2			
	ME	24,5	15		2			
	F	50						
Août 30	e	01 47,8						
	MNE	53,6	12-13	1	1			
	F	02 15						

Septembre 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Septembre 1	e	20 33,4						MN faibles. Région Californie 23° N, 119° W, H = 19 53,0 (JSA). Magnitude 6 ¹ / ₄ (Pasadena).
	eL	43						
	ME	47	14		1			
	ME	49	14		2			
	F	21 15						
Sept. 2-3	eP	23 48 17					10 500	Agitation. Région Mindanao, vers 10° N, 125° E, H = 23 34,7 (USCGS). Magni- tude 7 ca (Strasbourg).
	e	49 07					94,5°	
	e	51,2						
	ePP	52,0						
	ePPP	54 20						
	e	55,9						
	e	56,7						
	<u>eScPcS</u>	58,8						
	eScPcPcS	59 00						
	e(S)	59 24						
	ePS	00 00,4						
	ePPS	01,1						
	eZ	02,0						
	e	04,7						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Septembre 4	eSS	06,0						
	eSSS	10,2						
	eL	16						
	MNE	27	25-23	80	36			
	MN	31,5	22	20				
	M	33	22-19	9	20	33		
	MEZ	35	17-19		20	33		
	MNZ	36	16	13		21		
	F	01 45						
	eP	15 22 09					10 200 ca	Agitation, coups de vent. Océan Indien vers 35° S, 55° E, H = 15 09,0 (BCIS).
	e	24 13					92° ca	
	eScPcS	31,7						
	eScPcPcS	32,5						
ePS	33,9							
ePPS	35 11							
eSS	39,6							
eL	53							
MNE	16 06	16-15	3	2				
MNE	10	14-13	1	2				
F	17 45							
Septembre 6	eP	08 24,4				11 800	NE du Chili 24° S, 70° W, H = 08 10,2 (BCIS). h = 100-200 km (USCGS et JSA).	
	ePP	28 35				106,3°		
	eScPcS	36,5						
	ePS	38 (00)						
	eSS	43,7						
	ME	09 08,5	20		3			
	MN	09,5	18	1				
	MNE	12,5	15-16	1	2			
	MNE	17,5	17	1	1			
	F	10						
Septembre 7	ezP	08 22 55				4500	Agitation, coups de vent. Irrégulier. Hindou-Kousch 36,5° N, 70,5° E, H = 08 15 20, h = 220 km (BCIS).	
	epP	23 40				40,5°		
	eE } PP	24 20						
	ez } PP	24,9						
	e	25,5						
	eNZ	26,2						
	eNE	27,6						
	eS	29 05						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Septembre 8	e	30,3						
	eSS	32,5						
	eNE	34,5						
	eN	35,2						
	eN	37 17						
	eNE	39,5						
	eN	41,1						
	eNE	43,0						
	MN?	56	12					
	F	09 15						
	eN	15 28 41					16 600-	Iles Tonga 21,0° S, 174,2° W, H = 15 09 14 (JSA). Magnitude 8 ca (Pasadena).
	ezP'	29 01					149,6°	
	iNP'	29 04						
	iz	29 06						
	iN	29 08						
	iN	29 11						
	iz	29 12						
	iNZ	29 19						
	eN	29 26						
	eeZ	30,0						
eeZ	31 (00)							
ePP	32 09							
eNZ	33 58							
ePPP	35,2							
eScPcS	36 31							
ezScPcPcS	39,1							
eNE	39,6							
eZ	41,4							
eNScPcSP	42,2							
ePPP	42,8							
> 180°								
eNPS	44,0							
eN(PPS)	46,0							
e	48,0							
eNZ	49,7							
eSS	52 (00)							
eNE	54,5							
eSSS	56,6							
eN	57,5							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Septembre 19	eZP	06 26 05					(8900 ca)	Agitation. Iles Aléoutiennes 52° N, 178° W, H = 06 14,1 (USCGS et BCIS).
	eS	36,2				(80,1°)		
	eL	55						
	MN	07 02	14	2				
	MNE	03,5	20-18	4	3			
	F	45						
Septembre 20	eP	18 03 59					2130	Agitation. Mz faibles. Région Crète 34,1° N, 26,9° E, H = 175950 (Trieste).
	e	06 26				19,2°		
	eS	07 11						
	eZ	07 25						
	e	07 31						
	eZ	07 42						
	eL	09,5						
	MNE	12	12	2	2			
	MNE	15	10	1	1			
	F	45						
Septembre 21	eZP	17 45 46					8520	Agitation. Probablement région de la presqu'île Malacca.
	e(pP)	46 04				77°		
	e	52 39						
	eS	55 40						
	ePS	56 09						
	eL	18 00,5						
	MNE	02,5	13	8	19			
	M	04	10	6	3	10		
	F	45						
Septembre 23	eZP	01 04 39					8450	Agitation. Japon, vers 43° N, 142,5° E, H = 00 52 40, magnitude 6 ca (Strasbourg).
	eS	14 30				76,1°		
	eL	33,5						
	MNE	37	18	6	5			
	M	44	14-15	3	4	6		
	F	02 15						
Septembre 23	eZ(P)	15 23 13					(8600)	Agitation. Japon, vers 42° N, 147,5° E, H = 15 11,0, magnitude 5 ^{1/2} -5 ^{3/4} (Strasbourg).
	eZ	32 12				(77,4°)		
	e(S)	33,1						
	eZ	41 03						
	e	45 21						
	eL	53						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	MNE	56,5	18	2	3			
	ME	16 00	13		2			
	MNZ	01,5	16-17	3		6		
	F	45						
Septembre 24	eScPcS	21 07 18					(12300ca)	Agitation. Probablement Nouvelle Guinée (BCIS).
	e(PS)	10,1				(110,8°)		
	e(SS)	16 37						
	e	18,0						
	e(SSS)	22,1						
	e	25,0						
	e	26,8						
	e	29,5						
	e	31,5						
	e	33,6						
	eL	37						
	MNE	42,5	26-25	10	8			
	MNE	47	15-17	3	3			
ME	50	20		6				
F	22 30							
Sept. 24-25	eP	23 40 36					9970	Agitation. Région Philippines (BCIS).
	eS	50 51				89,8°		
	eL	00 08,8						
	MNE	15	17-18	3	2			
	MNE	17	14-17	4	3			
	ME	21,5	16		4			
Septembre 25	M	22	13-14	3	3	4		
	F	01 15						
	e	03 44 19						
	e	52,6						
	e	54,4						
	eL	04 06						
	ME	09,5	19		2			
	MN	13,0	16	1				
	MNE	15	16-15	1	2			
	F	45						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Septembre 25	ezPn	07 38 (21)					470	M irrég. Faible. Croatie 45°47' N, 15°05' E, H = 07 37 28 (Trieste).
	ezP	38 50				4,2°		
	e	39 43						
	eS	39 47						
	M	39,9						
	F	45						
Septembre 26	e(PP)	01 20,6					(14 400)	Agitation. Faible. Iles Salomon 8,5° S, 160° E, H = 00 59,2 (BCIS). Magnitude 6 ^{1/2} (Pasadena).
	e(ScPcP)	21 30				(129,7°)		
	e(ScPcPcS)	26,8						
	e(SS)	37,7						
	e(SSS)	42						
	eL	54						
	MN	02 00,6	19	1				
	F	45						
Septembre 27	e	20 39 04						Agitation. Croatie 46,3° N, 15,3° E, H = 20 37 33 (Trieste).
	e	39 11						
	e	39 16						
	e	39 40						
	e(S)	39 50						
	M	39 57	3-2	3	4	4		
	MNZ	40,3	4-3	2		8		
	ME	40,5	3		2			
Septembre 28	F	dans l'agi- tation						D. Agitation. SSS très régulières. Birmanie 22,9° N, 94,4° E, H = 21 36 53 (JSA).
	P	21 47 28				7550		
	ezpP	47 54				68°		
	e	48 26						
	ePP	50 17						
	ePPP	51 39						
	eS	56 14						
	ePS	56 33						
	e	56 51						
	e	58,0						
	eSS	22 01 14						
	eSSS	04,0	13		6			
	eL	11						
	MNE	14	27-35	45	48			
	MN	17	20 ca	20				
M	19	20-25	12	20	50			
F	23 15							

Praha

Octobre 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Octobre 4	ez(P)	06 09 13					9800 ca	Début dans l'agi- tation. MZ faibles. Probablement le Nord des Philip- pines, H = 05 56,7, magnitude 6 - 6 ^{1/2} (BCIS).
	e(PP)	12,6				88,3° ca		
	e(PPP)	14,8						
	e(ScPcS)	19,5						
	e(PPS)	21,2						
	e(SS)	25,6						
	e(SSS)	29,4						
	eL	40						
	MNE	44,3	17	3	3			
	MNE	45,5	15-16	3	3			
Octobre 5-6	MNE	51	16	4	4			
	F	07 30						
	eP	20 18 46					3730	Agitation. Epicentre région frontière Iran-Turkménie 37,6° N, 57,8° E, H = 20 12 07 (BCIS). Magnitude 7 ^{1/2} (Pasadena).
	iP	18 50				-2	(+) (-) +7 -5	
	izpP	19 05					33,6°	
	eNE	19 20						
	e(PP)	19 35						
	e	21 11						
	eNZ	22 08						
	S	24 02						
e(SS)	25,0							
e	26,0							
	eL	27,5						
	MZ	30,0	7				30	
	MNZ	31	11-6	95		45		
	MNZ	32	12-10	110		140		
	M	35,5	13-11	135	95	210		
	M	36,5	12-11	165	90	140		
	MEZ	37,5	12-10		120	130		
	M	38,5	11-8	100	110	85		
	MN	39	10	140				
	MEZ	39,5	11-12		135	240		
	M	40,5	10-8	120	58	65		
	M	41,5	10-8	70	58	95		
	MEZ	43,5	15-9		110	95		
	MN	45	10	72				
	M	48,5	12-11	82	80	80		
MNE	49,5	12	78	95				
M	53,5	12-15	45	50	95			
eL ₂	22 57,5							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	W	23 02,5	12	1	1			
	W	06,0	15-14	2	2			
	W	10	14-16	2	2			
	F	00 30						
Octobre 6	e(P)	01 31 17				(3600 ca)	Agitation. Réplique du précédent, H = 01 24,8 (BCIS).	
	e(S)	36,5				(32,4° ca)		
	e(L)	38,5						
	MN	40	8	1				
	MNE	49	13-12	2	1			
	MNE	50	11-10	1	1			
	ME	52	11		2			
	F	02 30						
Octobre 8	eP	19 13(00)				7620	Agitation. Chine 28° N, 105° E, H = 19 01,9 (BCIS).	
	ePP	15 19				68,6°		
	eS	22 08						
	eSS	27,0						
	eL	36						
	MNE	39,5	23-24	6	5			
	MNE	41	15	2	2			
	MN	43,5	15	2				
	MNE	44,5	11	1	2			
	F	20						
Octobre 10	e(L)	02 42,5						
	MNE	44,5	23-24	5	5			
	MNE	49	10-13	1	1			
	F	03 15						
Octobre 10	eP	17 46 57				(1780)	Agitation. S int. min. Région Crète 35,8° N, 23,4° E, H = 17 43,1, magnitude 5 (BCIS).	
	e	47(00)				(16°)		
	e	47 07						
	e	49,1						
	e	49 24						
	e	49 45						
	eS	49(59)						
	eSS	50 12						
	eL	51						
	MN	53	7	3				
	MNE	54	9-12	8	12			
	M	54,5	12-11	12	6	21		
	F	18 30						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Octobre 12	e	14 11					Agitation. Traces.	
	MNE	13,5						
	F	30						
Oct. 15-16	e	23 01,4				12500	Agitation. Phases douteuses. Archipel Sandwich 60° S, 20° W, H = 22 43,8 (USCGS). Magni- tude 6 ¹ / ₄ (Pasadena).	
	ePP	03,0				112,6°		
	e	05,0						
	ePPP	06,2						
	eScPcS	09,2						
	ePS	13 27						
	ePPS	14 19						
	e	18 30						
	eSS	19,3						
	eSSS	23,5						
	eL	35						
	ME	46,5	20		4			
	MNE	48	20-18	3	3			
	M	50,5	17-20	3	1	(9)		
	F	00 45						
Octobre 18	eP	09 03 54					C. Agitation. Début NE int. min. Dodé- canèse 35,5° N, 27,2° E, H = 08 59 50 (BCIS).	
	eS	07(07)				(+)		
	eL	08,3				1910		
	M	10,7	9-10	3	2	17,2°		
	MNE	11,3	10-8	4	4			
	M	12,7	8-10	3	8			
	F	45						
Octobre 19	eL	03 13					Agitation. Réplique d'après Strasbourg. H = 03 04,5 (BCIS).	
	M	17	10-9	1	1	2		
	F	30						
Octobre 21	e	05 08,9					Agitation. Région Nicaragua 12,5° N, 88° W, H = 04 50,2 (USCGS). Magni- tude 5 ³ / ₄ (Pasadena).	
	eZ(PPP)	10,2						
	e(S)	14,5						
	e	17,8						
		dans le suivant						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Octobre 21	e(P')	05 21,0					(14000ca) (126° ca)	Agitation. Peu li- sible. Iles Salomon 8° S, 155° E, H = 05 01,8 (USCGS). Magni- tude 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena).
	e(PP)	23,4						
	e(ScPcP)	24,5						
	e(ScPcS)	28,0						
	e(PS)	34,3						
	e(SS)	39,7						
	e	41,4						
	e(SSS)	45,0						
	MNE	06 12	15-16	1	3			
	MN	13	16	2				
	MNE	19,5	18	3	3			
	MNE	23	17-19	2	4			
	MNE	27,5	17-16	1	3			
MNE	30	18-15	2	1				
F	08							
Octobre 23	ez(P)	04 59 26				Forte agitation. Coups de vent. Région Formose- Philippines (BCIS).		
	eL	05 33						
	MNE	41	18 ca	17	40			
	MEZ	43	18 ca		22		32	
F	07							
Octobre 26	ez	20 04,0				Agitation. Coups de vent.		
	eL	36						
	MNE	44	15-12	1	1			
	MNE	46	15-16	2	2			
F	21 15							
Octobre 28	eP	20 57 44				+ 9000 ca 81° ca	C. Agitation. Région Honshu (Japon) 36,5° N, 141° E, H = 20 45 32, h = 100 km (BCIS). Magnitude 7 ca (Pasadena).	
	ezP	57 46						
	ez	57 59						
	eN(pP)	58 16						
	eN	58 40						
	ez.	58 48						
	ePP	21 01 01						
	ePPP	03 17						
	e(S)	07,8						
	e	08 16						
	e(PS)	08 25						
	e	08 51						
	eSS	13 20						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	eSSS	17,5						
	eL	25						
	MNE	29,5	21-20	5	4			
	MNE	31	19-18	4	5			
	MNE	37	15-17	6	4			
	M	39	16-14	4	4	7		
	F	22 10						

Novembre 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Novembre 1	izP	12 17 12					8060 72,6°	C. Kamtchatka 57° N, 163° E, H = 12 05 53 (BCIS). h = 50 km ca (JSA).
	e	17 20						
	e	18 15						
	e	19,0						
	ePP	20,0						
	ePPP	21 47						
	eS	26 43						
	ePS	27,2						
	eSS	31,5						
	eSSS	35,2						
	eL	38						
	MNE	49,4	16-15	3	3			
	MNE	51	16-15	5	5			
MN	53	15	5					
M	54	14-12	3	7	7			
M	55	14-12	5	2	10			
F	14							
Novembre 3	ezP'	05 38 34					16000 ca 144° ca	Agitation. Iles Loyauté 20,5° S, 169,5° E, H = 05 18,9 (USCGS et BCIS). Magnitude 7 ca (Pasadena).
	eN	39 24						
	e(ScPcP)	42,4						
	e	43,0						
	ePPP	45,3						
	ez(ScPcS)	46,0						
	e	49,4						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	e	51,5						
	e(PPS)	55,5						
	eSS	06 00,4						
	eL	18						
	MNE	33	22-24	6	11			
	MNE	38	26-22	15	10			
	MNE	39	25-26	14	19			
	M	47	20-19	7	3	11		
	F	08						
Novembre 13	ez(P)	04 48 15					(1430)	Agitation.
	e(S)	50(48)					(12,9°)	Mer de Marmara
	e	51 24						40,5° N, 27,5° E,
	eL	51,6						H = 04 44,9
	MNE	53	12-13	4	5			(BCIS).
	M	54,5	15-11	10	11	16		
	M	55	15-11	11	8	16		
	F	05 30						
Novembre 13	e	07 19 14					17500 ca	Agitation. Epi-
	e	19 32					157,6° ca	centre 19,6° S,
	eP'	20 22						175,1° W,
	ePP	22,7						H = 07 00 30 (JSA).
	eScPcPeS	30,0						M perdues dans le
	eScPeSP	34,0						changement des
	ePS	35,4						feuilles.
	ePPS	37,0						
	eSS	42,5						
	eSSS	48,6						
	M	...						
Novembre 13	e	09 54 41						Début perturbé par
	e	54 49						l'agitation. Sar-
	e	57 40						daigne 41,1° N,
	M	58,5	12-13	1	2	3		8,9° E, H = 09 52 11
	F	10 30						(BCIS).
Nov. 13-14	e	23 10 11						Phases préliminaires
	e	13,7						très faibles. Pro-
	e	17,6						bablement Pacifique
	e	21,4						Sud (BCIS).

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	ez	23,4						
	e	28						
	e	30,4						
	ez	43,3						
	e	48,0						
	e	55						
	eL	00 04						
	MNE	11,7	20 ca	2	2			
	MNE	14,5	20	2	2			
	MNE	23,5	18	2	2			
	F	01 30						
Novembre 14	eP	06 27 19					(8700)	Japon
	e(S)	37 21					(78,3°)	39,0° N, 141,8° E,
	eL	57						H = 06 15 40
	MN	07 04	18 ca	1				(JSA).
	MNE	07	17 ca	2	2			
	F	45						
Novembre 19	eP	01 17 08					9600	Costa Rica
	ezP	17 10					86,7°	9,8° N, 83,9° W,
	ez	17 24						H = 01 04 26,
	ez	18 27						h = 100 km ca
	ePP	20 48						(JSA). Magnitude
	ePPP	22,7						7-7 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).
	eS	27 50						
	e	28 16						
	e	29,0						
	eSS	33,9						
	e(SSS)	37,0						
	eL	42						
	MNE	49,5	25-24	6	10			
	MNE	51	22-20	6	9			
	MEZ	53	18		8	(13)		
	MNE	58,5	19	3	4			
	F	02 45						
Novembre 19	e(Pn)	11 07 31						Début faible. Agi-
	e(P)	07 45						tation. Epicentre
	e	08 08						46°45' N, 13°46' E
	e(S)	08 21						(Trieste).
	e	08 45						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Novembre 21	e	08 51	2-4					
	e	08 54						
	M	09 01						
	F	dans l'agitation						
	ez?	19 29 36						
Novembre 21	eScPcSP	43,1	22 (20)	(3)	4	8630 77,8°	Forte agitation. Nouvelles Hébrides 14° S, 167° E, h = 200 km ca, H = 19 10 31 (BCIS). Magnitude 7 ca (Pasadena).	
	e	46						
	e(SS)	50,5						
	eL	20 15						
	ME	22,5						
	MN	23,0						
	F	21 30						
Novembre 22	eP	09 18 37	20-17	4	2	8630 77,8°	Forte agitation. Iles Aléoutiennes 51° N, 180° E, H = 09 06,8 (USCGS et BCIS). Magnitude 5 ³ / ₄ -6 (Strasbourg).	
	e	24 20						
	e(S)	28 35						
	eL	49						
	MNE	56						
Nov. 22-23	F	10 30	12-10	1	1	(3800) (34,3°)	(Compression). Disturbé par l'agitation. Epicentre vers 82,5° N, 20° E, H = 23 33,0 (BCIS).	
	eP	23 39 32						
	eS	45 (00)						
	eL	54,5						
	M	00 01						
Novembre 26	F	30	24-23 27-26 21-22 19-21	7 10 12 9	8 7 14 10	13300 ca 119,8° ca	Agitation. Coups de vent. Nouvelle Guinée 5° S, 145° E, H = 05 36,5 (USCGS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).	
	ezPP	05 56 39						
	ezPPP	59 36						
	eScPcPcS	06 03,3						
	e	04,3						
	ePS	06,6						
	eScPcSP	07,2						
	e	09						
	e	10,4						
	eSS	13,3						
	eL	33						
	MNE	38						
	MNE	42,5						
	M	46,5						
	MNE	49						
F	08 30							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Novembre 28	e	22 09 49	18	2	3		Disturbé par l'agitation. Birmanie, vers 27° N, 94° E, H = 21 43,1 (BCIS).	
	eL	16						
	MNE	24,5						
	F	45						

Décembre 1948

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques		
				AN	AE	AZ				
Décembre 4	ezP	00 36 07	4			10250 92,4°	Forte agitation. Côte occidentale du Mexique 21,5° N, 106,5° W, H=00 22,8 (USCGS). Magnitude 7 ¹ / ₄ ca (Pasadena).			
	ez	38,7								
	ePP	39 33								
	eScPcS	46,6								
	eScPcPcS	47,1								
	e(S)	47 27								
	ePS	48 08								
	eSS	53,4								
	eSSS	58,0								
	eL	01 02,5								
	MN	09,5						27	13	
	ME	11						26	14	
	MNE	12						25-27	12	15
	MN	13,5						25	12	
	MNE	16						21	15	11
	ME	17						16	9	
	MN	18						19	10	
ME	19	15	8							
MN	20	21	8							
MEZ	21,5	15-16	6	30						
M	22,5	14-15	8	6	20					
ME	24	14	9							
MN	25	18	9							
F	02 15									

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Décembre 16	M	08,5	18-16	2	2	(5)		
	F	30						
	e	08 09 25						Forte agitation.
	e	17,3						Début perdu dans le
	eL	26						changement des
	ME	41,5	20		4			feuilles. Région îles
	MN	44,5	20	5				Fidji 20° S, 179° W,
	MNE	46,5	20-18	4	3			H = 07 18,2
	MN	48,5	19	3				(USCGS). Magni-
	MZ	49,5	(19)			(16)		tude 6 ¹ / ₂ (Pasadena).
Décembre 23	MNE	50	19-16	5	3			
	F	09 45						
	eP	08 52 35				(C)	8290	Agitation, 09h11m
	eZ	52 37				(D)	74,7°	- 16 ^m changement
	epP	52 56						des feuilles. Région
	ePP	55 18						Kamtchatka 56° N,
	ePPP	56 49						166° E, H = 08 41,3,
	eS	09 01 59						h = 100 km ca
	ePS	02 39						(USCGS). Magni-
	eSS	06 35						tude 7 (Pasadena).
	eSSS	10,0						
						
	ME	20	30			27		
	MNZ	21,5	27-24	20		27		
	M	26,5	18-20	19	20	19		
	M	31,5	14-13	5	9	17		
	MN	33	13	7				
	MEZ	33,5	12-13		4	17		
	F	10 45						
Décembre 23	eZ	16 00 37						Agitation.
	eE	05,7						Mz faibles.
	eL	08						
	MNE	11,5	16	1	1			
	ME	12,5	14		1			
F	30							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Décembre 31	e	00 25						Forte agitation.
	eL	28						Début perturbé par
	MNE	33,5	19	7	5			l'agitation. Epicentre
	M	36,5	17-16	5	8	24		51° N, 131° W,
	MNE	40	13-14	3	4			H = 23 49,9
Décembre 31	F	01						(USCGS). Magni-
	e?	03 35 32						tude 7 ca (Pasadena).
	e	35 45						Forte agitation.
	e	36 16						Proche.
	eNZ	36 23						Ombrie, Italie
	e	36 44						42,5° N, 12,9° E,
	e	36 57						H = 03 32 40
	M	37,1	5-3	1	3	3		(Roma et Trieste).
	M	38,0	6-3	1	1	2		
	F	45						

Agitation microsismique Janvier 1948 Praha

TMG	0 ^h				6 ^h				12 ^h				18 ^h			
	Date	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec
1	4	0,7	4	0,6	4	0,7	4	0,5	4	0,9	4	0,5	5	2,0	6	0,8
2	5	1,0	6	0,6	5	1,3	5	0,8	5	0,7	5	0,7	4	0,6	5	0,6
3	4	0,6	5	0,7	5	0,6	5	0,5	6	0,7	5	0,4	5	0,5	5	0,4
4	5	0,4	5	0,4	5	0,5	5	0,6	5	0,7	5	0,5	5	0,6	4	0,5
5	4	0,4	4	0,4	5	0,4	5	0,5	5	0,7	4	0,5	4	0,6	4	0,5
6	4	0,6	4	0,3	3	0,2	4	0,2	4	0,4	4	0,4	v		v	
7	3	0,4	4	0,3	4	0,6	4	0,5	4	0,4	4	0,4	4	0,5	4	0,3
8	5	0,2	4	0,2	5	0,3	4	0,3	4	0,6	4	0,2	4	0,4	4	0,3
9	5	0,6	v		4	0,6	4	0,2	4	0,6	v		4	0,4	4	0,4
10	4	0,5	4	0,3	5	0,3	5	0,2	v		v		v		v	
11	5	0,3	5	0,2	5	0,6	5	0,3	5	0,6	5	0,3	5	0,6	5	0,6
12	5	0,6	5	0,6	5	1,0	5	0,6	5	0,7	5	0,8	5	0,7	5	0,8
13	5	0,7	4	0,6	v		v		v		v		v		v	
14	v		v		v		v		6	0,9	5	0,6	5	0,2	5	0,3
15	5	0,2	4	0,5	5	0,3	4	0,4	4	0,4	4	0,3	4	0,5	4	0,4
16	4	0,4	4	0,4	4	0,4	4	0,3	tt		tt		5	0,4	5	0,3
17	5	0,2	5	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,6	6	0,6	5	0,6
18	6	0,6	6	0,3	6	0,7	6	0,6	6	0,9	6	0,8	6	1,0	6	0,8
19	6	1,6	7	0,9	6	2,0	6	1,3	6	2,1	6	1,5	6	1,4	6	1,5
20	6	0,9	6	0,9	6	0,9	6	0,9	7	0,9	7	0,9	6	0,9	6	0,9
21	6	0,6	6	0,6	6	0,9	6	0,6	5	0,6	5	0,6	5	0,7	5	0,6
22	6	0,3	5	0,3	5	0,6	5	0,6	7	0,7	7	0,4	6	0,6	7	0,3
23	4	0,4	7	0,2	4	0,4	7	0,3	5	0,3	6	0,3	4	0,6	5	0,3
24	5	0,4	5	0,3	4	0,6	6	0,3	6	0,6	6	0,3	tt		tt	
25	3	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,3	5	0,3
26	5	0,6	5	0,4	5	0,7	5	0,6	6	0,7	6	0,6	6	0,9	6	0,9
27	7	0,9	7	0,8	7	0,7	7	0,8	7	0,5	7	0,6	6	0,6	7	0,8
28	7	0,5	6	0,3	7	0,7	7	0,8	7	0,5	6	0,6	6	0,6	7	0,8
29	7	0,5	6	0,3	6	0,4	6	0,2	5	0,9	6	0,3	6	0,6	6	0,3
30	5	0,2	6	0,3	5	0,6	5	0,6	6	0,6	6	0,3	6	0,4	6	0,3
31	5	0,6	5	0,3	5	0,6	5	0,4	5	0,6	5	0,3	7	0,3	7	0,3

Praha Février 1948 Agitation microsismique

TMG	0 ^h				6 ^h				12 ^h				18 ^h			
	Date	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec
1	7	0,5	6	0,3	6	0,3	7	0,2	6	0,5	6	0,6	6	0,7	6	0,6
2	6	0,7	7	0,7	6	0,7	6	0,7	7	0,8	7	0,9	7	1,1	7	0,9
3	7	0,8	7	0,9	7	0,8	7	0,9	7	0,8	7	0,7	7	0,8	7	0,7
4	7	0,7	7	0,7	7	0,7	v		6	0,8	v		6	0,7	7	0,7
5	6	0,5	7	0,3	6	0,3	6	0,6	5	0,4	5	0,6	5	0,4	5	0,6
6	5	0,5	5	0,3	5	0,5	5	0,3	5	0,7	6	0,7	6	0,5	6	0,7
7	6	0,5	6	0,6	6	0,7	6	0,7	6	0,5	v		6	0,5	6	0,6
8	6	0,5	5	0,6	6	0,5	5	0,6	5	0,5	5	0,4	6	0,5	5	0,6
9	6	0,5	6	0,3	5	0,5	6	0,3	4	0,5	6	0,6	4	0,5	4	0,4
10	4	0,5	4	0,4	4	0,4	4	0,4	5	0,3	5	0,3	4	0,3	5	0,3
11	4	0,2	5	0,2	4	0,4	6	0,3	5	0,5	5	0,3	6	0,5	5	0,3
12	5	0,5	7	0,5	8	0,7	8	0,5	7	0,7	8	0,7	7	0,7	8	0,9
13	7	0,5	8	0,5	tt		tt		7	0,7	7	0,5	6	0,5	6	0,3
14	6	0,5	6	0,2	5	0,5	5	0,2	5	0,4	6	0,3	4	0,4	4	0,2
15	4	0,4	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,4	5	0,2	tt		tt	
16	5	0,2	5	0,2	v		v		6	0,3	v		6	0,3	6	0,3
17	6	0,2	6	0,2	6	0,2	6	0,3	6	0,3	6	0,2	6	0,3	6	0,3
18	6	0,5	6	0,3	6	0,5	6	0,3	7	0,3	6	0,3	5	0,4	6	0,3
19	5	0,3	6	0,2	5	0,5	5	0,2	4	0,4	5	0,3	5	0,3	5	0,2
20	5	0,4	4	0,2	5	0,3	4	0,2	4	0,4	5	0,3	4	0,2	5	0,2
21	4	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,5	5	0,3	5	0,3	5	0,2
22	5	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	5	0,4	4	0,6
23	5	0,5	4	0,6	4	0,4	4	0,4	4	0,4	4	0,2	4	0,2	4	0,2
24	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2
25	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,4	5	0,3	5	0,3
26	4	0,4	4	0,7	5	0,9	5	1,2	4	0,9	5	0,7	4	0,9	4	0,4
27	4	0,9	4	0,7	5	0,9	5	0,6	5	0,9	5	1,0	4	0,7	5	0,6
28	4	0,7	4	0,4	4	0,4	5	0,4	4	0,4	4	0,2	4	0,3	4	0,2
29	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2

Agitation microsismique Mars 1948 Praha

TMG	0h				6h				12h				18h			
	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ
1	4	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2
2	4	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2
3	5	0,2	4	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,6	5	0,5	6	0,9	6	0,8
4	4	0,6	5	0,5	6	0,4	4	0,5	5	0,7	5	0,6	5	0,6	5	0,6
5	4	0,4	4	0,5	4	0,5	4	0,5	4	0,3	4	0,5	4	0,4	4	0,2
6	4	0,4	4	0,5	4	1,0	4	0,6	4	1,0	4	0,6	4	0,8	4	0,6
7	4	0,6	4	0,5	4	0,5	4	0,5	4	0,6	4	0,5	4	0,5	4	0,3
8	5	0,3	5	0,4	7	0,5	7	0,6	8	0,9	7	0,6	8	0,7	7	0,8
9	7	0,9	7	0,8	7	0,7	7	0,6	6	0,6	6	0,5	6	0,6	6	0,4
10	5	0,4	5	0,4	5	0,7	5	0,6	6	0,9	6	0,6	6	0,9	6	0,4
11	6	0,4	6	0,6	5	0,6	5	0,4	5	0,4	5	0,6	5	0,6	5	0,5
12	5	0,6	5	0,4	6	0,3	5	0,4	5	0,3	5	0,2	5	0,3	5	0,2
13	5	0,3	5	0,2	5	0,7	5	0,4	5	1,0	5	0,6	5	0,6	5	0,6
14	5	0,3	5	0,4	4	0,4	5	0,4	4	0,4	4	0,2	4	0,4	4	0,2
15	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	tt		tt		4	0,2	4	0,2
16	4	0,2	4	0,2	5	0,4	5	0,4	6	0,6	v		5	0,6	6	0,6
17	6	0,6	6	0,4	6	0,5	6	0,6	6	0,7	6	0,7	6	0,7	6	0,6
18	6	0,6	6	0,4	6	0,3	6	0,3	5	0,4	v		5	0,5	v	
19	5	0,4	v		5	0,4	4	0,5	6	0,6	5	0,6	6	0,6	5	0,5
20	7	0,7	6	0,6	7	0,9	7	0,9	7	0,9	7	0,8	7	0,9	7	0,8
21	7	0,7	7	0,8	7	0,7	7	0,8	7	0,9	7	0,8	7	0,9	7	0,8
22	7	0,7	7	0,5	6	0,5	7	0,8	5	0,7	v		6	0,5	5	0,6
23	6	0,5	5	0,4	5	0,3	5	0,4	5	0,6	v		5	0,3	5	0,2
24	4	0,2	4	0,2	tt		tt		5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2
25	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	5	0,2	4	0,2
26	5	0,2	4	0,2	5	0,3	4	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2
27	5	0,2	4	0,2	5	0,3	5	0,2	6	0,4	5	0,5	6	0,6	5	0,5
28	6	0,6	5	0,4	5	0,4	5	0,2	5	0,6	5	0,4	5	0,3	4	0,2
29	4	0,4	5	0,2	5	0,3	6	0,4	4	0,4	6	0,4	5	0,3	6	0,4
30	4	0,4	6	0,2	5	0,3	6	0,2	3	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2
31	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,3	5	0,2	5	0,3	5	0,4

Praha Avril 1948 Agitation microsismique

TMG	0h				6h				12h				18h			
	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ
1	6	0,4	5	0,4	6	0,7	6	0,5	6	1,0	6	1,0	6	1,0	6	0,9
2	6	1,0	6	0,9	6	0,9	6	0,9	5	1,0	5	0,7	5	0,8	5	0,4
3	5	0,7	5	0,5	5	0,7	5	0,6	5	0,6	5	0,4	4	0,5	4	0,5
4	4	0,4	4	0,4	4	0,5	4	0,3	4	0,4	4	0,2	4	0,4	4	0,2
5	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2
6	5	0,4	4	0,2	5	0,4	4	0,2	4	0,4	v		5	0,3	v	
7	5	0,4	4	0,4	5	0,4	5	0,3	4	0,4	4	0,2	5	0,3	4	0,2
8	5	0,4	4	0,2	5	0,4	4	0,2	5	0,4	v		5	0,5	5	0,3
9	5	0,7	4	0,4	5	0,6	4	0,4	4	0,5	4	0,2	4	0,3	4	0,2
10	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2
11	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	5	0,2	4	0,2
12	5	0,2	4	0,2	5	0,3	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2
13	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2
14	4	0,2			4	0,2			4	0,2			4	0,2	4	0,2
15	4	0,2			4	0,2			4	0,2			4	0,2	4	0,2
16	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2
17	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	v		v		tt		tt	
18																
19					4	0,2	v		4	0,2	v		4	0,2		
20	4	0,2			4	0,2							4	0,2		
21					4	0,2			4	0,2			4	0,2		
22					tt				tt				4	0,2		
23	4	0,2			4	0,2	4	0,2	tt		tt		4	0,3	4	0,2
24	5	0,2			5	0,2			5	0,2			5	0,2		
25	5	0,2			5	0,2	v		5	0,2	v		5	0,2	v	
26	5	0,2			5	0,2	4	0,2	5	0,2			5	0,2		
27	4	0,2			4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,5	4	0,3	4	0,4
28	4	0,4	4	0,2	4	0,5	4	0,3	5	0,7	4	0,5	5	0,7	4	0,3
29	5	0,4	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,7	4	0,2	4	0,2	4	0,2
30	4	0,3	4	0,2					4	0,2			4	0,2		

Agitation microséismique Septembre 1948 Praha

TMG	0h				6h				12h				18h				
	Date	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ
1																	
2																	
3		tt		tt	5	0,2	5	0,2	4	0,2			4	0,2	4	0,2	
4	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	4	0,2	
5	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2									
6	6	0,2															
7									5	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	
8	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	4	0,2	tt		tt		
9	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2			
10			4	0,2	4	0,2	4	0,2					4	0,2	4	0,2	
11	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	5	0,2	5	0,2	5	0,2	
12	5	0,2	5	0,2	5	0,3	4	0,3	4	0,2	4	0,2	4	0,2			
13	4	0,2			4	0,2			4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,2	
14	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	
15	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,4	4	0,5	4	0,4	
16	4	0,3	4	0,4	4	0,6	4	0,7	4	0,7	4	0,8	4	0,6	4	0,6	
17	4	0,7	4	0,7	4	0,6	4	0,7	5	0,7	v		5	0,6	5	0,5	
18	5	0,5	4	0,4	5	0,5	4	0,3	4	0,6	4	0,4	4	0,6	5	0,4	
19	5	0,7	5	0,6	6	0,9	5	0,6	5	0,3	5	0,3	4	0,2	5	0,2	
20	4	0,2			4	0,3	v		4	0,3			tt		tt		
21	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2	5	0,3	v		tt		tt		
22	5	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	
23	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	
24					4	0,2			4	0,2			4	0,2			
25	tt		tt		4	0,2	4	0,3					4	0,2			
26									4	0,2			4	0,2			
27	4	0,2	4	0,2	4	0,4	5	0,3	5	0,6	4	0,6	5	1,0	5	0,6	
28	6	1,0	5	0,6	5	1,0	5	1,1	5	1,0	5	1,0	5	1,0	5	1,0	
29	6	0,7	5	0,9	5	1,0	6	0,8	4	0,3	5	0,6	4	0,3	5	0,4	
30	4	0,2	4	0,5	4	0,2	4	0,3	6	1,0	5	0,4	5	0,6	5	0,3	

Praha Octobre 1948 Agitation microséismique

TMG	0h				6h				12h				18h			
	Date	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec
1	4	0,4	4	0,2	4	0,4	4	0,2	v		4	0,3	4	0,2	4	0,3
2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,4	4	0,3
3	4	0,4	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,4	4	0,3	4	0,3	4	0,3
4	4	0,3	4	0,2	4	0,4	4	0,2	4	0,5	5	0,5	4	0,3	5	0,4
5	4	0,3	5	0,3	4	0,3	5	0,3	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2
6	tt		tt		4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2
7	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2
8	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,2	v		4	0,2	4	0,2
9	5	0,5	4	0,4	5	0,5	5	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,2
10	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,3	5	0,3
11	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,3
12	5	0,3	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,2	5	0,2	4	0,3	tt	tt
13	4	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,3	5	0,2	5	0,3	5	0,2
14	5	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,3	v		4	0,3	v	
15	4	0,3	5	0,2	4	0,3	5	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,2
16	tt		tt		4	0,3	4	0,2	5	0,3	v		5	0,3	5	0,2
17	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,3	5	0,3	5	0,4	5	0,2
18	5	0,3	5	0,2	5	0,3	5	0,2	4	0,5	4	0,3	5	0,5	4	0,3
19	5	0,4	4	0,3	5	0,5	5	0,4	4	0,4	6	0,5	4	0,3	5	0,3
20	4	0,3	5	0,3	4	0,3	5	0,2	4	0,2	v		4	0,2	4	0,2
21	4	0,2	4	0,2	tt		tt		4	0,4	v		4	0,5	5	0,3
22	5	0,3	5	0,3	4	0,3	5	0,3	5	0,6	v		5	0,8	5	0,5
23	5	0,6	5	0,8	tt		tt		5	0,6	5	0,6	5	0,5	5	0,5
24	5	0,4	5	0,4	5	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,2	5	0,3	v	
25	5	0,3	4	0,2	5	0,3	4	0,2	5	0,4	5	0,3	5	0,4	4	0,3
26	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	5	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,2
27	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,3	v	
28	4	0,4	4	0,2	4	0,4	4	0,3	4	0,4	4	0,3	4	0,3	4	0,3
29	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,3	5	0,5	5	0,6	5	0,5	5	0,6
30	4	0,4	5	0,5	4	0,4	4	0,4	4	0,3	4	0,3	4	0,3	v	
31	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,2	4	0,2

Agitation microsismique Novembre 1948 Praha

TMG	0 ^h				6 ^h				12 ^h				18 ^h				
	Date	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ
1	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,4	4	0,2	
2	4	0,4	4	0,2	5	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	5	0,3			
3	4	0,2	5	0,3	tt		tt		5	0,5	4	0,2	4	0,5	4	0,4	
4	5	0,5	5	0,3	4	0,5	4	0,6	5	0,5	5	0,4	5	0,5	5	0,6	
5	5	0,5	5	0,3	4	0,7	5	0,8	5	0,6	5	0,6	5	0,5	5	0,3	
6	5	0,5	5	0,4	5	0,4	5	0,3	5	0,3	4	0,4	4	0,2	5	0,2	
7	4	0,4	4	0,3	5	0,5	5	0,2	5	0,6	5	0,6	4	0,4	4	0,4	
8	4	0,4	4	0,4	4	0,4	5	0,6	5	0,3	5	0,4	5	0,3	4	0,5	
9	5	0,4	4	0,3	5	0,5	4	0,4	5	0,6	5	0,3	5	0,6	5	0,6	
10	5	0,5	5	0,6	5	0,6	5	0,8	5	0,7	5	0,8	5	0,7	5	0,8	
11	5	0,7	5	0,8	6	0,6	5	0,6	5	0,8	5	0,8	4	0,6	5	0,6	
12	5	0,5	4	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,2	
13	4	0,3	4	0,2	5	0,3	v		5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	
14	tt		tt		5	0,2	5	0,2	5	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	
15	4	0,2	5	0,2	5	0,2			4	0,2			4	0,2			
16	4	0,2			4	0,2			4	0,2	v		4	0,2			
17	4	0,2	5	0,2	5	0,2	4	0,2	6	0,6	6	0,6	6	0,5	6	0,4	
18	6	0,4	6	0,3	6	0,4	6	0,4	6	0,5	6	0,4	6	0,4	5	0,4	
19	5	0,4	5	0,3	5	0,4	5	0,2	5	0,5	5	0,5	5	0,5	5	0,6	
20	5	0,5	5	0,5	4	0,6	5	0,5	5	0,6	5	0,4	5	0,5	5	0,6	
21	5	0,5	4	0,5	5	0,6	4	0,6	5	0,8	5	0,8	5	0,6	5	0,7	
22	4	0,4	4	0,5	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,4	4	0,3	4	0,2	
23	tt		tt		5	0,4	5	0,4	4	0,7	5	0,6	4	0,6	4	0,5	
24	4	0,4	5	0,3	4	0,4	5	0,3	4	0,3	4	0,3	5	0,3	4	0,3	
25	4	0,3	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,4	4	0,3	5	0,2	
26	4	0,3	5	0,3	tt		tt		5	0,2	4	0,3	5	0,3	4	0,3	
27	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,3	5	0,3	5	0,3	5	0,2	4	0,3	
28	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,3	
29	4	0,4	4	0,4	4	0,3	4	0,4	4	0,2	4	0,5	4	0,2	4	0,2	
30	4	0,2	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,3	

Praha Décembre 1948 Agitation microsismique

TMG	0 ^h				6 ^h				12 ^h				18 ^h				
	Date	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ	TN sec	AN μ	TE sec	AE μ
1	4	0,3	4	0,3	4	0,4	4	0,8	4	0,7	4	0,8	4	0,7	4	0,8	
2	4	0,7	4	0,7	4	0,7	4	0,6	4	1,0	5	0,6	4	0,8	5	0,5	
3	4	0,6	5	0,6	4	0,8	5	0,6	5	0,7	5	0,6	5	1,0	5	0,8	
4	5	1,0	5	0,8	5	1,0	5	1,4	5	1,1	5	1,1	6	1,1	6	1,1	
5	6	1,2	5	1,0	6	1,1	5	1,0	6	1,2	6	1,1	6	1,2	6	0,9	
6	6	0,9	6	0,8	5	0,9	6	0,8	5	0,7	5	0,6	5	0,6	5	0,5	
7	5	0,6	5	0,5	5	0,5	5	0,6	5	0,7	5	0,5	5	0,6	5	0,4	
8	4	0,6	5	0,4	4	0,7	5	0,6	4	0,6	5	0,5	4	0,5	5	0,4	
9	4	0,5	4	0,4	4	0,4	4	0,4	4	0,6	4	0,4	4	0,5	4	0,3	
10	4	0,4	4	0,3	4	0,4	4	0,4	*		*		4	0,5	4	0,5	
11	4	0,6	4	0,5	4	0,6	4	0,6	5	1,0	5	0,8	5	0,9	5	0,8	
12	5	0,8	4	0,6	5	0,8	4	0,6	5	0,7	5	0,4	5	0,7	5	0,6	
13	5	0,6	5	0,5	5	0,4	5	0,4	6	0,7	6	0,4	6	0,6	6	0,6	
14	6	0,5	7	0,6	6	0,5	7	0,6	5	0,6	5	0,8	5	0,6	5	0,8	
15	5	0,6	5	0,5	5	0,6	5	0,5	5	0,7	5	0,6	5	0,6	6	0,6	
16	5	0,5	6	0,5	5	0,6	6	0,4	6	0,4	5	0,4	5	0,4	5	0,3	
17	5	0,4	5	0,3	5	0,4	5	0,3	5	0,5	5	0,3	4	0,3	4	0,2	
18	4	0,3	4	0,2	4	0,4	4	0,3	4	0,4	5	0,4	5	0,5	5	0,4	
19	5	0,4	4	0,3	5	0,5	5	0,4	5	0,7	5	0,6	5	0,6	4	0,6	
20	5	0,7	4	0,5	6	0,9	5	1,0	7	1,5	6	1,0	7	1,7	6	1,1	
21	7	1,0	6	0,9	6	1,0	6	0,8	5	1,0	5	1,0	5	0,9	5	0,8	
22	4	0,6	4	0,4	4	0,4	4	0,3	4	0,3	5	0,4	4	0,3	5	0,3	
23	4	0,3	5	0,4	5	0,6	6	0,5	5	0,4	5	0,5	4	0,4	5	0,3	
24	5	0,2	5	0,2	5	0,2	5	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,3	4	0,3	
25	4	0,3	4	0,3	4	0,3	3	0,3	4	0,3	3	0,3	4	0,3	3	0,3	
26	4	0,3	3	0,3	4	0,3	3	0,3	5	0,3	4	0,3	5	0,3	4	0,3	
27	5	0,4	4	0,3	5	0,5	5	0,5	5	0,7	5	0,7	5	0,6	5	0,6	
28	6	0,5	5	0,5	5	0,6	5	0,5	5	0,9	5	0,5	6	0,7	5	0,7	
29	5	0,7	6	0,9	6	1,0	7	1,4	7	0,9	7	1,1	7	1,2	7	1,1	
30	7	0,9	6	0,9	6	0,9	5	1,1	6	0,9	3	0,6	5	1,0	4	1,0	
31	5	1,0	4	0,8	4	1,0	5	1,1	5	1,0	3	1,0	4	1,0	4	1,0	

* Réparation de l'instrument.