

Observations séismographiques

faites à

**l'Observatoire météorologique
d'Uppsala**

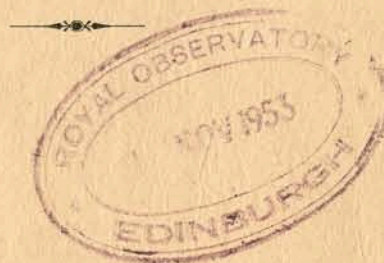
de janvier à décembre 1952

par

Markus Båth

Coordonnées de la station séismographique:

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



Publication de l'Institut météorologique de l'université d'Uppsala

Observations séismographiques

faites à

l'Observatoire météorologique
d'Uppsala

de janvier à décembre 1952

par

Markus Båth

Coordonnées de la station séismographique:

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



Observations sismographiques faites à l'Observatoire météorologique d'Uppsala de janvier à décembre 1952

Coordonnées de la station sismographique d'UPPSALA: Lat. 59°51'29"N, Long. 17°37'37"E de Greenwich.

L'altitude de la station au-dessus de la mer: 14 mètres.

Sous-sol: granit.

Instruments: Wiechert, E, N (masse du pendule = 1000 kg). Grenet-Coulomb Z.

Constantes des instruments de janvier à décembre 1952 (quant aux méthodes voir E. Wiechert, Theorie der automat. Seismographen, Abh. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen, Math.-Phys. Kl. 1903, N. F., B. II, No. 1; B. Galitzine, Vorlesungen über Seismometrie, 1914; P. Byerly, Seismology, 1942; G. Grenet, L'étalonnage des sismographes électromagnétiques modernes, Ann. Géophys., 2: 329—338, 1946).

Notations des constantes:

a) Wiechert

T_0 = la période d'oscillation du sismographe sans amortissement,

L = la longueur du pendule isochrone,

I = la longueur de l'indicateur,

V = l'amplification pour des périodes très courtes,

ε = le rapport de l'amortissement,

r = la déviation maximum due au frottement,

τ = le temps de relaxation.

	Date 1952	T_0 sec	L m	I m	V	ε	r mm	τ sec
Wiechert E	2 janv.	9.9	24.4	4263	175	4.4	0.6	3.7
	4 avril	10.0	24.9	4613	185	4.7	0.8	3.6
	30 juin	10.1	25.4	4788	189	5.1	0.8	3.5
	4 oct.	10.2	25.9	4730	183	4.2	1.1	3.9
N	2 janv.	9.4	22.0	4158	189	3.8	0.6	3.8
	4 avril	9.1	20.6	4041	196	4.5	0.7	3.4
	30 juin	9.3	21.5	4158	193	3.9	0.7	3.7
	4 oct.	9.2	21.1	3982	189	3.8	0.6	3.8

LUND

HÅKAN OHLSSONS BOKTRYCKERI

1 9 5 3

b) Grenet-Coulomb

- T_0 = la période d'oscillation du séismomètre sans amortissement,
 T_1 = la période d'oscillation du galvanomètre sans amortissement,
 μ^2 = l'amortissement du séismomètre,
 k_g = le coefficient de transfert,
 L = la longueur réduite du pendule,
 D = la distance de la lentille du galvanomètre au papier enregistreur,
 V_{\max} = l'amplification dynamique maximum.

	T_0 sec	T_1 sec	μ^2	k_g sec ⁻¹	L cm	D cm	V_{\max}
Grenet-Coulomb Z	1.4	0.5	±0.00	16900	11.8	100	10530

L'amortissement du galvanomètre est critique.

La vitesse du déroulement des papiers enregistreurs est, à peu près, 15 mm à la minute pour l'appareil de Wiechert et 60 mm à la minute pour l'appareil de Grenet-Coulomb.

Explication des notations des phases etc.:

Une lettre capitale, commençant le signe, indique que les ondes ont leur impulsion vers le bas, une petite lettre indique que les ondes ont leur impulsion vers le haut.

P = première phase préliminaire (ondes longitudinales).

PP, PPP, ..., pP, pPP, ... = première phase préliminaire réfléchi 1 fois, 2 fois, ... à la surface de la terre.

S = seconde phase préliminaire (ondes transversales).

SS, SSS, ..., sS, sSS, ... = seconde phase préliminaire réfléchi 1 fois, 2 fois, ... à la surface de la terre.

PS, SP, pS, sP = ondes transformées, c'est-à-dire ondes sismiques réfléchies 1 fois à la surface de la terre avec changement des ondes longitudinales en ondes transversales ou vice versa.

PPS, PSP, SPP, pPS, pSP, sPP, sPS, sSP = ondes transformées, qui ont été réfléchies 2 fois à la surface de la terre et qui ont été d'un type longitudinal ou transversal pendant deux frac-

tions du trajet et qui ont été d'un type de l'autre espèce pendant une fraction.

PeP, ScS, PcS, ScP = ondes, qui ont été réfléchies 1 fois à la surface extérieure du noyau de la terre, dont la limite se trouve à la profondeur de 2900 km. environ.

PKP (= P') = onde longitudinale, qui a traversé le noyau.

SKS = une onde, qui a été transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau.

SKP, PKS = ondes, qui ont été transversales ou longitudinales dans le manteau et longitudinales dans le noyau.

PSKS, pPKP (= pP'), pPKS, pSKP, sPKP (= sP'), sPKS, sSKP etc. = ondes longitudinales ou transversales, qui ont été réfléchies 1 fois à la surface de la terre et qui ont ensuite traversé le noyau.

SKKS = une onde, transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau et qui, dans le noyau, a été réfléchi 1 fois à la surface du noyau.

SKSP = une SKS-onde, qui a été réfléchi 1 fois à la surface de la terre et qui, à la réflexion, a reçu un caractère longitudinal.

PKKP = une onde, longitudinale dans le manteau et dans le noyau et qui, dans le noyau, a été réfléchi 1 fois à la surface du noyau.

P'P' = PKPPKP.

L = ondes longues, au début de la phase principale (LR = ondes de Rayleigh et LQ = ondes de Love sont indiquées dans tous les cas où elles peuvent être identifiées).

Lg = ondes continentales de courte période du type de Love.

Rg = ondes continentales de Rayleigh.

M = mouvement maximum dans la phase principale.

W₂ = ondes superficielles, qui atteignent la station, après avoir passé par l'antipode.

M[W₂] = mouvement maximum des ondes W₂.

W₃ = ondes superficielles, qui atteignent la station pour la seconde fois, après avoir passé par l'antipode et le foyer.

M[W₃] = mouvement maximum des ondes W₃.

i = début très marqué d'une phase ou déviation brusque apparaissant pendant la durée 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.

A_z = » » » » » verticale.

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

μ = micron = 0.001 mm.

() = incertain.

Δ = distance épacentrale en kilomètres et en degrés géocentriques.

H = profondeur hypocentrale en kilomètres (quant aux tremblements de terre à foyer profond).

Magn. = magnitude, déterminée à l'aide des méthodes de Gutenberg et Richter.

Les phases ont été identifiées à l'aide des tables de Gutenberg-Richter, *On Seismic Waves*, Gerl. Beitr. z. Geophysik, Vol. 43, 1934, et de Jeffreys-Bullen, *Seismological Tables*, Brit. Ass. for the Advancement of Science, London 1940. Les distances épacentrales ont été calculées à l'aide des temps de propagation des phases les plus importantes déduits pour Uppsala (Markus Båth, *Bull. of the Geol. Instit. at Upsala*, Vol. XXXII). Pour des tremblements de terre à foyer profond j'ai utilisé les tables de Gutenberg-Richter, *Bull. Seism. Soc. of Am.*, Vol. 26, No. 4, Oct. 1936, et la méthode de Markus Båth, *Kungl. Svenska Vet.-akad:s Handl.*, 3:e Ser., Bd 20, No. 4, 1943.

Compression ou dilatation se rapporte toujours à la phase de P ou PKP, si l'on n'a pas dit autrement.

Les amplitudes et les périodes des phases P, PKP, PP, S et SKS ont été déterminées dans tous les cas possibles.

Les noms géographiques indiquent toujours seulement la région générale de l'épicentre.

Dans les tableaux des mouvements microséismiques, nous avons indiqué, pour chaque jour, le maximum du mouvement microséismique observé entre 06^h 45^m et 07^h 15^m du matin.

La correction de l'horloge contact du séismographe est déterminée chaque jour à 12^h G. M. T. à l'aide des signaux de temps suédois.

Le nouveau séismographe de Grenet-Coulomb à Uppsala était construit par »AB. Elektrisk Malmletning», Stockholm, en 1950 selon des dessins obtenus de Dr. G. Grenet et grâce à une subvention de »Statens Naturvetenskapliga Forskningsråd» (Le conseil suédois des recherches des sciences naturelles). Le séismographe était installé à la fin du décembre 1951 dans une extension du bâtiment séismographique. Cette extension était bâtie en 1950—1951 grâce à une subvention de l'université d'Uppsala.

Dans le travail suivant l'auteur a été assisté dans des parties diverses par M^{lle} Loorits, M. Sahlin et M. Rudholm, qui ont été payé par »Statens Naturvetenskapliga Forskningsråd».

Tremblements de terre enregistrés. Janvier-Décembre 1952.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ	μ	μ	
Janvier 1	iP	Z	04	09	53				Karakorum.
» 3	iP	EN	06	09	18	4	1.6	1.2	$\Delta = 2700 \text{ km.} = 24^\circ 1/2$. Turquie. Magn. = $5 \frac{1}{2} - 5 \frac{3}{4}$.
	i	EN	06	09	29				
	i	EN	06	09	43				
	iPP	EN	06	09	48				
	i	N	06	10	17				
	i	E	06	10	36				
	e	E	06	10	56				
	eS	EN	06	13	37				
	iSS	E	06	14	25				
	iSSS	N	06	14	38				
	iLg	E	06	16	40				
	eL	E	06	17					
e	N	06	17	26					
M	EN	06	18	11	8	4.4	3.8		
» 3	iP	Z	10	18	06				Mexique.
» 4	ePKP	Z	22	03	37				Iles Tonga.
» 6	iP	Z	00	17	10				Région frontière Tibet, Assam, Birmanie.
	i	Z	00	17	16				
» 12	iP	Z	20	22	35	20	4.9	8.3	$(\Delta = 7750 \text{ km.} = 69^\circ 1/2)$. Iles Aléoutiennes. Magn. = 6.
	i	Z	20	22	51				
	iS	E	20	31	39				
	i(S)	N	20	31	44				
	e	N	20	34	25				
	e(SS)	EN	20	36	22				
	eSSS	N	20	38	40				
	eLR	E	20	44					
	eL(R)	N	20	44.7					
	M	N	20	53	24				
	M	E	20	58.0					
	M	N	21	02	07				
» 13	iP	Z	04	15	49	6	3.3		$\Delta = 8800 \text{ km.} = 79^\circ$. Formose. Compression. Magn. = 7.
	i	E	04	15	53				
	iPP	NZ	04	18	53				
	eS	EN	04	25	44				
	e(SS)	E	04	30	35				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques				
		h	m	s		μ	μ	μ					
Janvier 13 (cont.)	eSS	N	04	30	50	23 16	82	130					
	eSSS	N	04	33.7									
	e	E	04	34	20								
	eL	N	04	38									
	eL	E	04	39									
	M	N	04	47	01								
	M	E	04	54	12								
» 14	iP	Z	00	10	44				Kamtschatka.				
» 16-17	iP	Z	23	58	08				(Grèce).				
	i	Z	00	00	51								
» 18	i	Z	11	02	19				Séismique?				
	i	Z	11	02	22								
	i	Z	11	02	46								
	i	Z	11	03	09								
	i	Z	11	03	48								
» 18	iPKP	Z	19	22	17				Iles Kermadec.				
	i	Z	19	22	28								
» 19	iP	Z	07	26	35				Iles Aléoutiennes. Dilatation.				
	i	Z	07	26	45								
» 21	iP	Z	03	53	56	1.0	2.4	4.1	0.3 $(\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ)$. H = 60 km. Iles Aléoutiennes. Compression. Magn. = $6 \frac{1}{4}$.				
	eS	E	04	02	37								
	e	EN	04	03	23								
	e	E	04	12									
	eL	E	04	15									
	eL	N	04	16									
	M	N	04	24	41								
M	E	04	29	19									
M	N	04	29	30									
» 22	iPKP	Z	16	01	00	0.9			0.2 Iles Kermadec.				
	i	Z	16	01	08								
» 23	iP	EZ	03	38	27	0.9			0.8 Désert de Gobi. Compression.				
	i	Z	03	38	55								
	i	Z	03	39	24								
	i	Z	03	43	11								
	e	N	03	55	34								
	e	E	03	56	15								
	e	E	03	58	46								
	M	N	04	04	30								
										1.2			
	» 25	iP	Z	22	42					26	1.1		
» 26	iP	Z	05	01	52	1.2			0.2 Iles Aléoutiennes.				
	iPcP	Z	05	02	14								
» 26	ePKP	Z	14	06	29	1.1			0.1 Iles Kermadec.				
	i	Z	14	06	46								
» 27	iP	Z	09	25	14	0.6			0.1 Chine. Compression.				
	i	Z	09	25	18								

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z	
Janvier 29	iP	Z	01	08	26				Iles Philippines.
» 30	iP	Z	07	13	28	0.6		0.1	Iles Kouriles. Compression.
» 31	iP	Z	20	29	28	1.5		0.9	Mexique.
	e	Z	20	30	12				
» 31	iP	Z	21	05	51	2.5		1.4	$\Delta \sim 7100$ km. $\sim 64^\circ$. Afrique Centrale. Compression.
	iPcP	Z	21	06	13				
	i(PP)	Z	21	07	52				
	eS	N	21	14	23				
	e(S)	E	21	14	40				
	e	N	21	19	24				
	e	E	21	22	20				
	eLR	EN	21	25.5					
	eL	EN	21	30.5					
	M	E	21	36	16	19	4.5		
	M	N	21	36	44	17		3.5	
Février 2	iP	NZ	10	30	58	1.0		1.0	Iles Aléoutiennes. Compression.
	i	Z	10	31	15				
	e(S)	N	10	39	23	7		0.2	
	eSS	N	10	43	38				
	e(L)	EN	10	57					
	M	E	11	01	40	20	2.0		
» 3	iP	Z	01	25	33	1.0		0.9	Chine. Compression.
	i	Z	01	25	43				
	e(S)	N	01	32	35	7		0.2	
	e(SS)	N	01	36					
» 3	eP	Z	20	49	26				
	i	Z	20	49	36	1.2		0.1	Mer Egée.
	e	E	20	56	20				
	e	EN	20	56	36				
	e	Z	20	56	43				
	M	N	20	58	18	10		0.7	
» 4	iP	Z	17	09	55	1.0		0.1	
	i	Z	17	15	52				
» 5	iP	Z	17	03	50	1.0		0.05	Iles Philippines.
	i	Z	17	04	44				
» 6	iP	Z	05	36	14	0.8		1.2	Désert de Gobi. Compression.
	i	Z	05	36	49				
	i	Z	05	42	31				
	iScS	Z	05	45	55				
	eSS	N	05	46	48				
	e	N	05	50					
	eL	EN	05	55					
» 8	eP	Z	22	38	32				
» 10	iPKP ₂	Z	05	46	53				Nouvelle Zélande.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z	
Février 10	iP	Z	06	13	21				$\Delta = 1700$ km. $\sim 15^\circ$. Région de Jan Mayen.
	e	E	06	14	32				
	i	Z	06	15	12				
	iS	Z	06	16	22				
	eL		06	17					
	M	N	06	18	18	1.6		3.7	
» 11	iP	Z	01	29	40	0.9		0.1	Iles Aléoutiennes.
» 11	iP	EZ	07	13	27	1.0		1.3	$\Delta = 10600$ km. $\sim 96^\circ$. H = 660 km. Mer de Java. Dilatation. Magn. = 7.
	i	Z	07	13	34				
	i	Z	07	14	10				
	ipP	Z	07	15	48				
	isP	Z	07	16	30				
	iPP	Z	07	17	26	1.6		1.9	
	i	Z	07	17	35	1.9		3.0	
	iPPP	Z	07	19	35				
	isPP	Z	07	20	32				
	iSKKS	EN	07	23	27	4		0.9	
	iS	N	07	23	45	4		2.3	
	iSP	E	07	25	10				
	i	N	07	27	07				
	isS	E	07	28	(02)				
	iSS	EN	07	30	35				
	e	N	07	36					
	e(L)	N	07	39					
	e	N	07	53					
» 14	iP	Z	03	52	35				$\Delta \sim 11900$ km. $\sim 107^\circ$. Mer de Flores. Magn. = 7.
	i	Z	03	55	44				
	e	E	03	56	(02)				
	ePKP	N	03	56	16	6		0.5	
	iPP	Z	03	56	40				
	iPP	Z	03	56	48	2		0.8	
	i	Z	03	57	18				
	i	Z	03	57	35				
	i	Z	03	58	36				
	i	N	04	01	04				
	i	Z	04	02	27				
	e(SKS)	N	04	03	03	6		1.0	
	ePS	E	04	06	(02)				
	i	NZ	04	06	09				
	i	E	04	06	28				
	i	E	04	07	28				
	eSS	E	04	11	43				
	eSS	N	04	12	(02)				
	i	N	04	13	28				
	e	N	04	19					
	eL	EN	04	24					
	M	E	04	38	17	23	34		
	M	N	04	39	07	24		54	
	M	N	04	43	59	25		48	
	M	E	04	44	54	24	53		
» 14	iP	Z	21	15	30	1.5		0.1	NW de la Colombie
	i	Z	21	15	47				
	i	Z	21	16	50				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Février 18	iPKP	Z	01	33	24				Iles Auckland.
» 18	iP	Z	04	06	54				Dilatation.
	i	Z	04	07	21				
» 18	iP	Z	07	35	59	0.7		0.05	Iles Bonin.
» 22	iP	Z	21	36	29				
» 24	iP	Z	01	43	25			0.1	
	i	Z	01	45	57	1.0			
» 24	iP	Z	13	42	20	0.5		0.05	Compression.
	i	Z	13	42	27				
» 24	iP	Z	17	15	27	1.0		0.05	
	i	Z	17	15	35				
	e	Z	17	19	48				
» 24	iP	Z	17	26	50	0.7		0.05	
» 24	iP	Z	18	22	38				
	i	Z	18	22	50				
» 24	e	Z	21	30	22				Allemagne.
	i	Z	21	31	49				
» 24	iP	Z	23	08	45				Iles Mariannes.
» 25	iPKP	Z	01	36	15	1.0		0.1	$\Delta \sim 15300$ km. $\sim 138^\circ$.
	i	Z	01	36	28				Iles Tonga.
	i	Z	01	36	42				PKP: compression.
	iPP	Z	01	39	06	3		2.9	Magn. = 7.
	i	Z	01	39	31				Profondeur légèrement supérieure à la normale.
	iPKS	EN	01	39	57				
	i	N	01	40	15				
	ePPP	E	01	42	23				
	e	N	01	44	19				
	e	Z	01	48	33				
	ePS	EN	01	49	10				
	ePPS	N	01	51	16				
	i	N	01	52	54				
	eSS	EN	01	56	51				
	e	E	01	59	(03)				
	eSSS	E	02	01	36				
	eL	EN	02	17					
	M	N	02	33	26	22		6.4	
	M	E	02	54	27	18	2.4		
	e	N	03	37					
» 25	iP	Z	02	12	25	1.0		0.05	
» 25	i(PKP)	Z	02	14	56				Iles Tonga. Réplique.
» 25	iP	Z	10	16	34	0.5		0.1	Dilatation. Séismique?
	i	Z	10	16	45				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Février 25	iP	Z	18	52	53	1.0			Japon.
	i	Z	18	53	06				
	i	Z	18	53	22				
» 26	iP	Z	11	15	47				Afrique Orientale.
» 26	iP	Z	11	44	27	1.0			$\Delta = 11200$ km. $= 101^\circ$.
	ipPP	Z	11	45	31				H = 275 km.
	i	Z	11	46	58				Amérique du Sud.
	i	EZ	11	47	52				
	iPP	EZ	11	48	37	1.5		0.7	
	i	Z	11	48	41	6	1.3		
	i	N	11	48	56				
	ipPP	EZ	11	49	33				
	iSKS	EN	11	54	36	9	2.3	1.0	
	iS	EN	11	55	40	9	0.9		
	e	E	11	56	29				
	i(pS)	EN	11	57	13				
	i	EN	11	57	52				
	ePPS	N	11	58	29				
	esPS	E	11	58	38				
	eSS	N	12	02	38				
	e	N	12	02	50				
	e	E	12	03	44				
	e	EN	12	04	30				
	e	N	12	07.0					
	e	EN	12	09	45				
	e	N	12	11	57				
	e	E	12	13	47				
	M	N	12	15	56	20		5.2	
	M	E	12	25	17	19	4.5		
» 26	i(P)	Z	12	00	36				Possiblement PKKP du séisme précédent.
» 26	eP	Z	15	52	07				$\Delta = 9900$ km. $= 89^\circ$.
	epP	Z	15	52	38				H = 115 km.
	e(PP)	Z	15	55	29	2		0.3	Nicaragua.
	eSP	E	16	03	54				
	eSS	E	16	08	51				
	e	E	16	12					
	eL	E	16	22					
	M	E	16	25	30	22	6.2		
	M	N	16	31	35	20		4.1	
» 27	iP	Z	17	07	34				Alaska.
» 27	iP	Z	18	45	25				
» 28	iP	Z	00	39	23	0.5		0.05	Japon.
» 28	iP	Z	00	46	26	1.5		0.2	Océan Indien.
» 28	eP	Z	18	56	58	1.2		0.1	Kamchatka.
	i	Z	18	57	02				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Février 29	eP	Z	15	15	0.8			0.2	Probablement Atlantique Nord. Début incertain.	
	i	Z	15	16						49
	i	Z	15	17						23
	i	Z	15	17						34
Mars 1	iP	Z	15	42	1.0			0.3	Japon. Compression.	
	i	Z	15	42						17
» 2	iP	Z	15	16	33				Compression.	
» 2	iP	Z	21	30	42					
	i	Z	21	30						46
» 3	iP	Z	10	25	39					
» 3	iP	Z	13	42	32				Dilatation.	
» 4	iP	Z	01	33	49	1.1		0.7	$\Delta = 7950 \text{ km.} = 71^{\circ} 1/2$. Au large du Japon. Compression. Magn. = 8 1/4.	
	iP		01	34						00
	i	EN	01	34	48	22		27		
	e	N	01	36	12					
	e(PP)	N	01	36	43					
	i(PP)	E	01	36	48					
	i(PPP)	N	01	38	23					
	i(PPP)	E	01	38	30					
	i	N	01	41	09					
	i	E	01	41	14					
	iS	EN	01	43	(04)	8	220	220		
	i	Z	01	43	13					
	i	E	01	44	08					
	e	N	01	44	15					
	i	N	01	45	43					
	iSS	N	01	47	56					
	i	E	01	48	42					
	eLQ	EN	01	53						
	eL	N	01	55						
	M	N	02	04	27	23	2420	2050		
	M	E	02	07	20					
» 4	iP	Z	01	50	50				Japon.	
	i	Z	01	50						59
» 4	iP	Z	01	51	14	1.5		0.9	Japon.	
» 4	iP	Z	02	50	52	1.5		0.9	Japon. Compression.	
» 4	iP	Z	03	19	31	0.8		0.1	Japon. Compression.	
» 4	iP	Z	03	23	13	1.0			Japon.	
	i	Z	03	23						24
» 4	iP	Z	04	04	42	1.2		0.8	Japon. Dilatation.	
	i	Z	04	04						48
	i	Z	04	06	30					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z			
Mars 4	iP	Z	04	22	26	1.1			0.4	Japon. Dilatation.	
» 4	iP	Z	07	16	45					Indonésie.	
» 4	iP	Z	08	15	43	0.5			0.05	(Japon). Compression.	
» 4	iP	Z	13	08	54					Compression.	
» 4	eP	Z	13	27	31						
» 4	iP	Z	14	30	52	0.8			0.1	Japon. Dilatation.	
» 4	iP iS eSSS eL M M	Z	16	42	07	1.0	0.9	1.0	0.6	$\Delta = 7750 \text{ km.} = 69^{\circ} 1/2$. Japon. Compression. Magn. = 6 1/2.	
		EN	16	51	12						8
		E	16	59							
		EN	17	07							
		EN	17	10	32						20
	M	E	17	15	43	16	6.1	6.2			
» 4	iP	Z	17	29	04					Japon.	
» 4	i(P) i	Z	17	31	06						
		Z	17	31	17						
» 4	iP	Z	18	37	34	1.2			0.2	Japon.	
» 4	iPKP i	Z	19	49	28	1.0			0.2	Iles Salomon.	
		Z	19	49	35						
» 4	iP i(P) ePcP i i iS i i e e e eLQ e eL M M	Z	20	07	24	1.0	4	0.9	1.2	$\Delta = 7750 \text{ km.} = 69^{\circ} 1/2$. Japon. Magn. = 6 1/2 - 6 3/4.	
		N	20	07	36						
		E	20	07	44						
		EN	20	08	11						
		N	20	08	25						
		EN	20	16	29						8
		E	20	17	56						2.6
		E	20	19	17						1.9
		N	20	20	37						
		N	20	23							
		N	20	24	44						
		E	20	25.6							
		E	20	26	54						
		EN	20	28							
		F	20	35	58						19
N	20	36	11	19							
» 4	iP	Z	20	28	34						
» 4	iP i	Z	20	33	17	1.0			0.1	Japon. Dilatation.	
		Z	20	33	24						
» 4	eP i	Z	20	55	08				0.05	Japon.	
		Z	20	55	13						
» 4	iP i	Z	21	00	28	1.0			0.3	Japon. Dilatation.	
		Z	21	00	36						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Mars 4	iP	Z 21	05	51	1.0			0.1	(Japon). Dilatation.
» 4	eP	Z 21	17	27					
» 4	iP	Z 23	03	04	1.0			0.1	Japon. Dilatation.
» 5	iP	Z 00	16	51	0.8			0.1	Japon.
» 5	iP	Z 01	31	27	1.0			0.1	Japon. Dilatation.
	i	Z 01	31	46					
» 5	iP	Z 04	00	17	1.0			0.4	Δ=7800 km.=70°.
	e	N 04	08	10					Japon. Dilatation.
	eS	EN 04	09	24	8	1.3			Magn.=6 1/4.
	ePS	E 04	09	46					
	e	E 04	17	57					
	e	N 04	19.3						
	eL	EN 04	25						
	M	N 04	28	45	20		10		
	M	E 04	28	53	20	15			
» 5	eP	Z 04	53	50					(Japon).
	i	Z 04	53	59					
» 5	iP	Z 05	08	22	1.2				0.2 (Japon). Dilatation.
	i	Z 05	08	31					
» 5	iP	Z 05	48	44	1.0				0.2 Japon. Dilatation.
» 5	iP	Z 07	43	00	1.0				0.2 Japon.
» 5	iP	Z 08	16	08					(Japon).
» 5	eP	Z 09	28	12					Δ=7800 km.=70°.
	i	Z 09	28	17	0.7			0.1	Japon.
	eS	EN 09	37	20	8	1.1		0.8	Magn.=6.
	M	E 09	56	35	20	6.1			
	M	N 09	56	45	20			5.2	
» 5	iP	Z 09	33	23	1.0				0.2 Δ=7800 km.=70°.
	i	Z 09	33	32					Japon.
	eS	E 09	42	32					Dilatation.
	eSSS	N 09	49	27					
	eLQ	EN 09	51						
	eL	EN 09	53						
» 5	iP	Z 09	57	48	1.0				0.05 (Japon).
» 5	iP	Z 11	02	00	1.0				0.3 Japon. Compression.
	i	Z 11	02	31					
» 5	iP	Z 11	09	59	1.0				0.05 (Japon). Dilatation.
» 5	iP	Z 11	30	12	1.0				0.05 Japon. Dilatation.
» 5	iP	Z 15	58	54					Golfe de Californie.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
						A _E	A _N	A _Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
Mars 5	iP	Z 16	05	26	1.0				0.5	Δ=7800 km.=70°.
	e	N 16	05	31						Japon.
	i	Z 16	05	37						Dilatation.
	e	E 16	07.2							Magn.=6 1/4-6 1/2.
	e	EN 16	07	19						
	iPP	N 16	07	46						
	e	E 16	09	18						
	ePPP	N 16	09	25						
	iS	EN 16	14	32	7	1.8	1.6			
	eLQ	EN 16	23							
	eL(R)	EN 16	27							
	M	E 16	34	28	18		12			
	M	N 16	34	45	17			7.1		
	M	E 16	38	51	17		17			
	M	N 16	39	23	15			8.2		
» 5	iP	Z 18	08	50	1.0				0.05	Japon.
» 5	iP	Z 20	52	07						Océan Indien.
» 5	eP	Z 21	05	39						
» 5	iP	Z 22	03	44						
» 5	iP	Z 22	57	12	0.6				0.1	Japon. Compression.
	i	Z 22	57	27						
» 6	iP	Z 00	10	46						Dilatation.
» 6	iP	Z 03	23	24	0.9				0.05	Tibet.
» 6	iP	Z 05	01	23	0.6				0.1	Compression.
» 6	iP	Z 05	10	12						Dilatation.
» 6	iP	Z 09	21	10	0.8				0.2	Tibet. Compression.
» 6	iPKP	Z 09	54	24	0.7				0.1	Nouvelle Zélande. Dilatation.
» 6	iP	Z 18	08	09	0.9				0.05	Japon. Dilatation.
	i	Z 18	08	18						
» 6	iP	Z 19	21	50	1.0				0.2	Japon. Compression.
	i	Z 19	21	56						
	i	Z 19	22	02						
» 6	iP	Z 21	29	39	0.5				0.05	Tibet.
» 7	iP	Z 00	09	10	1.0				0.2	Dilatation.
» 7	iP	Z 01	44	44	0.7				0.05	Japon.
» 7	eP	Z 04	03	38						Japon.
	i	Z 04	03	47	1.0				0.1	
» 7	iP	Z 07	44	01	1.3				0.7	Δ=7950 km.=71° 1/2.
	e	E 07	44	11						Japon.
	ePcP	N 07	44	21						Dilatation.
	ePP	E 07	46	32						Magn.=6 1/2.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Mars 7 (cont.)	eS	EN	07	53	16	7	1.8	1.0		
	e(PS)	EN	07	53	40					
	e(SS)	EN	07	57	14					
	e(L)	EN	08	01						
	eLR	E	08	05						
	M	N	08	14	27	14	34			
	M	E	08	14	31	13				
	» 7	iP	Z	07	48	57	1.2		0.05	
	» 7	iP	Z	09	55	47	1.2		0.3	Japon. Dilatation.
	» 7	i	Z	09	56	01				
» 7	iP	Z	10	49	29					
» 7	eP	Z	11	15	40					
» 7	iP	Z	11	55	37	0.9		0.2	Japon. Compression.	
» 7	i	Z	11	55	54					
» 7	iP	Z	18	27	08	0.8		0.2	Japon.	
» 7	iPcP	Z	18	27	33					
» 7	eL	EN	18	55						
» 7	M	N	18	59	28	14	1.5	1.8		
» 7	M	E	19	00	41	13				
» 7	iP	Z	19	55	04	1.0		0.2	Japon. Compression.	
» 7	i	Z	19	55	12					
» 7	e(L)	N	20	23						
» 7	e(L)	E	20	27					Région de Jan Mayen.	
» 8	eP	Z	11	40	53					
» 8	e(L)	N	11	44.5						
» 8	M	N	11	48	21	13	0.7		(Japon).	
» 8	iP	Z	18	20	40			0.1	Sumatra.	
» 8	iP	Z	18	50	01	1.0		0.05	Japon. Compression.	
» 9	iP	Z	04	16	24	0.7				
» 9	i	Z	04	19	58					
» 9	iP	Z	04	50	22	0.8		0.1	Grèce.	
» 9	iP	Z	05	48	43	1.0		0.1	Région de Jan Mayen.	
» 9	eL	EN	05	53						
» 9	M	E	05	56	19	13	1.5	1.5		
» 9	M	N	05	56	24	13				
» 9	iP	Z	08	13	26	0.9		0.1	Japon.	
» 9	iP	Z	16	48	08	1.0		0.1	Kamtchatka. Dilatation.	
» 9	iP	Z	17	14	52	1.3	1.3	1.4	$\Delta = 7650$ km. = 69° . Japon. Compression. Magn. = 7.	
» 9	i	Z	17	15	09	4				
» 9	i	EN	17	15	27					
» 9	i	Z	17	15	40					
» 9	i	N	17	15	57					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Mars 9 (cont.)	iPP	NZ	17	17	24					
	e	E	17	17	32					
	iPcS	EN	17	19	25					
	e	E	17	19	39					
	e	E	17	20	18					
	e	N	17	21	45					
	e	N	17	23	40					
	iS		17	23	53	10	7.9	5.3		
	iPPS	EN	17	24	37					
	e	EN	17	28	46					
	eLR		17	35						
	M	N	17	46	32	24	106	170		
	M	E	17	49	23	20				
	» 9	iP	Z	18	28	14	0.6		0.05	(Japon). Dilatation.
	» 9	iP	Z	20	10	22			0.7	$\Delta = 6700$ km. = 60° . Alaska—Canada. Compression. Magn. = $5\frac{3}{4}$ —6.
» 9	i	Z	20	10	28	1.3				
» 9	i	Z	20	10	37					
» 9	eS	N	20	17.5				0.9		
» 9	eLR	E	20	18	35	10				
» 9	eL	E	20	28.5						
» 9	eL	N	20	32						
» 9	M	N	20	36	33	20	5.2			
» 9	M	E	20	37	41	19	2.7			
» 10	iP	Z	18	12	10	1.0		0.7	Japon. Compression.	
» 10	eP	Z	19	14	27	0.8		0.05	Japon.	
» 10	iP	Z	22	31	41	1.0		0.1	Dilatation.	
» 11	iP	Z	00	43	48	1.0		0.2	Japon.	
» 11	iP	Z	03	22	19				Japon.	
» 11	i	Z	03	22	35					
» 11	eP	Z	20	36	59					
» 11	iP	Z	20	48	29	1.0		0.2	Japon. Dilatation.	
» 11	i	Z	20	48	41					
» 11	eL	EN	21	16				1.6		
» 11	M	E	21	22	22	18				
» 12	eP	Z	01	20	04					
» 12	e	N	12	23	39				Près de la côte W de l'Islande.	
» 12	eL	E	12	25.3						
» 12	eL	N	12	25.8						
» 12	M	N	12	27	51	12		0.7		
» 13	e(P)	Z	06	34	53				Turquie.	
» 13	e	N	06	37	53					
» 13	e	N	06	40	39					
» 13	eL	EN	06	41.3						
» 13	M	E	06	43	27	10	1.2	0.9		
» 13	M	N	06	43	48	12				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ	μ	μ		
Mars 13	iP	Z	07	02	44	1.0			0.1	Au large du Delta de l'Indus. Compression.
	i	Z	07	02	54					
» 13	iP	Z	14	08	48	1.2			0.2	$\Delta = 8200$ km. = 74° . H = 195 km.
	i	Z	14	09	24					Mer de Chine.
	isP	Z	14	09	56	1.9			1.1	
	i	Z	14	10	39					
	e	Z	14	10	54					
	e	E	14	14	28					
	eScS	E	14	18	25					
	ePS	E	14	19	12					
	e	N	14	20.2						
	e	E	14	21	25					
	eSS	N	14	23						
	e(SSS)	N	14	27						
	eL	E	14	37						
	M	N	14	42	28	14		1.8		
» 14	iP	Z	13	35	32					
» 14	eP	Z	14	39	41					
	i	Z	14	39	46					
» 14	eP	Z	18	29	35	0.9			0.1	(Atlantique Nord).
	eLR	N	18	45						
	M	N	18	51	35	19		2.7		
» 14	iP	Z	21	06	26	1.4			0.9	$\Delta = 7700$ km. = 69° . Japon. Compression.
	i	Z	21	06	35					
	iPcP	Z	21	06	46					
	i	Z	21	08	31					
	eS	N	21	15	29	6		0.4		
	eL	EN	21	31			2.4			
	M	E	21	39	35	16		1.6		
	M	N	21	40	19	16				
» 14	iP	Z	23	35	04					Kachemire - Chine.
» 15	iP	Z	11	28	52	1.1			0.2	$\Delta = 10100$ km. = 91° . Sumatra. Compression. Magn. = 6-6 1/4.
	i	Z	11	29	17					
	eSKS	E	11	39	26	6	1.1			
	iS	EN	11	39	45	6	1.2	1.2		
	e	E	11	43	06					
	e	E	11	44	51					
	e	N	11	45	(03)					
	e	E	11	46	25					
	e	E	11	48	28					
	e	E	11	49	40					
	e	N	11	52.3						
	eL	N	11	55.0						
	eLR	N	11	58						
	eL	E	12	01						
	M	N	12	06	16	23		9.9		
	M	E	12	16	28	18	5.6			
» 15	iP	Z	18	22	50					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		μ	μ	μ			
Mars 16	iP	Z	22	20	29	1.1				0.3	Japon. Compression.
	i	Z	22	20	38						
	i	Z	22	22	40						
	e	N	22	32							
	e	N	22	45	40						
	eL	EN	22	47							
	M	N	22	54	14	18		1.6			
» 18	iP	Z	05	12	47	1.0				0.05	Japon.
» 18	eP	Z	10	47	53	1.0				0.05	
» 18	iPKP	Z	11	15	29	1.1				0.3	$\Delta = 13900$ km. = 125° . Iles Santa Cruz. Compression.
	i(pPKP)	Z	11	16	38						
	iPP	Z	11	17	28	1.2				0.1	
	iPKKP	Z	11	24	56						
	i	Z	11	28	37						
» 18	iP	Z	17	55	53	1.0				0.05	
» 18	eP	Z	18	40	23						
» 19	iP		01	32	12	1.5				0.7	$\Delta = 2400$ km. = $21^\circ 1/2$. Turquie. Dilatation. Magn. = 5 3/4.
	i(PP)	NZ	01	32	25	1.5				0.7	
	iPPP	N	01	32	46						
	iS	N	01	36	07	7	2.2	1.0			
	eSSS	N	01	36	57						
	i	E	01	37	42						
	eLR	N	01	37	49						
	i	EZ	01	38	22						
	iLg	EN	01	38	36						
	i	Z	01	38	48						
	i	N	01	38	55						
	i	Z	01	39	25						
	i	E	01	39	35						
	M	N	01	41	33	13		3.7			
	M	E	01	41	52	11	4.2				
	M	N	01	42	52	8		3.0			
» 19	eS	N	08	22	44	8		0.5			Sicile.
	e	E	08	24	12						
	eL	EN	08	27							
	M	E	08	28	14	10	1.7				
	M	N	08	28	32	16		1.2			
» 19	eP	E	09	15	12						Corée - Mandchourie. Les ondes de Lg sont très bien développées (période 6-7 sec).
	e	E	09	21	40						
	e(SS)	N	09	28	38						
	e	N	09	33	55						
	eLR	N	09	35.4							
	eL	EN	09	36.5							
	eLg	E	09	38	32						
	M	E	09	42	46	13	3.0				
	M	N	09	43	08	13		3.9			

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Mars 19	iP	Z	11	10	16	0.9		1.7	$\Delta \sim 10000$ km. $\sim 90^\circ$. Iles Philippines. Dilatation. Magn. = 7-7 1/2.
	iPcP	EN	11	10	19	8	12	5.7	
	i	Z	11	10	45				
	e	N	11	11	16				
	i	N	11	11	28				
	e	E	11	11	40				
	i(PP)	EN	11	13	43	9	5.7	2.0	
	iPP	EZ	11	13	59	1.9 9	16	2.0	
	iPPP	EN	11	15	56				
	iPPP	Z	11	16	01				
	i	Z	11	20	19				
	eSKS	N	11	20	43	10		29	
	iSKS	E	11	20	45				
	i(SKS)	E	11	20	49	10	170		
	iPS		11	22	23				
	e	N	11	26	47				
	iSS	E	11	27	09				
	e	E	11	30					
	eSSS	N	11	30	52				
	e	E	11	31	58				
	e	N	11	32	47				
e	N	11	34	36					
eL	NZ	11	38						
M	N	11	51	44	17	140	190		
M	E	11	57	33	16				
» 19	iP	Z	13	34	09	1.0		0.05	Japon.
» 19	iP	Z	14	52	14	1.0		0.1	
» 19	iP	Z	19	35	58				
» 20	iP	Z	08	07	26	1.0		0.1	Compression.
» 21	e	N	00	32	32				Iles Santa Cruz. Ce séisme n'est pas enregistré par le séismographe de Grenet- Coulomb. La même remarque s'applique au Kiruna.
	e	N	00	32	37				
	eL	N	00	40					
	eL	E	00	46					
	M	N	00	46	20	24		6.2	
	M	E	00	51	45	22	3.7		
	M	N	00	52	29	20		4.1	
» 21	iP	Z	08	56	36				Iles Santa Cruz.
	i	Z	08	56	42	1.0		0.2	
	i	Z	08	57	25				
» 21	iP	Z	15	06	20				
» 21	eL	EN	17	16					Iles Santa Cruz.
	M	N	17	27	34	20		2.7	
» 21	iP	Z	17	43	25	1.0		0.1	Dilatation.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Mars 21	e(P)	Z	21	06	16				
	i	Z	21	06	23				
» 22	iP	Z	02	08	23				Crète.
» 22	eP	Z	04	47	27				
» 22	iP	Z	04	59	23	1.5		0.1	Mer Rouge. Compression.
» 22	iP	Z	11	01	33				
» 22	e	Z	14	39	56				Iles Philippines.
	i	Z	14	40	28				
» 22	iP	Z	18	26	46	0.7		0.05	Iles Aléoutiennes.
	iPcP	Z	18	27	14				
» 22	iP	Z	19	08	15	0.9		0.1	Japon.
	i	Z	19	08	44				
» 23	eP	Z	15	34	48				Iles Philippines.
	i	Z	15	34	58	0.6		0.05	
	e	E	15	44	16				
	e	N	15	47	38				
	eL	EN	16	06.4					
	eL	N	16	12					
	M	N	16	15	39	20		4.1	
M	E	16	20	52	19	2.3			
» 25	iP	Z	03	40	41	1.2		0.3	$\Delta = 2800$ km. = $25^\circ 1/2$. Méditerranée. Dilatation.
	iPP	Z	03	41	15	1.0		0.1	
	iS	NZ	03	45	08	1.3		0.1	
» 25	e(SS)	N	03	45	53				Iles Tonga.
	eL	E	03	49				0.6	
	M	N	03	52	30	12			
» 25	iPKP	Z	04	26	54				
» 27	eP	Z	16	21	17	1.5		0.15	Région de l'île de l'Ascension.
	i	Z	16	21	47				
» 27	eP	Z	22	16	08			0.05	Grèce. Dilatation.
	i	Z	22	16	10	1.0			
» 28	iP	Z	21	25	35	0.6		0.05	Début indéfini.
	e	E	21	37	29				
	e	E	21	38	33				
» 30	eP	Z	02	23	54				
» 30	iP	Z	04	15	43	1.0		0.05	Océan Arctique. Compression.
	i	Z	04	16	53				
» 30	iP	Z	05	50	43				
» 30	iP	Z	08	07	54	0.8		0.05	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z		
Mars 30	iP	Z	21	59	18					
» 31	iP i	Z Z	06	29	04 10	1.5		0.3	Au S des Iles Nikobar. Dilatation.	
» 31	iP	Z	08	24	32					
» 31	iP iPP	Z Z	16	12	15 15				$\Delta = 10800$ km. = 97° . Java.	
» 31	iP	Z	23	04	34	1.1		0.1	Kamtchatka. Dilatation.	
Avril 1	iP	Z	03	55	27	0.7		0.05	Iles Aléoutiennes. Dilatation.	
» 1	iPKP i eSKS eSSS	Z Z N N	18	06	11 15 28 35	1.0		0.2	Iles Kermadec. Dilatation.	
» 1	iP eSS e iLg eL M	Z N N N N EN	20	44	50 15 37 35 34 42	1.3	1.7	3.0	0.3	Karakorum. Compression.
» 3	iP i e ePeS e	Z Z N N E	03	24	57 01 15 36 42	0.9		0.1	Mer Ionienne. Compression.	
» 3	iP	Z	23	04	07					
» 4	iP i i i i e e eS e ePS e eScS e eLR eL eL M M M	Z Z E NZ E Z N E E N EN N EN N EN N N E N E N E N E N	03	03	31 39 48 53 58 31 51 31 49 07 20 27 53 32 22 23 27 29 34 21 37	1.4 4 1.9	1.1	1.4	1.4	$\Delta = 7100$ km. = 64° . Kamtchatka. Compression. Magn. = $6 \frac{1}{2}$. Profondeur légèrement supérieure à la normale.
						8		0.4		
								3.3	4.9	
								3.4		

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z			
Avril 4	iP i	Z Z	08	01	18 24	1.2			0.4	Formose. Dilatation.	
» 4	iP i iPeP	Z Z Z	20	19	58 07 32					$\Delta = 7150$ km. = $64^\circ \frac{1}{2}$. Afrique Centrale.	
» 5	iP	Z	00	39	37					Atlantique.	
» 5	iPKP	Z	08	52	26					Iles Fidji.	
» 5	iP	Z	17	57	34						
» 6	eP eL	Z N	05	00	25 23						
» 6	eP e	Z Z	22	31	25 34						
» 7	iP	Z	00	07	13					Kamtchatka. Compression.	
» 8	iP i	Z Z	03	17	55 42	1.4			0.5	Kamtchatka. Dilatation.	
» 8	eP i eSKS eSKKS eS e e ePS e e e eL eL M M	Z Z E E N E EN E E N N EN N N E	10	13	11 25 38 48 (03) 25 31 06 18 56 36.5 44 49 14 23	1.0			8	1.1	$\Delta = 10050$ km. = $90^\circ \frac{1}{2}$. Mindanao. Magn. = 6.
» 9	eP i	Z Z	13	16	06 18	0.9			0.05	Mer Ionienne.	
» 9	eP	Z	16	40	50					Oklahoma, États-Unis.	
» 9	eP	Z	18	38	52						
» 10	iP iPeP i iPP i(PPP) eS ePS e eLR	Z Z Z Z Z N E EN N	06	09	15 22 42 12 55 13 49 28.3 34.5	1.7 1.2				2.0 1.2	$\Delta = 8900$ km. = 80° . Iles Riou-Kiou. Dilatation. Magn. = $6 \frac{1}{2}$.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Avril 10 (cont.)	eL	E	06	38					
	e	E	06	40 26					
	M	E	06	46 47	18	19		6.6	
	M	N	06	47 24	16				
» 10	iP	Z	06	24 06					
	i	Z	06	24 16	1.5			0.2	
» 10	iPKP	Z	07	17 58	0.7			0.1	Au S des Iles Fidji. Dilatation.
» 10	iP	Z	15	01 30	1.0			0.1	
» 11	iP	Z	07	45 09					Grèce.
» 12	iP	Z	01	39 42	1.2			0.1	Océan Indien.
» 12	iP	Z	03	02 07					Iles Aléoutiennes.
» 13	eP	Z	16	40 45					Grèce.
» 14	iP	Z	01	23 32					
» 14	iP	Z	01	26 24	1.0			0.1	Compression.
» 14	ePKP	Z	07	37 24					Pacifique Sud.
» 14	iPKP	Z	13	13 54	0.7			0.1	Iles Kermadec.
	i	Z	13	13 57					
» 15	iP	Z	00	03 20					
	i	Z	00	03 24	1.0			0.1	Δ = 10550 km. = 95°. Passage des Moluques. Magn. = 6 1/4 - 6 1/2.
	e	Z	00	06 32					
	ePP	Z	00	07 10					
	eSKS	N	00	14.0					
	eS	E	00	14 32	6	1.1			
	eSS	E	00	21.2					
	e	N	00	22.2					
	eLR	N	00	36					
	eL	E	00	40					
	M	N	00	44 20	22		13		
	M	E	00	49 28	19	4.2			
» 15	iP	Z	06	10 54	1.5			1.1	Δ ~ 7800 km. ~ 70°. Japon. Compression. Magn. = 6 1/2. Profondeur légèrement supérieure à la normale.
	i	Z	06	11 12					
	i	Z	06	11 31					
	eS	N	06	20.0					
	eL	EN	06	36					
	M	N	06	42 32	22		5.4		
» 15	ePKP	Z	09	34 14					Iles Fidji.
	i	Z	09	34 16	0.7			0.05	
	i	Z	09	37 14					
» 15	ePKP	Z	19	21 12					Iles Sandwich.
	i	Z	19	21 26	1.0			0.05	
	iPKKP	Z	19	31 12					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Avril 15 (cont.)	e	N	19	48.5					
	eLQ	E	19	54					
	eL	N	19	56					
	eL	E	20	01					
	M	E	20	10 22	20	2.8		4.3	
	M	N	20	14 (03)	18				
» 16	iP	Z	03	51 18	1.0			0.5	Iles Kouriles.
	i	Z	03	51 35	1.5			0.5	Compression.
	i(PcP)	Z	03	51 49					
» 16	iP	Z	11	37 31	0.7			0.05	
	i	Z	11	37 43					
» 16	iP	Z	21	16 41					
» 17	iP	Z	09	30 17					Sibérie.
	i	Z	09	30 21	0.8			0.1	
	i	Z	09	30 39					
	i	Z	09	32 09					
	eRg	N	09	45 42					
	eL	N	09	53					
» 17	iP	Z	21	09 19					
» 18	ePKP	Z	11	58 57	1.0			0.05	Iles Kermadec.
» 18	eP	Z	14	50 46					
» 18	e(P)	Z	16	13 10					Iles Mariannes.
	eSKS	E	16	23 15	10	0.6			
	e	E	16	26 10					
	eSS	E	16	30 33					
	e	N	16	35 33					
	e	N	16	38 44					
	eL	EN	16	49					
	M	N	16	59 12	20		4.4		
	M	E	17	00 28	18	3.0			
» 18	eP	Z	17	10 30					Iles Kouriles.
» 18	iPKP	Z	20	01 30					Iles Sandwich.
	i	Z	20	01 41	0.5			0.05	
» 19	iP		10	11 20				1.0	Δ = 9300 km. = 83° 1/2. H = 60 km, Colombie-Vénézuéla. Compression. Magn. = 6 1/2 - 6 3/4.
	i	Z	10	11 36					
	i	N	10	11 58					
	e	E	10	12 13					
	i	Z	10	12 40					
	e	N	10	13 53					
	ePP		10	14 34	8	0.6			
	e	E	10	14 58					
	e	E	10	18 34					
	iS	EN	10	21 36	12	5.0	6.2		
	e	EN	10	21 48					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Avril 19 (cont.)	ePS	E	10	22	25				
	e(PPS)	N	10	22	38				
	e	N	10	23	15				
	e	E	10	24	15				
	e	N	10	25	22				
	e(SS)	E	10	26	36				
	e	E	10	27	44				
	eSSS	N	10	30	28				
	eLQ		10	33.8					
	M	N	10	37	39	22			
M	E	10	43	20	21	6.3	9.4		
» 19	iP	Z	11	54	47	1.0		0.1	
» 19	iP	Z	19	54	56				Compression.
» 20	iP	Z	06	23	26	0.9		0.05	
» 20	i	Z	09	57	44				Antarctique.
» 20	iP	Z	13	29	14	0.8		0.1	
» 21	i(P)	Z	03	41	47	1.4		0.1	
» 21	iP	Z	16	03	48	0.5		0.05	Dilatation.
» 22	iPKP	Z	04	45	23	0.9		0.1	Iles Kermadec. Compression.
	i	Z	04	45	34				
	i	Z	04	46	33				
	i(PKS)	Z	04	48	42				
» 22	iP	Z	19	55	08	0.9		0.05	Iles Bonin. Dilatation.
	iPeP	Z	19	55	13				
» 23	eP	Z	16	07	21				
	i	Z	16	07	22	1.0		0.1	
	i	Z	16	07	34				
	eL	EN	16	31					
	M	N	16	35	29	15		1.1	
» 24	iP	Z	13	53	55				
» 24	iP	Z	16	25	41	1.5		0.1	Atlantique.
» 25	iP	Z	06	14	53	1.0		0.1	Amérique Centrale. Compression.
	i	Z	06	15	04				
» 25	iP	Z	07	18	01	1.0		0.05	Japon. Compression.
	i	Z	07	18	14				
» 25	iP	Z	09	13	09				
» 25	iP	Z	10	10	40	1.0		0.05	
	e	N	10	22					
	e(L)	N	10	28					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Avril 25	eP	Z	13	33	37				
		Z	13	35	41				
» 25	iP	Z	16	54	33	0.6		0.05	Compression.
» 26	iP	Z	02	07	46	1.0		0.2	Iles du Commandeur. Compression.
		Z	02	07	53				
» 26	iP	Z	12	40	50	0.7		0.2	$\Delta = 9900$ km. $= 89^\circ$. Sumatra. Compression.
		Z	12	44	24				
	e	E	12	50	52				
» 26	iP	Z	21	09	20	1.5		0.1	Iles Mariannes.
» 27	iPKP	Z	08	32	06	0.9		0.8	Iles Kermadec. Dilatation.
		Z	08	32	13				
		Z	08	32	46				
		Z	08	33	13				
» 27	iP	Z	19	27	13	1.0		0.05	
» 28	iPKP	Z	00	45	14				Iles Kermadec.
		Z	00	45	24	0.7		0.05	
» 28	eP	Z	01	18	39				Région de Jan Mayen.
		Z	01	18	52	0.7		0.05	
» 28	iP	NZ	11	05	21	1.0		0.7	$\Delta = 7600$ km. $= 68^\circ 1/2$. Japon. Compression.
		EZ	11	05	43				
		Z	11	06	10				
		EN	11	14	19	8	0.5	0.6	Profondeur légèrement supérieure à la normale.
	eS	N	11	14	47				
	ePS	N	11	21	34				
	eSSS	N	11	21	34				
	eLR	EN	11	26					
	M	E	11	36	25	21	3.1	4.4	
	M	N	11	37	18	20			
» 28	iP	Z	19	06	16	1.0		0.05	
» 28	iP	Z	19	07	56				Kamtchatka.
		Z	19	08	33				
» 28	iP	Z	23	16	47	0.9		0.1	
» 29	iP		02	46	45	0.9		0.8	$\Delta \sim 8500$ km. $\sim 77^\circ$. H ~ 270 km.
		Z	02	47	49	1.5	1.1	0.5	Formose. Compression.
		Z	02	49	37	5	0.9	0.4	Magn. = 6.
		E	02	50	32				
		E	02	51	12				
		E	02	52	12				
		E	02	52	29				
		EN	02	56	(02)	6		1.0	
		E	02	57	14				
		EN	02	58	(02)				
EN	02	58	30						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Mai 9	iP	Z	15	43	14	1.0			0.1	Californie-Nevada.
» 9	iPKP	Z	18	06	25	1.2			0.2	$\Delta \sim 13100$ km. $\sim 118^\circ$. Iles Salomon.
	i	Z	18	06	42					
	ePP	EN	18	07	35		0.4	0.4		
	iPP	Z	18	07	42	1.5			0.1	
	i	Z	18	08	10	2.2			0.7	
	i	Z	18	08	50					
	iSKS	EN	18	13	13	4	0.5			
	eSKS	N	18	13	41					
	iPKKP	Z	18	16	48	1.3			0.3	
	ePS	EN	18	17	10					
	i	Z	18	20	26					
	e	N	18	21	24					
	eSS	E	18	23	21					
	e	N	18	24	(00)					
	i	E	18	24	12					
	i	Z	18	24	16					
	i	N	18	24	35					
	i	Z	18	24	43					
	eSSS	EN	18	28	10					
	eL	EN	18	35						
	eL	EN	18	38.5						
	M	N	18	56	35	22		13		
	M	E	18	59	43	22	12			
» 10	iP	Z	14	34	02					Japon.
	i	Z	14	34	11	0.9			0.05	
» 10	iP	Z	17	17	44					Détroit des Moluques.
	i	Z	17	18	11	1.0			0.05	Compression.
	i	Z	17	21	06					
	iPP	Z	17	21	53					
	i	Z	17	22	13	1.3			0.1	
	iSKS	E	17	28	12	4	0.5			
» 11	iP	Z	03	35	45					Dilatation.
	i	Z	03	36	05					
	i	Z	03	37	27					
» 11	iP	Z	12	56	17				0.05	Dilatation.
	i	Z	12	56	22	0.6				
» 11	iP	Z	18	53	13	1.0			0.05	Compression.
» 11	eP	Z	19	30	20					
	i	Z	19	30	23	1.0			0.05	
» 12	eP	Z	17	39	15					
	e	Z	17	39	24	1.5			0.1	
» 12	iP	Z	19	04	06	1.5			0.1	
	i	Z	19	04	10					
» 12	iP	Z	19	40	32	1.0			0.05	Atlantique.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z			
Mai 13	iPKP	Z	03	55	42	1.2				0.1	Iles Kermadec.
	i	Z	03	55	47						
	iPKP ₂	Z	03	55	55	1.4				0.3	
	i	Z	03	57	45						
» 13	iPKP	Z	05	43	03						Réplique du précédent.
	iPKP ₂	Z	05	43	16	1.0				0.1	
» 13	iP	Z	19	44	25						$\Delta \sim 9900$ km. $\sim 89^\circ$. H ~ 110 km. Costa Rica.
	iSP	Z	19	45	05	1.0				0.1	
	ePP	E	19	47	54						
	e	E	19	48	23						
	eS	E	19	55	09	1.0	0.6				
	e	E	19	55	20						
	ePS	E	19	56	18						
	e	E	19	58	39						
	e(SS)	E	20	01	20						
	eSSS	E	20	04.6							
	eL	E	20	10.0							
	eL	E	20	15.0							
	M	E	20	22	29	19	3.4				
	M	E	20	27	32	18	3.7				
» 14	iP	EZ	00	48	06	1.8				0.7	$\Delta = 7800$ km. $= 70^\circ$. Japon. Compression. Magn. = 6 1/4.
	iPeP	EZ	00	48	26						
	i	EZ	00	49	19						
	i(PP)	Z	00	51	13						
	e	E	00	51	40						
	e	E	00	52	49						
	iS	E	00	57	12	8	2.1				
	eScS	E	00	57	54						
	e	E	00	58	35						
	e	E	01	00	35						
	e(SS)	E	01	01	15						
	eLQ	E	01	06.5							
	eLR	E	01	10							
	M	E	01	17	18	19	5.0				
	M	E	01	21	39	14	3.8				
» 14	iP	Z	02	07	49						
» 14	iP	Z	21	07	50						
	i	Z	21	08	47						
» 14	iP	Z	21	24	00						$\Delta = 9100$ km. $= 82^\circ$. Au large de la côte N du Honduras.
	i	Z	21	24	08						
	i	Z	21	24	14						
	i	Z	21	24	26	0.9				0.1	
	iPP	E	21	27	12				5	0.5	
	i(SKS)	E	21	34	21						
	e	E	21	34	50						
» 15	iP	Z	10	37	37	1.1				0.3	Iles Philippines. Dilatation.
	i	Z	10	37	53						
	i	Z	10	38	36						
	eL	N	11	06							
	M	N	11	12	35	18				2.1	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Mai 15	iP	Z	11	18	57	1.0			0.05	Iles Aléoutiennes.
» 15	iP	Z	18	24	42	1.5			0.2	
	i	Z	18	24	48					
» 15	eP	Z	21	47	53					Iles Aléoutiennes.
	i	Z	21	48	05					
» 15	iP	Z	23	53	27					Compression.
» 16	iP	Z	10	20	39				0.2	Iles Philippines.
	i	Z	10	20	45	1.5				Compression.
	eL	N	10	50			1.9			Magn. = 5 1/2.
	M	N	10	55	44	19				
» 16	iP	Z	11	04	58					Mexique.
	i	Z	11	05	08					Compression.
	i	Z	11	05	47					
» 16	iP	Z	16	26	54					Japon. Compression.
» 16	iP	Z	18	48	31	1.0			0.1	Japon.
	i	Z	18	48	41					
» 16	iP		20	58	30	1.5	0.6	0.4	0.6	$\Delta = 9800$ km. = 88° .
	e	E	20	58	47					Panama.
	e	N	20	59	14					Dilatation.
	e	E	20	59	31					Magn. = 6 1/2.
	e	E	21	01	31					
	e	EN	21	03	23					
	e	N	21	04	15					
	e(SKS)	EN	21	09	(00)	9	1.8	1.3		
	iS	N	21	09	10	8		1.0		
	e	N	21	09	32					
	ePS	E	21	10	12					
	ePPS	E	21	10	36					
	e	N	21	12	42					
	eSS	E	21	15	10					
	eL	EN	21	24						
	M	E	21	33	14	21	4.2			
	M	N	21	34	34	20			3.9	
» 16	iP	Z	21	59	15	0.7			0.05	
	i	Z	21	59	24					
» 16	iPKP	Z	22	38	56	0.8			0.1	Iles Tonga.
	i	Z	22	39	27					
» 17	iP	Z	06	11	59	0.5			0.05	
» 17	iP	Z	06	32	35	1.0			0.1	Mer d'Okhotsk. Dilatation
» 17	iP		09	59	22	1.1	0.5	0.5	0.3	$\Delta = 7750$ km. = $69^\circ 1/2$.
	i		09	59	33	4				Japon.
	i	Z	10	00	11					Compression.
										Magn. = 6 1/4.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Mai 17 (cont.)	i	Z	10	01	46					
	ePP	N	10	02	07					
	e	E	10	03	08					
	e	E	10	08	04					
	eS	EN	10	08	26	6	0.9	0.4		
	e	EN	10	08	42					
	eScS	N	10	09	15					
	i	N	10	09	36					
	e	E	10	12	16					
	eSS	N	10	13.0						
	eL	EN	10	22						
	M	E	10	29	23	19	8.4			
	M	E	10	31	27	16	6.3			
	M	N	10	32	38	17		6.1		
» 19	iP		18	43	30	1.1	0.9	0.6	1.0	$\Delta = 7700$ km. = 69° .
	i	E	18	43	44	6				Japon.
	ePcP	N	18	44	(00)					Compression.
	i	Z	18	44	07					Magn. = 6 3/4.
	e	E	18	44	48					
	i	NZ	18	45	21					
	ePP	EN	18	46	10					
	ePPP	N	18	47	37					
	e	N	18	48	06					
	iS	EN	18	52	32	8	3.0	1.0		
	ePS	N	18	52	52					
	iPPS	E	18	53	05					
	iScS	N	18	53	25					
	e	EN	18	56	22					
	eSS	E	18	57	15					
	eSS	N	18	57	27					
	e	E	18	59	12					
	eLQ	EN	19	01.4						
	eLR	EN	19	04						
	M	E	19	13	38	20	56			
	M	E	19	15	36	15	40			
	M	N	19	17	03	18		55		
» 20	iP	Z	13	55	51	0.8				0.1
» 20	iP	Z	15	24	15					
	i	Z	15	24	37	0.9				0.05
» 20	iP	Z	18	43	34					0.2
	i	Z	18	43	37	1.0				
» 21	iP	Z	04	46	38	0.8				0.05
» 22	iP	Z	23	20	02	1.1				0.1
	iPcP	Z	23	20	15	1.4				0.2
	i	Z	23	20	31	1.5				0.3
	e(S)	N	23	30.0						
	e(S)	N	23	30	09	6		0.4		
	eSS	N	23	34.0						
	eL	N	23	46						
	M	N	23	53	53	19		4.9		

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Mai 23	iP	Z	04	32	28	1.3		0.3	Japon. Dilatation. Magn. = 6-6 1/4. Profondeur légèrement supérieure à la normale.
	i	Z	04	32	31	1.4		0.9	
	i	Z	04	32	41	1.4		0.7	
	eL	N	05	00					
	M	N	05	07	16	18		2.6	
» 23	iPKP	Z	15	31	22	0.9		0.05	Iles Sandwich.
	i	Z	15	31	33				Iles Tonga.
» 23	iPKP	Z	20	42	53			0.05	Iles Hawai.
» 23	iP	Z	22	26	18	1.2			
» 24	iP	Z	04	58	21				
» 24	iP	Z	16	18	39	1.0		0.4	$\Delta = 9700 \text{ km.} = 87^\circ$. Sumatra. Magn. = 6 1/2.
	i	Z	16	18	55	2		1.8	
	i	Z	16	19	43				
	i	Z	16	20	24				
	iSKS	N	16	29	05	8		1.0	
	iS	N	16	29	12	9		1.3	
	i	N	16	29	29				
	ePS	N	16	30	18				
	e	N	16	31	13				
	eSS	N	16	35	(01)				
	e	N	16	37	18				
	eSSS	N	16	38	21				
	e	N	16	41	15				
	eL	N	16	45				13	
	M	N	17	00	50	22			
» 25	iP	Z	00	50	41	0.9		0.05	Dilatation. Iles Riou-Kiou.
	i	Z	07	14	09			0.2	
» 25	iP	Z	07	14	22	1.5			Formose.
	i	Z	16	12	22				
» 25	iP	Z	16	12	22			0.1	
	i	Z	16	12	33	1.1			
	i	Z	16	12	39			0.4	$\Delta = 6550 \text{ km.} = 59^\circ$. Assam-Tibet-Birmanie. Compression. Magn. = 6.
» 26	iP	EZ	02	56	37	1.1			
	i	Z	02	56	57				
	i	Z	02	57	44				
	i	Z	02	58	28				
	ePP	EN	02	58	45				
	ePPP	N	03	00	20				
	i	N	03	04	22				
	eS	EN	03	04	43				
	e	E	03	05	19				
	e	N	03	07	08				
	eLQ	N	03	11.3					
	eLR	N	03	14.4					
	M	N	03	21	48	14		2.4	
	M	E	03	23	54	12		1.6	
	» 26	iPKP	Z	03	45	26			

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
						A _E	A _N	A _Z		
Mai 26	iP	Z	15	10	01	0.7			0.05	
» 28	iP	EZ	07	55	02	1.0			0.4	$\Delta = 4400 \text{ km.} = 40^\circ$. H = 240 km. Hindou-Kouch. Compression. Magn. = 5 3/4.
	ipPP	Z	07	55	50				0.4	
	isP	Z	07	56	16	1.5			0.4	
	iPP	EZ	07	56	39	1.5	0.5		0.4	
	i	E	07	56	45	2				
	i	EZ	07	57	45					
	i	Z	07	58	18					
	e	E	08	03	27					
	i	N	08	03	41					
	eSS	N	08	04	05					
» 28	e	E	08	04	19					$\Delta = 8200 \text{ km.} = 74^\circ$. H = 400 km. Japon. Dilatation.
	e	N	08	05	20					
	iP	NZ	08	09	55	1.0	0.9		1.1	
	i	Z	08	10	06	5				
	i	Z	08	10	25					
	i	Z	08	10	55					
	ipPP	Z	08	13	45					
	ipPPP	N	08	15	18					
	e	E	08	15	37					
	iS		08	18	45	2	5.1		1.0	
	i		08	19	10	8				
	iScS	N	08	19	20					
	e	EN	08	20	14					
	e	E	08	20	34					
	eSS	N	08	21	17					
e	N	08	22	20						
eSS	E	08	23	45						
e	N	08	26	26						
eSSS	N	08	27	09						
e	E	08	27	20						
e	N	08	30	32						
eL	EN	08	37							
M	E	08	43	40	19	3.4		1.7		
M	N	08	45	12	12					
» 28	eP	Z	21	05	51					
» 30	iP	Z	01	29	04	1.0			0.3	Formose. Compression.
	i	Z	01	29	43					
Juin 1	iP	Z	01	30	32	0.8			0.05	
» 1	iPKP	Z	11	02	47	0.7			0.1	Au S des Iles Fidji. Compression.
» 1	iP	Z	14	51	49					
» 2	iP	Z	03	04	26	1.5			0.3	Tibet. Compression.
	i	Z	03	04	34					
	i	Z	03	06	13					
» 2	iP	Z	10	18	06	0.7			0.05	Tibet. Dilatation.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Juin 2 (cont.)	e	N	10	22.2	20	4.4			
	eL	N	10	37					
» 2	M	N	10	39 46	1.0		0.1	Tibet.	
	iP	Z	10	43 15					
» 2	i	Z	10	43 18	18	2.6		Iles Philippines.	
	i	Z	10	43 49					
» 2	e	N	10	45 51	1.1		0.1		
	eL	N	10	57.6					
» 2	M	N	11	02	1.7		1.0		
	M	N	11	05 25					
» 2	iP	Z	18	20 03	0.9		0.2	Δ = 1700 km. = 15°.	
	i	Z	18	20 08					
» 2	i	Z	18	20 38	0.9	0.6	0.2	Roumanie. (Profond).	
	iP	Z	18	32 54					
» 2	iP	Z	19	08 40	1.0		0.2		
	i	Z	19	10 21					
» 3	iP	Z	05	56 56	1.7		1.0		
	iPPP	N	05	57 17					
» 3	iS	NZ	05	59 41	4		3.1		
	i(S)	Z	05	59 56					
» 3	iSS	NZ	06	00 17	0.8		0.1	Japon.	
	i	NZ	06	00 36					
» 3	i	EN	06	01 20	1.0		0.2		
	i	Z	06	01 30					
» 3	i	N	06	01 37	1.0		0.3	Kachemire-Tibet. (Profond).	
	iPcP	EZ	06	01 45					
» 3	i	E	06	02 12	1.0		0.4		
	i	E	06	02 40					
» 3	e	N	06	02 50	1.0		1.0		
	e	N	06	02 50					
» 3	iPcS	Z	06	05 25	1.0		1.0		
	e	N	06	13 27					
» 3	e	N	06	17	1.0		0.1		
	e(L)	N	06	29					
» 3	e(L)	N	06	32	1.0		0.1		
	iP	Z	11	28 49					
» 3	iP	Z	13	32 11	1.0		0.2		
	iP	Z	23	31 55					
» 4	iP	Z	06	28 02	1.0		0.3		
	i	Z	06	28 07					
» 4	i	Z	06	28 19	1.0		0.4		
	i	Z	06	28 42					
» 4	i	Z	06	28 47	1.0		0.1		
	i(PPP)	Z	06	30 31					
» 4	e(SS)	E	06	38 11	1.0		0.1		
	e	E	06	42					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Juin 4 (cont.)	eLg	N	06	43 17	1.0				
	e	N	06	44 (00)					
	e	N	06	45 03					
	eRg	E	06	47 19					
» 4	iP	Z	21	43 35	1.0			0.1	Colombie.
	i	Z	21	43 40					
» 5	iP	Z	06	09 23	1.5			0.1	Colombie. Dilatation.
	i	Z	06	09 27					
» 5	eP	Z	09	26 44					Atlantique. Dilatation.
	iP	Z	10	38 23					
» 6	iP	Z	02	19 06	1.0			0.1	
	iP	Z	07	14 44					
» 7	iP	Z	16	08 45	0.6			0.1	Hindou-Kouch.
	i	Z	16	08 49					
» 7	ipP	Z	16	09 27	1.0			0.05	
	isP	Z	16	09 51					
» 8	iP	Z	12	50 36	0.9			0.05	Compression.
	iPKP	Z	16	21 18					
» 8	iP	Z	22	38 53	2			0.2	(Δ ~ 14400 km. ~ 130°). Iles Fidji. Magn. = 6 1/2.
	iP	Z	01	44 06					
» 10	iPP		10	20 17	6	0.7	0.7		
	e	EN	10	20 30					
» 10	i	Z	10	20 36					
	ePKS	EN	10	21 16					
» 10	e	N	10	22 05					
	e	N	10	22 40					
» 10	eSKS	E	10	25 10					
	e	N	10	27 38					
» 10	e	N	10	30 07					
	e	N	10	31 45					
» 10	e	E	10	36 41					
	e	N	10	36 48					
» 10	e	E	10	38 06					
	e	N	10	38 24					
» 10	e	N	10	40 12					
	e	N	10	43					
» 10	e	E	10	46					
	eL(Q)	EN	10	53					
» 10	M	N	11	09 21	24			9.1	
	M	E	11	13 19					
» 10	i(P)	Z	10	36 45	20	4.3			Appartient possiblement au séisme précédent. Ondes superficielles très faibles.
	iP	Z	14	28 31					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T s	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ	μ	μ		
Juin 10 (cont.)	i	Z	14	28	45	0.7		0.05		
	i	Z	14	29	13					
	i(PP)	Z	14	31	41					
	i	Z	14	33	39					
	i	Z	14	34	05					
	e	N	14	37	20					
	e(S)	N	14	38	16					
	eL(R)	N	14	52						
» 10	iP	Z	15	41	15	1.0		0.05		
» 10	iP	Z	19	06	31					
	i	Z	19	07	24					
» 10	iP	Z	19	20	58	0.9		0.1		
» 11	iPKP	Z	00	50	23	2 9	0.4	0.4	0.4	$\Delta = 12800 \text{ km.} = 115^\circ$ Argentine.
	e	EN	00	51	07					
	e	Z	00	51	13					
	iPP	Z	00	51	26					
	eSKS	EN	00	57	02					
	eSKKS	E	00	58	20					
	iPKKP	Z	01	01	01					
	iPS	Z	01	01	03					
	i	Z	01	01	07					
	ePPS	N	01	02	20					
	e	N	01	03	22					
	e	E	01	06	08					
	e	N	01	06	45					
	e	E	01	13	32					
	eLQ	N	01	20						
eL	E	01	29							
M	E	01	36	16	20	4.7				
M	E	01	43	37	19	3.4				
M	N	01	46	28	18		4.3			
» 11	iP	Z	01	52	30					
	eL	N	02	26						
	eL	N	02	33						
	M	N	02	40	26					18
» 11	iP	Z	07	54	29	1.0		0.05	(Islande).	
	iPP	Z	07	54	47	1.2		0.05		
» 12	iP	Z	07	13	40				Compression.	
» 12	iP	Z	07	24	02					
» 12	iP	Z	09	16	17					
» 12	iP	Z	11	05	39	0.8		0.2	$\Delta = 2900 \text{ km.} = 26^\circ$ Crête. Compression. Ondes superficielles très faibles.	
	i	Z	11	05	49					
	iPPP	Z	11	06	34					
	iS	NZ	11	10	12					
	i	Z	11	10	28					
	e	N	11	15	07					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T s	Amplitude			Remarques			
		h	m	s		μ	μ	μ				
Juin 12	iP	Z	12	44	17	0.7			0.05	Compression.		
» 12	iP	Z	13	50	30	0.9			0.05	Compression.		
» 12	iP	Z	14	30	32							
		i	Z	14	31						21	
» 12	i	Z	14	32	55							
		i	Z	14	32						55	
» 13	iP	Z	01	12	25	1.4			0.2	$\Delta = 2550 \text{ km.} = 23^\circ$ Grèce.		
		i	Z	01	14	13				0.1	Ondes superficielles-très faibles. Magn. = 5 1/2.	
» 13	iS		01	16	33	1.5 6	0.4					
		e	N	01	16						44	
» 13	e	E	01	21	26							
		e	N	01	22						13	
» 13	e	N	01	22	53							
		e	N	01	22						53	
» 13	iP	Z	15	52	28	0.6			0.05			
» 13	e	Z	21	07	13							
		i	Z	21	07						32	
» 14	iP	Z	02	15	49	1.0			0.3	Alaska. Compression.		
		i	Z	02	16	17						
» 14	iP	Z	08	07	13	1.4			0.3	Japon.		
		i	Z	08	07	22						
» 14	iP	Z	09	19	45					Séismique?		
		i	Z	09	19						53	
		i	Z	09	20						34	
» 14	iP	Z	09	26	27					Séismique? Probablement de la même origine que le précédent.		
		i	Z	09	26						39	
		i	Z	09	27						15	
» 14	iP	Z	13	37	11					Iles Bonin.		
» 14	eP	Z	21	11	29							
» 15	iP	Z	13	20	35							
» 15	iP	Z	15	22	00	1.0				0.1	Canada.	
		i	Z	15	22							05
		e	N	15	24							33
» 15	e	E	15	25	08							
		e	E	15	25							08
» 15	iP	EZ	15	25	35	1.1			0.5	$\Delta = 6100 \text{ km.} = 55^\circ$ Tibet. Dilatation.		
		i	Z	15	25	38						
» 15	iPeP	Z	15	26	36							
		eS	N	15	33							20
» 15	e	E	15	38	05							
		e(Lg)	N	15	43							37
» 15	M	N	15	46	52	16			3.3			
		e	E	15	47	09						
» 15	M	E	15	51	05	14		1.7				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z			
Juin 15	iP	Z	16	31	40	1.0			0.1	Japon.	
	i	Z	16	31	50						
	i	Z	16	38	18						
» 16	iPKP	Z	03	56	52	0.6				0.1	Iles Fidji. Profond.
	e	N	03	57	32						
	i	Z	03	58	09	1.2				0.3	
	iSKP	Z	03	59	49	1.5				0.5	
	iPP	Z	04	00	04						
» 17	e	N	04	01	09						
	iP	Z	22	43	32					0.1	Au large de la côte du Portugal.
» 18	i	Z	22	43	37	1.3					
	iP	Z	01	10	43						Petites Antilles.
» 19	iP	Z	00	27	39						Yougoslavie.
» 19	iP	Z	08	31	05						
» 19	iP	EZ	12	23	51	1.1				0.2	$\Delta=7300$ km. = 66° . Yunnan, Chine. Compression. Magn. = 6 1/2.
	iPcP	EZ	12	24	18						
	e	EN	12	24	43						
	e	EN	12	25	03						
	e	N	12	25	11						
	e	E	12	25	19						
	ePP	E	12	26	09						
	ePPP	EN	12	27	41						
	eS	E	12	32	37	8	1.3		2.0		
	e(S)	N	12	32	42	9					
	i	N	12	32	48						
	ePPS	N	12	33	16						
	e	N	12	34	12						
	eSS	N	12	36.8							
	eSSS	N	12	40	13						
	eLQ	N	12	42							
eLR	EZ	12	45								
» 19	M	N	12	50	33	20			100		
	M	E	12	53	39	20	14				
» 19	iP	Z	12	29	35						
» 19	iP	Z	19	22	50	0.9				0.05	Japon.
	i	Z	19	23	07						
» 19	e	E	21	33	27						
	e	E	21	33	42						
	e	N	21	35							
	e	E	21	36	(59)						
	e	EN	21	40	10						
	e	N	21	46	45						
	e	E	21	48							
	eL	EN	21	57							
	M	N	22	17	24	19			4.9		
	M	E	22	24	40	20	4.7				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z			
Juin 20	eP	Z	02	18	15						
» 20	iP	Z	05	58	06	5	1.2	0.6		1.2	$\Delta=8550$ km. = 77° . Formose. Compression. Magn. = 6 1/2.
	iPcP	Z	05	58	08	1.9					
	e	N	05	58	35						
	i	Z	05	58	54						
	e	E	06	01	31						
	iPPP	E	06	02	45						
	e	E	06	03	53						
	iS	EN	06	07	48	9	1.2	0.6			
	i(PS)	N	06	08	34						
	e	E	06	12	26						
	eSS	N	06	12	48						
	e	EN	06	17.0							
	eLR	EN	06	22							
	e(Lg)	E	06	25.0							
» 20	M	N	06	28	12	22			30		
	eRg	E	06	34.0							
» 20	M	E	06	34	42	15	34				
	iP	Z	09	25	18	1.5				0.1	Dilatation.
» 21	iP	Z	05	49	41						
» 21	iP		06	39	58	1.0				1.1	$\Delta=7450$ km. = 67° . Iles Kouriles. Prémonitoire du séisme du 22 juin à 21 ^h . Compression. Magn. = 6 1/4. Profondeur légèrement supérieure à la normale.
	i	Z	06	40	15	4	0.5	0.5		0.7	
	e	EN	06	41	24	1.5					
	ePP	N	06	42	40						
	e	EN	06	43	32						
	e	N	06	48	25						
	eS	E	06	48	48	5	0.6				
	iS	N	06	48	53	8		0.5			
	ePPS	N	06	49	37						
	eL(R)	EN	07	01							
	M	E	07	10	43	22	2.8				
	M	N	07	11	10	16		2.6			
	» 22	iPKP	Z	03	52	12	1.5				0.4
i		Z	03	52	17						
» 22	iP		10	19	15	1.0				0.5	$\Delta=7450$ km. = 67° . Iles Kouriles. Prémonitoire du séisme du 22 juin à 21 ^h . Compression. Magn. = 6 1/4.
	i	NZ	10	19	24	3	0.5	0.5			
	ePcP	E	10	19	44						
	e(PcP)	N	10	19	48						
	i	Z	10	20	31						
	e	N	10	24	37						
	eS	N	10	28	04	9		0.4			
	ePS	E	10	28	24						
	eScS	E	10	29	10						
	e	N	10	31	33						
	eSSS	E	10	35	43						
	eL(R)	EN	10	41							
	M	N	10	50	18	16		2.6			
M	E	10	53	14	14	1.3					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z	
Juin 22	iP i	Z	14	56	19				$\Delta = 7550 \text{ km.} = 68^\circ$. Iles Kouriles. Compression. Magn. = 6 3/4.
		Z	14	57	38				
» 22	iP iPeP e(PcP)	N	21	52	55	7	1.3	2.4	
		E	21	53	27				
» 22	e i(PP) ePP	N	21	54	13	2.5 8	0.6	1.0	
		E	21	54	41				
» 22	e iS	Z	21	55	14	9 12	6.2	4.4	
		EN	21	55	23				
» 22	e eS	EN	21	56	12	18 15	30	53	
		E	22	00	42				
» 22	ePS iScS e	N	22	02	18	1.1 4	0.2	0.6	
		N	22	02	55				
» 22	e iSS e(SS) eSSS	E	22	04	23	1.1	0.1	0.1	
		E	22	06	14				
» 22	e eL(R) M M	N	22	06	33	1.1	0.1	0.1	
		E	22	09	28				
» 22	e eL(R) M M	EN	22	14		1.3	0.05	0.05	
		N	22	24	09				
» 22	iP i i i	E	22	27	56	1.1	0.1	0.1	
		NZ	22	11	06				
» 22	iP i	Z	22	11	07	1.1	0.1	0.1	
		Z	22	11	19				
» 22	iP i	Z	22	21	15	1.1	0.1	0.1	
		Z	22	23	40				
» 22	iP i	Z	22	23	51	1.1	0.1	0.1	
		Z	22	23	51				
» 23	iP i	Z	00	04	30	1.3	0.05	0.05	
		Z	00	04	41				
» 23	iP i	Z	01	39	43	1.0	0.7	0.7	
		Z	12	14	59				
» 23	iP i iPP i	Z	12	15	21	1.1	0.3	0.3	
		Z	12	16	21				
» 23	iP i iPP i	Z	12	17	38	2	0.6	0.6	
		Z	12	18	10				
» 23	eS ePPS eSS eL(R)	EN	12	24	37	7	0.6	0.6	
		N	12	25	29				
» 23	eL M M	N	12	29	24	21 18	8.2	8.5	
		N	12	39					
» 23	iP i	E	12	41		21 18	8.2	8.5	
		N	12	45	22				
» 23	iP i	E	12	51	33	1.2 1.3	0.2 0.3	0.2 0.3	
		Z	18	20	13				
» 23	iP i	Z	18	20	24	1.3	0.3	0.3	
		Z	21	56	47				
» 23	iP i	Z	21	56	47	0.5	0.05	0.05	
		Z	21	56	47				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z	
Juin 24	iP i	Z	16	40	04	1.3			Iles Kouriles.
		Z	16	40	19				
» 24	eL M	EN	17	01		18		2.1	
		N	17	15	20				
» 25	iP i	Z	12	20	41				Alaska-Yukon.
		Z	13	00	02				
» 25	iP i	Z	13	00	02	0.7			0.05
		Z	21	25	45				
» 25	iP i	Z	21	25	45	0.7			0.1
		Z	23	30	11				
» 25	iP i	Z	23	30	17	0.9			0.2
		Z	23	30	17				
» 25	iPP eS	Z	23	31	32	1.2			0.2
		Z	23	32	29				
» 25	eS e	E	23	38	38	6	0.5		0.1
		N	23	38	44				
» 25	e eL(Q) eLR	E	23	39	23	6		0.4	
		N	23	40	24				
» 25	e eL(Q) eLR	E	23	43	34	6			
		E	23	46.2					
» 25	eLR eLg M M	EN	23	48		16		3.1	6.6
		N	23	52	43				
» 25	e M M	E	23	54	38	16		3.1	6.6
		N	23	55	37				
» 25	e M M	E	23	57	15	12		3.1	6.6
		N	23	57	15				
» 26	iP i	Z	00	06	32				Dilatation.
		Z	00	06	32				
» 26	iP i	Z	00	34	22	1.1			0.1
		Z	00	34	24				
» 26	iP i	Z	00	34	45	1.1			0.1
		N	00	51					
» 26	eL M	N	00	58	55	16			2.0
		N	00	58	55				
» 26	iP i	Z	15	40	01				Iles Açores.
		N	15	44	37				
» 26	eSS eL	N	15	47	46				
		EN	15	51					
» 26	M M	N	15	54	23	15		1.0	1.4
		E	15	54	40				
» 26	iP i	Z	16	25	35	0.9			0.1
		Z	16	25	46				
» 26	iP i	Z	16	25	46	0.9			0.1
		Z	16	25	46				
» 26	iP i	Z	18	39	53	0.8			0.1
		Z	18	39	53				
» 26	iPKP i	Z	20	24	41				Au S des Iles Fidji.
		Z	20	24	41				
» 27	iP i	Z	05	14	44				
		Z	05	14	44				
» 27	iP i	Z	09	22	26	0.8			0.1
		Z	09	22	26				
» 27	iP i	Z	12	20	18	0.9			0.1
		Z	12	20	18				
» 27	iP i	NZ	13	13	48				$\Delta = 2200 \text{ km.} = 20^\circ$. Grèce.
		Z	13	13	51				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ	μ	μ		
Juin 27 (cont.)	iPP	Z	13	14	06					
	e	E	13	16	27					
	i	Z	13	18	49					
	e	E	13	20	11					
	e	N	13	20	17					
	e	E	13	20	33					
	e	Z	13	20	48					
	eRg	N	13	21	24					
	iPeS	E	13	21	38					
	e	E	13	22	13					
	e	Z	13	22	51					
	e	N	13	23	07					
	» 28	iP	Z	05	12	07				
	i	Z	05	12	20	1.0		0.1	Kamtchatka.	
» 28	iP	Z	15	18	50					
» 28	iP	Z	16	40	41				Mexique. Compression.	
i	Z	16	40	53						
i	Z	16	41	37						
» 28	iP	Z	19	19	28				$\Delta = 11000$ km. = 99° .	
i	Z	19	19	35					Détroit des Moluques.	
i	Z	19	22	29						
iPP	Z	19	23	34						
» 28	iP	Z	20	34	56				Dilatation.	
» 29	iP	Z	08	15	51	1.0		0.05	Iles Aléoutiennes.	
i	Z	08	16	11						
» 29	iP	Z	10	08	49				Colombie—Vénézuéla.	
ipP	Z	10	09	27					H = 155 km.	
» 29	iP	Z	14	28	12					
» 29	iP	Z	16	03	13				Japon. Compression.	
i	Z	16	03	21						
» 29	iP	Z	16	54	04	1.2		0.2	Kamtchatka.	
i	Z	16	54	15					Compression.	
i	Z	16	54	18						
i	Z	16	55	17						
» 29	iP	Z	17	54	40					
i	Z	17	54	43						
» 29	eP	Z	20	08	29					
i	Z	20	08	54						
» 30	iP	Z	06	12	02	0.8		0.1	Japon.	
i	Z	06	12	13					Compression.	
iPeP	Z	06	12	25						
» 30	iP	Z	21	14	38				Afrique Orientale.	
i	Z	21	15	32						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ	μ	μ	
Juillet 1	eP	Z	15	56	11				
		Z	15	57	07				
» 1	iP	Z	18	07	24				
» 1	iP	Z	23	11	57				
» 2	iP	Z	17	07	36	1.4		0.3	Kamtchatka. Compression.
i	Z	17	07	41					
» 3	iP	Z	01	05	15				Colombie.
i	Z	01	05	20					
» 3	iP	Z	12	44	50	0.8		0.1	
» 3	iP	Z	15	36	00	0.9		0.1	
» 4	iPKP	Z	05	04	12				Iles Fidji.
i	Z	05	04	18	0.6		0.05		Profond.
iSKP	Z	05	07	03	1.2		0.2		
i	Z	05	07	12					
i	Z	05	07	23					
i	Z	05	07	39					
» 4	iP	Z	07	20	21	1.0		0.1	
» 4	iP	Z	20	39	03				Italie.
» 4	eP	Z	20	44	09				
i	Z	20	44	25					
» 5	iP		17	27	13	1.0		2.5	$\Delta = 4400$ km. = 40° .
i	EZ		17	27	33	3	1.3		H = 225 km.
i	Z		17	27	49				Hindou-Kouch.
ipP	Z		17	27	57	1.3		1.0	Compression.
isP	EZ		17	28	17	1.2		1.0	Magn. = 6-6 1/4.
i	NZ		17	28	34				
i	Z		17	28	43				
iPP	EZ		17	28	48	1.2		0.5	
i			17	29	10	2	0.5		
i	E		17	29	14				
ipPP	Z		17	29	24				
i	Z		17	29	46				
i	N		17	30	10				
i	Z		17	30	18				
e	E		17	31	17				
e	E		17	31	43				
i	Z		17	31	50				
e	N		17	32	07				
e	N		17	32	42				
esS	EN		17	34	22				
e	N		17	35	16				
i	N		17	35	49				
iSS	Z		17	36	05				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ	μ	μ		
Juillet (cont.)	eSS	EN	17	36	09					
	i	N	17	36	18					
	i	E	17	36	30					
	i	Z	17	36	35					
	e	EN	17	37	30					
	i	Z	17	37	38					
	i	Z	17	38	41					
	e	N	17	39	34					
	e	N	17	40	30					
	»	5 eP	Z	21	32	12				Iles Aléoutiennes.
	i	Z	21	32	17	1.0			0.1	
»	6 iP	Z	06	21	29				0.1	Atlantique. Compression.
	i	Z	06	21	37					Compression.
»	6 iP	Z	19	32	11					Iles Aléoutiennes.
»	7 iP	Z	03	03	52				0.1	Compression.
	i	Z	03	03	56	0.7				
	i	Z	03	04	28					
»	7 eP	Z	03	32	16					Compression.
	e	Z	03	32	30					
»	7 iP	Z	04	55	03				0.1	
»	7 iP	Z	09	59	21	0.8				Iles Mariannes.
»	7 iP	Z	14	57	10				0.05	Compression.
»	8 iP	Z	13	07	54	0.6				
	i	Z	13	08	11					
»	8 iP	Z	13	51	28	0.7			0.05	Iles Tonga.
»	8 iP	Z	15	59	21					$\Delta = 2700 \text{ km.} = 24^\circ$.
	iPKP									Grèce.
»	8 iP	Z	21	03	51					
	i	Z	21	03	53					
	eS	Z	21	08	06					
»	9 iP	Z	08	20	52					
»	9 iP	Z	10	32	23	0.8			0.05	
»	9 iP	Z	11	49	58					Compression.
»	9 iP	Z	14	20	35	0.8			0.05	
»	9 iP	Z	18	28	11					$\Delta = 9900 \text{ km.} = 89^\circ$.
	iPP	Z	18	31	44					Au large du Panama.
	eSKS	N	18	38	27					
	e	E	18	39	18					
	e	E	18	41	24					
	e	E	18	42	19					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		μ	μ	μ			
Juillet (cont.)	eL	N	18	51							
	eL	E	18	54							
	M	N	18	56	47	22		3.9			
»	9 iP	Z	20	49	43					Réplique du précédent.	
	iPP	Z	20	53	16						
»	9 i(PP)	Z	21	14	01					(Iles Tonga).	
	i	Z	21	14	11						
»	9 iP	Z	23	25	01						
»	10 ePKP	Z	06	20	17					Pacifique Sud.	
	i	Z	06	20	25						
	iPP	Z	06	23	15						
»	10 iP	Z	07	39	42					Pacifique Sud.	
»	10 iP	Z	10	19	28	0.8				0.05	
»	10 iP	Z	16	03	29	1.3				0.2	Iles Fidji. Dilatation.
	i	Z	16	03	37						Profond.
	iPKP	Z	16	06	11	1.5				0.5	
	i	Z	16	06	22						
»	11 iP	Z	08	47	18	0.8				0.05	
»	11 iP	Z	09	43	20	0.8				0.05	
»	11 eP	Z	15	38	36						
»	12 iP	Z	04	46	23						
»	13 iP	Z	12	17	11						$\Delta \sim 15000 \text{ km.} \sim 135^\circ$.
	i	Z	12	17	21	2				0.5	$H \sim 300 \text{ km.}$
	i	Z	12	17	38						Nouvelles Hébrides.
	i	Z	12	17	50						
	i	Z	12	19	14						
	e	EN	12	19	36						
	i	Z	12	19	51						
	ePP	N	12	19	57						
	e	E	12	20	07						
	iSKP	Z	12	20	25	1.5				0.3	
	i	Z	12	20	40						
	iPKS	EN	12	20	51						
	i	Z	12	21	23						
	e	N	12	21	32						
	epPKS	EN	12	22	(02)						
	isPKS	EN	12	22	32						
	eSKS	E	12	24	07						
	eSKKS	E	12	25	48						
	e	E	12	27	18						
	e	EN	12	27	48						
	e	N	12	28	19						
	e	EN	12	29	22						
	e	E	12	31	31						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z		
Juillet 13 (cont.)	e	N	12	32	52	2.9	6.2	0.1	$\Delta \sim 11600$ km. $\sim 104^{\circ} 1/2$. Mer de Céram.	
	M	E	12	42	18					
	M	N	12	44	33					
» 13	eP	Z	17	48	29	1.2	0.5	4		
	i	Z	17	52	07					
	e	E	17	54	29					
	ePPP	E	17	55	06					
	eSKS	EN	17	59	(02)					
	e	N	17	59	15					
	e	E	18	01	37					
	e	N	18	02	12					
	e	N	18	02	26					
	e	E	18	03	10					
	e	EN	18	06	20					
	eLR	EN	18	23		6.4	7.3	20		
	M	E	18	37	26					
	M	N	18	37	29			20		
» 14	iP	Z	02	21	10				Grèce.	
» 16	iP	Z	02	04	26				Grèce.	
» 16	iP	Z	02	44	45					
	i	Z	02	47	12					
	i	Z	02	47	52					
» 16	iP	Z	04	00	53					
	i	Z	04	00	54					
	i	Z	04	01	06					
» 16	iP	Z	13	45	13	1.0			0.05	
» 17	iP		16	21	14	1.5			0.9	$\Delta = 8300$ km. $= 75^{\circ}$. H = 80 km.
	ePcP	N	16	21	31	2	0.7	0.7	3.0	Japon. Dilatation.
ipP		16	21	35	4					
	isP	Z	16	21	43					
	e	E	16	22	(01)					
	e	N	16	22	07					
	i	Z	16	22	20					
	e	N	16	22	28					
	i	EZ	16	22	45					
	e	N	16	24	24					
	e	E	16	24	55					
	e	N	16	25	23					
	i	Z	16	26	56					
	e	E	16	30	28					
	iS	EN	16	30	33	9	2.7	2.4		
	epS	E	16	31	(01)	7		2.9		
	isS	N	16	31	08					
	e	E	16	31	41					
	e	N	16	32	12					
	e	E	16	34	22					
	e	E	16	34	37					
	e	EN	16	35	(01)					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z			
Juillet 17 (cont.)	e	N	16	38	41	15	5.8	8.5			
	eSSS	E	16	39	09						
	e	EN	16	39	26						
	e	E	16	40	24						
	eLR	EN	16	43							
	eLg	E	16	48	22						
	M	N	16	53	03						
	M	E	16	53	37	14					
» 18	eP	Z	09	12	51						
» 18	e	E	19	00	41	5	0.6	0.4	Région de l'Île de Pâques.		
	iPP	EN	19	01	06						
	iPKS	EN	19	02	14						
	eL	EN	19.8								
» 20	iPKP	Z	01	14	46				Pacifique Sud.		
	i	Z	01	14	55						
	i	Z	01	15	10						
» 20	iPKP	Z	05	53	54	1.0			0.05	Iles Kermadec.	
» 20	iP	Z	11	11	04					Crête.	
	i	Z	11	11	33						
» 20	iPKP	Z	19	29	29	1.0				0.1	
	i	Z	19	29	38						
» 20	iP	Z	23	22	44	1.0				0.1	
	i	Z	23	22	50						
	i	Z	23	23	37						
	e	N	23	36	19						
	eL	N	23	40							
	M	N	23	43	12	18			1.6		
» 21	iP	EN	12	04	19	12	3.1	4.7	8	1.1	$\Delta = 8900$ km. $= 80^{\circ}$. Californie. Compression. Magn. $\sim 7 1/2$. (La magnitude selon les phases préliminaires est considérablement inférieure de celle déterminée à l'aide des ondes superficielles).
	i	EN	12	04	35						
	e	E	12	04	49						
	i	N	12	04	57						
	e	EN	12	05	48						
	e	N	12	06	53						
	e	E	12	07	11						
	iPP	E	12	07	23						
	ePPP	EN	12	09	(01)						
	e	E	12	09	35						
	i	N	12	09	48						
	e	N	12	10	38						
	e	E	12	10	49						
	e	E	12	14	11						
	iS	EN	12	14	18	11	6.5	10.1			
	iScS	EN	12	14	45						
	e	E	12	15	43						
	e	N	12	16	15						
	e	E	12	18	13						
	i	EN	12	18	49						
	eSS	E	12	19	41						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z		
Juillet 21 (cont.)	eSSS	N	12	23	(01)					
	e	EN	12	23	20					
	i	E	12	23	37					
	eLQ	E	12	25	28					
	e(PKKS)	EN	12	26	16					
	iLR	E	12	29	21					
	eL	N	12	31.1						
	M	E	12	40	03	20	470			
	M	N	12	40	15	20		440		
	» 22	i(PKP)	Z	09	00	32	0.5		0.05	
i		Z	09	03	21	1.5		0.2		
» 22	iP	Z	11	45	31	1.0		0.1		
	iP	Z	21	23	47					
» 23	iP	Z	00	50	35	2.5		0.7	Réplique du séisme de Californie.	
	eL	EN	01	17			2.9			
	M	E	01	25	42	18				
	M	N	01	26	04	18		3.7		
» 23	iP	Z	01	12	09			0.2	$\Delta = 9600 \text{ km.} = 86^\circ$. Guatemala.	
	i	Z	01	12	37	1.5				
	iPP	Z	01	15	34					
» 23	iPKP	Z	04	49	23	0.5		0.1	Iles Fidji. Dilatation.	
	iPKP	Z	10	49	24	0.9		0.5	Iles Kermadec.	
» 24	i	Z	10	49	27	0.7		0.5	Compression.	
	i	Z	10	49	30					
	i	Z	10	49	44					
	i	Z	10	50	33					
	eP	N	22	20	20				$\Delta = 7700 \text{ km.} = 69^\circ$. Japon.	
	e	E	22	20	32				Magn. = 5 3/4.	
	e	EN	22	20	52					
e	E	22	29	18						
» 24	iS	EN	22	29	21	8	0.4	0.8		
	eScS	N	22	30	13					
	e	EN	22	30	41					
	e	N	22	33	(01)					
	e	EN	22	37.5						
	eLg	N	22	45	25	20		5.2		
	M	N	22	54	56	19	3.6			
	M	E	22	55	25					
	» 25	i(P)	Z	12	13	29			0.05	Séismique? Compression. Séismique?
		i(P)	Z	12	14	35	0.6		0.1	
» 25	iP	Z	15	17	12	1.2		0.1		
	iP	Z	19	21	50	1.0		0.1	$\Delta = 8800 \text{ km.} = 79^\circ$. Réplique du séisme de Californie.	
» 25	e	E	19	22	31				Magn. = 5 1/2 - 5 3/4.	
	e	N	19	30	28					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z	
Juillet 25 (cont.)	eS	E	19	31	44	6	0.2		
	eScS	N	19	32	08				
	e	E	19	32	13				
	e	N	19	37	13				
	eLR	E	19	46					
	M	E	19	57	24	18	1.7		
» 25	M	N	19	57	43	18		3.3	
	iP	Z	19	55	25				Réplique du séisme de Californie. Dilatation.
» 26	i	Z	19	55	29				
	iP	Z	13	44	07	0.8		0.2	Japon. Compression.
» 26	i	Z	13	44	52				
	iP	Z	14	37	34	1.0		0.3	Birmanie. Dilatation.
» 26	ipP	Z	14	37	55	1.0		0.3	
	i	Z	14	38	12				
» 27	iPKP	Z	08	41	52	0.9		0.3	$\Delta \sim 15400 \text{ km.} \sim 139^\circ$. H $\sim 500 \text{ km.}$ Iles Fidji.
	isP	Z	08	41	59				Dilatation.
	i	Z	08	42	14				
	i	Z	08	43	20				
	e	N	08	44	24				
	iSKP		08	44	47		1.8		1.7
	i	Z	08	44	58		8		0.6
	ePP	E	08	45	16	4	0.5		
	iPKS	EN	08	45	37				
	esPP	Z	08	47	44				
» 29	e	EN	08	48	16				
	e	E	08	49	19				
	e	N	08	49	33				
	ipPPP	E	08	49	48				
	e	N	08	50	58				
	e	E	08	51	25				
	e	E	08	52	41				
	e	N	08	54	17				
	ePSKS	E	08	55	(01)				
	e	EN	09	00	30				
	eSS	E	09	02	29				
	i	N	09	02	39				
	e	E	09	04	16				
	eL	E	09	16					
» 29	iP	Z	07	15	52	1.0		0.05	$\Delta = 8800 \text{ km.} = 79^\circ$. Californie.
	eS	N	07	25	47	8		0.3	
	e	N	07	28	04				
	eSS	N	07	30	36				
» 29	eSS	E	07	30	43				
	eLR	EN	07	40					
	M	N	07	50	30	20		8.3	
	M	N	07	51	39	16		6.2	
» 29	M	E	07	51	47	17	4.4		
	iP	Z	09	27	48				
» 29	eP	Z	13	37	30	0.8		0.1	
	i	Z	13	37	31				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Juillet 29	iP	Z 20	05	26	1.0			0.2	Iles Aléoutiennes.
	i	Z 20	05	42					
	i	Z 20	06	05					
» 30	iP	Z 05	54	08					Compression.
» 30	eP	Z 12	43	(01)					Japon.
	i	Z 12	43	17					
» 30	eP	Z 14	00	52					
» 30	i(P)	Z 14	04	09	0.6			0.05	
	i	Z 14	04	17					
	i	Z 14	04	20					
» 31	iP	Z 07	52	09					
» 31	iP	Z 12	21	13					Californie.
» 31	iPKP	Z 12	35	17	1.5			0.1	Chili.
Août 1	iP	Z 05	54	51					
	i	Z 05	55	10					
» 1	iP	Z 07	40	21					
» 1	i(P)	Z 07	53	29					Dilatation. Séismique?
» 1	i(P)	Z 07	55	07					Séismique?
» 1	iP	Z 09	49	49					
» 1	iP	Z 10	37	56	1.0			0.05	Golfe Persique.
	i	Z 10	38	22					
	i	Z 10	39	26					
» 1	iP	Z 14	35	50					
» 1	iP	Z 20	52	12					
» 2	ePKP	Z 03	25	37	1.2			0.1	Nouvelle Zélande.
	i	Z 03	25	50					
	iPKP ₂	Z 03	26	04					
	i	Z 03	27	10					
» 2	iP	Z 07	11	17					
	i	Z 07	11	25					
» 2	iP	Z 07	25	57					
	i	Z 07	26	06					
» 2	iP	Z 17	57	52	1.0			0.05	
» 2	iPKP ₂	Z 18	06	51	1.0			0.1	Nouvelle Zélande.
	i	Z 18	07	10					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Août 3	iP	Z 04	17	50					
	i	Z 04	18	17					
» 3	iP	Z 16	39	41					Roumanie.
	i	Z 16	39	45					
	iPP	Z 16	40	06					
	i	Z 16	41	34					
	i	Z 16	42	27					
	eS	EN 16	42	36					
	i(SS)	Z 16	42	49					
	e	E 16	43	41					
	e	Z 16	44	30					
	e	N 16	45	25					
» 3	iP	Z 21	58	12	1.0				0.1 Iles Philippines. Compression.
	i	Z 21	58	41					
	i	Z 21	58	51					
» 4	iP	Z 01	56	35	1.0				0.2 Δ = 3900 km. = 35°. Iran. Compression.
	i	Z 01	56	40					
	i	Z 01	58	27					
	iS	Z 02	02	08					
	i	Z 02	02	14					
	eL	E 02	08						
» 5	iP	Z 03	50	55					Compression.
» 5	iP	Z 07	08	23					
» 5	iP	Z 17	47	43					
» 5	e(P)	Z 18	33	46					
» 5	iP	Z 20	52	13					
» 5	iP	Z 22	00	39	0.8			0.05	
	eP	Z 22	04	15					
	i	Z 22	04	34					
» 5	i	Z 22	04	51					
	iP	Z 01	16	03					
	iP	Z 05	17	16					
» 6	iP	Z 01	16	03					Iran.
» 6	iP	Z 05	17	16	1.5			0.1	Atlantique.
» 7	iP	Z 12	59	43					Iles Philippines.
» 7	iP	Z 15	23	28					
» 7	iP	Z 20	41	33					
» 7	iPKP	Z 21	34	46	0.6			0.05	Iles Tonga.
» 7	iP	Z 22	04	36	1.4			0.5	Δ = 7700 km. = 69° 1/2. Japon.
	i	Z 22	04	45					
	iPeP	Z 22	05	04					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Août (cont.)	7 eS	E 22	13	40					
	e	N 22	17	41					
	eLR	E 22	27						
	M	N 22	32	24	20		2.1		
	M	E 22	32	34	23	2.5			
»	8 eP	Z 02	33	26					
»	9 iP	Z 04	35	54					
»	9 iP	Z 05	48	07					
»	9 iP	Z 07	38	23					
	i	Z 07	38	34					
»	9 iP	Z 09	49	14	1.0			0.1	Japon. Compression.
	iPeP	Z 09	49	36					
	i	Z 09	49	43					
»	9 iP	Z 10	22	07					
	i	Z 10	22	11					
»	10 i(P)	Z 00	26	41					
	i	Z 00	27	40					
»	10 e	Z 00	32	36					
	i	Z 00	33	05	1.1			0.1	Iles Aléoutiennes.
»	10 iP	Z 06	48	38					
»	10 iP	Z 18	30	50	1.0			0.05	
»	12 iP	Z 06	43	05	1.0			0.2	Au NW de Sumatra. Compression.
	i	Z 06	43	25					
	i	Z 06	43	38					
	i	Z 06	45	33					
	eL	E 07	06						
»	12 iP	Z 07	41	36					
	i	Z 07	43	20					
»	12 eP	Z 15	43	51					
	i	Z 15	44	05					
»	12 iP	Z 16	07	25					
	i	Z 16	07	56					Japon.
»	12 iP	Z 16	41	30					
»	12 eP	Z 20	44	43					
»	13 iP	Z 00	09	51					
»	13 iP	Z 05	36	50					
»	13 iP	Z 14	37	14					
	i	Z 14	37	18	1.0			0.1	Δ = 3800 km. = 34°. Iran.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Août (cont.)	13 i	Z 14	37	32					
	iPP	Z 14	38	20	1.0			0.1	
	i	Z 14	40	36					
»	14 iP	Z 16	13	27					Sumatra. Compression.
	iPeP	Z 16	13	33				0.3	
	i	Z 16	14	08	1.3				
»	14-15 ePKP	Z 23	35	30					Δ = 13050 km. = 117° 1/2.
	ePKKP	Z 23	45	55					Iles Salomon.
	eL	E 00	16						
	eL	N 00	18						
	M	N 00	25	27	21		3.5		
	M	E 00	28	34	20	1.8			
»	16 eL	EN 14	55					1.8	Iles Salomon.
	M	N 15	01	41	19				
	M	E 15	05	32	19	2.4			
»	16 iP	Z 18	47	32					
»	17 iP	Z 04	37	14	2			0.3	Océan Indien.
	i	Z 04	37	19	1.3			0.2	
»	17 iP	E 16	11	47					
	iP	E 16	11	50	6	3.6	0.4		Δ = 6200 km. = 56°. Tibet.
	e	N 16	12	12					iP _E : dilatation.
	e	E 16	12	26					P et S sont multiples.
	iPeP	N 16	12	50					Magn. ~ 7 1/2.
	ePP	E 16	13	51	8	2.2			
	e	N 16	14	27					
	ePPP	E 16	15	(01)					
	e	E 16	15	52					
	ePeS	E 16	16	49					
	e	N 16	18	14					
	eS	EN 16	19	33					
	iS	EN 16	19	39	14	5.0	3.2		
	iPS	Z 16	19	46					
	ePPS	E 16	20	(01)					
	i	EN 16	20	57					
	iScS	EN 16	21	45					
	e	EN 16	22	45					
	iSS	E 16	23	24					
	eSS	EN 16	23	28					
	e	E 16	24	06					
	e	N 16	24	25					
	i	N 16	27	29					
	eLR	EN 16	28						
	M	N 16	33	09	21			1280	
	M	E 16	37	48	18	580			
»	18 ePP	E 13	24	41	6	0.2			Chili.
	e	E 13	34	14					
	e	E 13	35	46					
	eL	E 14	04						
	M	E 14	14	21	20	1.8			
	M	N 14	14	23	20		2.1		

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Août 19	iP i	Z	14	14	20	1.0		0.1	Petites Antilles.
		Z	14	14	35				
» 19	iP i	Z	21	37	42	0.8		0.1	Dilatation.
		Z	21	37	44				
» 20	eP i	Z	11	43	45				
		Z	11	43	47				
» 20	iP	Z	14	10	55				
» 20	iP iPcP i ePP e(PP) e eS iS i(ScS) e(ScS) e eSSS e M M M M	NZ	15	36	37	1.5		0.2 0.8	Δ=8300 km.=75°. Au large de la côte de l'Orégon. Compression. S est multiple.
			15	36	52	2			
			15	37	10				
		N	15	39	30	6			
		E	15	39	36				
		N	15	45	24				
		EN	15	46	08				
		EN	15	46	16	8			
		E	15	46	29				
		N	15	46	34				
		N	15	48	47				
		E	15	50	17				
		N	15	54					
		E	15	55.0					
		E	16	01	45	23			
N	16	05	46	20					
N	16	08	54	17					
E	16	09	48	16					
» 21	eP i i i	Z	04	23	44				Crête.
		Z	04	23	52				
		Z	04	24	08				
		Z	04	25	10				
» 21	iPKP iSKP	Z	16	37	18	1.0		0.1	Iles Fidji. Profond.
		Z	16	40	09				
» 22	iP eS eL M M	Z	22	53	29			1.1	Δ=8800 km.=79°. Californie.
		N	23	03	24				
		N	23	22					
		E	23	29	25				
		N	23	29	33				
» 23	iP	Z	10	21	12	1.3		0.1	Californie.
» 24	iP i	Z	12	58	28				Iles Bonin.
		Z	12	58	43				
» 24	eP iPP	Z	18	12	58	1.0		0.1	Δ=2550 km.=23°. Mer Ionienne.
		Z	18	13	26				
» 24	iP i eL M M	Z	20	49	46	1.0		0.1	Méditerranée.
		Z	20	49	58				
		E	20	58					
		E	21	00	40				
		N	21	01	42				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
						A _E	A _N	A _Z			
		h	m	s	s	μ	μ	μ			
Août 25	iP i eL M M	Z	01	54	54	0.9			0.3	Assam. Compression.	
		Z	01	55	10						
		N	02	17							
		N	02	21	17						
» 26	iP	Z	10	26	23					Au large du Japon.	
» 28	iP i i iP'P'	NZ	11	03	25	1.0			1.1	Au S de l'Alaska. Compression.	
		Z	11	03	36						
		NZ	11	03	42						
		Z	11	32	06						
» 28	iP i	Z	11	45	28	1.5			0.2	Compression.	
		Z	11	45	52						
» 29	iP eL M M	Z	05	40	17				2.4	Sumatra.	
		N	06	08							
		N	06	18	37						
» 29	iP	E	06	20	22	19				Iles Aléoutiennes.	
» 30	iP i	Z	19	35	02	1.5				0.1	
		Z	19	35	06						
» 31	iP	Z	02	40	33					Japon.	
» 31	iP i iPP eS iS ePS iScS eL eL i M M	Z	16	20	40	1.2			0.6	0.6	Δ=7600 km.=68°. Japon. Compression. Magn.=6.
		Z	16	20	53						
		Z	16	23	14						
		EN	16	29	35						
		N	16	29	38						
		N	16	30	13						
		N	16	30	31						
		E	16	43							
		N	16	46							
		E	16	47	10						
N	16	52	42								
E	16	54	20								
Sept. 2	iP	Z	15	10	17	1.0				0.1	
» 2	eP iPcP	Z	20	33	11	1.2				0.1	Δ=8300 km.=75°. Iles Riou-Kiou.
		Z	20	33	25						
» 2	iP	Z	23	25	10						Grèce.
» 5	iP	Z	07	43	30						
» 5	iP	Z	17	23	44						
» 7	iP	Z	09	43	50	1.0				0.1	Iles Aléoutiennes.
» 7	iP i	Z	22	31	12	1.0				0.2	Iles Bonin. Dilatation.
		Z	22	31	15						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Sept. 8	iP	Z	09	13	12				Caucase.
	i	Z	09	13	27			0.1	
	i	Z	09	13	32				
	i	Z	09	13	40				
	i	Z	09	14	28				
	iSS	Z	09	18	14				
» 9	iP	EZ	13	07	35	1.4 3	0.3	1.0	$\Delta = 9800 \text{ km.} = 88^\circ$. Costa Rica. Dilatation. Magn. = $6 \frac{1}{2} - 6 \frac{3}{4}$.
	e	N	13	07	41				
	i	E	13	07	44				
	i	Z	13	07	57				
	i	Z	13	08	31				
	e	E	13	09	17				
	i	Z	13	09	31				
	e	N	13	10	46				
	iPP	Z	13	11	09	1.5		0.3	
	iSKS	EN	13	17	55	8	1.1		
	eS	EN	13	18	14	10	3.4	5.2	
	e	N	13	18	33				
	ePS	EN	13	19	28				
	e	N	13	21	(03)				
	e	E	13	21	21				
	eSS	E	13	24	23				
	e(L)	N	13	28					
	M	N	13	34	35	23		21	
M	N	13	41	41	22		12		
M	E	13	41	55	22	25			
» 10	iPKP	Z	02	40	18			0.05	Iles Fidji.
	i	Z	02	40	21				
» 10	iP	Z	04	21	30			0.1	Mer Tyrrhénienne.
» 10	eP	Z	09	14	53				Ethiopie.
» 11	iP	Z	08	35	46			0.3	Betchouanaland.
	i	Z	08	35	54	1.5			
» 11	iP	Z	22	16	57	1.0		0.1	Mer de Célèbes. Dilatation.
» 11	iPKP	NZ	22	46	27	1.3		0.3	$\Delta \sim 16350 \text{ km.} \sim 147^\circ$. Iles Kermadec. Compression.
	i	Z	22	46	35				
	i	Z	22	46	52				
	e	N	22	48	48				
	ePcPKP	N	22	54	42				
	e(SKKKS)	N	22	57	13				
	eSKSP	N	23	00	10				
	eSS	EN	23	09					
	e	N	23	21.3					
	e	E	23	28.0					
	eL	EN	23	42					
	M	E	23	48	32	20	1.3		
	M	N	23	54	41	20		3.1	
	» 11	iPKP	Z	23	19	25			
i		Z	23	19	37				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
						A _E	A _N	A _Z			
Sept. 11	iPKP	Z	23	42	57	1.3			Iles Kermadec. Compression, suivie d'une plus forte dilatation.		
	i	Z	23	43	13			0.2			
» 12	iP	Z	01	09	00				Mer Ionienne.		
	i	Z	01	09	12	1.5		0.2			
	i	Z	01	09	42						
	e	N	01	19	(03)	11		0.7			
» 13	iP	Z	01	39	58	1.0		0.05	Iles Aléoutiennes.		
» 13	iPKP	Z	08	54	11				Iles Kermadec.		
	i	Z	08	54	24						
» 14	iPKP	Z	06	09	58	0.8		0.2	Au S des Iles Fidji.		
	i	Z	06	10	14						
» 14	iP	EZ	09	43	44	1.5		0.4	$\Delta \sim 5900 \text{ km.} \sim 53^\circ$. Chine. Dilatation. Magn. = 6.		
	i	Z	09	43	47	1.5		0.9			
	i	Z	09	44	10						
	e	N	09	45	23						
	e	N	09	47	54						
	eS	N	09	51	10	6		0.4			
	e	N	09	55	25						
	e	E	09	57	22						
	eL(R)	EN	09	59							
	M	N	10	05	11	16		12			
	M	E	10	06	29	16	2.6				
	M	E	10	08	19	11	1.6				
	» 15	eP	Z	04	39	13					Turkestan.
		i	Z	04	39	26	1.0			0.1	
e		N	04	44	56						
eSS		EN	04	48	15						
e		EN	04	50	19						
e		E	04	51	16						
M		N	04	56	12	10		0.9			
M		E	04	57	20	9	0.9				
» 15		iP	Z	11	36	34	1.0		0.1	$\Delta = 5200 \text{ km.} = 47^\circ$. Pakistan.	
		e(P)	N	11	36	43	4		0.2		
	iPcP	Z	11	38	16						
	e	E	11	38	45						
	iPPP	Z	11	39	12						
	eS	N	11	43	24						
	e(S)	E	11	43	28						
	e	E	11	44	23						
	e(SS)	N	11	46	29						
	e	E	11	47	10						
	eL	E	11	53							
	e	EN	11	54	(04)						
	M	N	11	55	10	9		2.6			
	M	E	12	00	28	12	1.7				
M	N	12	01	15	12		2.2				
» 15	iP	Z	18	09	10	1.0		0.1	Tibet. Compression.		
» 17	iSKP	Z	01	37	55				Iles Fidji. Profond.		

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Sept. 19	iP	Z	13	34	0.7			0.1	
	i	Z	13	34					
» 19	iP	Z	14	56	1.1			0.1	Iles Philippines.
» 19	iP	Z	17	43					
	i	Z	17	43	2			0.3	Dilatation.
	i	Z	17	44					
» 20	iP	Z	10	38	1.0			0.2	Iles Macquarie.
» 20	iPKP	Z	13	17					
	i	Z	13	17	2			0.2	Baloutchistan.
	i	Z	13	18					
» 20	iP	Z	18	49	1.3			0.2	Au SE du Japon. Dilatation.
» 20	i	Z	18	49					
» 20	iP	Z	20	42	2.3			0.05	Iles Philippines.
» 21	iP	EZ	02	44					
	i	Z	02	44	1.3			1.3	$\Delta = 11650$ km. = 105° . H = 260 km. Argentine-Bolivie. Compression.
	i	Z	02	44					
	ipP	Z	02	45	2.2			1.6	
	i	E	02	45					
	i	EZ	02	47	2.2			1.0	
	e	E	02	47					
	iPP	EZ	02	48	4			1.0	
	i	N	02	49					
	ipPP	E	02	49	11			1.9	
	ePPP	N	02	51					
	e	N	02	51	13			2.2	8.0
	e	N	02	52					
	e	E	02	54	11			8.0	
	iSKS	EN	02	54					
	i	EN	02	55	11			2.2	8.0
	iS	EN	02	55					
	i	E	02	56	1.7			0.3	
	esS		02	57					
	iPS	E	02	58	1.7			0.3	
	e	E	02	58					
	iPKKP	Z	03	00	1.7			0.3	
	eLQ	EN	03	13					
	M	N	03	18	19			9.2	
	M	E	03	19					
» 21	iP	Z	11	23	1.0			0.1	Japon.
	iPcP	Z	11	24					
	i	Z	11	24	1.5			0.4	
	eSSS	N	11	41					
	eL	EN	11	53	16			1.1	
	M	E	12	00					
	M	N	12	01	19			2.8	
	M	N	12	01					
» 22	iP	Z	11	53	20	1.3		0.3	Californie. Compression.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z		
Sept. 23	iP	Z	20	36	10			0.7	$\Delta = 2800$ km. = 25° . Turquie.	
	iS	EN	20	40						37
	e	N	20	46						
» 24	iP	Z	12	57	34	0.8			0.1	
» 24	iP	Z	13	39	13					Au SE du Japon.
» 24	iP	Z	20	39	50	1.0			0.3	$\Delta = 7300$ km. = 66° . H = 110 km. Au S de l'Alaska. Faible dilatation, suivie d'une plus forte compression.
	ipP	Z	20	40	18					
	i(sp)	Z	20	40	25					
	i	Z	20	40	42					
	iS	E	20	48	19					
	i	N	20	48	33					
	i	EN	20	49	33	7	1.1			
» 25	iP	Z	15	10	05	0.6			0.2	Japon. Dilatation.
» 26	iPKP	Z	12	47	19					Au S des Iles Fidji.
» 27	iP	Z	06	44	30					Iles Aléoutiennes.
» 27	iP	Z	10	10	42	1.0			0.1	Compression.
» 27	iP	Z	19	16	20	1.3			0.4	$\Delta \sim 7200$ km. $\sim 65^\circ$. (H ~ 100 km.). Kamtchatka. Compression
	i	Z	19	17	01					
	i	Z	19	17	37					
	e	N	19	24	30					
	eS	E	19	25	(01)					
	e	N	19	25	20					
	e	N	19	26	05					
	eSS	N	19	29	09					
	i	N	19	29	38					
	e	E	19	35	04					
	e	N	19	36	26					
	eL	E	19	38						
	eL	N	19	39						
	M	E	19	48	21					
	M	N	19	49	35					
	» 28	iPKP	Z	06	10					
» 28	iPKP	Z	14	35	13	1.0			0.05	Au N des Iles Sandwich. Compression.
	iPKS	Z	14	38	37					
» 28	eP	Z	19	14	(03)					
» 28	iP	Z	20	59	50					Compression.
» 28	iP	Z	22	08	50					Iles Bonin.
» 28	iP	Z	23	55	22					
	i	Z	23	55	25					
» 29	iPKP	Z	01	24	34	0.8			0.05	Iles Kermadec.
	iPKP ₂	Z	01	24	56					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Sept. 29	iP	Z	06	50	56				
» 29	iP	Z	19	19	55				
» 30	iP	Z	02	56	26	1.5		0.1	(Iran).
	i	Z	02	56	42				
» 30	ePKP	Z	11	38	10	1.0		0.05	(Iles Kermadec).
	i	Z	11	38	17				
» 30	iP	EZ	13	02	31	5	0.9		$\Delta = 7000 \text{ km.} = 63^\circ$.
	ePcP	E	13	03	09				Chine.
	e	E	13	03	32				Dilatation.
	e	N	13	04	29				Magn. = 6 1/2.
	i	N	13	05	41				
	ePPP	E	13	06	27				
	e	E	13	10	44				
	eS	E	13	11	(01)	10	4.8		
	eS	N	13	11	05	10		1.1	
	e	E	13	12	15				
	iScS	N	13	12	19				
	eSS	E	13	15	09				
	eSSS	N	13	17	21				
	eL	EN	13	23					
	e(Lg)	E	13	26	23				
	e(Lg)	N	13	26	30				
	M	N	13	28	07	14		29	
	M	E	13	30	13	12	23		
» 30	iPKP	Z	14	41	34	1.5		0.1	Iles Kermadec.
	i	Z	14	41	39				
» 30	eP	Z	15	02	44				
» 30	eP	Z	16	37	40				
» 30	iP	Z	21	00	44				
Oct. 1	iP	Z	02	44	12				
» 1	eP	Z	08	00	(00)				Océan Indien.
	i	Z	08	00	10	2.0		0.5	
» 1	iP	Z	08	07	46	1.0		0.1	Asie Centrale.
	i	Z	08	07	52				
» 1	iP	Z	08	56	39				
» 1	iP	Z	13	30	22	1.0		0.1	$\Delta = 5900 \text{ km.} = 53^\circ$.
	iPP	Z	13	32	20	1.8		0.3	Asie Centrale.
	eL	N	13	47					Magn. = 5 3/4.
	eL	E	13	49					
	M	N	13	50	46	12		0.6	
	M	E	13	53	47	12		0.3	
» 1	iP	Z	14	59	16	1.0		0.05	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Oct. 3	iP	Z	07	49	52				Au large de la côte sud du Panama.
» 4	iPKP	Z	16	55	21				Iles Kermadec.
» 4	iP	Z	23	53	42				
» 5	iP	Z	10	26	16				$\Delta = 2450 \text{ km.} = 22^\circ$.
	i	Z	10	26	25	1.5		0.3	Au SW du Péloponèse.
	iPP	Z	10	26	38	1.5		0.3	
	ePP	N	10	26	44				
	e	N	10	27	13				
	eS	EN	10	30	19	7	0.4	0.4	
	iRg	EN	10	34	52				
	e	EN	10	35	21				
	M	N	10	36	40	13		1.6	
» 5	iP	Z	10	37	40				Prémonitoire du suivant.
	i	Z	10	37	53				
	e	N	10	47	48				
» 5	iP	Z	10	59	56				$\Delta = 2450 \text{ km.} = 22^\circ$.
	eP	EN	11	00	(00)	7		1.6	Grèce.
	i	Z	11	00	10	1.6		0.9	Magn. = 5 1/2.
	i(PP)	Z	11	00	18	1.5		1.0	
	i(PP)	E	11	00	29				
	iS	EN	11	03	55	9	3.1	1.4	
	e	Z	11	04	02				
	e	N	11	04	28				
	eSS	E	11	04	37				
	i	NZ	11	05	28				
	e(Lg)	E	11	06.5					
	e	N	11	07	11				
	i	N	11	08	22				
	iRg	E	11	08	42				
	M	N	11	10	18	12		9.8	
	M	E	11	10	23	12	3.4		
	iScS	N	11	11	15				
» 5	iP	Z	12	06	34				Grèce.
	i	Z	12	06	39				
» 5	iP	EZ	22	13	38	0.6	0.7	0.4	$\Delta = 5700 \text{ km.} = 51^\circ$.
	ipP	EZ	22	13	45	4		0.8	Chine.
	i	Z	22	13	53	1.0			Compression.
	i	Z	22	14	11				Magn. = 6 1/4.
	iPP	Z	22	15	31	1.0		0.1	
	i(PP)	Z	22	15	39				
	ePPP	E	22	16	36				
	e	N	22	18	26				
	i	Z	22	19	25				
	e	E	22	20	47				
	eS	N	22	20	56				
	e(S)	E	22	21	12	6	0.9		
	e	N	22	21	44				
	e	E	22	24	54				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Oct. 5 (cont.)	e	E	22	28	42				
	i	N	22	30	26				
	eLg	E	22	31	32				
	i	N	22	32	06				
	i	N	22	33	30				
	M	E	22	39	50	9	2.1		
	M	N	22	41	27	11		1.6	
» 6	i(P)	Z	14	21	58				(Pérou).
	i	Z	14	22	26				
» 6	iP	Z	22	40	06	1.0			Δ=7000 km.=63°. Au large du Kamtchatka. Magn.=5 3/4.
	i	Z	22	40	10	1.5			
	i	Z	22	40	17				
	i	Z	22	40	25				
	ePP	N	22	42	25				
	e	N	22	46	51				
	eS	E	22	48	35	6	0.4		
	iPS	E	22	48	53				
	eLQ	N	22	56					
	eL	EN	23	03					
	M	N	23	14	20	14		1.4	
» 6	iP	Z	22	53	33				
» 7	eP	Z	16	13	38				Δ=2400 km.=22°. Grèce.
	i	Z	16	13	41				
	ePP	EN	16	14	14				
	e	EN	16	16	18				
	e	E	16	22	10				
	e	N	16	23	36				
	e	N	16	24	38				
	e	E	16	26	26				
» 7	iP	Z	18	11	37	1.1			Δ~6000 km.~54°. Tibet.
	i	Z	18	11	43				
	ePcS	N	18	16	23				
	eScS	N	18	21	29				
	e	N	18	23	25				
	eLR	N	18	27					
	eL	E	18	29					
	M	N	18	33	47	13			
	M	E	18	37	30	12	0.6	1.2	
» 8	iP	Z	11	12	46	0.6			0.05
» 8	e	E	14	48	29				Chine.
	eL	N	14	55					
	M	E	15	02	08	12	1.4		
» 10	iP	Z	11	56	55				Δ=2700 km.=24°. Au large de la côte W de la Grèce.
	i	NZ	11	57	09	1.0			
	i	N	11	57	18				
	iPP	Z	11	57	24	1.3			0.3
	i	N	11	57	32				
	i	N	11	58	08				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
						A _E	A _N	A _Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
Oct. 10 (cont.)	eS	N	12	01	10	7		0.5		
	e(SS)	E	12	02	22					
	e	N	12	02	43					
	eL	E	12	04						
	eRg	E	12	06	07					
	eRg	N	12	06	13					
	M	N	12	07	13	13		2.7		
	M	E	12	07	22	12	1.4			
	» 10	iP	Z	13	15	12	1.0			0.1 Dilatation.
		i	Z	13	15	19	1.0			0.1
» 10	ePKS	N	16	18	18				Iles Samoa.	
	e	N	16	20						
	eLR	N	16	58						
	eL	E	17	01						
	M	N	17	12	24	20		4.3		
	M	E	17	13	30	20	2.7			
» 10	iP	Z	18	55	54	1.1			0.1 Δ=5100 km.=46°.	
	i	Z	18	56	01	1.3			0.7 Pakistan.	
	i	Z	18	56	30				Magn.=5 3/4.	
	i	Z	18	56	45					
	e	N	18	57	07					
	iPP	Z	18	57	39	1.5			0.2	
	i	Z	18	57	48					
	ePPP	N	18	58	29					
	e	E	18	58	37					
	iS	EN	19	02	38	6	1.0	0.6		
	e	EN	19	02	(58)					
	e	N	19	03	32					
	eSS	N	19	05	(58)					
	e	E	19	06	19					
	eLR	N	19	08	33					
	e(Lg)	N	19	12	15					
	M	N	19	13	30	11		16		
	M	E	19	16	21	23	37			
» 10	iP	Z	21	22	45	1.0			0.1 Sumatra. Compression.	
	i	Z	21	22	55					
» 10	iP	Z	22	50	14				Compression.	
	i	Z	22	50	29					
» 11	e	N	00	43	38				Nouvelle Bretagne.	
	e	N	01	04						
	eLR	N	01	08						
	eL	E	01	10						
	M	N	01	15	26	19		2.9		
	M	E	01	16	18	23	3.7			
» 11	iP	Z	01	36	09	1.1			0.2 Δ=8800 km.=79°.	
	iPcP	Z	01	36	18	1.2			0.2 Afrique du Sud.	
» 11	iP	Z	05	39	11					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ _R	μ _N	μ _Z		
Oct. 12	iP i i i	Z	05	01	24	1.0		0.2		
		Z	05	02	11					
		Z	05	02	42					
		Z	05	03	15					
» 12	iP	Z	10	40	01				Grèce.	
» 12	iP i	Z	16	54	07	1.5		0.1	Grèce.	
		Z	16	54	16					
» 13	iP	Z	04	53	15					
» 13	iP i eS iS e i i eRg M M	Z	16	47	14	1.6 2	0.4	0.3	0.9	$\Delta = 2400$ km. = 22° . Grèce. Compression.
		Z	16	47	25					
		Z	16	47	33					
		N	16	51	05					
		E	16	51	13					
		E	16	51	29					
		E	16	54	10					
		EN	16	54	55					
		N	16	55	09					
		N	16	56	(58)					
E	16	57	06	15	3.7	1.8				
» 13	iPKP i	Z	23	44	04	1.0		0.2	Au sud des Iles Kermadec.	
		Z	23	44	07					
» 15	iP	Z	17	56	30			0.2	Chypre.	
» 15	iP i	Z	19	15	06	0.7		0.2	Japon. Compression.	
		Z	19	15	23	0.9		0.2		
» 16	iP ipP i	Z	09	58	55	1.5		0.2	Japon. H = 70 km.	
		Z	09	59	14					
		Z	09	59	33					
» 17	iP i(pP)	Z	15	27	18	0.9		0.2	Japon. Compression.	
		Z	15	27	29					
» 17	iP	Z	23	59	05				Grèce.	
» 18	iPKP iPKS iPKS i i ePPP e e ePPS eSSS eLQ M M	Z	05	41	49	1.5	0.6		0.6	$\Delta \sim 14500$ km. $\sim 130^\circ 1/2$. Nouvelles Hébrides. Magn. = $6 1/4$.
		Z	05	45	07					
		Z	05	45	15					
		Z	05	45	31					
		Z	05	45	38					
		N	05	47	(00)					
		EN	05	49	19					
		EN	05	53	23					
		N	05	55	41					
		E	06	06						
		EN	06	16						
		N	06	36	46					
		E	06	38	19					
		21		20						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z		
Oct. 18	iP i e i e eS e(PS) e e e e eSS e M M	Z	12	08	17	1.5			0.1	$\Delta = 7100$ km. = 64° . Atlantique. Magn. = $5 3/4$.
		Z	12	08	24					
		E	12	08	34					
		Z	12	09	35					
		E	12	10	05					
		N	12	16	53					
		E	12	17	08					
		E	12	17	31					
		N	12	17	36					
		N	12	19	31					
		E	12	20	49					
		N	12	21	08					
		E	12	24						
		N	12	27	39					
E	12	32	25							
16		1.6	5.8							
» 18	iP ipP isP	Z	21	33	41	1.0			0.1	Hindou-Kouch. H ~ 200 km.
		Z	21	34	26					
		Z	21	34	46					
» 19	iP	Z	10	54	04	1.0			0.05	
» 19	iP	Z	21	10	53					Grèce.
» 21	iP	Z	02	43	40					Costa Rica.
» 22	iP i i e eS e eLg i e M M	NZ	04	20	14	1.0 6	0.4		0.1	$\Delta = 2700$ km = 24° . Mer Egée. Magn. = $5 1/4 - 5 1/2$.
		EN	04	20	22					
		Z	04	21	11					
		N	04	24	14					
		E	04	24	31					
		N	04	24	42					
		E	04	27	41					
		EN	04	28	19					
		E	04	28	51					
		E	04	30	33					
N	04	31	15							
12		1.1	1.1							
» 22	iP i i i i i e e e i i ePcP eS i eSS i eLg	Z	17	06	11	1.2			0.2	$\Delta = 2800$ km. = 25° . Turquie.
Z	17	06	14	1.3				0.3		
NZ	17	06	23							
EZ	17	06	26							
E	17	06	52	4	0.5					
Z	17	07	08							
N	17	07	18							
E	17	07	41							
E	17	09	06							
Z	17	09	18							
Z	17	09	39							
N	17	09	46							
EN	17	10	37	12	3.4	2.9				
Z	17	11	05							
E	17	11	32							
N	17	12	25							
EN	17	13	46							

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z		
Oct. 22 (cont.)	eRg	E	17	15.7						
	M	N	17	17 48	13		3.2			
	M	E	17	18 26	11	2.2				
» 23	iP	Z	07	04 08	0.7			0.1	Iles Bonin. Dilatation.	
» 23	iP	Z	11	45 52	0.8			0.1	Compression.	
» 24	iP	Z	03	25 28					Méditerranée orientale.	
» 24	iP	Z	22	43 50	0.8			0.1	'	
» 25	iP	Z	03	27 38	0.8			0.1	Japon.	
		Z	03	27 49						
» 25	iP	Z	14	43 55	1.1			0.1	Basse Californie.	
» 26	iP	Z	08	31 41	1.0			0.4	$\Delta = 5100 \text{ km.} = 46^\circ$.	
		Z	08	31 55					Pakistan. Compression.	
		Z	08	33 26	1.3			0.1		
» 26	iP	Z	08	52 07	1.3			2.0	$\Delta = 8300 \text{ km.} = 75^\circ$.	
		Z	08	52 13					H = 280 km.	
		Z	08	53 15	1.5			1.0	Japon.	
		Z	08	53 50					Dilatation.	
		iS	EN	09	01 11	7	2.1	1.9		Magn. = 6 1/4.
		iScS	EN	09	01 41					
		esS	N	09	03 13					
		eL	N	09	11 13					
		M	N	09	25 25	12			1.0	
			N	09	25 25					
» 26	iP	Z	13	31 37	1.1			0.1	Japon.	
		Z	13	31 38						
		eL	N	13	54 38					
» 26	M	E	14	06 21	14	1.6				
		E	14	06 21						
» 26	iP	Z	14	41 24	1.3			0.2	Japon. Compression.	
» 26	iP	Z	15	57 36	1.0			0.2	$\Delta = 7900 \text{ km.} = 71^\circ$. Japon.	
		Z	15	57 49					Prémonitoire du séisme du 26 oct.	
		Z	16	00 16	1.2			0.2	à 18.13.23.	
» 26	iP	Z	16	00 31					Magn. = 6-6 1/4.	
		Z	16	04 26	1.0			0.2	$\Delta = 7800 \text{ km.} = 70^\circ$.	
		Z	16	04 37	1.5			0.4	Japon.	
		Z	16	04 54					Prémonitoire du suivant.	
		e	N	16	07 28				Dilatation.	
		ePPP	E	16	08 41				Magn. = 6.	
		eS	E	16	13 33					
		eScS	N	16	14 17					
		e	E	16	21 33					
		e	N	16	22 07					
		e	N	16	23 23					
		eLR	N	16	26 23					
		e	E	16	28 39					
		M	N	16	33 33	16			4.5	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z			
Oct. 26 (cont.)	M	N	16	37 50	16						
		E	16	38 11	16	8.6	7.1				
» 26	iP	EZ	18	13 23	1.5				0.6		
		Z	18	13 33							
		N	18	22 20							
		E	18	22 34	9	1.0					
		N	18	22 37	6		0.8				
		N	18	23 12							
		E	18	26 (59)							
		E	18	30							
		N	18	34							
		EN	18	36							
		N	18	48 04	15			8.3			
		E	18	48 15	14	7.9					
		» 26	iP	NZ	19	30 39	1.5				0.9
				Z	19	30 56					
				Z	19	33 17	2				0.5
Z	19			34 55							
Z	19			36 07							
N	19			39 46							
E	19			39 51							
E	19			44 12							
E	19			53							
E	19			56							
N	20			04 03	16			5.8			
E	20			04 25	18	7.0					
» 26	iP	Z	20	25 44					Japon.		
» 26	iP	Z	20	38 48	1.2				0.2		
		Z	20	38 57							
		EN	21	06							
» 26	M	E	21	13 41	14	1.2					
		E	21	13 41							
» 26	iP	Z	22	11 58	1.4				0.3		
		Z	22	12 09							
» 27	iP	NZ	03	28 35	1.2				0.5		
		Z	03	28 43	5						
		Z	03	28 46	1.2				0.5		
		Z	03	29 07	1.6				0.4		
		N	03	29 15							
		Z	03	31 17	1.5				0.2		
		N	03	35 47							
		E	03	37 49	8	1.0					
		N	03	38 33							
		E	03	41 39							
		N	03	42.0							
		E	03	42 17							
		E	03	45.5							
		N	03	46.6							
		EN	03	51							
N	04	02 08	16			8.4					
E	04	02 11	18	9.2							

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z	
Oct. 27	iPKP	Z	20	50	07				Iles Fidji.
» 27	iPKP	Z	23	13	45				Nouvelles Hébrides.
	i	Z	23	16	47				
	iPKS	Z	23	16	54				
» 28	iP	Z	04	41	35	1.4		0.2	$\Delta = 8300 \text{ km.} = 75^\circ$.
	i	Z	04	41	40				Haiti.
	eS	EN	04	51	09	9	0.8	0.8	Magn. = 6.
	eScS	E	04	51	41				
	e	N	04	53	39				
	eLQ	N	05	01					
	eLR	E	05	05					
	M	N	05	15	35	21		3.1	
» 28	iP	NZ	06	42	24	2		0.9	$\Delta = 7800 \text{ km.} = 70^\circ$.
	i	Z	06	42	31				Japon.
	ePPP	N	06	46	25				Compression.
	eS	N	06	51	29				
	e	EN	06	51	40				
	eSS	E	06	56	05				
	eL	N	07	05					
	eL	E	07	07					
	M	E	07	14	19	18	3.5		
	M	N	07	15	01	18		6.6	
	M	E	07	17	07	15	3.2		
» 28	iP	Z	09	55	11	0.6		0.1	
» 28	iP	Z	16	56	43	1.2		0.2	Japon.
	i	Z	16	56	50				
	e(PP)	N	16	59	19				
	e	N	17	08	28				
	e	N	17	16					
	M	N	17	30	11	18		3.3	
	M	E	17	31	19	17	1.8		
» 29	iP	Z	09	15	04	1.0		0.4	Iles Aléoutiennes. Dilatation.
» 29	ePKP	Z	19	53	22				Iles Tonga.
» 30	iP	Z	02	40	41				Ile de Corfou.
» 30	iP	Z	10	03	28	0.9		0.1	
» 31	iP	Z	10	03	33	0.9		0.3	
» 31	iP	Z	16	48	39	1.4		0.5	$\Delta = 7900 \text{ km.} = 71^\circ$.
	i	Z	16	48	46				Japon.
	i	Z	16	48	49	2.0		0.9	Magn. = 6-6 1/4.
	i	Z	16	49	06				
	i	Z	16	49	21				
	iPP	Z	16	51	20	2.0		0.4	
	eS	EN	16	57	(59)	10	1.1	1.2	
	e	N	16	58	15				
	e	E	16	59	11				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z	
Oct. 31	e	N	17	00	37				
(cont.)	eSS	E	17	02	28				
	iSSS	E	17	05	07				
	eLR	EN	17	10					
	M	N	17	19	33	19		5.8	
	M	E	17	22	52	18	8.4		
	M	N	17	25	37	13		3.2	
» 31	iP	Z	16	59	57				
	i	Z	17	00	08	1.0		0.1	
Nov. 1	iP	Z	00	01	36				$\Delta = 6500 \text{ km.} = 59^\circ$.
	i	Z	00	01	38	0.9		0.2	Chine.
	i	Z	00	01	40	1.0		0.2	Magn. = 6.
	i	Z	00	01	49				
	i	Z	00	07	10				
	e(S)	N	00	09	34				
	iS	EN	00	09	41	6	1.1	0.8	
	eScS	N	00	11	20				
	e	E	00	14	29				
	eLQ	N	00	15.4					
	i	E	00	18	29				
	e	N	00	19	38				
	M	N	00	24	21	20		13	
	M	E	00	25	25	16	3.2		
» 1	iPKP	Z	05	47	41	0.8		0.3	Au S des Iles Fidji.
	i	Z	05	47	46				Dilatation.
	i	Z	05	47	50				
	ipPKP	Z	05	49	50	0.5		0.05	
» 2	iPKP	NZ	00	04	49				$\Delta \sim 15600 \text{ km.} \sim 140^\circ$.
	i	Z	00	04	50	1.5		0.7	$H \sim 150 \text{ km.}$
	ipPKP	Z	00	05	31				Iles Fidji.
	i	Z	00	06	07				
	i	N	00	06	42				
	iPP	Z	00	08	04	2		0.6	
	iSKP	Z	00	08	18				
	iPKS	EN	00	08	29				
» 2	iP	Z	00	17	05				
» 2	iP	Z	01	53	26				Japon.
» 2	iP	Z	15	36	35				
	i	Z	15	38	12				
» 4	iP	Z	12	03	16	1.0		0.1	
» 4	iP		17	08	56				$\Delta = 7100 \text{ km.} = 64^\circ$.
	i	EN	17	09	03	6	33	51	Kamtchatka. Compression.
	i(PcP)	N	17	09	23				Magn. = 8 1/4-8 1/2.
	iPP	N	17	11	31				Des ondes superficielles d'une période
	i	E	17	12	22				remarquable sont enregistrées aux
	i	E	17	14	14				temps suivants:
	i	N	17	15	(00)				Période
	iS	EN	17	17	29	13	120	130	Nov. 4 EN 19h. 02m. 2-3 min.
	e	N	17	18	14				» 4 EN 19 25 ~ 3 1/2

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 4 (cont.)	iScS	N	17	18	49				Nov. 4 E 21.5 ~4 min. " 4 EN 22 17 4-5 " " 5 N 01.2 ~4 "
	i	N	17	20	44				
	eLQ	E	17	25	~60	2700			
	M	E	17	35	26		3100		
	M	N	17	37	24	1800			
	M	E	17	40	20		1500		
	M	N	17	45	17				
» 4	iP	Z	18	36	13			0.3	Compression.
» 4	iP	Z	18	39	06			0.8	
» 4	iP	Z	18	39	28				$\Delta \sim 7400$ km. $\sim 67^\circ$. Kamtchatka.
	i	N	18	39	38				
	i	N	18	40	47				
	iPP	N	18	42	07				
	iPcS	E	18	44	04				
	iS	N	18	48	19				
	eLR	N	18	59					
» 4	iP	Z	18	56	56			0.1	(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	18	57	41			0.8	(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	19	01	02			0.6	(Kamtchatka). Compression. Deux séismes?
	i(P)	Z	19	01	42				
» 4	iP	Z	19	04	21			0.2	
» 4	iP	Z	19	15	09			0.4	(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	19	17	01				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	19	21	51			0.2	(Kamtchatka).
	i	Z	19	23	30				Compression.
	i	Z	19	23	39			0.8	
» 4	iP	Z	19	25	29			0.5	(Kamtchatka). Compression.
» 4	iP	Z	19	27	14			0.3	(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	19	30	17			0.2	Kamtchatka.
	iPeP	Z	19	30	53				
» 4	i(P)	Z	19	36	51				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	19	43	04				Kamtchatka.
	i	Z	19	43	10			0.5	Compression.
» 4	iP	Z	19	47	22				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	19	51	14			0.3	Kamtchatka.
	iPeP	Z	19	51	54			0.5	Dilatation.
» 4	iP	Z	19	58	01			0.2	(Kamtchatka).

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 4	eP	Z	20	00	03				
	i	Z	20	00	08	1.0			0.2
	i	Z	20	00	26				
	i	Z	20	00	34				
» 4	iP	Z	20	01	10			1.2	0.2 Kamtchatka.
» 4	iP	Z	20	03	30			1.3	0.1
» 4	iP	Z	20	05	32				
» 4	iP	Z	20	09	15			1.1	0.1 (Kamtchatka).
» 4	iP	Z	20	10	18			1.3	0.5 (Kamtchatka).
	i	Z	20	11	05				
	i	Z	20	12	19				
» 4	iP	Z	20	22	19			1.0	0.1 Dilatation.
	i	Z	20	22	32				
» 4	iP	Z	20	28	54			1.1	0.2
» 4	iP	Z	20	31	06			1.3	0.4 (Kamtchatka).
» 4	iP	Z	20	33	29			1.2	0.1 (Kamtchatka).
» 4	iP	Z	20	38	50			1.4	0.4 Kamtchatka.
» 4	iP	Z	20	40	03			1.0	0.2 (Kamtchatka).
» 4	iP	Z	20	42	43				
» 4	iP	Z	20	46	57				(Kamtchatka).
	i	Z	20	47	18				
	iPeP	Z	20	47	31				
» 4	iP	Z	20	50	18			1.4	0.2 (Kamtchatka).
	i	Z	20	50	45				
» 4	iP	Z	20	54	46			1.1	0.1 Kamtchatka.
» 4	iP	Z	20	59	29				$\Delta = 7150$ km. $= 64^\circ \frac{1}{2}$. Kamtchatka. Magn. = 6 $\frac{3}{4}$.
	i	NZ	20	59	31				
	i	Z	20	59	38			1.3	0.5
	e	E	21	07	34				
	eS	N	21	08	06				
	iPS	E	21	08	26				
	eSeS	N	21	09	12				
	i	E	21	09	38				
	e	N	21	11.4					
	eLR	E	21	19.0					
	eL	N	21	21.5					
	M	N	21	31	12	20		54	
	M	E	21	31	41	17	59		
	M	N	21	32	40	15		44	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Nov. 4	iP	Z	21	03	22				Kamtchatka.
» 4	iP	Z	21	08	05			0.1	Δ=6900 km.=62°.
	i	Z	21	08	09			1.3	
	eS	E	21	16	29		1.3	0.5	
» 4	iP	NZ	21	11	26	1.1		0.8	Δ=6950 km.=62½°.
	iPeP	N	21	12	04	4		0.9	Kamtchatka.
	eS	N	21	19	51	10		1.2	Compression.
» 4	iP	Z	21	15	04	1.0		0.1	Δ=7300 km.=65½°.
	eS	E	21	23	46				Compression.
» 4	iP	Z	21	16	40				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	21	17	13	1.5		0.4	(Kamtchatka).
	i	Z	21	17	22	1.2		0.3	
» 4	iP	Z	21	26	16	1.2		0.2	(Kamtchatka).
	i	Z	21	26	19				Dilatation.
» 4	iP	Z	21	30	31				(Kamtchatka).
	i	Z	21	30	42	1.2		0.1	Compression.
» 4	iP	Z	21	33	40	0.7		0.1	
» 4	iP	Z	21	36	06				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	21	40	50	1.4		0.2	Kamtchatka.
» 4	iP	Z	21	45	26	1.2		0.1	(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	21	46	52				(Kamtchatka). Compression.
» 4	iP	Z	21	51	09				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	21	51	42	0.9		0.1	(Kamtchatka).
	i	Z	21	52	41				
» 4	iP	Z	21	56	53				(Kamtchatka).
» 4	iP	NZ	22	03	39	1.5		0.9	Δ=7400 km.=67°.
	i	N	22	03	44				Kamtchatka.
	i	Z	22	05	15	1.4		0.4	Dilatation.
	i	Z	22	05	29				
	iS	EN	22	12	27	9	1.0	1.2	
» 4	iP	Z	22	08	41	0.8		0.1	(Kamtchatka).
	i	Z	22	08	52				Compression.
» 4	iP	Z	22	09	46	1.0		0.1	
» 4	iP	Z	22	14	52	1.0		0.1	(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	22	23	11	1.0		0.1	(Kamtchatka).
	i	Z	22	23	19				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Nov. 4	iP	22	23	34	3			6.0	Δ~7000 km.~63°. Kamtchatka. Magn.=6 1/4.
	i	NZ	22	23	47	2.2	0.6	0.9	
	i	Z	22	25	02	1.4		4.8	
	e	E	22	27	(00)			0.5	
	eS	N	22	32	(00)	8		1.3	
	iS	E	22	32	07	10	2.2		
	iPS	N	22	32	21				
	e	N	22	34.0					
	e	E	22	35	30				
	i	E	22	37	32				
	eL	N	22	44					
	eL	E	22	45.6					
	M	EN	22	50	32	21	16	19	
	M	N	22	54	26	18	16	16	
» 4	iP	Z	22	28	39	1.4		0.4	(Kamtchatka).
	e	N	22	28	50				Dilatation.
» 4	iP	Z	22	29	55				Δ=7200 km.=65°.
	i	Z	22	30	03	1.5		1.4	Kamtchatka.
	i	Z	22	30	19	2.3		2.6	
	eS	E	22	38	33	8	1.4		
	iS	N	22	38	39	8		1.1	
	i	E	22	42	07				
» 4	iP	Z	22	41	19				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	22	42	32	0.5		0.05	Kamtchatka.
	i	Z	22	42	45				Dilatation.
» 4	iP	Z	22	45	27				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	22	47	47	0.7		0.2	Kamtchatka. Compression.
» 4	iP	Z	22	52	33	1.0		0.05	Kamtchatka. Dilatation.
» 4	iP	Z	23	05	18	0.6		0.05	(Kamtchatka). Dilatation.
» 4	iP	Z	23	07	11				(Kamtchatka).
	i	Z	23	07	26				
» 4	iP	Z	23	09	56				(Kamtchatka).
	i	Z	23	10	05	1.0		0.2	
» 4	iP	Z	23	12	17	1.1		0.05	
	i	Z	23	12	29	1.6		0.3	
» 4	iP	Z	23	16	56				(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	23	19	21	1.2		1.1	(Kamtchatka).
» 4	iP	Z	23	27	06				
	e	N	23	36	06				
» 4	iP	Z	23	37	43	1.2		0.2	(Kamtchatka). Dilatation.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 4	iP	Z	23	39	44	1.0			$\Delta = 7200$ km. = 65° . Kamtchatka. Dilatation. Magn. = $5\frac{3}{4}$ - 6.
	i	NZ	23	39	47	1.4			
	eS	EN	23	48	24	13	1.3		
	eScS	N	23	49	34				
	eLQ	N	23	57					
	M	E	00	07	57	20	5.4		
» 4	M	N	00	08	16	18		4.9	
	iP	Z	23	46	01				Kamtchatka.
» 4	iP	Z	23	52	05				Kamtchatka.
	i	Z	23	52	06	1.3			
	i	Z	23	53	12			0.2	
» 5	iP	Z	00	00	15	1.1			Kamtchatka.
	i	Z	00	00	27	1.4			
» 5	iP	Z	00	10	08				(Kamtchatka).
» 5	iP	Z	00	21	26				Kamtchatka.
» 5	iP	Z	00	27	05	1.5			0.1 Kamtchatka.
» 5	iP	Z	00	32	17	1.0			0.2 (Kamtchatka). Dilatation.
	iPcP	Z	00	32	51				
» 5	iP	Z	00	41	34	1.0			0.1 Kamtchatka.
	i	Z	00	41	47				
» 5	iP	Z	00	54	54				Kamtchatka.
	i	Z	00	55	07	1.6			
» 5	iP	Z	00	57	36				Kamtchatka.
	i	Z	00	57	47	1.5			
» 5	iP	Z	01	03	07	1.5			0.5 Kamtchatka. Compression.
» 5	iP	Z	01	17	42				(Kamtchatka).
» 5	iP	Z	01	34	15	1.0			0.2 Kamtchatka. Dilatation.
	i	Z	01	34	26	1.2			
» 5	iP	Z	01	45	38	1.0			0.1 Kamtchatka. Compression.
	i	Z	01	45	49				
» 5	iP	Z	01	56	04				$\Delta = 7800$ km. = 70° .
	i	N	01	58	16				
» 5	eS	N	02	05	12	7		0.4	
	iP	Z	02	04	32				
» 5	i	N	02	04	54				
	i	Z	02	06	24				
» 5	iP	Z	02	16	35	1.0			0.1 (Kamtchatka). Compression.
» 5	iP	Z	02	19	20	1.0			0.1 $\Delta = 7800$ km. = 70° .

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 5 (cont.)	ePcP	E	02	19	44				
	e	N	02	21	33				
	iS	E	02	28	28	6	0.7		
» 5	iP	Z	02	30	42	1.2			0.1 $\Delta = 7100$ km. = 64° . Kamtchatka. Magn. ~ 6.
	i	Z	02	32	30	1.5			
	e	N	02	38.2					
	eS	E	02	39	14	12	1.1		
	eLQ	N	02	46.4					
	eLR	E	02	49.7					
» 5	eL	N	02	53					7.2 18
	M	E	03	01	20	20			
	M	N	03	02	26	21			
» 5	iP	Z	02	45	18				
» 5	iP	Z	02	49	34				(Kamtchatka).
» 5	iP	Z	02	59	12				Kamtchatka.
» 5	i	Z	03	00	30				0.4 Kamtchatka. Compression.
	i	Z	03	10	09	1.5			
» 5	iP	Z	03	10	20				Kamtchatka.
	i	Z	03	11	49				
» 5	iP	NZ	03	40	27	1.8			2.0 $\Delta = 7200$ km. = 65° . Kamtchatka. Compression. Magn. = $6\frac{1}{2}$. Profondeur légèrement supérieure à la normale.
	i	NZ	03	40	36	3	0.7		
» 5	i	N	03	42	35				
	iS	EN	03	49	06	7	1.1	0.6	
» 5	eScS	E	03	50	17				
	e	N	03	50	33				
» 5	e	E	03	52	52				
	eL	EN	04	03					
» 5	M	E	04	08	23	19	4.0		4.5
	M	N	04	09	35	17			
» 5	M	E	04	13	03	16	5.3		4.7
	M	N	04	13	43	14			
» 5	iP	Z	03	44	25	1.1			0.2 Kamtchatka.
	i	Z	03	44	39				
» 5	iP	Z	03	56	54	1.3			0.2 (Kamtchatka). Dilatation.
	i	Z	03	57	06				
» 5	iP	Z	04	10	16	1.4			0.4 Kamtchatka. Compression.
	i	Z	04	10	26				
» 5	iP	Z	04	25	41				(Kamtchatka).
» 5	iP	Z	04	26	28	1.3			0.5 Kamtchatka. Dilatation.
	i	Z	04	26	41				
	i	Z	04	26	49				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 5	iP	Z	04	28	37	1.0			(Kamchatka). P: compression. Deux séismes?
	i(P)	Z	04	28	49	1.5			
	e(ScS)	E	04	38	26				
	eL	EN	04	50					
	M	N	04	56	02	17	3.7		
» 5	iP	Z	04	39	11	1.0			(Kamchatka). Dilatation.
» 5	iP	NZ	04	47	41	1.6			(Kamchatka).
		Z	04	47	47				
» 5	iP	Z	04	48	40	1.3			(Kamchatka).
» 5	iP	Z	05	22	41				(Kamchatka).
» 5	iP	Z	05	30	12				Kamchatka.
		Z	05	30	21	1.5			
» 5	iP	Z	06	08	37	1.3			$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$. Iles Kouriles. Compression. Magn. = 6 1/4 - 6 1/2.
		E	06	17	14	10	0.9		
		N	06	21	47				
		E	06	22	08				
		E	06	24	52				
» 5	M	E	06	34	29	23	12		28
		E	06	41	30	15	8.7		
		N	06	42	52	18			
» 5	iP	Z	06	19	35	1.3			0.2
» 5	iP	Z	06	25	17				Kamchatka.
» 5	iP	Z	06	37	11	1.2			0.2
» 5	iP	Z	06	46	16	1.0			0.2
		Z	06	46	28				
» 5	iP	Z	07	06	52	1.1			0.1
» 5	iP	Z	07	16	55	1.0			0.2
		Z	07	17	09				
» 5	iP	Z	07	34	02	1.4			0.2
» 5	iP	Z	07	43	20				(Kamchatka).
» 5	iP	Z	07	45	54	2.2			0.9
		Z	07	46	56				
		N	08	04	16				
	e(L)	N	08	12					
	M	N	08	14	31	20	2.8		
» 5	iP	Z	07	52	02	1.0			0.1
» 5	iP	Z	08	25	39	1.2			0.1
» 5	iP	Z	08	32	12				Kamchatka.
		Z	08	32	24	1.2			0.2

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 5	iP	Z	08	33	25	1.3			(Kamchatka). Dilatation.
		Z	08	33	31	1.3			
		Z	08	33	37				
» 5	iP	Z	08	41	41	1.0			0.3
» 5	iP	Z	08	49	05	1.5			0.4
		Z	08	49	17	1.8			
	eL	N	09	12.4					
	M	E	09	15					
	M	E	09	21	54	16	2.1		1.9
	M	N	09	22	17	14			
» 5	iP	Z	09	00	24				
» 5	iP	Z	09	09	16	1.5			0.4
		Z	09	09	32				
» 5	iP	Z	09	13	06				0.2
		Z	09	13	13	1.4			
		N	09	37					
	M	N	09	44		17	2.2		
» 5	iP	Z	09	22	08	1.0			0.2
» 5	iP	Z	09	28	09	1.2			0.1
» 5	iP	Z	09	40	47	2.4			1.3
		Z	09	40	53				
		E	09	47	32				
	eS	E	09	49	15	6	1.0		
	eL	EN	10	02					
	M	E	10	08	12	17	1.6		
» 5	iP	Z	09	48	30	1.2			0.1
		Z	09	48	42	1.4			
	eL	N	10	11					0.2
	M	N	10	15	24	16	1.7		
» 5	iP	Z	10	19	33	1.3			0.1
» 5	iP	Z	10	25	44	1.3			0.3
	eL	Z	10	25	54	1.4			0.5
	eL	N	10	50					
» 5	iP	Z	11	29	00	1.1			0.3
		Z	11	29	18	1.5			
		Z	11	29	33	1.7			
		E	11	51					
		E	11	57					
	M	N	12	03	15	18			
	M	E	12	04	03	18	2.8	4.3	
» 5	iP	Z	11	45	15	1.5			0.4
		Z	11	45	38				
		Z	11	45	55	1.5			
	iPcP	Z	11	45	55				0.5

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
						A _E	A _N	A _Z		
Nov. 5	iP i e e eL M M	Z	11	57	18	1.2	μ	μ	0.3	Kamtchatka.
		Z	11	57	26					
		E	12	15	34					
		E	12	16	44					
		E	12	19	50					
		EN	12	23						
		N	12	29	18					
		E	12	30	17					
» 5	iP	Z	12	20	35					(Kamtchatka).
» 5	iP i i iS iPS ePPS e e eSS eSSS eLR e M M M		13	17	02	1.6 5	μ	μ	5.6	Δ=7100 km.=64°. Kamtchatka. Compression. Magn.=6 3/4.
		N	13	17	09					
		Z	13	17	24					
			13	25	37					
		EN	13	25	48					
		EN	13	26	10					
		E	13	27	16					
		E	13	29	16					
		N	13	30						
		E	13	32	31					
EN	13	36								
N	13	38	38							
N	13	44	09							
E	13	44	41							
N	13	48	41							
» 5	iP i	Z	13	30	16	1.5			0.2	(Kamtchatka).
Z	13	30	29							
» 5	iP	Z	13	44	52	1.2			0.1	(Kamtchatka).
» 5	iP	Z	14	12	24					Kamtchatka.
» 5	iP i i	Z	14	20	21	0.7			0.05	(Kamtchatka).
		Z	14	20	47					
		Z	14	21	35					
» 5	iP i	Z	14	59	25	1.4			0.4	Kamtchatka.
		Z	14	59	29					
» 5	iP i eLQ eL M M	Z	15	06	04	1.5 1.5			0.4	Kamtchatka.
		Z	15	06	15					
		E	15	22						
		N	15	24						
		E	15	26	02					
» 5	iP M	N	15	31	13	24 20	4.1	μ	5.4	
» 5	iP	Z	15	09	19	1.5			0.2	(Kamtchatka).
» 5	iP	Z	15	12	40	1.0			0.1	(Kamtchatka).
» 5	iP	Z	15	46	29	1.3			0.3	Kamtchatka.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
						A _E	A _N	A _Z			
Nov. 5	iP i	Z	16	14	41	1.5	μ	μ	μ	Kamtchatka.	
		Z	16	14	51						
» 5	eL iP	N	16	38		0.5			0.3		
		Z	16	20	36						
» 5	iP	Z	17	48	54	1.2			0.05	(Kamtchatka).	
» 5	iP	Z	17	48	54	1.2			0.2	Kamtchatka.	
» 5	iP i	Z	18	26	45	1.4			0.3	Kamtchatka.	
		Z	18	26	51						
» 5	iP i	Z	18	26	45	2			0.3	Kamtchatka.	
		Z	18	26	51						
» 5	iP i	Z	18	58	17	1.5			0.2	(Kamtchatka).	
» 5	iP e eS e ePS e eL eL M M	NZ	19	18	55	2.0	μ	μ	μ	Δ=7000 km.=63°. Kamtchatka. Compression. Magn.=6-6 1/4.	
		N	19	26	35						
		E	19	27	23						
		E	19	27	34						
		N	19	27	41						
		N	19	32	10						
		E	19	39							
		N	19	41							
		E	19	48	31						
		N	19	49	29						
» 5	iP i i	Z	19	23	03	1.6			0.9	Kamtchatka.	
		Z	19	23	08						
		Z	19	23	15						
» 5	iP i	Z	19	23	28	1.0			0.1	(Kamtchatka).	
» 5	iP	Z	19	25	18	1.0			0.1	(Kamtchatka).	
» 5	iP	Z	19	47	34	1.2			0.2	Kamtchatka. Compression.	
» 5	iP i i e(PP) ePPP e e(S) e(L)	NZ	20	21	27	1.5 1.8			0.6	Kamtchatka. Compression.	
		N	20	21	40						
		N	20	21	45						
		N	20	24	08						
		N	20	25	14						
		N	20	26	40						
		N	20	30	30						
		N	20	49							
» 5	iP i i e(SS) e e e eL M M	Z	20	41	12	1.4 1.9			0.2	Kamtchatka.	
		Z	20	41	14						
		Z	20	41	21						
		E	20	54	29						
		N	20	54	43						
		E	20	59							
		N	21	00	23						
		N	21	06							
		E	21	07	25						
		N	21	12	38						
» 5	iP M	Z	20	49	41	1.2	6.4	μ	4.3	0.2	Kamtchatka. Dilatation.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques								
						A _E	A _N	A _Z									
Nov. 5	eP	Z	21	19	24	s	μ	μ	μ	(Kamtchatka).							
		N	21	43	23												
» 5	eL	N	21	46		22	μ	μ	μ	5.4							
		N	21	49	25												
» 5	iP	Z	21	56	51	1.3	μ	μ	μ	0.5	Kamtchatka. Dilatation.						
		Z	21	56	55	1.3						0.6					
		Z	21	57	05												
		E	22	05	20												
» 5	iP	Z	22	15	04	1.4	μ	μ	μ	0.3							
		N	22	25	30												
» 5	e	N	22	28	33		μ	μ	μ	0.3							
		N	22	28	33												
» 5	iP	NZ	22	56	38	1.1	μ	μ	μ	0.1	(Δ = 7280 km. = 65° $\frac{1}{2}$). Kamtchatka. Magn. = 6 1/4.						
		Z	22	56	40	1.3						0.6					
		Z	22	56	42	1.3						0.8					
		Z	22	56	48												
		NZ	22	56	51	1.5						1.4					
		Z	22	57	28												
		Z	22	57	44												
		Z	23	02	04												
		iS		23	05	20						2.0 5	1.2	1.0	0.5		
		N	23	05	31												
		i	N	23	05	31											
		iPS	EN	23	05	37											
iPPS	E	23	05	46													
eSS	N	23	10														
eLQ	EN	23	13.2														
eL	E	23	18														
eL	N	23	20														
M	E	23	24	18	20	5.4											
M	N	23	25	20	18		6.0										
M	N	23	30	09	16		9.0										
» 5	iP	Z	23	11	05	1.0	μ	μ	μ	0.1	Kamtchatka.						
		Z	23	11	15	1.2						0.2					
		Z	23	11	25	1.4						0.3					
» 5	iP	Z	23	24	45	1.0	μ	μ	μ	0.2	(Kamtchatka).						
		Z	23	24	45	1.0						0.2					
» 6	iP	Z	01	09	11	1.0	μ	μ	μ	0.1	Kamtchatka.						
		Z	01	09	23	1.0						0.3					
» 6	i	Z	01	09	38		μ	μ	μ	0.3							
		N	01	(38)													
» 6	eL	N	01	(38)			μ	μ	μ	5.4							
		N	01	42	16	20											
» 6	iP	Z	01	24	05	1.0	μ	μ	μ	0.1	Kamtchatka.						
		Z	01	24	15	1.2						0.2					
» 6	i	Z	02	34	27	1.3	μ	μ	μ	1.2	Kamtchatka. Compression.						
		Z	02	34	38												
» 6	i	Z	02	35	25		μ	μ	μ	0.5	Kamtchatka. Compression.						
		Z	02	38	20	1.1											
» 6	iP	Z	02	38	20	1.1	μ	μ	μ	0.5	Kamtchatka. Compression.						
		Z	02	38	27												
» 6	i	Z	02	40	10		μ	μ	μ	0.5	Kamtchatka. Compression.						
		Z	02	40	10												

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques			
						A _E	A _N	A _Z				
Nov. 6	iP	Z	04	05	10	s	μ	μ	μ	1.8	Kamtchatka. Dilatation.	
		Z	04	05	25							
		Z	04	05	45							
» 6	iP	Z	05	07	18	1.0	μ	μ	μ	0.1	(Kamtchatka).	
		Z	05	07	18	1.0						
» 6	iP	Z	05	14	56	1.5	μ	μ	μ	0.3	(Kamtchatka).	
		Z	05	14	56	1.5						
» 6	iP	Z	05	38	37	1.2	μ	μ	μ	0.2	Kamtchatka. Dilatation.	
		Z	05	38	44	1.2						
» 6	iP	Z	05	52	53	1.1	μ	μ	μ	0.1	Δ = 7100 km. = 64°. Kamtchatka. Magn. = 5 3/4.	
		Z	05	52	56	1.1						0.1
		Z	05	53	08	1.9						0.7
		E	06	01	29	10						0.9
		N	06	06								
		E	06	16								
		N	06	19								
		E	06	20	36	20						3.6
		N	06	23	27	20						3.6
		N	06	23	27	20						3.6
» 6	iP	Z	05	59	42	1.0	μ	μ	μ	0.2	Kamtchatka. Dilatation.	
		Z	05	59	42	1.0						
» 6	iP	Z	06	13	01		μ	μ	μ	0.2	(Kamtchatka).	
		Z	06	13	01							
» 6	iP	Z	06	13	42		μ	μ	μ	0.2	(Kamtchatka).	
		Z	06	13	42							
» 6	iP	Z	06	28	49		μ	μ	μ	0.3	Kamtchatka.	
		Z	06	28	50	1.2						
» 6	iP	Z	06	39	16	1.3	μ	μ	μ	0.2		
		Z	06	39	27							
» 6	iP	Z	06	51	14	1.2	μ	μ	μ	0.2	(Kamtchatka). Dilatation.	
		Z	06	51	32							
» 6	iP	Z	07	33	01	1.2	μ	μ	μ	0.1	Kamtchatka.	
		Z	07	33	01	1.2						
» 6	iP	Z	07	41	37	1.0	μ	μ	μ	0.1		
		Z	07	41	37	1.0						
» 6	iP	Z	08	16	10	1.5	μ	μ	μ	0.3		
		Z	08	16	22							
» 6	iP	Z	08	41	10		μ	μ	μ	0.2	(Kamtchatka).	
		Z	08	41	10							
» 6	iP	Z	09	31	50		μ	μ	μ	0.1	(Kamtchatka).	
		Z	09	31	50							
» 6	iP	Z	10	00	48	1.0	μ	μ	μ	0.1	(Kamtchatka).	
		Z	10	00	48	1.0						
» 6	iP	Z	10	48	27	1.0	μ	μ	μ	0.2	(Kamtchatka). Dilatation.	
		Z	10	48	38							
» 6	iP	Z	11	07	50	1.3	μ	μ	μ	0.9	Kamtchatka. Compression.	
		Z	11	07	52							
		Z	11	08	20							
		EN	11	34								

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Nov. 6	iP	Z	11	22	27	2.4	μ	μ	(Kamtchatka).
		Z	11	22	41				
» 6	iP	Z	11	41	38	1.0			0.05 (Kamtchatka).
» 6	iP	Z	11	51	18	1.2			0.2 Compression.
		Z	11	51	32				
» 6	iP	Z	11	51	35	2.3			0.8
		Z	11	51	35				
» 6	iP	Z	12	20	40	1.0			0.05 (Kamtchatka).
		Z	12	20	52				
» 6	iP	Z	12	31	02	1.1			0.2 Kamtchatka. Dilatation.
		Z	12	31	06				
» 6	iP	Z	12	52	45				Kamtchatka. Compression.
» 6	iP	Z	13	19	24	1.3			0.2 (Kamtchatka). Dilatation.
		Z	13	19	35				
» 6	iP	Z	13	57	45	1.1			0.05
» 6	iP eL M	Z	14	17	28	1.5			0.4 Kamtchatka. Dilatation.
		Z	14	17	47				
		N	14	33	05				
		N	14	41	41				
» 6	iP	Z	14	47	25	20		4.3	
		N	14	47	25				
» 6	iP	Z	14	24	27	1.4			0.4 Kamtchatka. Compression.
		Z	14	24	41				
» 6	iP	Z	14	24	51	1.5			0.7
		Z	14	24	51				
» 6	eP iPcP	Z	14	32	35				Kamtchatka.
		Z	14	33	12				
» 6	iP	Z	15	21	49	1.2			0.4 (Kamtchatka). Compression.
		Z	15	21	55				
» 6	iP	Z	16	48	00	1.0			0.05 (Kamtchatka).
» 6	iP	Z	17	18	14				(Kamtchatka).
» 6	iP	Z	17	51	10	1.3			0.2
» 6	iP	Z	17	58	28	1.2			0.2 (Kamtchatka).
		Z	17	58	38				
» 6	iP	Z	18	00	27				Kamtchatka. Compression.
		Z	18	00	34				
» 6	eL eL M M	E	18	26				2.4	
		N	18	29					
		E	18	32					
		N	18	35					
» 6	iP	NZ	19	56	39	1.3			1.6 Δ=7200 km.=65°. Kamtchatka. Magn.=6 1/2-6 3/4.
		Z	19	56	46				
» 6	iP	N	19	56	49				4.3

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Nov. 6 (cont.)	iS i(S) iPS e e(SS) eLR eL M M M	E	20	05	16	7	μ	μ	μ	1.5
		N	20	05	20					
		EN	20	05	35					
		EN	20	05	52					
		N	20	10						
		EN	20	16						
		N	20	19						
		E	20	24	17					
		N	20	30	08					
		E	20	32	43					
» 6	iPP	Z	20	06	43	2.0			0.4	
		Z	20	06	49					
» 6	i eSKS	Z	20	06	(58)	2.5			1.6	
		E	20	12	25					
» 6	eLR	N	20	39						
		E	20	42						
» 6	M	N	20	55	01	18			13	
		E	20	56	18					
» 6	iP	Z	20	09	27	1.0			0.2	
		Z	20	09	32					
» 6	iP	Z	20	49	48	1.2			0.3 Kamtchatka. Dilatation.	
		Z	20	49	53					
» 6	eP	Z	22	42	17	1.0			0.1	
		Z	22	42	29					
» 6	iP	Z	23	39	47	1.5			0.7 Kamtchatka. Compression.	
		Z	23	39	56					
» 6	iP	Z	23	46	19	1.5			0.5 Kamtchatka. Dilatation.	
		Z	23	46	29					
» 7	iP	Z	00	25	11	1.3			0.3 Kamtchatka.	
		Z	00	25	21					
» 7	iP	Z	00	30	25	1.3			0.3 Kamtchatka.	
		Z	00	30	35					
» 7	eP i eL eL M M	Z	02	32	35				(Kamtchatka).	
		Z	02	32	47					
		E	02	56						
		N	03	00						
» 7	M	N	03	04	28	18			4.3	
		E	03	05	19					
» 7	iP	Z	03	17	06	1.1			0.1 Kamtchatka.	
		Z	03	17	12					
» 7	iP	Z	04	05	(58)	1.3			0.1 Kamtchatka.	
		Z	04	06	11					
» 7	iP	Z	04	06	29	1.5			0.2	
		Z	04	06	29					
» 7	iP	Z	04	21	25	1.4			0.2 Dilatation.	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Nov. 7	iP i	Z 04 44 17 Z 04 44 33							
» 7	iP	Z 05 28 16						(Kamtchatka). Dilatation.	
» 7	iP i	Z 06 02 22 Z 06 02 35	1.5 2.0				0.2 0.6		
» 7	iP i i	Z 06 36 37 Z 06 36 50 Z 06 36 52	1.4 1.5				0.2 0.4	(Kamtchatka).	
» 7	iP	Z 06 50 30	1.3				0.2	(Kamtchatka). Compression.	
» 7	iP e e eL M	Z 07 00 29 N 07 22 E 07 25 53 N 07 26 EN 07 33 21	19		2.4	3.9			
» 7	iP	Z 07 22 34							
» 7	iP	Z 07 36 50	1.7				0.5	Kamtchatka. Compression.	
» 7	iP i	Z 07 53 03 Z 07 53 08	1.3				0.3	(Kamtchatka).	
» 7	iP	Z 10 59 27	1.4				0.2	(Kamtchatka). Dilatation.	
» 7	iP i i i iPeP e iS eLQ M M	NZ 12 19 48 Z 12 19 50 NZ 12 19 57 N 12 20 06 Z 12 20 24 E 12 28 11 EN 12 28 23 EN 12 36 N 12 46 35 E 12 46 44	1.5				1.5	$\Delta = 7100 \text{ km.} = 64^\circ$. Kamtchatka. Compression. Magn. = $6 \frac{1}{2} - 6 \frac{3}{4}$. Profondeur supérieure à la normale.	
			5	1.2	0.9				
			20		3.3				
			20	2.7					
» 7	iP	Z 13 28 45	1.0				0.1	(Kamtchatka).	
» 7	iP i iPP i eS eL M	NZ 13 52 22 Z 13 52 32 Z 13 54 40 Z 13 55 (00) N 14 01 (00) EN 14 14 E 14 19 18	1.7				1.0	$(\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ)$. Kamtchatka. Compression.	
			20		3.6				
» 7	iP i i eS eSS eL	Z 14 19 10 Z 14 19 16 Z 14 20 18 E 14 27 48 EN 14 32 E 14 39.7	1.0 1.5 12				1.1	$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$. Kamtchatka.	
							0.1 0.2		

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Nov. 7 (cont.)	M M	N 14 50 57 E 14 51 17	18 18				14	24	
» 7	iP i i	Z 17 05 17 Z 17 05 24 Z 17 05 28							Kamtchatka.
			1.4					0.2	
» 7	iP	Z 21 05 08							
» 7	iP eSKS eL eL M	Z 21 07 42 N 21 18 (00) N 21 35 E 21 37 N 21 47 35	2.0 9				1.0	0.5	Golfe de Californie.
								2.4	
» 7	iP i i i e eS e(S) eSS eLR eL M M M M	NZ 22 16 17 Z 22 16 21 Z 22 16 28 NZ 22 16 31 N 22 24 52 E 22 25 10 N 22 25 13 N 22 30 E 22 37 N 22 39 N 22 45 50 E 22 47 04 E 22 49 01 N 22 50 48	1.0 1.4 1.6 1.6 10 10				2.5	1.6	$\Delta = 7500 \text{ km.} = 67^\circ \frac{1}{2}$. Iles Kouriles. Magn. = 6.
								8.7	
							7.5 9.2	11	
» 7	iP	Z 23 23 39							
» 7-8	iPKP i i i iPP eL(R) M	Z 23 31 53 Z 23 31 57 Z 23 32 24 Z 23 33 25 Z 23 35 32 N 00 23 N 00 33 27	1.7					0.3	$\Delta \sim 16600 \text{ km.} \sim 150^\circ$. Iles Kermadec. Magn. = $6 \frac{1}{4}$.
								0.3 0.4	
							7.4		
» 8	iP i	Z 02 25 41 Z 02 25 50	1.3					0.3	Kamtchatka.
» 8	iP i	Z 03 15 41 Z 03 15 49	1.3					0.4	Kamtchatka. Compression.
» 8	iP i	Z 03 19 20 Z 03 19 31	1.3					0.2	
» 8	iP iPeP	Z 04 40 43 Z 04 41 16							(Kamtchatka).
» 8	iP i i eS	Z 05 10 34 Z 05 10 41 Z 05 13 28 E 05 19 12	1.4 2.5					0.5 0.8	$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$. Kamtchatka. Dilatation.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ	μ	μ	
Nov. 8 (cont.)	eL M	N EN N	05 05 05	27 35 44	31 14		2.4		
» 8	iP i	Z	06 06	04 04	25 37	1.3		0.2 (Kamtchatka).	
» 8	iP	Z	06	42	55				
» 8	eP i	Z	06 06	56 56	(00) 12	1.5		0.3 Kamtchatka.	
» 8	iP i	Z	07 07	15 15	26 32	0.7		0.1 Nord du Népal. Dilatation.	
» 8	iP i	Z	07 07	19 19	15 19	0.8 1.0		0.05 0.1 Dilatation.	
» 8	iP	Z	08	15	39	1.3		0.4 Kamtchatka. Compression.	
» 8	iP	Z	09	00	39			Kamtchatka.	
» 8	iP i i i	Z	10 10 10 10	16 16 17 17	39 49 35 47	1.3		0.3 (Kamtchatka).	
» 8	iP	Z	10	51	17	0.9		0.1	
» 8	iP	Z	10	57	55				
» 8	iP	Z	12	18	54	1.0		0.1 (Kamtchatka).	
» 8	iP	Z	13	06	45				
» 8	iP i	Z	14 14	06 06	35 46			Kamtchatka.	
» 8	iP i	Z	15 15	30 30	37 48	1.2		0.1	
» 8	iP i iPeP	Z	15 15 15	47 47 48	35 37 40 07	1.1 1.1 1.4		0.1 0.2 0.3 (Kamtchatka).	
» 8	iP	Z	16	31	48				
» 8	iP eL M M	Z N E N E	17 17 17 17 17	15 39 42 47 48	33 19 17		7.7		
» 8	iP	Z	18	45	50	1.0		0.1 Kamtchatka.	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ	μ	μ	
Nov. 8	iP i	Z	18 18	57 57	03 14	1.3		0.1	
» 8	iP	Z	19	10	53				
» 8	iP i	Z	19 19	19 20	50 04	1.5		0.2	
» 8	iP i iPeP e e(S) eS e eSS eSS eSSS eL M M M	NZ Z Z N E N E N E E EN E E N	19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20	44 44 44 52 52 53 53 57 57 00 04 10 17 18	11 14 34 42 52 06 35 48 53 13 04 15 24 53	1.4 1.6 25 16 19		0.1 0.5 19 12 29	$\Delta \sim 7550$ km. $\sim 68^\circ$. Iles Kouriles. Magn. = 6 1/4.
» 8	iP	Z	20	00	52				Compression.
» 8	iP	Z	20	25	45	1.1		0.1	Kamtchatka. Dilatation.
» 8	iP i	Z	22 22	36 36	42 51	1.6		0.5	Kamtchatka.
» 8	iP i	Z	22 22	45 45	16 24	1.0		0.05	
» 8	iP i	Z	23 23	41 41	28 55	1.0		0.2	Japon. Dilatation.
» 9	iP i eL eL M M	Z Z N N E E N	00 00 00 00 00 00 00	03 04 09 27 31 35 37	50 13 35 43 14	17 20	1.8	4.3	
» 9	iP i i eSS e eLR eL M M M	Z Z Z N N E N E E E E N	00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 01	33 33 33 46 51 54 56 20 11 07	09 21 49 24 20 16 24	1.0 1.3		0.2 0.3	Iles Kouriles.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ	μ	μ		
Nov. 9	iP	01	28	14	1.5			1.3	$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$. Kamchatka. Compression.	
	i	01	28	18	1.6			1.3		
	i	Z 01	28	36	2.0 3 8	0.8	1.0	0.4		
	iS	01	36	53						
	e	E 01	37	06						
	ePS	N 01	37	11						
	eL	EN 01	49							
	M	E 01	55	34	22	6.7				
	M	N 01	58	18	19		5.8			
	» 9	iP	Z 01	49	46	1.7				0.5
» 9	iP	Z 02	03	20						
» 9	iP	Z 02	12	37	1.3			0.1		
» 9	e	N 04	55	16					Kamchatka.	
eL	E 05	09								
eL	N 05	11								
M	EN 05	18	39	18	4.2	6.0				
» 9	iP	Z 05	16	54	1.5			0.4	Kamchatka	
i	Z 05	17	03	1.7				0.5		
e	E 05	27	(00)							
iSS	N 05	29	16							
e	N 05	32	27							
eL	E 05	34								
eL	N 05	37								
M	N 05	43	20	20	9.9	8.7				
M	E 05	43	29	20						
M	N 05	45	22	16		5.8				
» 9	i(P)	Z 05	53	13						
» 9	iP	Z 06	07	43					$\Delta = 7300 \text{ km.} = 66^\circ$.	
i	Z 06	07	46	1.0				0.1	Kamchatka.	
i	Z 06	07	57						Compression.	
eS	E 06	16	25							
e	E 06	26	34							
e	N 06	27	32							
eL	E 06	29								
eL	N 06	32								
M	N 06	39	41	21						
M	E 06	40	47	16	3.2	8.5				
» 9	iP	Z 12	33	43	1.6			0.3	Kamchatka.	
i	Z 12	33	55							
» 9	iP	Z 15	19	19	1.2			0.4	Kamchatka.	
» 9	iP	15	33	29	1.5			2.7	$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$.	
i	NZ 15	33	34	2		1.0			Kamchatka.	
e	E 15	33	39						Compression.	
i	Z 15	34	16							
e	N 15	36	47							

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ	μ	μ		
Nov. 9 (cont.)	e	N	15	40	31					
	eS	EN	15	42	09					
	e	N	15	42	23					
	ePS	E	15	42	27					
	eScS	E	15	43	18					
	eL	E	16	00						
	eL	N	16	01.5						
	M	E	16	06	24	14	2.0			
	M	N	16	07	46	14		2.4		
	» 9	iP	Z	15	42	11	1.2			0.6
i	Z	15	42	25						
iPP	Z	15	44	35	1.5				0.4	
i	N	15	51	34						
eSS	E	15	55	27						
» 9	iP	NZ	15	58	29	1.5			0.9	Kamchatka.
i	Z	15	58	36	2.0				1.7	Compression.
i	EN	15	58	39						
i(S)	E	16	07	23	4	1.0				
M	E	16	27	18	15	1.8				
» 9	iP	Z	18	22	54	1.7			0.4	Kamchatka.
eL	EN	18	47							
M	E	18	50	43	18	1.4				
M	N	18	53	41	16		1.5			
» 9	i	N	20	58	36					
e	N	21	04	24						
eL	N	21	12							
eL	E	21	15							
M	E	21	19	29	20	3.6				
M	N	21	20	10	18		3.4			
» 9	iP	Z	22	40	20	1.0			0.3	
» 9	iP	Z	22	41	57	1.2			0.3	(Kamchatka).
» 10	iP	NZ	01	05	49	2		0.5	2.7	$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$.
i	Z	01	06	01						
iPcP	Z	01	06	20						
e	N	01	06	32						
e	N	01	09	05						
eS	E	01	14	29	8	0.6				
eS	N	01	14	32						
eL	N	01	25							
eL	EN	01	28							
M	E	01	32	27	24	5.4				
M	N	01	34	18	20		2.6			
M	N	01	39	38	14		1.4			
» 10	iP	Z	05	36	28	2.0			0.9	Kamchatka.
i	NZ	05	36	38	2.0				1.4	
i	N	05	36	44						
e	N	05	43	38						
eSS	N	05	50							

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 10	e eL eL	EN	06	31	18				
		N	06	38.2					
		E	06	39					
	M M M	N	06	41					
		N	06	47	37	20		4.3	
		E	06	48	37	14	2.4		
	iP i	N	06	50	41	14		2.6	
		Z	08	15	09	1.4			0.2 (Kamtchatka).
	iP i	Z	08	15	21				
		Z	08	55	12	0.9			0.05 (Kamtchatka).
iP i	Z	08	55	20					
	Z	09	50	46	1.0			0.3 Kamtchatka.	
iP i	Z	09	50	56					
	Z	17	58	27	1.3			0.3 Kamtchatka.	
iP i	Z	17	58	39					
	Z	18	22	30	1.4			0.3 (Kamtchatka).	
iP i e e eS ePPS i e eL eL M M M	Z	20	37	11	1.8 2	0.5	1.9	$\Delta = 6800 \text{ km.} = 61^\circ$. Kamtchatka.	
		N	20	37					20
	E	20	37	38					
	E	20	37	44					
	E	20	45	28					
	E	20	45	51					
	E	20	47	32					
	N	20	48	05					
	E	20	54	29					
	E	20	58						
M M M	N	21	01						
	E	21	04	14	20	2.7			
	E	21	10	29	12	1.4			
iP i iPcP	N	21	11	09	14		2.8		
	Z	22	04	45	1.2			1.7 Kamtchatka. Compression.	
	Z	22	04	51					
eL M	Z	22	05	20					
	N	22	25				2.6		
iP i	N	22	37	35	18				
	Z	23	40	52	1.1			0.5 Kamtchatka.	
iP i	Z	23	41	04					
	Z	01	07	19	1.5			0.3 $\Delta \sim 7200 \text{ km.} \sim 65^\circ$. Kamtchatka.	
i i e eS iS eL eL M M	NZ	01	07	33	1.8				
	Z	01	07	41					
	E	01	11	34					
	E	01	16	(00)					
	EN	01	16	09	5	1.2			
	N	01	29						
	E	01	31						
	E	01	35	24	16	1.6			
	N	01	39	47	14		1.4		

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 11	iP	Z	05	37	41	1.4			0.3
iP i i	Z	08	26	32	1.3				0.2 (Kamtchatka).
	Z	08	26	39					
	Z	08	26	46	1.5				0.3
iP	Z	08	29	51					(Kamtchatka).
iP	Z	10	21	16	1.2				0.2 Kamtchatka. Compression.
iP	Z	11	27	43	1.0				0.1
iP	Z	13	07	30	1.3				0.2 Compression.
iP i	Z	13	52	36	1.3				0.3 Kamtchatka.
	Z	13	52	47					
iP iPcP	Z	14	21	10	1.5				0.3 Kamtchatka.
	Z	14	21	41					
iP	Z	16	24	39	1.3				0.2
iP	Z	19	00	40					
iPKP i	Z	19	06	08	1.0				0.1 Au sud des Iles Tonga.
	Z	19	06	15					
iP	Z	19	27	07	2.0				0.5 Kamtchatka.
iP i i i iS e e e eL M e M	NZ	19	31	24	1.5 3 1.4	0.6	1.0	$\Delta = 7300 \text{ km.} = 66^\circ$. Kamtchatka. Compression. Magn. = $6 \frac{1}{4} - 6 \frac{1}{2}$.	
		NZ	19	31					36
		Z	19	31					51
	N	19	32	06					
	EN	19	40	07					
	E	19	40	11	5	1.1			
	N	19	40	19					
	N	19	45	22					
	EN	19	53						
	E	19	58	35	22	2.9			
M e M	N	20	03	09					
	N	20	04	21	16		1.5		
iP	Z	02	27	31	2.0				0.4
iP i	Z	03	16	31	0.8				0.1 Compression.
	Z	03	16	38					
iP	Z	03	33	27					
iP i	Z	03	35	34					
	Z	03	35	45	0.9				0.05
iP	Z	05	54	29					
iP	Z	08	14	38					Kamtchatka.

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z			
Nov. 12	iPKP i	Z	08	49	43	1.0			0.1	Iles Tonga.	
		Z	08	50	18						
» 12	iP i	Z	09	36	37	1.4			0.4	(Kamtchatka).	
		Z	09	36	47						
» 12	iP	Z	13	37	45	1.4			0.1	(Kamtchatka).	
» 12	iP	Z	13	49	15						
» 12	iP i	Z	15	38	48	1.0			0.1	(Kamtchatka).	
		Z	15	39	10						
» 12	iP i eL eL M	Z	16	52	42	2.0			0.5	Kamtchatka. Dilatation.	
		Z	16	52	53						
		N	17	14							
		E	17	17							
» 12	iP M	N	17	20	45	18		2.0			
» 12	iP	Z	17	10	49	1.4			0.1	(Kamtchatka).	
» 12	iP i i	Z	17	37	07	1.3			0.4	(Kamtchatka).	
		Z	17	37	18	1.5			0.5	Compression.	
		Z	17	37	25						
» 12	iP i	Z	20	12	11					Sud de l'Alaska.	
		Z	20	12	35						
» 13	iP i	Z	01	02	34	1.1			0.2	(Kamtchatka). Compression.	
		Z	01	02	45						
» 13	iP	Z	01	43	14	1.2			0.1		
» 13	iPKP	Z	03	12	11	1.0			0.4	Au sud des Iles Tonga. Compression.	
» 13	iP	Z	05	54	50	1.3			0.3	(Kamtchatka).	
» 13	iP e i i i e ePPP e eS e eScS e(ScS) e eSS e e(SSS) e eL M	N	08	09	27					$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$.	
		N	08	10	10					Kamtchatka.	
		Z	08	10	22	1.5			0.5	Compression.	
		Z	08	10	27						
		E	08	11	11						
		E	08	12	29						
		E	08	13	34						
		N	08	13	42						
		E	08	18	07	12	0.7				
		N	08	19	(01)						
		N	08	19	17						
		E	08	19	22						
		E	08	21	20						
		N	08	22	19						
		E	08	24	34						
		N	08	25	38						
E	08	25	53								
EN	08	30									
N	08	36	22	26			33				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ_E	μ_N	μ_Z		
Nov. 13 (cont.)	M M	N	08	39	40	22				
		E	08	40	15	20	18	30		
» 13	iP i	Z	10	48	31					Kamtchatka.
		Z	10	48	42	1.5			0.2	
» 13	iP	Z	13	51	27	0.6			0.05	
» 13	iP i		15	33	16	1.1			0.1	$\Delta = 7000 \text{ km.} = 63^\circ$.
		Z	15	33	20					Kamtchatka.
» 13	i i	Z	15	33	33					
		Z	15	33	41	1.3			0.2	
» 13	eS e eL eL M M	E	15	41	44	11	1.0			
		N	15	41	(56)					
		E	15	55						
		N	15	58						
» 13	iP i	E	16	01	40	16	1.4		2.4	
		N	16	07	39	15				
» 13	iP i	Z	17	48	01					0.1
		Z	17	48	13	1.0				
» 13	iP	Z	21	38	17	1.6			0.3	
» 13	iP i		22	36	21	1.3			0.5	$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$.
		NZ	22	36	31					Kamtchatka.
» 13	i i eS ePS e e(SS) eL eL M M	Z	22	36	43					Dilatation.
		E	22	45	(01)					L'onde de SS est caractérisée d'une
		E	22	45	20					période très remarquable, environ
		N	22	45	40					30 sec, dans plusieurs des séismes du
		N	22	50						Kamtchatka et des Iles Kouriles.
		E	22	57						Une période de SS de cette longueur
		N	22	59						a été observée dans les séismes
		N	23	08	15	15				suivants:
		E	23	08	22	16	3.2	2.2		5/11 P 13 17 02
										5/11 P 22 56 38
								6/11 P 05 52 53		
								6/11 P 19 56 39		
								7/11 P 14 19 10		
								7/11 P 22 16 17		
								8/11 P 19 44 11		
								10/11 P 05 36 28		
								13/11 P 08 09 27		
								13/11 P 22 36 21		
								Dans plusieurs des séismes du Kamt-		
								chatka il y a une phase env. 11 sec.		
								après la phase de P, possiblement pP.		
» 14	iP	Z	05	01	03	1.0			0.05	Kamtchatka.
» 14	iP	Z	07	11	21	0.7			0.1	
» 14	iP	Z	09	36	49	0.6			0.05	
» 14	iP	Z	11	45	15					
» 14	iP	Z	12	35	10	1.4			0.2	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 14	iP	Z	16	28	17	1.2			0.1 (Kamtchatka).
» 14	iP	Z	23	36	37	1.3			0.4 (Kamtchatka).
	i	Z	23	36	49				
» 15	eL	N	01	43					Kamtchatka.
	M	N	01	49	16		1.5		
» 15	iP	Z	05	12	11				Kamtchatka.
	i	Z	05	12	19				
» 15	iP		05	33	42	2.3 3			1.7 $\Delta = 7000 \text{ km.} = 63^\circ$. Kamtchatka.
	i	NZ	05	33	54				
	i	Z	05	34	12				
	e	N	05	34	30				
	e	E	05	36	36				
	eS	E	05	42	11				
	e(S)	N	05	42	19				
	ePS	E	05	42	27				
	e	N	05	42	52				
	eL	EN	05	55					
	M	E	06	00	50	21	3.0		
	M	N	06	02	35	16		1.3	
» 15	iP	Z	10	50	12	1.3			0.6 (Kamtchatka).
» 16	iP	Z	01	25	33				
» 16	iP	Z	01	58	39	0.7			0.05 Kamtchatka.
» 16	iP	Z	04	00	46	1.3			0.1 (Kamtchatka).
» 16	iP	NZ	04	21	13	1.2			0.3 $\Delta \sim 7300 \text{ km.} \sim 66^\circ$. Kamtchatka. Compression.
	i	Z	04	21	31				
	i	N	04	21	39				
	e	N	04	24	14				
	eS	N	04	30	(00)	11		0.7	
	eL	EN	04	46					
	M	EN	04	54	17	16	1.1	1.5	
» 16	iP	Z	05	34	27				
» 16	e	N	08	27	31				Nouvelle Guinée.
	eL	EN	08	37					
	M	E	08	50	25	20	3.6		
	M	N	08	51	20	20		4.3	
» 16	iP	Z	12	40	47	1.3			0.4 Kamtchatka.
	i	Z	12	40	57	1.4			0.7
» 17	iP	Z	03	28	03	1.4			0.2 Kamtchatka.
	i	Z	03	28	04	1.0			0.3
» 17	iP	Z	06	51	54	1.3			0.2 Kamtchatka.
	i	Z	06	52	05	1.3			0.3

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 17	iP	Z	10	00	58	1.3			0.2 Kamtchatka.
	i	Z	10	01	08	1.4			0.3
» 17	iP	Z	12	14	43	1.0			0.1 Kamtchatka.
	i	Z	12	14	50				
» 17	iP	Z	20	44	24				(Kamtchatka).
	i	Z	20	44	31	1.5			0.2
» 18	iP	Z	07	53	26	1.0			0.2 Kamtchatka.
	i	Z	07	53	36	1.5			0.5 Compression.
» 18	iP	Z	08	24	13	1.6			0.5 Kamtchatka.
	i	Z	08	24	25				
	iPeP	Z	08	24	47				
	eL	EN	08	46					
	M	N	08	56	26	20		5.4	
	M	E	08	56	36	18	3.5		
» 18	iP	Z	08	53	13	1.1			0.05 Kamtchatka.
	iPeP	Z	08	53	54	1.5			0.1
» 18	iP	Z	09	02	13	1.2			0.2 (Kamtchatka).
	i	Z	09	02	24				
» 18	iP	Z	17	38	25	1.0			0.05 Kamtchatka.
» 18	iP	Z	20	52	04				(Kamtchatka).
» 19	iP	Z	02	08	20				(Kamtchatka).
» 19	iP	Z	02	33	14	0.8			0.05 Dilatation.
	i	Z	02	33	22				
» 19	iP	Z	04	23	41	1.3			0.1
» 19	iP	Z	04	29	53	1.0			0.1 (Kamtchatka). Dilatation.
» 19	iP	Z	04	48	23	1.3			0.1
» 19	iP	Z	08	24	21				
» 19	iPKP	Z	08	25	57				Atlantique S.
» 19	iP	Z	09	01	59				
» 19	iP	Z	09	18	39				
» 19	iP	EZ	10	32	58	1.5 3			0.4 $\Delta = 6000 \text{ km.} = 54^\circ$. Tibet.
	e	E	10	34	48			0.5	
	e	E	10	39	19				
	e(S)	N	10	40	36				
	e	E	10	41	24				
	e	N	10	46	38				
	eL	E	10	48					
	eL	N	10	51					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Nov. 19 (cont.)	M	N	10	57	18	12		1.3	
		E	10	58	49	12	0.9		
» 19	iP	Z	11	21	04	1.3		0.5	Kamtchatka.
		Z	11	21	14				
		Z	11	21	20				
» 19	iP	Z	12	39	13	1.1		0.3	Kamtchatka.
		Z	12	39	24				Compression.
» 20	iP	Z	00	19	00				(Kamtchatka).
		Z	00	19	13				
» 20	iP	Z	02	06	20				
		Z	05	18	44				Iles Philippines.
» 20	iP	Z	05	33	55				
		Z	06	29	04	1.0		0.1	Kamtchatka.
» 20	iP	Z	06	29	14	1.4		0.2	
		Z	07	57	01				(Kamtchatka).
» 20	iP	Z	11	36	42	1.5		0.2	Kamtchatka.
		Z	11	36	49				Compression.
» 20	eL	EN	12	05	53	17		3.7	
		M	12	08	53	17	1.2		
		M	12	09	43	14			
» 20	iP	Z	13	45	50	1.0		0.1	(Kamtchatka).
		Z	15	19	31				
» 20	eL	E	16	01					
		N	16	03			3.6		
		E	16	07	30	20			4.9
» 20	M	N	16	10	33	24			
		Z	15	49	45				
» 20	iP	Z	15	50	30	1.2		0.1	
		N	16	31	27	16			1.3
» 20	M	E	16	32	25	16	1.6		
		Z	16	16	59				
» 20	iP	Z	18	09	24	1.3		0.1	
		Z	20	25	28				
» 20	iP	Z	20	39	41				(Kamtchatka).
		Z	02	38	47	1.0		0.1	Kamtchatka.
» 21	iP	Z	02	38	54				
		Z	03	30	11	1.0		0.1	Kamtchatka.
» 21	eL	Z	03	30	11	1.0		0.1	
		N	03	52					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Nov. 21 (cont.)	eL	E	03	54					
		M	04	02	49	14	1.0		
» 21	M	N	04	04	25	16		3.2	
		Z	09	38	51	1.0			0.1
» 21	iP	Z	10	33	53				
		Z	11	03	35				
» 21	iP	Z	13	14	32	1.5			0.3
		Z	13	14	45				
» 21	iP	Z	15	48	23	1.0			0.1
		Z	15	48	40				
» 21	eP	Z	17	13	24				
		Z	17	36	21	1.6			0.3
» 21	iP	Z	17	36	21	1.6			0.3
		Z	19	56	03				
» 21	iP	Z	19	56	08	1.1			0.2
		Z	19	56	18				
» 21	iP	Z	23	39	25	1.0			0.1
		Z	23	39	25	1.0			0.1
» 22	iP	Z	02	26	40				Mer Ionienne.
		Z	02	26	40				Compression.
» 22	iP	Z	05	29	58				Kamtchatka.
		Z	05	30	10	1.3			0.3
» 22	iP	Z	07	58	43	3.0			2.3
		Z	07	59	31				Δ = 8900 km. = 8c°.
» 22	iP	Z	08	00	29				Californie.
		Z	08	00	29				Magn. = 5 3/4.
» 22	iS	EN	08	08	41	12	0.6	0.8	
		E	08	08	54				
» 22	e	N	08	09	08				
		E	08	17	09				
» 22	eSSS	N	08	17	14				
		E	08	17	14				
» 22	eLR	N	08	24					
		E	08	24					
» 22	eL	N	08	27					
		E	08	34	50	18	2.1		
» 22	M	N	08	38	15	16		1.9	
		Z	09	11	53	0.9			0.1
» 22	iP	Z	10	32	17				
		Z	11	49	39				
» 22	iP	Z	16	24	20				(Kamtchatka).
		Z	18	51	56	1.0			0.05
» 22	iP	Z	19	43	06	1.3			0.2
		Z	19	43	13				(Kamtchatka).
» 22	iP	Z	19	43	13				Dilatation.
		Z	19	43	13				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
						A _E	A _N	A _Z			
Nov. 23	iP	Z	08	18	35	1.2					
» 23	iP	Z	20	14	43	0.9			(Kamtchatka).		
		Z	20	14	54						
» 23	iP	Z	22	30	37	1.2			Kamtchatka.		
		Z	22	30	38						
		Z	22	30	47						
» 24	iP	Z	02	26	54	1.0			Iles Bonin. Dilatation.		
» 24	iP	Z	10	37	27	1.3			(Kamtchatka).		
» 24	iP	Z	22	26	13						
» 25	iPKP	Z	05	43	43	0.5			0.05	Nouvelle Zélande.	
» 25	iP	Z	11	58	08					Kamtchatka.	
» 25	iP	Z	14	32	39	1.3			0.2	(Kamtchatka). Compression.	
» 25	iP	Z	16	27	59	1.0			0.1	Kamtchatka.	
		Z	16	28	10	1.2			0.2	Compression.	
» 26	iP		13	35	51	1.5			1.6	$\Delta = 7100 \text{ km.} = 64^\circ$.	
		NZ	13	35	57						
		EN	13	36	14						
		Z	13	36	33						
		EN	13	44	24		4	0.5			0.6
		E	13	44	36						
		EN	13	55							
		E	14	05	41		16	1.6			
		E	14	09	41		15				2.2
		N	14	09	41						
» 26	iP	Z	23	16	48	1.3			0.1	(Kamtchatka).	
		Z	23	16	52						
» 27	iP	Z	00	02	12	1.3			0.3	Kamtchatka.	
		Z	00	02	18						
» 27	iP	EZ	07	27	55	1.0 2			0.5	1.2	$\Delta = 4550 \text{ km.} = 41^\circ$.
		Z	07	28	25						
		E	07	28	32						
		Z	07	28	39						
		Z	07	29	27						
		E	07	29	35	4	0.6				
		E	07	29	43						
		N	07	30	06						
		E	07	30	12						
		E	07	30	18						
		E	07	30	23						
		E	07	30	51						
		Z	07	30	54						
		N	07	32	46						
		N	07	33	24						
		N	07	33	51	6		0.8			

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques			
						A _E	A _N	A _Z				
Nov. 27 (cont.)	e	E	07	34	11							
	esScP	EN	07	34	51							
	isS	N	07	35	16							
	e	N	07	36	(03)							
	i	Z	07	36	11							
	i	N	07	36	18							
	i	N	07	36	26							
	i	Z	07	36	33							
	i	E	07	36	37							
	eSS	E	07	37	10							
	i	Z	07	37	20							
	iScS	E	07	37	41							
	e	E	07	44	49							
	» 27	iP	Z	21	20	46					(Au large SW du Péloponèse).	
» 28	iP	Z	05	44	42	1.5			0.9	Assam.		
		Z	05	44	56							
		Z	05	45	07							
» 28	iP	Z	05	45	32							
		Z	08	16	10	1.4 5 1.4			2.2	$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$.		
		Z	08	16	21		0.9					
Z	08	17	06	1.4			1.4					
» 28	iP	Z	08	16	37							
		Z	08	17	06							
		N	08	18	43	6		0.2				
		EN	08	24	48	4	1.2	1.2				
		EN	08	25	(03)							
		E	08	39								
		E	08	49	16	18	2.8					
		N	08	49	37	17		3.7				
» 28	iP	Z	18	22	16	1.0			0.05	Kamtchatka.		
		Z	18	22	26							
» 28	iPKP	Z	21	20	07					$\Delta = 13100 \text{ km.} = 118^\circ$.		
		Z	21	20	36							
		Z	21	21	12	1.0			0.1		Iles Salomon.	
		Z	21	21	53							
» 28	i(PKPP)	Z	21	30	27	1.5			0.3			
		Z	21	30	27							
» 29	iP	EZ	08	33	08	1.5 4 1.5			0.6	0.2	$\Delta = 7050 \text{ km.} = 63^\circ 1/2$.	
		Z	08	33	12							
		Z	08	33	16		2.3					1.1
		i	N	08	33	22				4.6		
		i	Z	08	33	30						
		i	N	08	33	42						
		e(PcP)	E	08	33	47						
		i	N	08	33	55						
		i	NZ	08	34	10						
		i	EN	08	34	25						
		i(PP)	Z	08	35	23						
		ePP	N	08	35	27						
		i	Z	08	36	15						
		e	EN	08	37	15						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Nov. 29 (cont.)	e	N	08	40	29				
	iS		08	41	39	6	8.0	7.3	1.8
	i	Z	08	41	48	2.3			
	i	N	08	42	20				
	e	E	08	42	33				
	eSeS	E	08	43	06				
	e	N	08	43	24				
	e	N	08	45	32				
	eSS	E	08	45	37				
	eSSS	E	08	48					
	e	N	08	48	34				
	eLR	EN	08	52					
	M	E	09	02	45	18	110		
	M	N	09	02	55	20		95	
M	N	09	04	32	15		64		
M	N	09	06	54	14		57		
» 29	iP	Z	08	44	10				
i	Z	08	44	15					
» 29	iP	Z	18	33	01				Kamchatka.
» 29-30	iP		23	57	03	2.0 6	2.4	2.3	$\Delta = 7050 \text{ km.} = 63^\circ 1/2$. Au S de l'Alaska. Compression. Magn. = 6 3/4.
i	NZ	23	57	13					
i	EZ	23	57	22					
i	N	23	57	26					
iPcP	Z	23	57	42					
i	Z	23	57	46					
i	EN	23	58	07					
e	N	23	59	10					
iPP	Z	23	59	29	1.7			0.4	
e	N	00	00	19					
e	E	00	00	27					
i	Z	00	01	14					
iS	EN	00	05	35	8	6.2	2.9		
i		00	05	40					
iPS	E	00	05	52					
i	NZ	00	05	57					
i	NZ	00	06	15					
e	E	00	06	27					
e	N	00	06	43					
eSS	E	00	09	58					
e	N	00	10	18					
eL	E	00	15						
M	N	00	25	16	19		27		
iP'P'	Z	00	25	54					
i	Z	00	26	08	1.5			0.2	
i	Z	00	26	18	1.5			0.3	
M	N	00	28	22	18		19		
M	E	00	28	52	18	18			
» 30	iPKP	Z	02	29	05				Iles Kermadec.
iPKP ₂	Z	02	29	18	1.0			0.1	
» 30	iP	Z	04	31	27	1.1		0.1	

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z		
Nov. 30	iP	Z	06	45	49	0.9			0.1	Alaska.
	i	Z	06	45	54					
» 30	iP	Z	11	04	20	1.0			0.2	Compression.
» 30	iP	Z	12	40	07	1.4			0.1	Kamchatka.
	i	Z	12	40	14	1.2			0.2	
» 30	iP	Z	16	40	58					Alaska.
	i	Z	16	41	04	1.2			0.1	
» 30	iP	Z	18	42	22	1.5			0.3	Kamchatka.
	i	Z	18	42	27	1.2			0.2	
» 30	iP	Z	18	45	37	1.0			0.1	
	i	Z	18	45	44					
» 30	iP	NZ	19	39	20					$\Delta \sim 7000 \text{ km.} \sim 63^\circ$.
	i	Z	19	39	24	1.0			0.3	Kamchatka.
	i	Z	19	39	29					Magn. = 6.
	i	Z	19	39	33					
	i	Z	19	40	32					
	eS	N	19	47	43					
	iS	EN	19	47	50	6	1.0			
e	E	19	48	46						
eLQ	N	19	55							
eL	E	19	59							
M	EN	20	06	16	20	7.2	6.5			
	M	N	20	10	38	16		4.5		
» 30	iP	Z	20	39	35					Kamchatka.
Déc. 1	iP	Z	04	54	35					Kamchatka.
» 1	iP	Z	13	08	41	1.5			0.4	Kamchatka.
	i	Z	13	08	48					Dilatation.
» 1	iP	Z	13	10	43	1.5			0.3	
	i	Z	13	10	51					
» 1	iP	Z	14	43	10	1.5			0.4	Kamchatka.
	i	Z	14	43	18	1.5			0.9	
	i	Z	14	43	22					
» 2	iP	Z	09	09	25					
» 2	iPKP	Z	12	19	16	1.0			0.1	Iles Kermadec.
	i	Z	12	19	59					
» 2	iP	Z	19	10	48	1.5			0.1	Kamchatka.
	i	Z	19	10	57	1.1			0.2	
» 2	iP	Z	19	25	28	1.0			0.1	Kamchatka.
	i	Z	19	25	36					
	i	Z	19	25	40					

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques			
						A _E	A _N	A _Z				
Déc. 2	iP	Z	21	30	49	1.0			Kamtchatka.			
		Z	21	31	00	1.3		0.1				
» 3	iP	Z	16	56	11				0.1			
		Z	16	56	28							
		Z	16	56	35	0.8						
» 3	iP	Z	20	54	26	1.1			0.4			
		Z	20	54	29							
		Z	20	54	33							
» 3	iP	Z	22	36	18	1.0			0.3	Kamtchatka.		
» 4	iP	NZ	04	02	21	1.4			1.0	$\Delta \sim 7600$ km. $\sim 68^\circ 1/2$. H=115 km. Iles Aléoutiennes. Magn.=6.		
		Z	04	02	29							
		Z	04	02	32							
		Z	04	02	34							
		isP	Z	04	03	02	1.6					2.1
		i	Z	04	03	39						
		e(S)	N	04	10	58						
		eS	E	04	11	(03)	7	1.1				
		i(pS)	N	04	11	49						
		eS	E	04	11	54						
		ePS	E	04	12	(03)						
		e	E	04	13	(03)						
		i	N	04	13	27						
e	N	04	15									
eSSS	N	04	19									
e	E	04	19	31								
eLR	EN	04	22									
M	E	04	31	31	21	4.0						
M	N	04	35	47	17		3.7					
» 4	iP	Z	09	18	35	1.6			0.3	Kamtchatka.		
		Z	09	18	41	1.4		0.3				
» 4	iP	Z	11	00	23					Kamtchatka.		
» 4	iP	Z	11	06	51				0.05	Kamtchatka.		
		Z	11	06	59							
		Z	11	07	08	0.8						
		E	11	24								
		E	11	26	43	23	3.2					
» 4	eL	E	11	46				1.0		Kamtchatka.		
		E	11	51	23	14						
» 4	iP	Z	12	14	03	1.0			0.3	Compression.		
» 4	iP	Z	15	08	38	1.5			0.2	Mer d'Oman.		
		Z	15	08	46							
		Z	15	09	10							
		Z	15	10	24	1.4		0.1				
» 5	iP	Z	17	56	23							
» 6	iP	Z	03	46	50	1.1			0.2	Kamtchatka.		

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques			
						A _E	A _N	A _Z				
Déc. 6	iPKP	Z	11	00	14	1.0			0.1	$\Delta \sim 13100$ km. $\sim 118^\circ$. Iles Salomon. Magn.=7.		
		Z	11	00	23							
» 6	i	Z	11	01	16				1.5	0.3		
		iPP	NZ	11	01	35						
		e	E	11	02	15						
		e	N	11	02	28						
		iPKS	N	11	03	49						
		i	E	11	05	41						
		eSKS	E	11	07	(03)	10	1.8				
		i	N	11	07	54						
		e	E	11	08	40						
		e	EN	11	09	16						
		e	E	11	10	14						
		e	N	11	10	52						
		e	E	11	12	43						
		i	N	11	13	38						
		e	N	11	14	14						
		e	N	11	17	18						
		e(SS)	E	11	17	33						
e(SS)	N	11	17	47								
e	E	11	18	06								
eSSS	E	11	22	20								
i	EN	11	23	32								
eLQ	EN	11	31									
M	N	11	43	39	22		39					
M	E	11	49	46	16	21						
M	N	11	57	37	18		41					
M	E	11	58	20	17	30						
» 6	iP	Z	23	26	43				0.1			
		Z	23	26	54	1.2						
» 7	iP	NZ	01	01	08	1.0			1.8	0.2	$\Delta = 7300$ km. = 66° . Iles Aléoutiennes. Magn.=6 1/4.	
		i		01	01	10						
		i	N	01	01	22						
		e	E	01	01	29						
		ePeP	N	01	01	35						
		i	Z	01	01	53						
		i	N	01	02	12						
		i	Z	01	02	21						
		iPP	Z	01	03	29	1.7					
		ePP	N	01	03	35						
		e	N	01	04	51						
		e	N	01	09	16						
		i	N	01	09	25						
eS	EN	01	09	56	8	2.1	0.6					
ePS	E	01	10	10								
iPPS	N	01	10	22								
i	E	01	11	20								
e	N	01	13	10								
eSS	N	01	14.0									
e	E	01	16									
eSSS	N	01	16	33								
eL	EN	01	19									

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
						A _E	A _N	A _Z			
		h	m	s	s	μ	μ	μ			
Déc. (cont.)	M	N	01	29	40	20					
	M	N	01	34	06	17	22				
	M	E	01	34	38	17	12	16			
»	iP	Z	11	12	19				Iles Philippines.		
			11	12	31	1.0		0.1			
»	iP	Z	16	43	50				Δ = 7300 km. = 66°. Kamtchatka. Magn. = 6.		
			16	43	53	1.5		0.4			
»	iP i iPeP e eS e(S) ePPS e eL M M	E	16	44	23				0.9		
			16	45	44						
			16	52	33	5	0.9				
			16	52	43						
			16	53	(04)						
			16	58							
			17	09							
			17	15	40	16	1.6				
			17	17	25	16		3.2			
			»	iP	Z	03	25	28			
»	iP	Z	04	31	16	1.7			0.4	Kamtchatka.	
			04	31	28						
»	iP	Z	04	53	53	1.4			0.2	Kamtchatka.	
			04	54	06						
»	iP	Z	15	20	23				0.2	Chine-Birmanie.	
			15	20	27	1.0					
»	iP i iPeP e(S) e eL M M	EN	15	20	54				1.7	16	
			15	29	37						
			15	37	09						
			15	43							
			15	47	08	20					
»	iP	Z	15	50	23	13	1.7				
»	iP	Z	16	12	27	1.5			0.3	Kamtchatka.	
			16	12	36	1.4					
»	i(P)	Z	09	37	33	1.4			0.7		
»	iP i i e e e iS iSS M M	EN	06	01	38	1.2			25	33	Δ = 1600 km. = 14°. Région de Jan Mayen.
			06	01	44						
			06	02	15						
			06	02	29						
			06	02	40						
			06	04							
			06	04	32						
			06	04	48						
			06	06	20	16					
			06	06	50	20					
»	iP i iPeP	Z	09	09	05	1.0			0.2	Δ = 7250 km. = 65° 1/2. Iles Kouriles. Magn. = 6 1/4.	
			09	09	13						
			09	09	38						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques			
						A _E	A _N	A _Z				
		h	m	s	s	μ	μ	μ				
Déc. (cont.)	e(PeS) iS ePPS eScS e e eLQ eLR M M	EN	09	13	29				1.1	18		
			09	17	47	10						
			09	18	17							
			09	18	42							
			09	22.7								
			09	23								
			09	25.5								
			09	29.0								
			09	39	41	20						
			09	40	24	19	10					
»	iP	Z	13	22	50					Kamtchatka.		
»	iP	Z	17	59	17	1.2			0.3	Kamtchatka.		
			17	59	32	1.4						
»	iP	Z	00	58	30					Alaska.		
»	iP	Z	05	31	27					Alaska.		
»	iP	Z	07	05	06	1.3			0.3	Kamtchatka.		
»	iP i i eL M M	EN	20	42	39	1.0			1.6	1.5	0.3	Kamtchatka. Dilatation. Kamtchatka.
			20	42	48	1.7						
			20	42	54							
			21	11								
			21	14	41	19						
»	iP	Z	07	33	11							
			10	49	31							
»	iP	Z	13	17	44					Iles Kouriles.		
»	iP	Z	09	55	54	1.3			0.2	0.5	Δ = 7250 km. = 65° 1/2. Kamtchatka. Magn. = 5 1/2 - 5 3/4.	
			09	56	07	1.4						
»	i i eS e eL M M	EN	10	04	35				2.1	2.3		
			10	10	28							
			10	19								
			10	23	22	19						
			10	23	31	19						
»	iP	Z	23	34	37					Chine.		
»	iP i i i i i i i iS iS	EN	23	09	30	5			4.2	12	13	Δ = 2700 km. = 24°. Crète. Compression. Magn. = 6 1/2.
			23	09	31	2.2						
			23	09	50							
			23	10	28							
			23	11	10							
			23	11	40							
			23	11	52							
			23	12	16							
			23	13	50	9						
			23	13	54	6						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Déc. 17 (cont.)	i	EZ	23	14	01	2.0			
	i	NZ	23	14	13				
	e	E	23	15	32				
	iL	E	23	16	20				
	i	E	23	18	41				
	M	E	23	19	25	18	92		
» 18	eRg	N	23	20	(01)				
	M	N	23	22	52	20		160	
» 18	iP	Z	09	31	02	1.0			$\Delta = 7000 \text{ km.} = 63^\circ$
	i	Z	09	31	16				Kamtchatka.
	i	Z	09	32	25				Magn. = 6.
	eS	E	09	39	30	8	0.8		
	e(S)	N	09	39	35	8		1.0	
	eL	EN	09	53					
» 18	M	E	10	01	22	16			
	M	N	10	03	12	16		3.9	
» 18	iP	Z	10	41	23				Kamtchatka.
	i	Z	10	41	41				
	i	Z	10	41	55	1.4		0.3	
» 18	iP	Z	18	52	58	1.0			Kamtchatka.
» 18	iP	Z	21	16	36	0.5			Iles Riou-Kiou.
» 18	iP	Z	22	28	07				Iles Aléoutiennes.
	i	Z	22	28	31				
» 19	iP	Z	00	44	32	1.1			Kamtchatka.
	i	Z	00	44	42				
» 19	iP	Z	07	42	37				Kamtchatka.
	i	Z	07	42	49				
» 19	iP	Z	13	15	15	1.0			Kamtchatka.
	i	Z	13	15	34				Dilatation.
» 19	iP	Z	15	48	12	0.7			0.05
» 19	iPKP	Z	19	25	05				Iles Samoa.
» 20	iP	Z	04	10	09	0.7			0.1
	i	Z	04	10	31				
» 20	iP	Z	04	16	18	1.0			$\Delta = 6900 \text{ km.} = 62^\circ$
	i	Z	04	16	24				Kamtchatka.
	i	Z	04	16	43				Compression.
	i	Z	04	17	18				
	iPP	Z	04	18	37				
» 20	i(P)	Z	17	02	16				Crête.
» 21	iP	Z	00	34	24				
» 21	iP	Z	08	17	51	0.9			0.05

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	μ _Z	
Déc. 21	iP	Z	14	11	26				
» 21	iP	Z	14	13	13	1.3			0.2
	i	Z	14	13	16	1.3			0.2
	i	Z	14	13	22	1.2			0.3
	i	Z	14	13	29				
» 22	iP	Z	15	32	02	1.0			0.1
	i	Z	15	32	13				
» 22	iP	Z	22	35	10	1.2			0.5
	i	Z	22	35	15				
	i	Z	22	35	40				
	i	Z	22	35	57				
	i	NZ	22	36	13				
	i	Z	22	36	19				
	i	Z	22	37	14				
	iPP	Z	22	37	27	1.0			0.1
	i	Z	22	37	36				
	eS	EN	22	43	33	7	0.9	0.8	
» 22	i	E	22	43	36				
	i	E	22	43	53				
	e	N	22	44	39				
	eScS	E	22	44	55				
	eL	EN	22	55					
	M	E	23	05	27	21	6.0		
» 22	M	N	23	05	39	21		11	
	iP	Z	23	09	09	1.0			0.1
» 22	iP	Z	23	57	03	0.8			0.05
	iPP	Z	23	57	39				$\Delta = 2900 \text{ km.} = 26^\circ$ Crête.
» 23	iP	Z	00	01	25				
» 23	iPKP	Z	18	36	43				
» 23	iP	Z	23	12	31	0.5			0.1
» 24	ePKP	Z	03	54	37				Kamtchatka.
» 24	iPKP	Z	08	52	07				Au S des Iles Tonga.
	iPP	Z	08	53	11				Nouvelle Bretagne.
	i	Z	08	53	27				
» 24	iP	Z	14	39	07	1.0			0.2
	i	Z	14	39	11				
	i	Z	14	39	24				
	e(L)	E	15	14					
» 24	iP	Z	16	00	13				
	i	Z	16	00	15	1.0			0.05
	i	Z	16	00	25				
» 24	iP	Z	17	56	57	1.0			0.1

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Déc. 24	iPKP	Z	18	58	23	1.0			Δ ~ 12900 km. ~ 116°. Nouvelle Bretagne. Magn. = 7.
	eSKKS	EN	19	06	24				
	iPKKP	Z	19	09	04				
	e	N	19	09	17				
	e	E	19	09	24				
	eSS	E	19	15	15				
	e	N	19	15	48				
	eSSS	E	19	19	45				
	e	N	19	20	(00)				
	eL	EN	19	30					
	eL	N	19	36					
	M	E	19	47	20	22	39		
	M	E	19	49	34	20	30		
	M	N	19	51	41	20		26	
» 24	iP	Z	22	00	48				
	i	Z	22	01	31				
» 25	iP	Z	00	44	24	1.2			Kamtchatka.
	i	Z	00	44	30				
» 25	e	N	03	20	24				Nouvelle Bretagne. Réplique.
	e	N	03	23	15				
	eL	N	03	28					
	eL	E	03	31					
	M	N	03	37	29	20		3:3	
	M	E	03	39	24	20	3.6		
» 25	e	N	04	12					Nouvelle Bretagne. Réplique.
	e	E	04	18					
	eL	EN	04	20					
	M	N	04	28	27	20		4:3	
» 25	M	E	04	30	32	20	2.7		
	iP	Z	09	57	24	1.2			Kamtchatka.
	i	Z	09	57	30				
i	Z	09	57	35					
» 25	iP	Z	22	31	12	0.9			Δ = 5300 km. = 48°. Pakistan. Magn. = 5 3/4.
	i	Z	22	31	31				
	i	Z	22	32	09				
	iPP	Z	22	33	09	2.0			
	eS	E	22	38	08	6	0.7		
	ePPS	N	22	38	24				
	e	E	22	38	32				
	eSS	EN	22	41	24				
	e	N	22	42	(00)				
	e	N	22	43	(00)				
	eL	E	22	47					
	eLg	N	22	48	12				
	M	N	22	50	30	11		8.2	
M	E	22	55	39	14	11			
» 25	iP	Z	23	19	08	1.4			Kamtchatka. Compression.
	i	Z	23	19	16				
	iPcP	Z	23	19	39				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques		
						A _E	A _N	A _Z			
Déc. 26	iP	Z	01	05	12	1.2					
	i	Z	01	05	51			0.2			
» 26	iP	Z	01	27	43						
» 26	iP	Z	01	59	36						
» 26	iP	Z	02	23	32	1.2			0.1		
» 26	iP	Z	03	00	44	1.5			0.1		
» 26	iP	Z	04	16	12				Iles Philippines		
	i	Z	04	16	25						
» 26	iPKP	Z	11	33	24	0.6			0.1 Au S des Iles Fidj Profond.		
	i	Z	11	33	27						
	i	Z	11	33	31						
	iSKP	Z	11	36	13	1.0					
» 27	iPP	Z	11	36	34				0.1 Mer Tyrrhénienne. Profond.		
	iP	Z	00	00	08						
	i	Z	00	00	09	1.0					
	i	Z	00	00	22						
	ipP	Z	00	00	55						
	iS	Z	00	03	35						
» 27	i	Z	00	03	37	1.3			0.4		
	i	Z	00	03	51						
	iP	Z	00	50	27						
» 27	iP		01	36	29	1.5 2			2.1 Δ = 7200 km. = 65°. Kamtchatka. Compression. Magn. = 6 1/2.		
	ipP		01	36	40	1.4	0.8				
	iS	EN	01	45	09	4	1.1				
	i	N	01	45	21						
	iPS	E	01	45	27						
	eLR	N	01	56							
	M	EN	02	09	35	17	3.1	4.5			
	» 27	iPKP	Z	12	51	24					Au SE des Iles Kermadec.
		i	Z	12	51	32					
	» 27	iP	Z	16	22	26					
» 27	iP	Z	18	49	34						
	i	Z	18	49	46						
» 27	iP	Z	18	54	13				0.9 Inde—Pakistan.		
	i	Z	18	54	25						
	i	Z	18	56	23						
» 28	iP	Z	00	18	01						
» 28	iP	Z	05	04	39	0.9			0.1 Alaska.		
	i	Z	05	04	42						
	iPcP	Z	05	05	36						

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Déc. 28	iP	Z	15	02	33	1.0			Mindanao.
	i	Z	15	02	42	1.4			
	iPP	Z	15	06	11			0.2	
» 28	iP	Z	15	14	39	1.0			$\Delta = 10400 \text{ km.} = 94^\circ$. Mindanao. Magn. = 6 1/4.
	i	Z	15	14	43	1.4		0.1	
	i	Z	15	14	49			0.3	
	i	Z	15	15	18				
	ePP	E	15	18	28				
	e(SKS)	E	15	25	(00)				
	e	N	15	26	08				
	e	E	15	27	20				
	e	E	15	31	10				
	e	EN	15	37					
	M	N	15	54	07	20		13	
	M	E	15	54	18	20	5.4		
M	E	16	09	16	18	7.7			
» 28	iPP	Z	18	50	43				Pakistan.
	i	Z	18	50	48				
	eL	N	19	07					
	M	E	19	12	06	14	1.0		
M	N	19	12	52	12		1.0		
» 29	iP		02	20	07	1.3			$\Delta = 7500 \text{ km.} = 67^\circ 1/2$. Kamtchatka. Dilatation. Magn. = 6 1/4 - 6 1/2.
	i	Z	02	20	16				
	iPeP	Z	02	20	29				
	e	N	02	21	11				
	eS	EN	02	29	(00)	6	1.6	1.4	
	e	N	02	29	12				
	e	E	02	29	15				
	e	E	02	30	32				
	e(SS)	N	02	33	49				
	eLR	EN	02	41					
	M	E	02	54	15	16	2.7		
	M	N	02	54	40	16		3.2	
» 29	iP	Z	09	31	15	0.9			Formose.
	i	Z	09	31	21				
eL	EN	10	01						
» 29	eP	Z	12	28	07				Kamtchatka.
» 29	iP	Z	12	35	38	1.2			Kamtchatka.
	i	Z	12	35	41			0.1	
» 29	iP	Z	17	43	37				Iles Fidji. Profond.
	i	Z	17	44	43				
	iPKP	Z	23	39	45	1.3		0.1	
isP	Z	23	39	53					
iSKP	Z	23	42	44					
» 30	iP	Z	06	25	42				
	i	Z	06	28	56				
	i	Z	06	31	21				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Déc. 30	iP	Z	06	54	10				Alaska.
» 30	iP	Z	12	19	48	1.0			Costa Rica.
	i	Z	12	20	17			0.1	
	i	Z	12	20	35				
» 30	iPKP	Z	18	47	04				Iles Fidji. Profond.
» 31	iP	Z	12	00	32	1.1			0.1
	i	Z	12	00	42				
» 31	iP	Z	12	27	05				Kamtchatka.
	i	Z	12	27	06	1.0		0.2	
	i	Z	12	27	16	1.3		0.4	
	i	Z	12	27	27				
» 31	iP	Z	14	54	04	1.0			$\Delta = 2800 \text{ km.} = 25^\circ$. Crête. Prémonitoire du suivant
	i	Z	14	54	06	0.7		0.05	
	i	Z	14	54	13			0.05	
	e	N	14	54	25				
	iPP	EZ	14	54	31	1.5		0.4	
	ePPP	N	14	54	49				
	i	Z	14	55	21				
	i	Z	14	55	28				
	i	Z	14	56	22				
	e	E	14	57	18				
	i(S)	Z	14	58	23				
	eS	N	14	58	29				
	i	E	14	58	51				
	e	E	15	01	04				
	iPeS	Z	15	01	17				
	e(Lg)	E	15	02	16				
	e	E	15	02	50				
M	E	15	04	08	11	1.5			
M	N	15	05	12	11		0.8		
» 31	iP	NZ	17	24	08	0.6			$\Delta = 2800 \text{ km.} = 25^\circ$. Crête. Dilatation.
	i	Z	17	24	15	1.0		0.05	
	i(PP)	Z	17	24	30	1.3		0.1	
	i	Z	17	25	07			0.2	
	i	Z	17	25	24				
	i	Z	17	25	48				
	iS	Z	17	28	30	1.3		0.2	
	e	E	17	28	41				
	eSS	E	17	29	11				
	e	N	17	30	10				
iPeS	Z	17	31	20					
eLg	E	17	31	44					
eL	N	17	32	16					
M	E	17	34	16	12	4.3			
M	N	17	35	18	11		1.6		
» 31	eP	Z	20	04	12				Crête.
	i	Z	20	04	23				

Date 1952	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		μ	μ	μ		
Déc. 31	iP iPcP eL M	Z	21	54	37	0.9	μ	μ	0.05	$\Delta = 7300 \text{ km.} = 66^\circ$ Iles Kouriles. Magn. = 5 1/2.
		Z	21	55	07					
		N	22	08	04					
		EN	22	26	20					
» 31	eP i	Z	22	31	26	20	2.7	4.3		Près de la côte W du Péloponèse.
		Z	22	31	43					

 Mouvements microséismiques à 7^h. 1952.

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
	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ
1	5	0.9	5	0.9	5	0.9	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
2	6	1.4	5	< 0.4	5	0.9	5	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5
3	6	0.6	4	< 0.4	5	0.9	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.4
4	5	< 0.4	—	—	4	1.2	4	0.5	4	< 0.4	4	< 0.4
5	6	< 0.4	5	0.4	5	0.7	5	1.1	3	< 0.4	4	< 0.4
6	5	0.7	6	1.0	4	0.5	5	0.6	4	< 0.4	4	< 0.4
7	8	1.1	5	1.3	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
8	7	2.9	8	4.8	5	0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4
9	6	1.4	6	1.0	5	0.4	4	0.5	4	< 0.4	4	< 0.4
10	6	2.3	6	0.4	5	0.4	4	0.5	—	—	4	< 0.4
11	6	2.1	4	< 0.4	4	0.9	5	0.4	—	—	4	< 0.4
12	6	1.0	4	< 0.4	5	0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4
13	6	1.0	—	—	5	0.6	5	0.6	4	< 0.4	5	< 0.4
14	5	0.9	—	—	4	< 0.4	6	0.8	—	< 0.4	4	< 0.4
15	7	1.2	—	—	4	0.5	5	1.1	4	< 0.4	4	< 0.4
16	4	0.9	5	1.1	4	< 0.4	6	1.2	4	< 0.4	4	< 0.4
17	5	0.9	4	< 0.4	—	—	4	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4
18	4	1.2	—	—	—	—	4	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4
19	5	0.4	4	< 0.4	—	—	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
20	4	< 0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	3	< 0.4
21	4	< 0.4	5	1.1	4	< 0.4	6	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4
22	5	0.4	5	0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4
23	5	1.3	4	< 0.4	4	0.7	4	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4
24	5	0.9	4	< 0.4	5	0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4
25	6	0.8	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
26	5	0.4	4	< 0.4	—	—	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
27	4	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
28	4	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
29	—	—	5	0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
30	—	—	—	—	4	0.5	5	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
31	5	< 0.4	—	—	5	0.4	—	—	4	< 0.4	—	—

Mouvements microséismiques à 7^h. 1952.

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
	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ
1	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
2	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.9	4	< 0.4	4	0.5	4	0.5
3	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.6	4	0.7	5	< 0.4	5	0.7
4	3	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	3	< 0.4	4	< 0.4	5	0.9
5	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	3	< 0.4	5	0.4	5	0.4
6	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.7	4	0.9
7	4	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.9	3	< 0.4
8	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	5	1.1	4	1.2
9	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	4	0.5	4	0.5
10	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	5	0.4	4	0.6
11	4	< 0.4	3	< 0.4	4	0.5	4	< 0.4	5	0.4	5	1.1
12	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	4	0.5
13	3	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
14	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4
15	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	3	< 0.4	4	< 0.4
16	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	—	< 0.4	3	< 0.4	4	< 0.4
17	4	< 0.4	4	< 0.4	5	1.1	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4
18	4	< 0.4	3	< 0.4	5	1.1	4	< 0.4	3	< 0.4	4	0.9
19	—	< 0.4	3	< 0.4	5	0.6	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5
20	4	< 0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	4	1.2	4	< 0.4
21	3	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	4	< 0.4
22	3	< 0.4	3	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	4	< 0.4
23	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	5	0.4	5	1.2	4	< 0.4
24	3	< 0.4	5	0.6	3	< 0.4	6	0.4	5	1.1	6	0.6
25	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4	5	0.7	5	0.7	4	< 0.4
26	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	5	0.7	4	< 0.4	4	< 0.4
27	4	< 0.4	—	—	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5
28	4	< 0.4	5	0.6	4	< 0.4	5	0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
29	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.7	4	0.5	4	< 0.4
30	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	5	0.9	4	< 0.4	4	< 0.4
31	4	< 0.4	4	< 0.4			5	0.4			4	< 0.4