

FILE COPY

52

Observations séismographiques

faites à

l'Observatoire météorologique
d'Upsala

pendant les années 1924—1927

par

Ernst Lindberg.

Coordonnées de la station séismographique:

Lat. $59^{\circ} 51' 29''$ N, Long. $17^{\circ} 37' 37''$ E de Greenwich.

Observations séismographiques

faites à

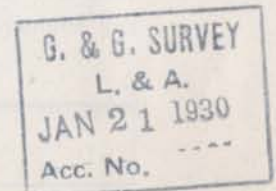
l'Observatoire météorologique
d'Upsala

pendant les années 1924—1927

par

Ernst Lindberg.

Coordonnées de la station séismographique:
Lat. $59^{\circ} 51' 29''$ N, Long. $17^{\circ} 37' 37''$ E de Greenwich.



551.226
152

Dans ce qui suit, nous donnons un compte rendu des perturbations séismiques qui ont été enregistrées au moyen du séismographe horizontal astatique, système Wiechert, appartenant à l'Observatoire météorologique d'Upsala pendant les années 1924—1927.¹

Les constantes de l'appareil ont été vérifiées au moyen d'observations complètes, suivant la méthode habituelle², tous les quatre mois. En nous servant des signes de notation de M. Wiechert nous donnerons dans le tableau suivant les valeurs moyennes des constantes pour les années 1924—1927.

Année	Comp.	T ₀	L	I	V	ε	r	τ
1924	N—S	9.7	23.7	4390	186	3.5	0.8	4.2
	E—W	9.1	20.6	3850	187	3.8	0.6	3.7
1925	N—S	9.4	22.2	4160	187	3.3	0.8	4.2
	E—W	8.7	18.8	3500	186	3.5	0.5	3.7
1926	N—S	9.4	21.9	4070	186	3.4	0.8	4.2
	E—W	8.7	19.0	3620	190	3.5	0.6	3.7
1927	N—S	9.5	22.5	4160	185	3.4	0.9	4.2
	E—W	8.7	18.8	3560	189	3.6	0.5	3.7

¹ Pour tout ce qui concerne la disposition du séismographe, nous renvoyons à F. Åkerblom: Observations séismographiques faites à l'Observatoire météorologique d'Upsala de juillet à décembre 1906. Upsala 1913. Le séismographe a pour socle un pilier de granit reposant directement sur la roche primitive, qui se trouve à une profondeur variant entre 0.5 et 1 mètre au-dessous du sol de la cave. L'altitude est 14.0 m. Dans la cave du séismographe qui est située au-dessous du niveau du sol, on n'a pu constater ni variations dans la température d'une même journée, ni changements considérables de température d'un jour à l'autre. Des observations de la température et de l'état hygrométrique de la cage protectrice ont montré que la température variait pendant l'année approximativement entre +4° C en moyenne pour le mois de février et +12° C en moyenne pour le mois d'août, tandis que l'humidité relative variait entre 70 % et 80 %.

² Wiechert: Theorie der automat. Seismographen (Abh. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen, Math.-Phys. Kl. 1903, N. F., B. II, N:o 1).

UPPSALA 1929

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI-A.-B.

29387

T_0 = temps, en secondes, d'une double oscillation du pendule sans amortissement, L = longueur du pendule isochrone et I = longueur de l'indicateur, en mètres, V = agrandissement pour des périodes très courtes, ε = rapport de l'amortissement, r = déviation maximum due au frottement, en millimètres, τ = temps de relaxation en secondes.

L'agrandissement W a été calculé pour chaque période T d'après la formule de Wiechert:

$$W = V: \sqrt{\left(1 - \frac{T^2}{T_0^2}\right)^2 + 4 \left(\frac{T_0}{2\pi\tau}\right)^2 \frac{T^2}{T_0^2}}$$

La vitesse de déroulement des papiers enregistreurs a été à peu près 15 mm. à la minute.

Explication des signes:

- P = première phase préliminaire (ondes longitudinales),
 $PR_1, PR_2 \dots$ = première phase préliminaire réfléchiée 1 fois, 2 fois . . . ,
 S = seconde phase préliminaire (ondes transversales),
 $SR_1, SR_2 \dots$ = seconde phase préliminaire réfléchiée 1 fois, 2 fois . . . ,
 L = longues ondes,
 M = mouvement maximum dans la phase principale (différents maxima relatifs de la phase principale sont désignés par des indices joints à M),
 M' = moments des ondes superficielles qui atteignent la station, après avoir d'abord passé par l'antipode,
 M'' = moments des ondes superficielles qui atteignent la station pour la seconde fois, après avoir passé par l'antipode et le foyer,
 C = phase finale,
 F = fin du mouvement perceptible,
 i = début très marqué d'une phase,
 e = début peu marqué d'une phase,
 T = période = durée d'une double oscillation en secondes,
 A = amplitude du mouvement du sol comptée de la position d'équilibre,
 A_E = composante de A dans la direction de l'E—W,
 A_N = » » » » » » du N—S,

Heure = heure moyenne de Greenwich comptée de minuit à minuit.

\mathcal{A} = distance épacentrale en kilomètres,

μ = micron = 0.001 mm.,

$()$ = incertain,

i et e se mettent, dans les cas extrêmes, devant le signe distinctif de la phase, mais peuvent, lorsque le caractère de la phase est incertain, être employés comme symboles indépendants. Lorsque P ou S , dans ce cas, ne sont pas combinés avec un e , on suppose que le temps donné est aussi le vrai commencement de cette phase. Le commencement de la phase principale sur l'enregistrement est toujours marqué par eL .

Dans les tableaux des mouvements microséismiques nous avons indiqué, pour chaque jour, le maximum du mouvement microséismique observé entre 6h. 45m. et 7h. 15m. du matin.

Par les bons soins de l'Observatoire astronomique, l'état de l'horloge contact du séismographe a toujours été vérifié à l'aide de comparaisons exécutées par un assistant de l'Observatoire astronomique, qui, pour sa part, a contrôlé ses horloges à l'aide des émissions radiotélégraphiques internationales.

Tremblements de terre enregistrés. 1924.

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)	Période T	Amplitude		Remarques
				A _E	A _N	
Janvier 2	e	h m s 9 4 1	s	μ	μ	Ressenti en Italie. (Ancône).
	M _E	6 17	6	1		
	M _N	7 30	6		1	
	F	9.3				
» 7	e(P) _N	10 6 22				
	eL _N	29.6				
	F	11.0				
» 14	eP	21 1 49				Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 8090 km. Ressenti à Tokio.
	iS	11 13				
	eL	27.6				
	M _E	37 28	17	48		
	M _N	39 26	14		32	
» 21	F	22.4				iS est troublé par l'interruption marquant la minute. (Δ = 6280 km.). Épicentre en Mer d'Okhotsk. La phase principale est peu prononcée.
	iP	2 2 43				
	iS	10 (34)	8,5	14	23	
	M _E	27 16	10	1		
	M _N	28 40	10		1	
» 22	F	3.0				
	e	12 17.6				
» 24	F	12.5				
	i	18 56 20				
» 29	F	19.0				
	e _E	2 21 18				
	e(S) _E	23 48				
	eL _N	44.6				
	eL _E	49.6				
	M _N	59 48	22		20	
	M _E	3 0 58	20	30		
F	4.2					

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Février 9	e _N	h	m	s	s	μ	μ	
	e L _N	23	21	39				
	F	23.6						
» 11	e L	7	12					
	F	7.4						
» 13	e _E	23	14	36				
	e L _N	(42)						
» 14	F	0.2						
» 14	e	19	30.9					
	F	19.6						
» 16	e	9	13		11	5		
	M _E	14	11					
	F	9.4						
» 18	e P	17	9	43	16	14	11	Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 3160 km. Épicentre en Syrie.
	e S	14	37					
	e L	19.0						
	M _N	23	25					
	M _E	23	54					
	F	17.7						
» 19	e P	7	5	56	18	16	11	Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 3110 km. Épicentre en Azerbéidjan?
	i S _N	10	47					
	e L	13.8						
	M _N	17	14					
	M _E	18	48					
	F	7.8						
» 29	e	9	46.5					Troublé par des mouvements microséismiques.
	F	9.9						
Mars 4	e P _E	10	20	25	25	40	20	Δ = 9630 km. Épicentre en Amérique Centrale. Ressenti à San José (Costa Rica).
	e S	31	6					
	e L _N	44.4						
	e L _E	48.5						
	M _N	49	27					
	M _E	57	24					
	M'N	12	25					
	F	13.0						

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Mars 5	i	h	m	s	s	μ	μ	
	e L	4	49	21				
	F	5.7						
» 11	e (S)	11	4	24				
	e L	22						
	M _N	28	9	22				
	M _E	31	8	19				
	F	12.0						
» 11	i	14	50	21				
	e	15	0	11				
	e L _N	(18)						
	F	15.5						
» 12	e P	13	56	4	16	2	12	Δ = 1740 km. Océan Arctique au voisinage de Jan Mayen?
	e S	59	4					
	e L	59.8						
	M _N	14	0	56				
	M _E	3	10	12				
	F	14.4						
» 14	e _N	2	34	7				
	e L _N	59.9						
	F	3.3						
» 15	e P _N	10	41	47	15	14	94	Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 6900 km. Ressenti à Sakhaline.
	e S	50	11					
	e L	59.9						
	M _E	11	8	44				
	M _N	9	2	14				
	F	12.2						
» 16	e	10	27.9					Ressenti à Batna, Algérie.
	e L	30.9						
	M _E	33	7	16				
	M _N	35	25	12				
	F	10.8						
» 22	e L _N	13	21					
	e L _E	22						
	M _E	25	59	15				
	M _N	26	45	14				
	F	13.7						

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Mars 24	e _E e(L) _E F	h	m	s	s	μ	μ	
		20	52	17				
		21	20					
		21.5						
» 25	e(S) eL M _E F	14	30.1					e(S) est troublé par l'interruption marquant la minute.
			48					
			59	21	17	3		
		15.3						
» 25	e _E M _E F	15	26.5		18	2		
			55	26				
		16.1						
» 26	e _E e(S) eL F	17	14	21				
			15	33				
			16.0					
		17	20					
» 30	e eL M _N M _E F	0	28.5		16	3	3	
			46					
			51	20	17			
			51	32				
		1.5						
Avril 3	e eL _N F	3	10					
			11					
		3.4						
» 8	e _N F	9	54					
		10.1						
» 11	e M _E F	14	4		15	3		
			5	52				
		14.2						
» 13	e _E e M _N M _E F	14	5		16	4		
			11	51				
			45	10	20			
			52	53				
		15.4						
» 14	e(P) iS _E eL _N	16	33	52				e(P) troublé par des mouvements microsismiques. (Δ = 9350 km.).
			44	20				
		17	1.1					

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Avril 14	M _N M _E F	h	m	s	s	μ	μ	
		12	19		24			
		17	45		21	699	1794	Ressenti sur la côte SE de Mindanao (Iles Philippines).
		19.7						
» 20	eP S eL _N M _E M _N F	14	36	(7)				eP tombe probablement dans l'interruption de la minute. (Δ = 5800 km.) Golfe d'Aden.
			43	32				
			53		16	10		
			15	1	14		4	
			2	1				
		15.5						
» 21	iS eL M _E F	20	24	(6)				iS tombe probablement dans l'interruption marquant la minute. Tremblement de terre au Mexique.
			42					
			52	34	22	7		
		21.1						
» 25	e(L) _N F	18	49					
		19.1						
» 29	e F	9	29					
		9.7						
» 29	eP _N eS eL M _N M _E F	21	2	26	20		5	Δ = 7320 km. Épicentre aux îles Aléoutiennes?
			11	11				
			24					
			30	41	16			
			31	56				
		22.1						
» 30	e F	6	1					
		6.3						
Mai 1	P PR ₁ iS _E eL _N eL _E M _E M _N F	20	7	(8)				P tombe dans l'interruption marquant la minute. (Δ = 9320 km.) Épicentre en Amérique Centrale.
			10	38				
			17	34				
			33					
			35					
			40	37	26	20		
			45	4	17		4	
		21.6						
» 4	e(P) i i M _N F	17	10	(6)				e(P) tombe dans l'interruption marquant la minute.
			13	51				
			16	2				
			47	28	20		10	
		18.6						

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Mai 6	e P	16	21	42	s	μ	μ	Δ = 9200 km. Épicentre au Pacifique (Iles Philippines)?
	S		32	2				
	e L		47					
	M _N	55	24	14				
	M _E	17	1	34				
F	18.0							
» 12	e _E	14	42.8					
F	14.8							
» 13	e P	1	58	(7)	10	1		e P tombe probablement dans l'interruption de la minute. Δ = 2740 km. Tremblement de terre en Arménie.
	e S	2	2	31				
	M _E	12	38					
	F	2.5						
» 16	e L _N	13	39					Quelques faibles ondes.
	F	13.8						
» 16	e _E	18	32.1					Ressenti en Serbie.
	F	18	38					
» 17	e P _E	5	34	27	16	3	4	
	e L _N	6	6					
	M _E	19	32	19				
	M _N	20	49					
	F	6.7						
» 23	e	15	20					
	F	15.5						
» 24	e L	3	20					
	F	3.5						
» 27	e L _E	3	33					
	F	3.7						
» 27	e	20	35		14	3		
	M _E		38	33				
	F	20.8						
» 28	e P	10	1	51	10	6	2	Δ = 6450 km. Asie Orientale? La phase principale peu prononcée.
	S		9	51				
	M	17	52					
	F	11.0						

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques		
		h	m	s		A _E	A _N			
Mai 31	e L	13	46		s	μ	μ	Sans doute deux tremblements de terre superposés.		
	M _{IN}	49	35	14						
	M _{IE}	50	37	16					2	2
	M _{SN}	14	13	29					13	1
	M _{SE}	14	49	16					1	1
	F	14.5								
Juin 4	e _N	16	55							
	F	17.2								
» 22	e L	14	15					Quelques faibles ondes.		
	F	14.5								
» 22	i	17	0	(19)				i tombe dans l'interruption marquant la minute.		
	F	17.2								
» 26	e P	1	57	22	24	85	126	(Δ = 17000 km environ.) Océan Pacifique au voisinage de la Nouvelle Zélande.		
	i(S) _E	2	12	16						
	e L		42							
	M _E	3	3	40						
	M _N	10	33	22						
	C			14—16						
F	5.5									
» 30	e P	15	55	6	17	23	42	Δ = 7320 km. Épicentre aux îles Kouriles.		
	S	16	3	51						
	e L		14							
	M _N	24	1	17						
	M _E	25	4	17						
	F	17.8								
Juillet 3	i P _E	4	48	44	12	129	324	Δ = 5180 km. Turkestan oriental.		
	P R _{IE}	50	38							
	e S _N	55	36							
	i S	55	46							
	S R _{IN}	59	17							
	e L _N	5	3.7							
	M _N	9	29	12						
	M _E	12	28	10						
	F	8.0								
	» 3	e _N	8	34.5						
F		8.9								

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Juillet 5	e	15	26.6					
	M _E	34	23	9	1			
	M _N	34	35	8		0.4		
	F	15.7						
» 5	e L	23	30					
	F	23.8						
» 6	e P _E	14	31	30				Δ = 9440 km.
	e S	42	2					Amérique Centrale.
	e L _N	57						
	M _E	15	10	37	19	4		La phase principale est peu prononcée.
	F	16.0						
» 6	P _E	18	39	19				e S troublé par l'interruption marquant la minute.
	P R _{IE}	40	51					
	e S _E	45	6					(Δ = 4000 km.)
	e L	48						Turkestan occidental.
	M _N	54	13	8			32	
	M _E	55	45	9		26		
» 7	e L _N	3	50					
	e L _E	53						
	F	4.5						
» 7	e L	9	35					
	M _N	38	40	15		1		
	M _E	44	35	14		3		
	F	10.0						
» 11	P	19	53	14				Δ = 5170 km.
	P R _{IE}	55	8					Turkestan oriental, réplique de celui du 3 juillet?
	S	20	0	5				
	S R _I	3	36					
	e L _N	7						
	M _N	14	19	12			251	
	M _E	15	2	16		554		
F	22.6							
» 12	e	9	29					
	M _E	37	11	8		3		
	F	9.8						

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Juillet 12	e _N	10	53.5					
	M _E	11	2	11	7	1		
	F	11.1						
» 12	P _E	15	20	2				Δ = 4220 km.
	P R _{IE}	21	32					Épicentre probable: Turkestan.
	S	26	2					
	M _E	36	22	10		42		
	M _N	39	2	12			39	
» 19	e	2	58					
	F	3.1						
» 22	e (S)	4	27	46				
	F	5.1						
» 22	e P	14	35	43				Δ = 8440 km.
	e S	45	25					Formose?
	e L _N	58						
	M _E	15	6	12	21		38	
	M _N	6	13	20			65	
	F	16.0						
» 24	e P _E	5	15	29				Δ = 15000 km. environ.
	e (S) _E	29	37					Épicentre probable: Pacifique au voisinage de la Nouvelle Zélande, non loin de celui du 26 juin.
	e L _N	6	3					
	M _E	10	44	27		34		
	M _N	11	10	27			48	
» 25	e P _E	19	42	2				
	e _E	44	30					
	F	20.0						
» 29	e	5	43.6					
	e L _N	6	7					
	M _N	17	34	23			13	
	M _E	27	27	19		7		
	F	7.1						
Août 10	e P	6	31	40				
	e L	7	22					
	M _N	33	38	24			12	
	F	8.6						

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Août 12	e F	16	35					
» 13	e(P) _N eS M _E M _N F	13	41	22				($\Delta = 7530$ km.)
			50	18				
		14	17	49	16	3		
			19	52	17	3		
		15	0					
» 14	eP eS M _E F	0	7	29				$\Delta = 6340$ km.
			15	23				
			33	34	9	2		
		0	8					
» 14	e(P) _N eL _N F	0	56	31				
		1	21					
		2	0					
» 14	P eS eL M _E M _N F	18	14	(8)				P tombe dans l'interruption marquant la minute.
			23	37				
			36					
			47	23	19	126		($\Delta = 8190$ km.)
			49	25	16	101		Ressenti au Japon.
		21	6					
» 14	P S	23	38	59				$\Delta = 8220$ km.
			48	30				Japon.
» 15	M _E M _N F	0	12	14	15	5		Réplique du précédent.
			14	43	15	7		
		1	2					
» 17	eS _I eP _{II} e(L) _I eS _{II E} M _N M _E F	2	7	2				$\Delta_{II} = 8220$ km.
			21	39				Japon.
			26					
			31	10				
			58	53	14	7		
			59	20	14	7		
		4	0					
» 21	eP _N e(L) _N M _N F	19	1	51				
			30					
			38	53	17	2		
		20	2					

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Août 25	e _N e _N M _E M _N F	2	40	1				
			46	33				
			21	50	16	4		
			28	17	20	6		
		4	0					
» 25	P S eL M _E M _N F	14	42	27				$\Delta = 8200$ km.
			51	57				Japon.
		15	9					
			15	16	15	13		
			17	2	16	11		
		16	5					
» 25	P S M _N M _E F	23	17	19				$\Delta = 6810$ km.
			25	38				Épicentre en Kamtchatka.
			47	55	19	5		
			48	13	16	4		
» 26	F	0	6					
» 27	eP _E F	22	40	48				
			23	0				
» 29	e M _N M _E F	0	31					
			37	37	13	2		
			38	27	13	2		
		0	9					
» 30	P S eL _N M _N M _E F	3	18	(7)				P tombe probablement dans l'interruption marquant la minute.
			28	32				
			46					
			55	21	21	88		($\Delta = 9300$ km.)
			4	1	54	22	125	
		6	0					
Sept. 2	e F	22	20	17				
			23	1				
» 4	eP _E eS M _E M _N F	16	5	40				$\Delta = 2120$ km.
			9	14				Atlantique du Nord.
			14	40	12	1		La presse signale un séisme en Islande.
			16	19	10	1		
		16	6					
» 6	eP eS	4	56	39				$\Delta = 2800$ km.
			5	0	58			Épicentre en Arménie?

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Sept. 6	M _N F	h m s 7 31	s 7	μ 0.4				
» 10	e P _E e S F	12 4 55 9 22 12.5					Δ = 2780 km. Épicentre en Asie Mineure.	
» 11	e e L _N F	3 50 4 11 4.8						
» 13	e P i S M _N M _{IE} M _{RE} F	14 39 35 44 3 49 18 49 19 55 24 17.0	10 10 11	118 88 105			Δ = 2800 km. Ressenti en Arménie. Destructeur dans la région d'Erzeroum.	
» 13	e P e (S) F	20 50 34 55 (6) 21.3						
» 14	e P F	13 24.1 16.0					Deux tremblements de terre. L'horloge n'a pas fonctionné.	
» 16	e P _E P R _{IE} e S M _N M _{RE} F	2 43 25 44 47 49 20 58 30 3 0 17 3.7	9 13	11 18			Δ = 4140 km. Turkestan?	
» 18	e S e L _N M _N F	1 29 23 46 50 35 2.2	16	2				
» 24	e L F	19 25 19.7						
» 27	e P e S e L _N M _N M _{RE} F	4 33 (4) 37 34 39.5 42 48 45 1 5.1	10 8	1 1			e P tombe dans l'interruption marquant la minute. (Δ = 2820 km.) Épicentre dans la région d'Erzeroum?	

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Sept. 28	c _N F	h m s 13 51 14.0	s	μ μ				
Oct. 8	e P e S e L _N M _N M _{RE} F	20 42 26 50 (8) 21 0 6 21 7 21 22.0	12 14	34 21			e S tombe probablement dans l'interruption marquant la minute. (Δ = 6110 km.) Himalaya.	
» 10	e P e L F	9 25 26 30 9.7						
» 12	e e L M _N M _{RE} F	19 54 35 20 5 12 29 14 12 20.8	20 18	6 12				
» 13	e P P R _{IE} i P R _{IE} e S i S R _{IE} e L M _N M _{RE} F	16 25 (8) 26 13 27 46 31 (8) 34 29 35 34 25 39 34 17.4	9 9	20 8			e P et e S tombent dans l'interruption marquant la minute. (Δ = 4220 km.) Turkestan.	
» 14	e P _E e S e L _{RE} M _N M _{RE} F	5 10 0 17 51 27.1 32 53 33 37 6.0	13 14	2 3			Δ = 6280 km. Océan Atlantique.	
» 18	e L _N M _{RE} F	20 19 24 59 20.6	13	2				
» 20	e P _N i S _{RE} e L M F	20 3 12 11 29 25 29 47 21.3	22	11 11			Δ = 6760 km. Mer de Béring. (Iles Komandorsky.)	

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Oct. 27	e	h	m	s	s	μ	μ	
	eL	20	21.1					
	M _N	46			20		6	
	M _E	48	45		19	5		
	F	54	53					
		21.4						
Nov. 1	eL _E	5	49					
	F	6.0						
» 8	e	9	11.9					
	M _N	23	39	10		1		
	F	9.6						
» 13	e	9	55					
	M _E	57	27	9	1			
	M _N	58	9	13			2	
	F	10.7						
» 20	iP	20	32	48				
	iS	36	(59)		12		22	i S tombe dans l'interruption marquant la minute.
	M _E	42	27		11	12		Δ = 2570 km.
	M _N	43	58		8		7	Épicentre en Asie Mineure.
	F	21.3						Ressenti dans la région d'Afiun-Karahissar (Anatolie).
» 28	eL _N	19	51					
	F	20.2						
Déc. 9	eL _N	12	52					
	F	13.1						
» 11	eL _N	18	32					
	F	18.9						
» 12	e	3	35	46				
	M _E	37	22		9	1		Ressenti en Frioul (Tolmezzo).
	M _N	37	41		10		1	
	F	3.7						
» 15	e	21	11	36				
	F	21.3						
» 22	e	18	2					
	F	18	8					

Date 1924	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Déc. 23	eL _E	h	m	s	s	μ	μ	
	M _N	17	15.1					
	F	17	10		12		3	
» 27	eP	11	32	47				
	iS	41	30					Δ = 7270 km.
	M _N	57	56		9		4	Épicentre près de Sakhaline.
	M _E	12	2	49	13	5		
	F	12.6						
» 28	eP	23	6	3				
	eL	26						
» 29	M _E	39	39		19	35		
	M _N	40	38		17		29	
	F	0.4						

Tremblements de terre enregistrés. 1925.

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Janvier 2	e L F	h	m	s	s	μ	μ	
		23	40					
		23.8						
» 3	e(L) _N M _N F	9	3		17		2	
			5	14				
		9.2						
» 9	e P e S e L _N M _E M _N F	17	43	49				Δ = 2680 km. Ressenti dans l'ouest de la Géorgie (Ahalcih, Batum, Poti).
			48	8				
			50					
			52	34	9	7		
			53	6	17		19	Tremblement destructeur à Ardarhan (Trans-Caucasie).
		18.4						
» 18	i P i S M _E M _{LN} M _{SN} F	12	16	43				Troublé par des mouvements microséismiques.
			25	26				
			47	7	21	180		Δ = 7280 km.
			47	32	22		189	Épicentre aux îles Kouriles.
			50	37	18		148	
		14.1						
» 21	e(L) F	19	10					
		19.4						
» 26	e L _R M _E F	19	44		21	5		
			52	26				
		20.2						
» 28	e P e S M _E M _N F	4	16	35				Δ = 7610 km. Épicentre aux îles Kouriles.
			25	35				
			51	8	14	32		
			52	50	14		32	
		6.4						
» 28	e L F	18	53					
		19.3						

Observations séismographiques.

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Janv. 30	(e L) _N M _N F	h	m	s	s	μ	μ	Troublé par des mouvements microséismiques.
		18	7					
			10	22	17		5	
		18.5						
Février 1	e P e S e L M _E M _N F	5	35	2				Δ = 7600 km. Épicentre aux îles Kouriles. Réplique de celui du 28 janvier?
			44	2				
			57					
			6	8	56	5	14	
			9	0	14		11	
		7.3						
» 2	e L F	12	20					
		12.6						
» 2	e P _N e S e L M _E M _N F	13	40	12				Δ = 7810 km. Épicentre aux îles Kouriles. II ^e réplique de celui du 28 janvier?
			49	22				
			14	2				
			10	25	17	21		
			14	30	14		10	
		15.2						
» 2	e P _N e S e L M _E M _N F	19	57	56				Δ = 7600 km. Épicentre aux îles Kouriles. III ^e réplique de celui du 28 janvier?
			20	6	56			
			21					
			32	8	16	47		
			33	22	15		28	
		21.6						
» 2	e L F	22	54					
		23.2						
» 7	e P _N e S _E M _N F	12	20	1				Δ = 2480 km. Épicentre en Mer Ionienne. Ressenti à Messine.
			24	5				
			30	36	14		6	
		12.7						
» 7	e L _N F	18	59					
		19.3						
» 9	e(P) _E e L _N M _N F	14	28	52				Troublé par des mouvements microséismiques.
			15	21				
			29	26	22		12	
		15.9						
» 13	e L F	15	3					
		15.7						

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Févr. 16	eL F	18	31					
		19.1						
» 20	eP _N eS _N SR _N SR _{2E} eL M _E M _N F	1	13	19				eS _N faible. Δ = 7380 km. Épicentre aux îles Kouriles. SR _{2E} est troublé par l'interruption marquant la minute.
		22	7					
		26	50					
		29	(54)					
		34						
		43	31	21	46			
		46	21	17		60		
		2.7						
» 24	iP _N PR _{1N} iS eL _E eL _N M _N M _E F	0	3	44				Δ = 6460 km. Ressenti au sud de l'Alaska.
		6	6					
		11	45					
		19						
		21						
		27	28	24		37		
		37	30	20	12			
		1.4						
Mars 1	P PR ₁ S SR ₁ eL _N M _N M _E F	2	28	5				Δ = 5450 km. Ressenti dans l'est de l'Amérique du Nord. Tremblement destructeur à Québec.
		29	59					
		35	12					
		38	55					
		41						
		46	32	18		11		
		47	29	18	13			
		3.7						
» 1	eL _N F	4	37					
		4.9						
» 1	eL M _N M _E F	13	7					
		13	32	14		2		
		14	5	14	4			
		13.4						
» 16	eP _E eS eL _N M _N M _E F	14	52	(51)				eP _E tombe dans l'interruption marquant la minute. (Δ = 7200 km.) Épicentre en Yunnan (Chine). Tremblement destructeur à Talifu (26° N, 100° E).
		15	1	30				
		14						
		18	47	11		36		
		22	59	11	17			
		16.4						

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Mars 17	e _N eL F	0	20					
		25						
		0.8						
» 17	e M _E F	15	44.4					
		46	22	9	1			
		15	50					
» 20	eL F	13	10					
		13	15					
» 22	e eL _N eL _E M _N M _E F	9	3	38				
		39						
		41						
		55	45	21		67		
		59	29	23	43			
		11.5						
» 29	e(S) _E eL M _E F	21	35	36				
		56						
		59	33	20	5			
		22.4						
Avril 5	e _E F	3	16.8					Troublé par des mouvements microsismiques.
		3.4						
» 5	e F	4	10					Id.
		4	15					
» 7	eS _E eL M _E M _N F	18	29	18				
		58						
		19	8	9	20	7		
		11	13	19		4		
		19.5						
» 11	e _N e(S) i eL M _E M _N F	10	59					
		11	6	33				
		14	38					
		24						
		48	20	17	13			
		53	11	18		13		
		13.6						
» 12	e M _E F	19	39	10				
		41	24	9	1			
		19	45					

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Avril 15	eL	6	28.3					
	F	6	33					
» 16	eP	20	4 36					Δ = 8550 km. Ressenti à Formose.
	iS _N		14 24					
	iS _E		14 27					
	eL		28					
	M _E		35 32	24	166			
	M _N		36 55	19		186		
	F		21.8					
» 19	e	15	59 2					i(S) tombe dans l'interruption marquant la minute. La phase principale est peu prononcée.
	i(S)		6 (51)					
	F		15.8					
» 19	eL	21	24					
	F		21.6					
» 23	eL _N	0	2					
	F		0.3					
» 26	e(L) _N	10	7					
	F		10.4					
Mai 3	eP	17	35 20					(Δ = 10500 km.) Mer des Célèbes.
	e(S)		46 40					
	eL _N	18	5					
	eL _E		7					
	M _N		16 14	25		76		
	M _E		22 27	24	84			
	F		19.2					
» 3	e	23	16.3					
	eS		23 25					
» 4	M _E	0	6 6	18	20			
	M _N		7 4	18		15		
	F		1.8					
» 5	eP	10	19 4					(Δ = 9510 km.) Mer de Chine? eS tombe dans l'interruption marquant la minute.
	e(S)		29 40					
	eL		50					
	M _N		56 56	19		38		
	M _E	11	2 0	19	42			
	M'	12	22.3					
	F		12.6					

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Mai 5	eL	12	45					
	M _N		52 15	15		2		
	M _E		57 33	16	4			
	F		13.3					
» 5	e(S) _E	23	45 14					
	eL	0	7					
» 6	M _E		20 29	24	23			
	M _N		29 21	21		8		
	F		1.0					
» 7	eL _N	13	0					
	eL _E		1					
	F		13.2					
» 7	e	14	58					
	eL _N	15	21					
	M _N		23 42	19		5		
	F		15.9					
								Le mécanisme enregistreur n'a pas fonctionné le 12:16 ^h —le 14:10 ^h .
» 15	e _E	12	16 10					Enregistrement très faible.
	i _E		23 7					
	e(L) _E		53					
	F		13.3					
» 19	e	5	41 33					
	eS		48 16					
	eL	6	15					
	M _N		23 15	19		5		
	M _E		30 52	16	5			
» 20	eL	11	47					
	M _E		55 49	14	2			
	M _N		58 15	14		1		
	F		12.5					
» 22	e	10	2 6					
	eL		22					
	M _E		33 29	14	2			
	F		11.1					

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques	
						A _E	A _N		
Mai 23	e P	2	21	5	s	μ	μ	Δ = 7840 km. Tremblement destructeur dans l'ouest du Japon.	
	e S	30	17						
	e L	44							
	M _N	52	13	14					23
	M _E	54	39	13					26
	F	3.8							
» 24	e (S)	1	46	12	21	5	12		
	e L	2	3						
	M _N	6	38	16					
	M _E	12	39						
	F	2.5							
» 25	e P	3	55	(58)	16	3	3	e P tombe probablement dans l'interruption marquant la minute. (Δ = 9460 km.) Région épiscopale: Les Philippines?	
	e S	4	6	31					
	e L _N	24							
	M _N	32	32						
	M _E	39	29						
	F	5.2							
» 25	e L	17	0		14	3	3		
	M _E	4	31						
	M _N	4	38						
	F	17.5							
» 26	i S _E	8	43	9	14	3	3		
	e L	9	2						
	F	9.5							
» 26	i S	15	58	43	22	6	11		
	e L	16	16						
	M _N	19	48						
	M _E	27	9	16					
	F	16.8							
» 27	e _E	2	40	29	16	6	11	La phase principale n'est pas prononcée.	
	i S	49	10						
	F	3.5							
» 28	e	6	19	33	21	7	3		
	e L _N	48							
	M _E	54	21						
	M _N	7	2	20					
	F	7.6							

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Juin 2	e L	5	58		s	μ	μ	
	F	6.3						
» 3	e (P) _E	4	47	28	21	26	26	
	i _N	58	53					
	e L _N	5	17					
	M _N	26	45					
	M _E	33	19					
	F	7.2						
» 4	e L _N	2	1		26	55	26	
	F	2.2						
» 5	e L	12	39		26	55	26	
	F	13.0						
» 7	e	23	55		26	55	26	
	e (S)	0	4	36				
» 8	e (S)	0	4	36	26	55	26	
	F	0.6						
» 9	e	13	59	40	21	36	27	i(S) tombe probablement dans l'interruption marquant la minute.
	i (S)	14	8	(57)				
	e L _N	30						
	M _E	47	2					
	M _N	47	33					
	F	16.5						
» 11	e L	17	2		21	36	27	
	F	17.3						
» 12	e L	11	56		19	2	2	
	M _E	12	6	42				
	F	12.3						
» 14	e L _E	6	26		19	2	2	
	F	6.6						
» 14	e (L)	23	15		19	2	2	
	F	23.4						
» 20	P _E	13	11	33	7	7	7	Δ = 4170 km. Turkestan.
	i S _N	17	30					
	i _N	20	50					
	F	13.8						

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Juin 23	e F	5	3	30				
» 24	e F	0	11					
» 28	P S eL M _E M _N F	1	31	(59)	16	41	59	P tombe dans l'interruption marquant la minute. (Δ = 7380 km.) Tremblement destructeur dans les états de l'ouest de l'Amérique du Nord (Montana, Idaho).
» 28	eL M F	6	54		16	10	7	
» 29	eP e(S) _N eL _N M _E M _N F	14	54	28	14	6	10	Δ = 9060 km. Ressenti en Californie (Santa Barbara).
Juillet 4	eL _N M _N F	10	8		21		3	
» 6	P iS _E iS _N SR _{IN} eL _E M _E F	12	20	43	9	6		Δ = 2410 km. Épicentre en Grèce
» 7	e M _E M _N F	14	35	51	17	3	3	
» 7	eL _N F	15	44					

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Juillet 7	e(P) _E eS _E e(L) M _E M _N F	17	54	42	17	3	5	e(P) _E très faible. (Δ = 7700 km) Région épiscopentrale: Indes occidentales.
» 17	eL _N F	22	3					
» 17	M	23	25	32				Quelques longues ondes.
Août 5	e eL F	5	10	48				
» 5	e _N M _E F	20	32		11	1		
» 7	P S M _E M _N F	6	51	50	7	7	5	S tombe dans l'interruption marquant la minute. (Δ = 2640 km.) Épicentre en Asie Mineure. (Afiun—Karahissar).
» 7	S eL _N F	8	10	56				
» 12	M	7	28	38				Quelques longues ondes.
» 14	eL _N F	5	27					Le mécanisme enregistreur n'a pas fonctionné le 16: 3 ^h 30 ^m —13 ^h 10 ^m .
» 16	e(P) _N eS M _N F	21	4	22	9		1	(Δ = 2690 km.) Réplique de celui du 7 août?
» 19	e e(L) _E F	5	44	46				Le mécanisme enregistreur n'a pas fonctionné le 17: 8 ^h 40 ^m —17 ^h 15 ^m .

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Août 19	P	h	m	s	s	μ	μ	Δ = 6810 km. Région épiscopentrale: Côte E. du Kamtchatka.
	PR _{2N}	12	17	56				
	eS	21	42					
	iS	26	15					
	eL	26	24					
	M _N	37			17		65	
	M _E	46	54		17	82		
F	47	43						
		15.5						
» 29	e	22	59	45				Quelques faibles ondes.
	F	23.6						
» 30	e	13	32					Id.
	F	13	45					
» 31	e	4	10					Id.
	F	4	15					
» 31	eL _N	10	25					
	M _N	28	3	21		24		
	M _E	35	22	10	1			
	F	10.8						
Sept. 1	e	8	25					
	F	8.7						
» 5	e _E	7	51					
	F	7	57					
» 5	e _N	16	40	55				
	eL _N	17	3					
	M _E	11	19	15	4			
	M _N	19	13	14		2		
	F	17.8						
» 11	e	4	49					
	F	4.9						
» 12	e	1	15					
	F	1.5						
» 24	e(S)	4	52	46				
	M _N	5	7	25	16		2	
	F	5.4						
» 24	e	13	43.4					
	F	13	49					

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Sept. 28	e _N	h	m	s	s	μ	μ	
	M _E	22	2.4					
	F	22	6	16	9	1		
» 29	eL _E	18	8					
	F	18.5						
Oct. 5	e	4	25					Troublé par des mouvements microséismiques.
	(S) _E	31	(54)					
	i _N	33	2					
	i _E	33	3					
	eL _N	46						
F	5.3							
» 12	e	6	17					
	eL	45						
	F	7.3						
» 13	iP	17	51	20				Δ = 7380 km. Océan Atlantique.
	iS	18	0	8				
	eL	8.4						
	M _N	11	40	20			114	
	M _E	13	26	20	89			
	F	20.1						
» 15	eL _N	13	11					
	F	13.6						
» 18	eL _N	9	17					
	F	9.5						
» 22	e _E	17	25.3					
	(S)	25.8						
	eL	48						
	M _N	57	34	21		14		
	M _E	18	6	3	18	10		
F	18.7							
» 30	eL	15	45					
	F	16.2						
Nov. 2	eL	18	52					
	F	18	58					

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Nov. 10	e _E	h	m	s	s	μ	μ	
	eL _N	14	8.7					
	M _N		34					
	M _E	15	51	54	21	55	71	
	M _E	15	3	4	18			
» 13	F	16	7					
	eP	17.2						
	iS _E	12	27	(39)				Troublé par des mouvements microséismiques.
	iS _N		38	11				
	eL _N		38	12				
» 14	eL _N		54.7					eP tombe probablement dans l'interruption marquant la minute.
	M _N	13	6	48	15	53	68	(Δ = 9440 km.)
	M _E		12	1	15			Région des îles Philippines. Ressenti à Manille.
	F	15.2						
	e _N	9	2					
» 14	F	9.2						
	e	10	26	59				
	eL _N		52					
	M _N		54	59	16		5	
	F	11.2						
» 14	eL _N	15	26					
	F	15.7						
	eP	12	7	59				Δ = 9320 km.
	eS		18	25				Épicentre en Californie.
	eL		35					
» 16	M _N		46	53	21		25	
	M _E		48	51	19	39		
	F	13.6						
	e(L) _E	6	34					
	F	6	40					
» 28	e _E	8	26					
	F	8	30					
	e	12	56	6				
	e		57	34				
	F	13.1						
» 28	e	16	36	10				
	eL	17	15					
	M _N		36	22	18		4	
	F	18.3						

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Nov. 30	eL _N	h	m	s	s	μ	μ	
	M _E	18	29					
	F	18.7			14	1		
Déc. 7	e _N	8	52					Troublé par des mouvements microséismiques.
	e _N		55.2					
	eL _N		57					
» 10	F	9.4						
	e(P) _E	14	27	38				Troublé par des mouvements microséismiques.
	eS _E		38	9				e(P) _E faible et incertain.
	SR _E		43	49				(Δ = 9410 km.)
	eL		54					
» 14	M _E	15	4	39	21	68		
	M _N		10	45	15		22	Épicentre en Amérique Centrale.
	F	15.8						
	eL _N	8	9					
	F	8.3						
» 18	iP	18	17	48				Troublé par des mouvements microséismiques.
	PR _E		19	23				Δ = 4150 km.
	S		23	44				
	F	18.7						
	e	16	49	35				
» 19	eL	17	12					
	F	18.3						
	(S) _N	5	25	51				
» 22	eL _N		39					
	M _N		44	28	21		73	
	M _E		49	43	12	8		
	F	6.6						
» 23	M	23	56—59					Quelques faibles ondes.
	eL _N	19	8					
» 26	M _N		13	32	24		15	
	F	19.6						
	e _N	11	22.7					Troublé par des mouvements microséismiques.
» 27	eL		26					
	M _N		32	43	22		5	
	F	11.7						

Date 1925	Phase	Heure (Greenwich)	Période T	Amplitude		Remarques
				A _E	A _N	
Déc. 29	eL	h m s 2 43	s	μ	μ	Troublé par des microséismes.
	M _N	53 44	15		3	
	F	3.2				
* 31	eL _N	9 55				Id.
	F	10.2				



The reverse side of the page features faint handwritten text at the top, possibly a name or title, and a large, empty table grid with multiple columns and rows, likely a data recording sheet for seismic observations.

Mouvements microséis-

Date	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N
1	s	μ	—	<0.4	—	<0.4	5	0.9	—	—	—	—
2	5	0.7	6	0.4	—	—	5	1.3	—	—	—	—
3	5	0.9	5	0.9	—	<0.4	6	2.0	—	—	—	—
4	6	0.6	7	1.9	5	1.1	6	1.3	—	—	—	—
5	5	0.9	6	2.7	6	2.1	6	1.1	—	—	—	—
6	5	1.1	7	3.2	6	2.9	5	2.2	—	—	—	—
7	6	0.8	7	2.0	5	0.9	—	—	—	—	—	—
8	5	0.7	5	1.3	5	0.4	—	—	—	—	—	—
9	5	0.5	7	1.2	6	0.4	—	—	—	—	—	—
10	5	0.4	6	1.0	—	<0.4	—	—	—	—	—	—
11	6	0.8	6	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6	0.8	6	1.2	6	0.4	—	—	—	—	—	—
13	7	1.2	5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6	1.2	5	1.1	—	<0.4	—	—	—	5	0.9	—
15	7	2.3	5	0.9	—	<0.4	—	—	—	—	—	—
16	6	3.4	—	<0.4	—	<0.4	—	—	—	—	—	—
17	6	2.5	5	1.1	—	<0.4	—	—	—	—	—	—
18	5	2.2	5	0.4	5	0.4	—	—	—	—	—	—
19	6	2.1	—	—	7	0.8	—	—	—	—	—	—
20	6	2.5	—	—	6	1.1	—	—	5	0.4	—	—
21	5	0.4	—	<0.4	6	1.1	—	—	—	—	—	—
22	6	0.4	5	0.4	—	<0.4	6	0.4	—	—	—	—
23	6	0.4	5	0.7	—	<0.4	5	0.4	—	—	—	—
24	6	0.4	7	0.6	5	0.7	5	0.6	—	—	—	—
25	5	0.4	5	0.4	—	<0.4	6	0.4	—	—	—	—
26	5	0.7	4	0.5	—	<0.4	—	—	—	—	—	—
27	4	0.9	4	0.7	—	<0.4	—	—	—	—	—	—
28	—	<0.4	5	0.7	7	1.1	—	—	—	—	—	—
29	—	<0.4	—	—	6	1.0	—	—	—	—	—	—
30	6	1.0	—	—	5	0.4	—	—	—	—	—	—
31	7	1.2	—	—	5	0.9	—	—	—	—	—	—

 miques à 7^h. 1925.

Date	Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N
1	—	—	—	—	6	0.6	5	0.9	6	0.6	5	0.7
2	—	—	—	—	6	1.0	6	1.0	5	0.4	—	<0.4
3	—	—	—	—	5	0.4	5	0.9	—	<0.4	—	<0.4
4	—	—	—	—	6	1.0	6	1.8	4	1.1	6	0.8
5	—	—	—	<0.4	—	<0.4	6	1.0	—	<0.4	6	1.5
6	—	—	—	—	—	<0.4	5	0.9	6	0.6	6	1.2
7	—	—	×	×	—	—	4	0.5	5	0.4	5	1.1
8	—	—	—	—	—	—	—	<0.4	—	<0.4	—	<0.4
9	—	—	—	—	—	—	4	0.7	—	—	6	1.0
10	—	—	—	—	—	—	6	2.0	—	<0.4	5	2.2
11	—	—	—	—	—	—	6	1.2	—	<0.4	6	0.8
12	—	—	—	—	—	—	—	<0.4	4	0.5	6	0.6
13	—	—	—	—	—	—	6	0.6	6	1.0	4	0.5
14	—	—	—	—	—	—	—	<0.4	7	0.4	—	<0.4
15	—	—	4	0.5	—	<0.4	—	<0.4	7	0.4	—	<0.4
16	—	—	×	×	—	—	—	<0.4	5	0.4	4	0.5
17	—	—	—	—	—	<0.4	—	<0.4	4	0.7	4	0.5
18	—	—	—	<0.4	—	—	4	0.5	4	0.5	5	0.7
19	—	—	—	<0.4	—	—	—	<0.4	6	1.2	6	0.4
20	—	—	—	—	—	—	—	<0.4	5	1.5	5	0.4
21	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.2	5	1.3
22	—	—	—	—	—	—	—	<0.4	5	0.6	5	0.4
23	—	—	—	—	4	0.5	—	<0.4	—	<0.4	—	<0.4
24	—	—	—	—	—	<0.4	—	<0.4	5	0.4	—	<0.4
25	—	—	—	—	—	—	—	<0.4	6	0.8	—	<0.4
26	—	—	—	—	—	—	—	<0.4	6	0.4	5	0.9
27	—	—	—	—	—	—	5	0.4	6	0.8	7	0.8
28	—	—	—	—	—	—	5	0.4	4	0.5	7	0.4
29	—	—	—	—	—	<0.4	5	0.6	—	<0.4	5	0.4
30	—	—	5	0.4	5	0.4	4	0.5	5	0.4	6	0.8
31	—	—	—	0.4	—	—	5	0.4	—	—	5	0.9

× = des observations manquent.

Tremblements de terre enregistrés. 1926.

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)	Période T	Amplitude		Remarques	
				A _E	A _N		
Janvier 1	e(S)	h m s 18 10 51	s	μ	μ	Troublé par des mouvements microséismiques.	
	eL	11.5					
	M _E	13 12	7	3			Ressenti en Yougoslavie et en Italie.
	M _N	13 29	10		3		
	F	18.4					
» 5	eL _N	8 39					
	F	9.0					
» 7	M	14 55—59				Quelques longues ondes. Troublé par des mouvements microséismiques.	
» 13	eP _N	1 51 58				Δ = 2480 km. Épicentre en Asie Mineure?	
	eS	56 2					
	M _E	2 2 17	8	5			
	M _N	2 22	9		7		
	F	2.2					
» 13	eP _N	8 13 41				Δ = 2460 km. Du même foyer que le précédent. La phase principale tombe dans le changement des feuilles.	
	eS	17 43					
	F	8 32					
» 18	e(S)	11 40 43				6 1	
	M _E	45 1	6				
	F	11.9					
» 18	e _R	17 54					
	F	18.0					
» 18	eP _E	21 19 45				eS tombe dans l'interruption marquant la minute. Δ = 9250 km.) Épicentre dans l'Océan Indien.	
	PR _{1E}	23 12					
	PR _{3E}	26 26					
	eS	30 (8)					
	SR ₁	35 32					
	SR ₂	39 0					
	eL	45					

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)	Période T	Amplitude		Remarques
				A _E	A _N	
Janv. 18	M _N	h m s 58 10	s 17	μ	μ	16
	M _E	22 0 52	17	20		
	F	22.8				
» 25	i _N	0 56 54				109
	eL	1 29				
	M _N	50 22	20			
	M _E	51 21	18	68		
	F	4.0				
» 26	eL _N	8 23				Le commencement des ondes longues tombe probablement dans le changement des feuilles.
	F	8.9				
Février 4	e(S)	7 4 (0)				e(S) tombe dans l'interruption marquant la minute.
	e(L)	20				
	F	7.6				
» 6	eL	9 33				
	F	9 42				
» 8	eP _E	15 30 30				Δ = 9770 km. Région épiscopale: Amérique Centrale. (Costa Rica.)
	PR ₁	34 12				
	iS	41 18				
	SR ₁	47 10				
	SR ₂	51 (2)				
	eL	58.5				
	M _E	16 2 36	26	97		
	M _N	11 19	20		31	
	F	18.2				
	» 9	i	0 49 6			
F		1.3				
» 13	e(L) _N	10 34				
	F	10 40				
» 15	e(P) _N	3 12 37				8
	iS	23 2				
	eL	41				
	M _E	43 26	30	28		
	M _N	50 43	20			
F	4.5					
» 16	eL	0 0				
	F	0 5				

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Févr. 26	e(P) _N	h	m	s	s	μ	μ	Troublé par des mouvements microséismiques. (Δ = 2500 km.) Épicentre dans la Mer Ionienne?
	e(S)	15	51	31				
	F	16.1	55	36				
» 26	e(P) _N	16	13	20	9	9	16	Troublé par des mouvements microséismiques. (Δ = 2690 km.) Épicentre dans la Mer Ionienne.
	e(S)	17	40					
	F	16.5						
Mars 1	iP _N	19	7	14	9	9	16	Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 2660 km. Épicentre en Asie Mineure. Tremblement destructeur à Denizli.
	iS _N	11	32					
	eL	15						
	M _N	18	21					
	M _E	18	32					
	F	19.5						
» 4	e _N	10	21		17	4	4	Δ = 7600 km. Épicentre aux îles Kouriles.
	eL	25						
	F	10.8						
» 8	eP	20	32	48	17	4	4	Δ = 7600 km. Épicentre aux îles Kouriles.
	eS	41	48					
	M _N	21	6	50				
	F	22.5						
» 16	eL	18	53		17	4	4	Δ = 7600 km. Épicentre aux îles Kouriles.
	F	19.2						
» 17	eL	5	20		19	14	9	Δ = 9430 km. Épicentre en Amérique Centrale ou au Nord de l'Amérique du Sud?
	F	5.6						
» 17	eP _E	12	6	12	19	14	9	Δ = 9430 km. Épicentre en Amérique Centrale ou au Nord de l'Amérique du Sud?
	eS _E	16	44					
	eL	33						
	M _N	43	18					
	M _E	46	3					
	F	14.0						
» 18	eP	14	11	35	7	51	264	Δ = 2770 km. Épicentre en Asie Mineure. Tremblement destructeur à l'île Castellorizo et en Anatolie.
	iP	11	50					
	iS	16	1					
	eL	18						
	M _E	21	3					
	M _N	23	8					
	F	16.2						

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Mars 18	e(L) _N	h	m	s	s	μ	μ	
	F	17	5	17.4				
» 18	e(P)	17	58	(15)	9	14	1	e(P) tombe dans l'interruption marquant la minute. Δ = 2760 km. Épicentre en Asie Mineure. Réplique du précédent.
	eS	18	2	40				
	M _E	8	11					
	M _N	9	21					
	F	18.3						
» 19	eP	0	33	49	14	1	2	eS tombe probablement dans l'interruption marquant la minute. Δ = 2770 km.) Épicentre en Asie Mineure. III ^e réplique du 18 mars.
	eS	38	(15)					
	F	0.9						
» 21	e _N	14	50		21	18	11	15
	eL	15	13					
	M _E	28	56					
	M _N	30	42					
» 21	F	17.0			18	4	3	
	e _E	22	17					
» 21	F	22	25		18	4	3	
	e _E	22	17					
» 22	eP	16	31	50	18	4	3	Enregistrement faible.
	i _{1E}	33	34					
	i _{2E}	34	3					
	F	17.0						
» 22	eL _N	19	29		18	18	4	3
	M _N	40	2					
	M _E	41	32					
	F	20.1						
» 23	e	2	4	26	18	4	3	
	F	2	20					
» 24	e	7	18		18	4	3	Troublé par des mouvements microséismiques.
	F	7.5						
» 24	e _N	11	31		18	4	3	
	e _E	32						
	F	11.7						

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _R	A _N	
Mars 25	e eS F	h m s 13 29 47 38 44 14.2	s	μ	μ		La phase principale n'est pas marquée.	
» 27	e i eL M _N M _R F	11 8.8 25 35 40 51 26 52 22 14.1	20 21	38	23			
Avril 1	eP iS M _N F	16 14 48 23 50 46 40 17.1	16		3		eP faible. Δ = 7650 km. Japon. La phase principale est peu prononcée.	
» 2	eL F	12 13 12.4						
» 5	e _R e e(L _N) M _R F	23 37 50 41 54 48 53 55 0.2	13	2			Tremblement destructeur à l'île Fayal (Açores).	
» 6	eL F	20 10 20.6						
» 8	eL _N F	11 25 11.6						
» 9	eP M _N F	10 12 2 31 6 10.7	20		5			
» 11	e _N F	6 48 7.0						
» 12	e eL M _R M _N F	8 56 9 23 36 28 36 41 11.5	24 24	97	78			

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _R	A _N	
Avril 23	—	h m s 0 36—46	s	μ	μ		Quelques longues ondes. Le mécanisme enregistreur n'a pas fonctionné du 27: 21 ^h au 28: 13 ^h .	
» 28	e(L) _R M _R M _N F	12 5 12 5 19 56 12.7	22 16	8	2			
Mai 7	e(S) eL M _N M _R F	6 33 6 52 7 4 42 7 48 8.0	16 13	1	3			
» 10	e _R F	8 37 32 9.2						
» 20	e _R e(L) _R M _N M _R F	7 23 44 55 7 8 1 37 8.5	20 20	15	12			
» 26	—	19 52—55					Quelques longues ondes.	
» 26	eP eS M F	19 56 6 20 5 8 28 40 20.8	19	3	4		Δ = 7640 km. Tremblement au nord du Japon.	
» 31	e F	14 0 12 15.1						
Juin 3	i e(L) M _N F	5 9 27 53 6 3 42 7.1	20		5		Enregistrement très faible.	
» 4	—						1 ^h 55 ^m —2 ^h 5 ^m quelques longues ondes.	
» 4	eP _R e(S) _R eL _N	7 0 7 7 31 17					eP _R tombe probablement dans l'interruption marquant l'heure.	

Date 1926	Phase	Heure [Greenwich]			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Juin 4	M _N	h	m	s	s	μ	μ	e(S) _E faible, incertain. (Δ = 5770 km.) (Thibet?)
	M _E	20	49	16		16		
	F	24	30	10		3		
» 4	eL _N	8	31					
	F	8.8						
» 4	eL _N	15	51					
	F	16.0						
» 5	e	9	30	10				
	F	10.0						
» 5	e(P) _N	20	2	2				e(P) _N est très faible. (Δ = 8140 km.) Amérique du Nord. Enregistrement très faible.
	eS	11	29					
	M _N	36	31	15		2		
	F	21.0						
» 6	e _N	7	19					
	F	7	32					
» 10	e _N	19	21	2				Yougoslavie.
	M _E	28	46	11		1		
	M _N	30	20	10			1	
	F	19.6						
» 13	eL _N	2	45					
	F	3.1						
» 20	e	7	19	46				
	i	21	22					
	i	24	27					
	eL _N	52						
	M _N	8	4	16	18		4	
	M _E	7	22	18		2		
	F	8.5						
» 21	e	9	11					
	F	10.0						
» 26	eP _N	19	51	43				Δ = 2670 km. Destructeur à Rhodes. Ressenti jusqu'en Egypte, à Malte et en Italie.
	iP	51	46					
	iS	56	1					
	M _E	56	48	9		182		

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Juin 26	M _N	h	m	s	s	μ	μ	Le commencement de la phase principale ne peut pas être observé. Le mouvement maximum tombe dans la phase transversale.
	M' _N	57	25	11			242	
	M'' _N	22	41					
	F	23	4					
	F	23.3						
» 27	—	2	25	30				Quelques faibles ondes.
» 28	eP _E	3	36	12				Δ = 9440 km. Tremblement destructeur à Sumatra (Padang).
	eS	46	44					
	eL _N	4	4					
	M _E	27	53	15		7		
	M _N	29	16	18			8	
	F	5.7						
» 28	eP _E	6	28	26				Δ = 9340 km. Épicentre à Sumatra. Réplique du précédent.
	eS	38	53					
	eL _N	58						
	M _N	7	7	19	19		8	
	M _E	11	59	18		6		
	F	7.9						
» 29	iP	14	38	35				Δ = 8200 km. Épicentre dans la Mer de Chine Orientale.
	PR ₂	43	25					
	iS	48	5					
	M _N	15	11	25	15		23	
	M _E	16	7	15		29		
	F	16.2						
» 30	—	6	39	44				Quelques faibles ondes à la composante N—S.
» 30	e _N	23	8					
	e(L) _N	13						
	F	23.5						
Juillet 1	eP _E	14	21	55				Épicentre dans la région de Sumatra.
	eS	32	22					
	eL _N	51						
	M _N	58	19	28			27	
	M _E	15	7	25	18	16		
	F	17.0						
» 5	e	9	31.0					
	e(S) _E	31	20					
	F	9.7						

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)	Période T	Amplitude		Remarques
				A _E	A _N	
Juillet 6	—	h m s 16 49—58	s	µ	µ	Quelques faibles ondes.
» 10	—	2 9—15				Quelques longues ondes.
» 10	e _E e(S) _E eL M _N M _E F	11 8 15 21 37 47 46 52 22 12.5	24 20	12	19	
» 14	e _E F	20 44 48 20.8				
» 14	M					De 23 ^h 58 ^m à 24 ^h 6 ^m , quelques faibles ondes sur la composante N—S.
» 15	—	22 28—30				Quelques longues ondes sur la composante N—S.
» 16	eL F	3 2 3.6				
» 17	e _N F	19 39.6 19.9				
» 23	—	6 5—20				Quelques longues ondes.
» 26	e F	19 14 26 20.5				
» 27	e _N F	7 50 8.0				
» 28	e _N eL M _N F	9 30 54 10 12 41 11.0	17		3	
» 31	e eL _N M _N F	18 27.2 28 33 31 18.9	15		3	

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)	Période T	Amplitude		Remarques
				A _E	A _N	
Août 2	eP eS eL M _N M _E F	h m s 5 14 (13) 24 37 45 50 38 53 35 6.9	s 18 16	µ	µ	eP troublé par l'interruption marquant la minute. (Δ = 9280 km.)
» 2	e eL _N F	13 4 26 28 13.9				
» 3	eP eS eL _N eL _E M _E M _N F	3 53 32 4 3 28 17 20 24 36 24 38 5.3	23 23	22	41	Région épiscopale: Formose. Δ = 8710 km.
» 3	e _E e _E eL _N eL _E M _E M _N F	10 50 9 56 34 11 22 24 34 33 38 36 12.0	18 20	6	4	
» 3	e _E F	20 4 14 21.0				
» 6	e _N e(L _N) F	5 15 20				La fin est recouverte par le tremblement de terre suivant.
» 6	eP e _N eL _E M _N M _E F	5 29 58 34 52 38 45 8 46 17 6.4	10 10		1	
» 6	eL _N M _E F	6 42 50 35 7.2	14	4		

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Août 6	eL	h	m	s	s	μ	μ	
	M _E	7	44					
	F	8.2	51	36	13	3		
» 6	e _R	12	50					
	M _E		56	26	13	2		
	F	13.2						
» 6	e	16	14.7					
	eL _N		33					
	M _N		35	19	18		11	
	M _E		41	7	14	0		
	F	17.6						
» 6	e	21	0					
	F	21.3						
» 6	eP _E	22	54	(15)				eP _E troublé par l'interruption marquant la minute.
	ePR _{1E}		56	6				Région épiscoptrale: Turkestan.
	ePR _{2E}		56	36				(Δ = 5010 km.)
	eS	23	0	58				
	eL _N		9.2					
	eL _E		11.7					
	M _N		12	13	11		15	
	M _E		14	30	15	15		
F	24.0							
» 7	eL _N	2	51					
	M _N		58	30	16		3	
	M _E		59	8	15	4		
	F	3.4						
» 9	eP _N	3	50	23				Épicentre aux îles Aléoutiennes.
	eS _N		59	21				
	eL _N	4	14					Δ = 7560 km.
	M _N		19	2	18		9	
	M _E		25	26	17	7		
F	5.2							
» 9	eL	14	44					
	M _N		53	46	14		7	
	M _E		59	29	14	8		
	F	15.5						
» 10	eL	14	24					
	F	14.9						

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Août 17	e	1	51	31	s	μ	μ	
	M _N		57	11	12		2	
	M _E		57	51	10	1		
	F	2.3						
» 18	e _R	14	1	16				e _R est troublé par l'interruption marquant la minute.
	e(S)		1	46				
	M		1	54	2	1	1	
» 18	F	14	3					
	eP _N	17	9	48				Δ = 2340 km.
» 18	eS		13	40				Épicentre dans la Mer Ionienne.
	M _N		19	43	12		5	
	M _E		19	48	10	2		
	F	17.6						
	eL _E	14	50					
» 19	F	15.3						
	e	6	7	26				
» 25	e		19	23				
	eL		45					
	M _E		7	2	50	21	21	
	M _N		4	40	20		33	
	F	10.0						
» 31	e	10	55					Du 29 août à 23 ^h 25 ^m au 30 à 18 ^h 30 ^m , l'enregistreur n'a pas fonctionné.
	M _E	11	1	33	14	2		Tremblement destructeur aux îles Açores.
	M _N		3	1	16		2	
	F	11.5						
Sept. 2	e	1	46	17				Troublé par des mouvements microséismiques.
	eL _E		2	7				
	M _N		22	12	19		27	Épicentre dans l'Océan Indien.
	M _E		28	37	18	36		
	M'		3	36-45	21	8	7	
	F	4.3						
» 4	iP	15	48	0				Du 3 septembre à 9 ^h 23 ^m au 4 à 9 ^h 44 ^m , l'enregistreur n'a pas fonctionné.
	iS		56	57				Épicentre au Japon.
	eL _E	16	10					Δ = 7540 km.
	eL _N		12					

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Sept. 4	M _N	h	m	s	s	μ	μ	
	M _E	20	8	24		22		
	F	20	20	18	8			
		17.0						
» 6	—	1 25—36						Quelques faibles ondes.
» 7	e _E	12	52	22				
	eL _N	13	15			15		
	M _N	25	32	26				
	M _E	26	24	24	18			
	F	14.0						
» 10	eP	10	48	(14)				eP troublé par l'interruption marquant la minute. Épicentre dans l'archipel de la Sonde. (Δ = 10820 km.)
	i _E	58	43					
	i(S) _N	59	48					
	eL	11	23			103		
	M _N	28	55	28				
	M _E	33	18	25	62			
	F	13.6						
» 12	e	16	5.6					
	eL	21						
	M	26	9	22	23	40		
	F	17.1						
» 15	eL	12	35					
	F	13.2						
» 16	e	18	25.0					
	eL	54						
	M _E	19	2	9	21	28		
	M _N	10	50	20		24		
	F	20.6						
» 19	P _E	1	9	11				Ressenti dans le Péloponèse. Δ = 2600 km.
	S _E	13	24					
	eL _E	16						
	M _E	19	37	8	8			
	F	1.7						
» 22	—	21 48—56						Quelques faibles ondes.
Oct. 3	eL _N	9	6					Troublé par suite du changement des feuilles.
	M _N	12	17	16		4		
	M _E	12	53	16				
	F	9.7						

Date 1926	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Oct. 3	e _E	h	m	s	s	μ	μ	
	e _E	19	58	28				
	e _E	20	22	16				
	eL _N	42						
	M _{1N}	21	13	56	21		59	
	M _{2N}	25	17	19			42	
	M _E	27	43	19	47			
	F	23.0						
» 11	e _N	6	54					Troublé par des mouvements microsismiques.
	F	7.1						
» 13	P	6	13	24				Δ = 7530 km. Épicentre aux îles Aléoutiennes.
	eS	22	20					
	eL _E	33						
	M _E	46	9	19	32			
	M _N	46	26	19		26		
	F	7.8						
» 13	eP _N	14	28	48				Δ = 7520 km. Épicentre aux îles Aléoutiennes. Réplique.
	eS	37	43					
	eL _N	42						
	eL _E	45.6						
	M _E	59	42	20	34			
	M _N	15	0	37	19	21		
	F	15.8						
» 13	eP _N	19	19	(6)				eP _N tombe dans l'interruption de la minute. (Δ = 7540 km.) Épicentre aux îles Aléoutiennes. Réplique.
	eS _E	28	1					
	eL	41						
	M _N	57	8	17		39		
	M _E	57	12	17	30			
	F	22.1						
» 22	eP _N	12	47	17				eS _N troublé par l'interruption marquant la minute. Épicentre en Californie. Δ = 8610 km. La fin est recouverte par le tremblement de terre suivant.
	eS _N	57	(8)					
	M _N	13	24	29	16	4		
	F							
» 22	e	13	57	20				
	M _N	14	22	37	17	3		
	F	14.8						
» 22	e _N	16	54					
	F	17.3						

Tremblements de terre enregistrés. 1927.

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Janvier 2	—	h	m	s	s	μ	μ	Traces de la composante N—S.
» 7	M	11	5—8					Traces.
» 12	e(L) _N F	22	57					
		23.1						
» 15	eL _R F	20	58.9					
		21.1						
» 17	e(P) eS eL M _E M _N F	22	9 16 18 50 35 43 52 43 53		18 18	9	9	(Δ = 8280 km.)
» 20	e _N F	9	6.9 9.4					
» 20	e _R e _R F	11	20.9 21 49 11.6					
» 24	e (P R) eL M _R M _R F	1	28 28 24 2 3 17 41 18 50 4.0		27 22		42 18	
» 24	eP _E eS _E eL M _N	5	20 5 21 17 22 2 22 21		4		13	Δ = 660 km. Épicentre dans la Mer du Nord.

Observations séismographiques.

63

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _R	A _N	
Janv. 24	M _E F	h	m	s	s	μ	μ	
		22	21		5	3		
» 24	eL _N F	7	54					
		8.3						
» 30	e _N F	9	19					Le commencement est troublé à cause du changement des feuilles.
		9.5						
Février 1	e eL M _E M _N F	18	22 5 54 19 8 7 9 21		21 21	7	7	
		20.2						
» 3	e(P) eS eL _N eL _R M _N M _E F	4	4 15 13 6 29 30					Δ = 7420 km. Ressenti à Changhaï.
		31 40		16			30	
		31 49		17	17			La fin est recouverte par le tremblement de terre suivant.
» 3	eL _N eL _R M _N M _E F	5	28.1 29 30 39 30 48		16 16	8	17	
		6.0						
» 4	eL _N F	3	55 4.4					Troublé par des mouvements microséismiques.
» 14	iP _N eS eL M _R M _R M _N F	3	47 16 50 28 53 53 28 54 34 54 50 4.5		5 12	12 10	35	Δ = 1870 km. Tremblement destructeur en Yougoslavie.
» 16	eP eS eL _R eL _N M _N	1	46 16 55 14 2 8 9 17 34		19		64	Δ = 7560 km. Épicentre aux îles Kouriles.

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Févr. 16	M _E	20	22	15	5 ²		La fin est recouverte par le tremblement de terre suivant.	
	M _{2N} F	23	10	13		3 ²		
» 16	e P	3	7	25			Δ = 7640 km.	
	e S	16	27					
» 16	e L _E	30					Réplique du précédent?	
	e L _N	31						
	M _N	43	10	18		20		
	M _E	46	27	16	10			
	F	5 ²						
	(P) _N F	8 47	42					
» 16	e P	12	3	32			2	
	e L _E	28						
	M _N	37	25	14				
	F	12.1						
» 16	e (L) _E	14	34					
	F	15.0						
» 21	—	13	16—30				Quelques longues ondes.	
» 22	—	20	39—44				Id.	
» 25	—	17	9—14				Quelques longues ondes sur la composante N—S.	
» 28	e _N	14	35	2			3	
	e _E	37	2					
	e _N	43	2					
	e (L) _N	15	0					
	M _E	10	51	22	12			
	M _N	21	43	17				
F	15.7							
Mars 3	e P _E	1	23	14			Les premières phases peu prononcées.	
	e L _N	50						
	e L _E	56						
	M _N	2	0	53	28	98		
	M _E	6	45	29	42			
	F	4.7						

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Mars 3	e P _N	17	1	15			Δ = 7660 km. Épicentre aux îles Kouriles ou aux îles Aléoutiennes.	
	e S	10	18					
	e L	25						
	M _E	30	54	16	3			
	M _N	36	54	17		5		
	F	18.2						
» 7	e P	9	38	59			i P troublé par l'interruption marquant la minute. Δ = 7980 km. Tremblement destructeur au Japon (Kobé, Osaka).	
	i P	39	7					
	i S	48	18					
	e L	10	0					
	M _{1E}	8	40	18	524			
	M _{1N}	8	48	15		442		
	M ₂	10	3	13	364	437		
	M _{3E}	12	41	14	281			
	M _{3N}	15	39	12		176		
	C			12—15				
	F	12.8						
» 9	e (L) _N	16	54					
	F	17.3						
» 14	e _N	18	13	55			3	
	M _N	15	52	18				
	M _E	19	16	14	3			
	F	18.6						
» 15	i P _E	17	7	21			Δ = 6360 km. Himalaya? Troublé par des mouvements microséismiques. Pas de phase principale prononcée.	
	i S _E	15	16					
	e (L) _N	23						
	F	17.6						
» 15	e P _E	21	57	52			Troublé par des microséismes. Δ = 5850 km.	
	e S _N	22	5	20				
	e (L) _N	16						
	M _N	18	35	14		4		
	M _E	21	26	12	2			
	F	22.7						
» 16	e L _N	7	36					
	F	7.8						
» 21	e _N	15	29	55			Troublé par des microséismes.	
	e _E	29	59					
	M _N	16	3	55	22	7		

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Mars 21	M _E F	9	38		18	4		
» 22	—	1	38—48					Quelques longues ondes sur la composante N—S.
» 24	e (P) e (S) e L M _E M _N F	14	52 57 0 2 34 2 36	42 18	11 12	8 3		Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 2910 km. Ressenti dans l'île de Crète.
» 25	—							3 ^h 58 ^m —4 ^h 2 ^m , quelques faibles ondes sur la composante N—S.
» 25	e P _N e S _N M _N F	13	5 14 41 14.2	40 29	18	3		Δ = 7390 km. Enregistrement faible.
» 29	—	22	44—48					Quelques faibles ondes.
» 29	e (L) M _E F	23	19 20 23		11	1		
» 31	e L F	21	49 22.2					
Avril 1	e i ₁ i ₂ F	19	27 27 33 20.5	42 48 59				i ₂ troublé par l'interruption marquant la minute. Pas de phase principale prononcée.
» 13	e P i (S) _N e L _N M _N M _E F	13	56 14 6 24 31 31 33 7 15.0	22 23	16 16	10 3		Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 8820 km.
» 14	e (S) _N i _E e L M _E M _N F	6	50 53 7 (15) 30 21 32 59 8.7	50	21 22	14 13		Troublé par des mouvements microséismiques. Ressenti au Chili et en Argentine.

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Avril 16	e L M _E M _N F	8	54 59 13 9 5 8 10.0		18 17	20 8		Californie.
» 19	e P i S e L M _N M _E F	17	42 (22) 52 27 18 13 17 27 18 53 18.7		16 16	7		Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 8890 km. Ressenti dans les îles Formose et Luçon.
» 27	e (S) _E e L _N F	19	38 14 59 20.5					Enregistrement faible.
» 29	—	11	33—34					Quelques faibles ondes.
» 30	e e L _N M _N M _E F	14	13 55 (19) 20 24 22 46 14.8		14 13	7 25		
Mai 2	—	22	36—37					Quelques faibles ondes.
» 3	—							14 ^h 54 ^m —15 ^h 0 ^m , quelques faibles ondes.
» 9	e P e S M _E M _N F	10	39 45 45 56 11 0 11 2 25 11.5		11 14	3 3		Troublé par des mouvements microséismiques. e P très faible. Δ = 4420 km. Épicentre en Perse.
» 9	e (S) _E M _E F	20	28 57 54 51 21.2		18	4		
» 13	i (S) e L _N F	15	35 44 (59) 16.3					
» 14	e _E	23	37 48					
» 15	e L _N F	0	2 0.5					

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Mai 15	i P _N	2	50	59	16 7	32	16	Δ = 1670 km. Ressenti en Yougoslavie.
	e S _E	53	(52)					
	e	54	6					
	e L	56						
	M _E	57	49					
	M _N	58	53					
» 15	F							La fin est recouverte par le tremblement de terre suivant.
	e _N	3	15	49	9 10	2	1	Ressenti en Yougoslavie. Réplique du précédent.
	M _E	22	33					
	M _N	23	20					
F	3.6							
» 16	e P _N	12	13	11	14 14	1	1	e P _N très faible. Δ = 8710 km.
	e S	23	7					
	M _N	49	23					
	M _E	51	30					
	F	13.4						
» 17	i (S) _E	6	33	16				
	e (L) _N	54						
	F	7.3						
» 18	—	23	41	43				Quelques faibles ondes.
» 21	e _E	17	33	51				
	F	17.7						
» 22	—	12	45	59				Id.
» 22	—	22	14	19				Id.
» 22	i P	22	42	22	14 14 14	719	647	Δ = 6240 km. Épicentre en Chine. (Kan-Sou.)
	i S _N	50	11					
	i _N	52	18					
	i SR _{1E}	54	47					
	i SR _{2E}	56	30					
	e L _N	59						
	M _N	23	3—9.0					
	M _E	7	23					
	C							
	F	2.8						
» 23	e L	3	16		10 13	4	2	
	M _N	19	42					
	M _E	20	45					
	F	3.6						

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Mai 23	e	14	19		10 8	1	1	
	e (L) _N	21						
	M _N	23	54					
	M _E	26	1					
	F	14.7						
» 24	e L _N	0	15					
	F	0.7						
» 25	e	3	0.8					
	F	3.2						
Juin 2	e P _E	16	47	18	17 13	2	9	Δ = 6250 km. Himalaya?
	e S _N	55	8					
	e	57	6					
	e L _N	17	6					
	M _N	9	4					
	M _E	12	22					
	F	17.7						
» 3	e P	7	26	20	28 23	98	156	Épicentre près de la Nouvelle-Guinée. (Δ = 12000 km.)
	e PR ₁	30	43					
	i _E	38	8					
	i _E	41	33					
	(SR _{1E})	45	41					
	e L	58						
	M _N	8	7					
	M _E	18	35					
	F	10.6						
	» 5	e P	8	30				
e S		34	50					
e (L)		40						
F		9.2						
» 6	e	18	43	56				
	e _N	47	33					
	F	19.2						
» 6	e L _N	19	43					
	F	20.5						
» 11	e L _E	3	31					
	F	4.0						

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Juillet 23	S R ₁	32	0				Δ = 3740 km. Réplique du séisme du 22 juillet.	
	S R ₂	33	2					
	M _N	45	5	9		3		
	M _E	46	14	10	3			
	F	21.5						
» 23	e P	22	47	24			Δ = 3670 km. Seconde réplique du séisme du 22 juillet.	
	e S	52	52					
	S R ₁	54	30					
	S R ₂	55	35					
	M _N	23	5	35	13	3		
	M _E	8	39	10	2			
F	23.7							
» 24	e	20	24	35				
	F	20.5						
» 25	e	20	42				Ressenti en Autriche.	
	M _N	43	28	11		1		
	M _E	43	45	9	1			
	F	20.8						
» 28	—	7	1—6				Quelques faibles ondes.	
» 28	e P	16	28	29			Δ = 7220 km. Épicentre en Alaska.	
	e S	37	9					
	e L _N	50						
	M _N	17	3	29	19	5		
	F	17.7						
» 29	e P	0	14	7			(Δ = 7500 km.)	
	e (S)	23	2					
	e L	40						
	M _N	45	12	16		2		
	F	1.2						
» 30	e _E	14	30					
	e _E	39	42					
	e (L)	15	4					
	F	15.3						
Août 1	e L	17	41					
	F	18.1						

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Août 1	e L	19	25					
	M _E	28	33	20	5			
	M _N	34	17	18		3		
	F	20.0						
» 5	P	21	24	19			Δ = 8060 km. Tremblement destructeur au Japon.	
	P R ₂	28	49					
	i S	33	42					
	e L	46						
	M _E	57	0	21	106			
	M _N	57	41	24		95		
F	23.2							
» 6	e P	0	24	40			Δ = 7130 km. Épicentre en Alaska.	
	e S	33	16					
	e L _N	47						
	M _N	59	32	20		3		
	M _E	1	0	26	18	3		
F	1.5							
» 7	e	6	41					
	M _E	45	18	8	0.4			
	M _N	46	10	8		0.4		
F	7.0							
» 8	e _N	0	0	39				
	e L	5						
	F	0.2						
» 8	e _N	0	29					
	e _E	32						
	e L	33						
F	0.7							
» 8	e _E	1	15	51				
	e L	34						
	F	1.8						
» 8	e L _N	3	52					
	F	4.2						
» 10	e P _E	1	48	12			Δ = 10000 km. Panama?	
	S _E	59	10					
	e L	2	16					
	M _E	20	50	22	9			

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Août 10	M _N F	25	22	21		7		
» 10	e _E i _{1N} i _{2N} eL M _N M _E F	11 54.5 12 1 42 9 0 24 34 5 35 6 14.5		18 20	50	29		
» 12	i(S) F	0 54 32 1.1						
» 12	e _E e _E eL M _N M _E F	10 31 19 36 0 42 45 9 46 16 11.2		9 9	7	3		
» 12	e _N M F	16 32.5 40 7 17.0		9	1	1		
» 18	eP S eL M _E M _N F	19 39 33 49 15 20 7 16 48 18 1 21.7		14 14	40	46	Δ = 8430 km. Épicentre au Japon.	
» 20	eL M _E M _N F	22 19 26 19 27 18 22.9		15 15	3	2		
» 21	eP P R ₁ P R _{3E} [S] _E eS eL _E M _E M _N F	0 7 30 11 6 14 33 17 (58) 18 23 36 40 2 43 38 2.0		25 20	33	6	Δ = 9890 km. Panama?	

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Août 23	e _E eL _N M _N M _E F	6 50 22 7 11 14 44 21 26 8.2				4		
» 24	e(S) _E M _N M _E F	9 17 9 42 15 44 36 10.2		14 15 14		3		
» 24	eP eS eL _N M _N M _E F	18 20 52 30 30 47 56 45 57 4 19.7			14 14	7	Δ = 8340 km. Épicentre à l'île Formose.	
» 29	eL F	8 24 8.7						
Sept. 3	eP iS _N eL _N eL _E M _N M _E F	19 58 37 20 7 24 15 17 18 50 27 35 21.3			21 17	28	Δ = 7350 km. Océan Atlantique.	
» 8	eL F	9 8 9.3						
» 11	eP iP iS eL M _N M _E F	22 19 (55) 20 5 23 10 24 27 13 27 18 F			11 10	319 283	eP tombe dans l'interruption de la minute. Δ = 1910 km. Tremblement destructeur en Crimée.	
» 11	eP eS eL M _E M _N F	23 48 45 51 (55) 54 55 55 56 1 0.5			9 8	23 18	La fin est recouverte par le tremblement de terre suivant. eS tombe dans l'interruption de la minute. (Δ = 1850 km.) Réplique du séisme précédent.	
» 12	F	0.5						

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques			
		h	m	s		A _E	A _N				
Sept. 12	e P	3	24	15	s	μ	μ	Δ = 1870 km. Réplique du séisme du 11 septembre.			
	S		27	27							
	e L _E		28.3								
	e L _N		29								
	M _E	31	24	10		73					
	M _N	31	34	9		38					
	F	4.6									
» 12	e P	6	37	34	s	μ	μ	Δ = 1850 km. Réplique du séisme du 11 septembre.			
	e S		40	44							
	e L		42.5								
	M _E	44	41	9		6					
	M _N	45	12	8		4					
	F	7.2									
» 12	e	7	50		s	μ	μ				
	e (S)		52	7							
	e L		53.4								
	F	8.0									
	» 12	e (P)	13	5		35	s		μ	μ	Δ = 1840 km. Réplique du séisme du 11 septembre.
		e S		8		44					
e L			12								
M _E		12	34	10	2						
M _N		12	40	8	6						
F		13.3									
» 12	e P	14	28	8	s	μ	μ	Δ = 1830 km. Réplique du séisme du 11 septembre.			
	i S		31	16							
	e L		33								
	M	35	22	11, 13		25	29				
	F	15.2									
	» 13	i (S)	10	38		33	s		μ	μ	
e (L) _N		11	25								
F		11.8									
» 14		e P	2	40	20	s		μ	μ	Δ = 1270 km.	
	i S		42	35							
	e L		44								
	M _E	44	15	10	2						
	M _N	44	26	8	2						
	F										
								La fin est recouverte par le tremblement de terre suivant.			

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Sept. 14	e P	2	52	(55)	s	μ	μ	e P tombe dans l'interruption de la minute.
	e S		55	9				
	M _E	56	52	10		1		
	M _N	57	1	9		1		
	F	3.1						
» 16	e P	8	29	20	s	μ	μ	Δ = 1260 km.
	e S		31	34				
	e L		32.4					
	M	33	15	10, 12		1	1	
	F	8.6						
» 23	i P _E	14	2	19	s	μ	μ	Δ = 4590 km.
	e S		8	39				
	e L		16					
	M _N	18	15	9		48		
	M _E	20	32	11		50		
	F	15.1						
» 24	e P	6	18	15	s	μ	μ	Δ = 1870 km. Océan Atlantique du Nord?
	i S _E		21	27				
	e L		23.3					
	M _E	25	30	10		26		
	M _N	25	32	10		24		
	F	7.9						
» 30	e L	8	18		s	μ	μ	
	F	8.6						
Oct. 2	e	3	44		s	μ	μ	
	e		58	32				
	F	4.2						
» 2	e L _E	5	30		s	μ	μ	
	F	5.8						
» 7	e _N	21	57		s	μ	μ	
	F	22.1						
» 8	e	11	2		s	μ	μ	
	F	11.3						
» 8	e P _N	19	52	8	s	μ	μ	(Δ = 1300 km.) Ressenti à Vienne.
	e (S)		54	26				
	i _E		55	28				

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Oct. 8	M _E	56	36	10	4			
	M _N	57	5	9				
	F	20.1						
» 11	e	14	55					
	F	15.1						
» 11	e(S) _E	17	50	13				
	F	18.0						
» 12	eL	7	10					
	M _E	16	16	16	3			
	F	7.5						
» 12	eL _E	8	44					
	F	8.8						
» 24	iP	16	10	8			Δ = 6700 km. Épicentre en Alaska.	
	iS	18	21					
	SR _{EN}	22	46					
	eL _E	26						
	eL _N	27						
	M _N	39	42	16		40		
	M _E	41	17	18	44			
	M' _N	18	37	13	24	8		
	M' _E	42	13	22	12			
	M'' _E	19	54	13	5			
	M'' _N	56	1	13		5		
	F	20.5						
» 28	e _E	16	12					
	F	16.3						
» 30	e	3	16	27				
	e(L)	18						
	F	3.5						
» 31	e _N	23	52.4					
	M _N	54	47	9		1		
	M _E	55	21	10	1			
Nov. 1	F	0.1						
» 4	eP	14	3	4			Troublé par des mouvements microséismiques. Δ = 8930 km.	
	eS	13	11					
	SR _E	18	22					

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Nov. 4	SR _{DE}	22	34				Épicentre en Californie.	
	eL	30						
	M _N	41	0	16		42		
	M _E	41	3	16	39			
	F	15.4						
» 8	e	4	12					
	F	4.8						
» 12	e _E	14	57	32				
	eL	15	4					
	M _N	8	0	14		3		
	M _E	8	56	12	4			
	F	15.5						
» 14	iP	0	19	(52)			iP tombe dans l'interruption marquant la minute. Δ = 4450 km. Région épiscopentrale: Nord de l'Asie.	
	PR ₁	21	27					
	PR ₂	21	39					
	iS	26	4					
	eL _N	34						
	M _E	38	15	13	47			
	M _N	38	16	12		28		
	F	1.8						
» 14	eP	5	4	17				PR ₁ tombe dans l'interruption marquant la minute. Δ = 4460 km. Région épiscopentrale: Nord de l'Asie.
	PR ₁	5	(52)					
	PR ₂	6	9					
	PR ₃	6	18					
	iS	10	30					
	eL	18						
	M _N	21	11	17		166		
	M _E	22	46	13	65			
	F	6.7						
» 14	PR ₁	7	39	4				
	i _E	48	52					
	e(L) _N	8	10					
	eL _E	15						
	M _E	20	32	27	24			
	M _N	28	10	22		8		
	F	9.5						
» 14	e	16	8					
	M _E	15	27	20	2			
	M _N	16	12	21		2		
	F	16.5						

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Nov. 15	i P _N	8	40	14				Δ = 7390 km. Épicentre aux îles Kouriles?
	i S		49	3				
	e L _E	9	1					
	M _E	11	17	20	5			
	M _N	11	19	21		5		
	F	9.6						
» 15	P	21	56	31				Δ = 4420 km. Région épiscopentrale: Nord de l'Asie.
	e S _E	22	2	42				
	M	14	53	13	5	4		
	F	22.7						
» 16	P (R) ₁	21	27.3					Troublé par des mouvements microséismiques.
	i _E		33	51				
	(S)		34	13				
	e L _N		51					
	e L _E		53					
	M _N	55	57	49		170		
	M _E	58	43	32	47			
F	23.7							
» 18	e	3	48					
	M _E	4	23	5	19	5		
	M _N		25	34	18		4	
	F	4.8						
» 21	e _E	23	34	49				
	e (L) _N	0	6					
» 22	M _N	15	15	24		55		
	M _E	22	28	22	66			
	F	2.0						
» 22	e _N	13	39					
	F	13.8						
» 26	i (S) _E	13	18	22				Troublé par des mouvements microséismiques.
	F	13.7						
Déc. 1	e L _N	5	27					Id.
	e L _E		30					
	M _E	41	18	21	7			
	M _N	45	19	19		6		
	F	6.2						

Date 1927	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Déc. 28	e (P)	9	5	12				Id.
	M		31	3	18	10	7	
	F	10.0						
» 28	P	18	30	42				Δ = 6920 km. Kamtchatka.
	P R ₀		34	37				
	S		39	7				
	e L		51					
	M		56	42	19, 18	258	170	
F	21.2							

