

Observations séismographiques

faites à

l'Observatoire météorologique
d'Uppsala

de janvier à décembre 1955

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 de météorologie de l'université d'Uppsala

**Observations séismographiques faites à l'Observatoire
météorologique d'Uppsala de janvier à décembre 1955**

Coordonnées de la station séismographique 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'. Benioff E', N', Z' (courte période) et E, N, Z (longue période).

Constantes des instruments de janvier à décembre 1955 (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 séismographes électromagnétiques modernes, Ann. Géophys., 2: 329—338, 1946; H. Benioff, A new vertical seismograph, Bull. Seism. Soc. Am., 22: 155—169, 1932; S. K. Chakrabarty, Response characteristics of electromagnetic seismographs and their dependence on the instrumental constants, Bull. Seism. Soc. Am., 39: 205—218, 1949):

a) Wiechert

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

L = la longueur du pendule isochrone,

I = la longueur de l'indicateur,

	Date 1955	T_0 sec	L m	I m	V	ϵ	r mm	τ sec
Wiechert E	4 jan.	10.5	27.4	5139	187	4.3	0.9	4.0
	11 juill.	10.6	28.0	5314	190	4.6	1.0	3.9
Wiechert N	4 jan.	9.3	21.5	4041	188	4.0	0.8	3.7
	11 juill.	9.6	22.9	4100	179	4.5	1.1	3.5

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.

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.

c) Benioff. Les séismomètres sont du type de réductance variable.

La période propre des séismomètres est 1.0 sec. Chaque séismomètre dirige en même temps un galvanomètre à période propre 0.2 sec et un autre galvanomètre à période propre environ 90 sec. Pendant l'année les instruments Benioff ont été ajustés plusieurs fois.

La vitesse du déroulement des papiers enregistreurs est, à peu près, 15 mm à la minute pour l'appareil de Wiechert, 60 mm à la minute pour l'appareil de Grenet-Coulomb, 60 mm à la minute pour l'appareil de Benioff à courte période et 30 mm à la minute pour l'appareil de Benioff à longue période.

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 réfléchie

1 fois, 2 fois, ... à la surface de la terre.

S = seconde phase préliminaire (ondes transversales).

SS, SSS, ..., sS, sSS, ... = seconde phase préliminaire réfléchie 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 fractions du trajet et qui ont été d'un type de l'autre espèce pendant une fraction.

PcP, ScS, PcS, ScP = ondes, qui ont été réfléchies 1 fois à la surface extérieure du noyau de la terre, qui 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 réfléchie 1 fois à la surface du noyau.

SKSP = une SKS-onde, qui a été réfléchie 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 réfléchie 1 fois à la surface du noyau.

P'P' = PKPPKP.

L = ondes superficielles (LR = ondes de Rayleigh et LQ = ondes de Love sont indiquées dans tous les cas où elles peuvent être identifiées).

Li = ondes guidées par la couche intermédiaire de la croûte continentale; vitesse environ 3.8 km/sec.

Lg = ondes continentales de courte période du type de Love (la vitesse de Lg 1 est 3.54 ± 0.07 km/sec, la vitesse de Lg 2 est

3.37 ± 0.04 km/sec; voir M. Båth, The elastic waves Lg and Rg along Euroasiatic paths, Arkiv för Geofysik, 2:13, pp. 295—342, 1954).

Rg=ondes continentales de Rayleigh (vitesse= 3.07 ± 0.10 km/sec; voir M. Båth, loc. cit.).

Pa et Sa=ondes longitudinales resp. transversales, guidées par l'asthenosphère (voir P. Caloi, Onde longitudinale e trasversale guidate dall'astenosfera, Rend. Acc. Naz. Lincei, ser. VIII, vol. XV, fasc. 6, pp. 352—357, 1953).

M=mouvement maximum des ondes superficielles.

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.

!=point d'exclamation indique une phase très remarquable mais non identifiée.

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.

GMT=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 corrections valables pour notre station sont appliquées.

Les phases ont été identifiées à l'aide des tables de Jeffreys-Bullen, Seismological Tables, Brit. Ass. for the Advancement

of Science, London 1940. Les phases PKKP et P'P' ont été identifiées à l'aide des tables de B. Gutenberg, PKKP, P'P', and the earth's core, Trans. Am. Geophys. Un., Vol. 32, No. 3, 1951. Généralement 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, pp. 105—129, 1947). 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 P ou PKP, si l'on n'a pas dit autrement.

Les amplitudes et les périodes des phases P, PKP, PP, PKS, SKP, 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 microsismiques, nous avons indiqué, pour chaque jour, le maximum du mouvement microsismique 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 GMT à l'aide des signaux de temps suédois.

Les séismographes Benioff furent procurés à l'aide d'une subvention généreusement accordée par Knut et Alice Wallenberg-Stiftelsen. Ils sont fabriqués par «AB. Elektrisk Malmletning», Stockholm, en 1952—53 selon des dessins obtenus de Professeur H. Benioff en 1951. Après l'installation pendant l'année 1954 les séismographes sont en fonction continue depuis le 15 janvier 1955. A cause des ajustages répétés pendant 1955 les enregistrements Benioff sont dans ce bulletin seulement utilisés comme complément aux autres enregistrements.

Dans le travail suivant l'auteur a été assisté dans des parties diverses par Dr. Mühlhäuser, M^{me} Holmström, M^{me} Nilsson, M^{me} Malmstedt et M^{me} Myrehed, qui ont été payés par «Statens Naturvetenskapliga Forskningsråd» (Conseil national suédois pour la recherche dans les sciences naturelles). Le présent bulletin a été imprimé grâce à une subvention de «Statens Naturvetenskapliga Forskningsråd».

Tremblements de terre enregistrés. Janvier-Décembre 1955.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Jan. 1	iP	z'	10	43	59	1.8		0.5	Atlantique Nord.
» 1	iP	z'	10	58	47	1.7		0.3	Atlantique Nord.
» 1	iPKP	z'	17	10	27	1.0		0.1	Iles Kermadec.
» 1	iP	z'	18	14	12	0.8		0.1	Iles Aléoutiennes.
» 1	iPcP	z'	18	14	35				
» 1	iP	z'	18	48	39	1.0		0.1	Iles Aléoutiennes.
» 2	ePP	z'	02	28	28				Nouvelle Guinée.
» 2	i(P)	z'	08	41	35				
» 3	iP	NZ'	01	11	47	1.2		0.6	△ = 2400 km. = 21° 1/2. Grèce.
» 3	i	z'	01	12	35				
» 3	iS	EN	01	15	42	8	0.5	0.5	
» 3	eLg 2	N	01	18	39				
» 3	eLg 2	E	01	18	44				
» 3	i	E	01	19	18				
» 3	eRg	N	01	20	14				
» 3	e	N	01	20	47				
» 3	M	E	01	21.2		9	1.0		
» 3	M	N	01	21.3		9		1.5	
» 3	eP	z'	19	41	27				Sumatra.
» 3	i	z'	19	41	37	1.5		0.2	
» 3	i	z'	19	45	47				
» 4	iP	z'	12	14	37	1.3		0.1	Mer d'Arabie.
» 4	iP	z'	12	19	42				Au S du Japon.
» 5	iPKP	z'	01	10	17	1.5		0.2	△ ~ 17550 km. ~ 158°. Au SW de la Nouvelle Zélande.
» 5	i	z'	01	10	29				
» 5	iPKP2	EZ'	01	10	50	1.6		1.0	Magn. = 7-7 1/4. La période de LR _E est 80 sec.
» 5	e	N	01	11	34				
» 5	i	z'	01	12	18				
» 5	iPP	EZ'	01	14	27	3.0		1.8	
» 5	e(PcPPKP)	N	01	18	40				
» 5	e	E	01	20	20				
» 5	e	E	01	24	(04)				
» 5	e	N	01	29	39				
» 5	i	E	01	32	40				
» 5	e	N	01	33	40				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Jan. (cont.) 5	i(SSP)	E	01	35	31				
» 5	e(SSS)	E	01	40	19				
» 5	e(SSP)	E	01	42	48				
» 5	e(L)	E	01	48					
» 5	e(L)	N	01	52					
» 5	eLR	EN	02	03					
» 5	M	E	02	16.8		29	19		
» 5	M	N	02	17.8		22		19	
» 5	M	E	02	22.5		21	9.2		
» 5	iP	z'	06	07	14	1.0			0.05
» 5	iP	z'	15	38	44	1.0			0.1
» 5	i	z'	15	38	51				△ = 6950 km. = 62° 1/2. Kamtchatka. Compression.
» 5	iPcP	z'	15	39	24				
» 5	iPKP	z'	18	07	54	1.7			0.2
» 5	ePP	z'	18	10	27				△ ~ 14700 km. ~ 132°. Nouvelles Hébrides. Magn. = 7.
» 5	iPKS		18	11	17				0.2
» 5	iPKS	NZ'	18	11	25				0.9
» 5	i	z'	18	11	32				
» 5	i	E	18	11	39				
» 5	i	z'	18	11	52				
» 5	eSKKS	N	18	17	15				
» 5	ePPS	EN	18	22	(04)				
» 5	e	E	18	22	54				
» 5	e	E	18	27	22				
» 5	e	E	18	31	28				
» 5	e(SSS)	N	18	32	23				
» 5	e(L)	E	18	39					
» 5	e(L)	N	18	42					
» 5	eL	E	18	48					
» 5	M	N	19	03.1		22		16	
» 5	M	E	19	04.3		21	9.2		
» 6	iPKP	z'	00	01	22				△ ~ 14700 km. ~ 132°. Nouvelles Hébrides. Magn. = 6 3/4-7.
» 6	ePP	E	00	03	46				
» 6	iPKS	z'	00	04	45	1.4			0.6
» 6	iPKS	EN	00	04	49	10	1.1	1.2	
» 6	iPKS	z'	00	04	56				
» 6	ePPP	E	00	06	33				
» 6	e	E	00	07	34				
» 6	eSKS	N	00	08	30	12		1.0	
» 6	e(SKKS)	N	00	10	24				
» 6	ePPS	E	00	15	41				
» 6	eSSS	EN	00	26					
» 6	eLQ	N	00	36					
» 6	eL	E	00	39					
» 6	M	N	00	56.7		22		13	
» 6	M	E	00	58.2		21	9.2		
» 6	iP	z'	00	38	43				
» 6	iPKS		02	45	17	1.5			0.2
» 6	eLR	N	03	24					Nouvelles Hébrides.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Jan. (cont.)	eL	E 03 30	23	2.0	4.4		
	M	N 03 36.7					
	M	E 03 38.6					
»	iPKP	z' 10 07 30	1.5			0.2	Δ ~ 14350 km. ~ 129°. Nouvelles Hébrides.
	i	z' 10 08 50					
	i	z' 10 09 20					
	iPKS	z' 10 11 00					
	iPPP	z' 10 12 34					
	iSKS	z' 10 14 36					
»	ePKP	z' 07 52 41					Iles Santa Cruz.
	i	z' 07 53 10					
»	iP	z' 07 57 42	10	0.6		0.1	Deux séismes: I et II. I: Iles Santa Cruz. Magn. = 6 3/4—7. II: Δ = 2400 km. = 21° 1/2. Grèce.
	i	z' 07 57 50					
	iPP	z' 07 58 07					
	i	z' 07 58 37					
	eS	z' 08 01 38					
	eLg2	z' 08 04 53					
	i	z' 08 05 12					
	iRg	z' 08 06 36					
	e	z' 08 07 (03)					
	e(ScS)	z' 08 09 18					
	e	z' 08 15 30					
	e (II)	z' 08 16 28					
	e(L)	z' 08 24					
	eLQ	z' 08 26					
	eLR	z' 08 32					
M	z' 08 47.3	22	9.2	13			
M	z' 08 48.2	22					
»	iP	z' 09 12 24	1.0			0.2	Au S du Japon. Compression.
	i(pP)	z' 09 12 44					
»	iP	z' 19 14 38					Kamtchatka.
»	e(P)	z' 20 07 34					
»	iP	z' 00 38 13	1.1			0.1	Kamtchatka.
»	eP	z' 04 10 58					Kamtchatka.
»	iPKP	z' 11 25 44					Iles Sandwich.
»	iP	z' 04 33 21	1.2			0.1	Hindou-Kouch.
	i(PP)	z' 04 34 47					
	iPPP	z' 04 34 56					
	i	z' 04 37 30					
»	iP	z' 14 00 05	1.1			0.3	Iles Riou-Kiou.
	i	z' 14 00 21					
»	iP	z' 15 55 06					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Jan.	eP	z' 20 46 21					
»	iP	z' 02 14 40	14	17	24	1.9	Δ = 7450 km. = 67°. Iles Aléoutiennes. Dilatation. Magn. = 6 3/4—7. Les périodes initiales de LQ sont 45—50 sec.
	iP	NZ' 02 14 42					
	iPcP	z' 02 15 08					
	iPP	z' 02 17 13					
	iPcS	NZ' 02 19 11					
	eS	N 02 23 26					
	i	E 02 23 40					
	iScS	E 02 24 27					
	iScS	N 02 24 30					
	eSS	EN 02 28 (01)					
	eLQ	E 02 31 34					
	eLR	N 02 35					
	M	N 02 42.9					
	iP'P'	z' 02 43 05					
i	z' 02 43 16						
M	E 02 50.1	17	17				
eW2	EN 04 39						
M[W2]	N 04 47.4	20		4.3			
»	iP	z' 02 46 42	1.5			0.7	Iles Aléoutiennes. Compression.
	iPcP	z' 02 47 07					
	i	z' 02 47 54					
»	iP	z' 02 55 43	1.0			0.05	Iles Aléoutiennes.
»	iP	z' 15 59 56	0.7			0.05	Au S du Japon. Profond.
»	iP	z' 07 54 54	1.3			0.1	Assam-Birmanie.
»	e(P)	z' 19 40 01					
»	iP	z' 08 00 28					
»	iP	z' 02 33 18	1.0			0.2	Japon. Compression.
	i(PcP)	z' 02 33 34					
	i	z' 02 33 52					
»	iPKP	z' 02 59 19					Iles Tonga.
»	iP	z' 18 02 32					Iles Mariannes.
»	eL	N 07 07					Iles Fidji. Profond.
	eL	E 07 10					
»	iPKP	z' 14 55 07					Iles Kermadec.
»	ePKP2	z' 04 32 35					
»	iP	z' 14 29 33	1.0			0.5	Iles Aléoutiennes. Compression.
»	iP	z' 18 12 33					Japon.
»	eP	z' 05 40 32					Océan Indien.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Jan. 23	eP	z' 22 34 40					Java.
» 25	iP	z' 14 55 01	1.2			0.2	△ = 2450 km. = 22°. Océan Arctique, à l'W du Spitzberg.
	iPP	z' 14 55 25	1.5			0.4	
	e	N 14 59 45					
» 26	iP	z' 10 42 17					
» 27	eP	z' 15 27 14	1.0			0.1	Formose.
» 27	iP	z' 16 27 03	1.0			0.1	Japon.
» 27	iPKP	z' 18 56 56					Iles Fidji.
	iSKP	z' 19 00 02					Profond.
» 28	iP	z' 17 11 27	1.0			0.5	△ = 5500 km. = 49° 1/2. Tibet.
	i	z' 17 11 49					
	i	z' 17 12 16					Magn. = 6 1/2.
	iPP	z' 17 13 19	1.5			0.1	La vitesse de Li est = 3.79 km/sec.
	iS	EN 17 18 35	7		1.4		
	eScS	N 17 21 28					
	eSS	N 17 22 23					
	e(Sa)	E 17 22 46					
	eLR	E 17 25 52					
	eL	N 17 26.5					
	eLi	E 17 26 58					
	iLg1	N 17 28 51					
	M	N 17 30.2	15		34		
	eRg	E 17 32 (06)					
	M	E 17 33.8	15	15			
» 29	iP	NZ' 17 14 17	1.5			1.3	
	ipP	z' 17 14 31					
	iS	N 17 22 57					
	e(L)	E 17 40					
	e(L)	N 17 42					
	M	N 17 46.9	18		3.7		
	M	E 17 47.3	17	2.3			
» 29	i(P)	z' 21 04 19					
» 30	iP	z' 09 09 42	1.0			0.1	
» 31	iP	z' 02 55 19	1.0			0.1	Iles Kouriles.
» 31	iP	z' 05 16 20	1.0			0.4	Brésil.
	i	z' 05 17 25					
» 31	iP	z' 16 13 07	1.3			0.6	△ = 7450 km. = 67°. Iles Kouriles. Magn. = 6 1/2—6 3/4. P (et S) sont possiblement multiples.
	iP	z' 16 13 11	1.0			1.1	
	i	z' 16 13 56					
	iPP	z' 16 15 40	2.0			0.4	
	i	z' 16 16 17					
	e(S)	N 16 21 52	8		1.0		
	e(S)	EN 16 22 08					
	e(SS)	N 16 26 38					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
		h m s	s	μ	μ	μ		
Jan. 31 (cont.)	e	E 16 30						
	eLR	EN 16 34						
	M	N 16 42.1	17		7.4			
	M	E 16 47.1	16	12				
Fév. 1	iP	z' 13 45 31	1.0				0.1	
» 1	e(P)	z' 14 04 34					Proche?	
	i(Sg)	z' 14 04 54						
» 1	iP	z' 19 27 11	1.3			0.2	△ = 7650 km. = 69°. Japon. Magn. = 6 1/4.	
	i!	z' 19 27 17	1.0			0.4		
	i	z' 19 27 28						
	iPcP	z' 19 27 36						
	iS	E 19 36 21						
	e	N 19 39 35						
	e(SS)	N 19 41 (02)						
	eL	E 19 51						
	eL	N 19 53						
	M	E 19 56.7	25	4.1				
	M	N 19 59.6	23		7.3			
» 1	eP	z' 20 32 17						Iles Volcano.
	i	z' 20 32 41						
» 2	iP	z' 06 17 59					Afrique Centrale. Compression.	
» 2	iPKP	z' 07 41 50					Iles Tonga.	
» 3	iP	z' 12 52 56	1.5			0.2	Au large de la côte de l'Orégon.	
» 4	iP	z' 05 17 45					Algérie.	
» 4	iP	z' 05 24 16						
» 4	eP	z' 05 30 45	1.3			0.1	Éthiopie.	
	eLQ	E 05 48						
	eLR	N 05 50						
» 4	iP	z' 07 34 33	1.5			0.6	△ ~ 9650 km. ~ 87°. Océan Indien. Magn. = 6 1/2—6 3/4.	
	i	z' 07 34 42						
	i	z' 07 35 03						
	i	z' 07 37 41						
	i	z' 07 38 42						
	eS	E 07 45 11	7	1.3				
	e	E 07 45 43						
	e(SS)	N 07 50 31						
	eSa	EN 07 57.0						
	eLR	EN 08 02						
	M	N 08 09.5	29		9.7			
» 4	eP	z' 09 08 42					Jan Mayen.	
» 4	iP	z' 09 47 16	0.8			0.05		
» 4	iP	z' 10 08 48						

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Fév.	5 iP	z'	05	53	14	1.5		0.2	Iles Kouriles.
	i	z'	05	53	25				
»	5 iP	z'	09	28	08	1.0		0.2	Iles Kouriles.
	i	z'	09	28	55				
»	5 eP	z'	14	18	55				Kamtchatka.
»	5 iP	z'	20	52	51	1.1		0.4	Iles Kouriles.
	iPcP	z'	20	53	13				Compression.
	i!	z'	20	54	02	1.0		0.2	
	i	z'	20	55	45				
	e(SSS)	E	21	09	40				
	e	N	21	11	35				
	eL	EN	21	15					
	M	E	21	23.8		15	2.1		
	M	N	21	24.2	17			4.4	
»	5 iP	z'	21	57	31	1.0		0.05	Iles Kouriles.
	i!	z'	21	57	43	1.2		0.1	
»	6 iP	z'	00	59	30				$\Delta = 2000 \text{ km.} = 18^\circ$.
	i(P)	z'	00	59	33	2.0		0.9	Jan Mayen.
	i	EN	00	59	37				Magn. = 5 3/4—6.
	i!	z'	01	00	08				
	iS	N	01	02	50				
	e(S)	E	01	02	54				
	eLR	N	01	03	48				
	e(PcP)	E	01	04	24				
	M	N	01	05.9		17		2.9	
	M	E	01	06.3	13		1.2		
»	6 iP		02	31	49	2.0		0.9	$\Delta = 2000 \text{ km.} = 18^\circ$.
	i!		02	31	55	2.0		2.5	Jan Mayen.
	i	E	02	32	39	3	1.3	1.2	Magn. = 6 1/4.
	e	E	02	34	55				
	iS	NZ'	02	35	09	2.3		0.8	
	eL	E	02	35	44				
	eLR	N	02	36					
	M	N	02	37.3		20			
	M	E	02	38.4	16		4.9	16	
»	6 iPKP	z'	10	24	40	1.0		0.1	Iles Sandwich.
	i	z'	10	24	51				Compression.
»	6 iP	z'	14	59	48	1.2		0.2	Sin-Kiang, Chine.
»	6 iP	z'	18	28	14	0.8		0.05	Iles Aléoutiennes.
	i!	z'	18	28	26				
»	7 iP	z'	00	22	03	1.0		0.2	Iles Kouriles.
»	7 ePKP	z'	03	58	32				Nouvelle Zélande.
»	7 iP	z'	20	08	25	1.0		0.1	Au SE du Japon.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Fév.	8 iP	z'	10	56	06	0.8			0.05
»	8 iP	z'	15	47	32	0.7			0.05
»	9 eP	z'	05	40	48				
»	9 iP	z'	10	11	16				Italie.
»	9 iP	z'	10	44	20	1.0			0.7 Tibet.
	i	z'	10	44	29				
	i	z'	10	44	37				
	i!	z'	10	46	43				
»	9 iP	z'	11	35	58	0.8			0.05
»	9 iP	z'	11	51	00				
»	10 iP	z'	00	14	02				
	ipP	z'	00	14	15	1.5			0.2 Iles Kouriles.
	e(L)	E	00	38					
	e(L)	N	00	39					
	M	N	00	45.3		23		5.8	
»	10 iP	z'	10	44	57				
»	10 e(Pn)	z'	19	32	11				$\Delta = 840 \text{ km.} = 7.^\circ 6$.
	iSn	z'	19	33	33				O = 19.30.06.
	i(S*)	z'	19	33	48	1.0			0.1 Probablement au large de la côte
	iSg	EZ'	19	34	18	0.8			0.2 de la Norvège, vers 67.0 N,
	i	E	19	34	34				11.7 E.
»	11 iPKP	z'	04	50	08	1.0			0.2 Iles Kermadec.
	i!	z'	04	50	15	0.8			0.3
»	11 i(P)	z'	23	00	33	1.7			0.2
»	12 iP	z'	14	07	38				
»	13 iP	z'	03	08	31				
»	13 iP	z'	17	26	51	1.3			0.8 Kamtchatka.
	ipP	z'	17	27	32				Compression.
	isP	z'	17	27	55				
»	14 iP	z'	17	06	50				$\Delta \sim 10900 \text{ km.} \sim 98^\circ$.
	eSKS	E	17	17	15				Détroit des Moluques.
	iS	N	17	18	07				
	e	E	17	21	02				
	e	N	17	25	31				
	eLQ	N	17	33					
	eL	N	17	37					
	M	N	17	50.3		17		3.7	
	M	E	17	54.5		19	2.9		
»	14 iP	z'	19	40	38				Détroit des Moluques.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Fév. 15	eP	z'	06	20	37				
» 15	iPKS	EZ'	06	43	52	1.2		0.2	Nouvelles Hébrides. Interruption 07.18—07.22.
	e	E	06	51	15				
	eL	N	07	27					
	M	E	07	34.7	23	3.4			
	M	N	07	35.4	22		5.3		
» 15	iP	z'	10	07	48	1.0		0.05	
» 15	iP	z'	10	22	45	1.0		0.1	Hindou-Kouch.
» 15	eP	z'	12	16	25				
	i	z'	12	16	38				
» 15	ePKP	z'	19	00	56				Nouvelles Hébrides.
» 16	ePP	z'	11	48	19				Mer de Banda.
» 16	iP	z'	13	34	49	1.0		0.1	Compression.
» 17	iP	z'	02	47	58				Asie Centrale.
» 17	iP	z'	03	41	47	0.8		0.05	Japon.
» 17	iP	z'	12	30	06				
» 17	iP	z'	19	35	39	0.8		0.1	Près de la côte N de la Sicile. Profond. Compression.
	iS	E	19	38	53				
» 18	iP	z'	22	56	45	1.3		0.5	△ = 4950 km. = 44° 1/2.
	iPP		22	58	27	1.7		0.8	Pakistan. Magn. = 6 1/2.
	i	E	22	59	41				
	iS	E	23	03	18	11	0.9		
	e	E	23	05	(03)				
	eScS	EN	23	06	41				
	eSa	N	23	07	29				
	i	N	23	08	26				
	e	N	23	11	(03)				
	i	NZ'	23	11	21				
	e(Lg2)	N	23	13.5					
	eL	E	23	15					
	M	EN	23	19.3	14	1.8	2.8		
» 19	eP	z'	15	34	31				Samar, Iles Philippines.
	i	z'	15	34	50	1.0		0.1	
» 19	eP	z'	18	07	24				
» 19	iP	z'	23	19	51	1.3		0.1	
» 20	i	z'	22	53	01				(Nouvelles Hébrides).
	i!	z'	22	53	10				
» 21	iP	z'	18	54	37	1.0		0.1	Iles Kouriles.
	iPcP	z'	18	55	06				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Fév. 21	iP	z'	19	51	29	1.0			0.05	Grèce.
» 21	iP	z'	23	21	34	1.5			0.2	Région des Açores.
» 22	eP	z'	09	47	54					Grèce.
» 22	eP	z'	12	51	41					
» 22	iP	z'	15	00	12	1.5			0.1	Formose.
» 22	eP	z'	17	30	20					Grèce.
» 23	eP	z'	01	35	33					
» 23	iPKP	z'	05	16	08					Iles Tonga. Profond.
	eSKP	z'	05	19	29					
» 23	ePKP	z'	11	59	12					Iles Fidji. Profond.
» 23	iP	z'	14	05	19					
» 23	iP	z'	20	13	29	0.7			0.05	Au SE du Japon. Compression.
» 23	iP	z'	23	23	06	1.0			0.1	Nepal. Compression.
» 24	iP	z'	09	26	08	1.0			0.1	Iles Kouriles. Compression.
» 24	iP	z'	15	24	56	1.3			0.2	Nepal.
» 26	iP	z'	00	44	03					△ ~ 9650 km. ~ 87°.
	iPP	z'	00	47	27	1.2			0.1	Sumatra. Dilatation.
» 26	iP	z'	03	02	59	1.0			0.05	Au S de l'Alaska.
» 26	eP	z'	10	44	51					
» 27	eP	z'	03	20	07					
» 27	iP	z'	09	55	52	1.0			0.05	
» 27	eP	z'	10	43	12					Iles Kouriles.
» 27	iP	z'	16	48	07					L'Atlantique.
» 27	iP	z'	19	32	21					Au S du Japon. Profond.
» 27	iPKP		21	03	04	6			12	△ ~ 16350 km. ~ 147°.
	iPKP	z'	21	03	07	1.0			6.0	Iles Kermadec. Magn. = 7 3/4—8. Les périodes initiales de LQ sont env. 80 sec.
	i!	E	21	03	12	6	5.5			
	i!	EN	21	03	38					
	i	N	21	04	(04)					
	i	E	21	04	26					
	iPP	EN	21	06	36	6	2.2	5.0		
	iPKS	z'	21	06	41	1.6			1.7	
	i	z'	21	06	53					
	iPKS	E	21	07	17	7	3.8			

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Fév. 27 (cont.)	e	N	21	10	49				
	iSKKS	N	21	13	27				
	i	Z'	21	13	42				
	i	N	21	14	16				
	iSKSP	EN	21	16	48				
	iPS	Z'	21	17	15				
	i(PPP)	N	21	17	23				
	i!	N	21	19	53				
	i	E	21	22	45				
	eSS	EN	21	25	37				
	i(SSS)	E	21	30	43				
	e	E	21	34					
	e(L)	N	21	39					
	eLQ	N	21	43.7					
	eLQ	E	21	44					
	M	N	22	07.0	21		90		
M	E	22	20.1	20	67				
» 27	iP	Z'	21	39	31	1.5		0.1	
» 27	iP	Z'	21	53	20				
» 27	i	Z'	21	53	35				
» 28	iPKP	Z'	00	36	27	1.0		0.1	Iles Kermadec.
» 28	iP	Z'	01	09	43	1.0		0.1	Iles Aléoutiennes.
» 28	iPKP	Z'	03	21	59				Iles Kermadec.
» 28	iP	Z'	05	20	20	1.0		0.05	Kamtchatka.
» 28	iP	Z'	08	02	16	0.9		0.05	
» 28	iP	Z'	10	32	28				
» 28	iP	Z'	12	35	41				
» 28	iP	Z'	20	54	48	2.0		1.1	Océan Indien.
» 28	i	Z'	20	55	09				
Mars 1	eP	Z'	00	37	30				Atlantique Nord.
» 1	i	Z'	00	40	33				
» 1	iP	Z'	01	59	21	1.8		0.7	Au large de la côte du Brésil. Dilatation.
» 1	iP		04	52	19	1.2		1.3	$\Delta = 5900 \text{ km.} = 53^\circ$. Yukon.
» 1	i	Z'	04	52	27	1.2		1.7	Compression.
» 1	iPcP	N	04	53	23			0.9	Magn. = 6 3/4.
» 1	iPP	Z'	04	54	23	2.0			
» 1	iS	EN	04	59	48	8	2.8	2.0	
» 1	eSS	N	05	03	28				
» 1	e	E	05	03	46				
» 1	e	N	05	03	53				
» 1	eLQ	EN	05	06					
» 1	M	E	05	10.4	22	10.2			
» 1	M	N	05	12.7	21		9.5		



Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Mars 1	iP	Z'	08	57	43	1.0			0.05	Yukon.
» 2	eP	E'N'	00	09	07					
» 2	iPKP	Z'	01	55	28					Nouvelle Bretagne.
» 2	iP	Z'	20	36	44					
» 3	iP	Z'	10	32	07	0.8			0.05	
» 3	iPKP	Z'	16	21	38					Nouvelle Zélande.
» 3	iP	Z'	20	31	06	1.0			0.05	
» 3	i(P)	Z'	20	37	15	1.1			0.05	
» 3	iP	Z'	20	50	50					Jan Mayen.
» 3	i!	Z'	20	50	58	1.6			0.3	
» 3	eL	N	20	55						
» 3	e	E	20	55	34			2.3		
» 3	M	N	20	56.5		14				
» 3	i	E	20	56	49					
» 4	iPKP	Z'	02	23	01	0.8			0.1	Iles Kermadec.
» 4	i	Z'	02	23	14					
» 4	iP	Z'	15	09	10	1.0			0.05	
» 5	iP	Z'	05	43	24	1.0			0.1	Détroit des Moluques.
» 5	e	Z'	07	51	08					Détroit d'Hudson.
» 5	i	Z'	07	51	23					
» 5	iP	Z'	10	30	38	0.9			0.2	Hindou-Kouch.
» 5	iPP	Z'	10	32	21	1.5			0.2	Compression.
» 5	iP	Z'	11	45	59					Nouvelle Zélande.
» 5	iPKP	Z'	12	40	05					
» 5	i	Z'	12	40	14					
» 5	iP	Z'	15	30	29	0.8			0.05	Dilatation.
» 5	eP	Z'	19	39	24					L'Atlantique.
» 6	iP	Z'	06	30	56	0.7			0.2	$\Delta = 9850 \text{ km.} = 88^\circ 1/2$.
» 6	i	Z'	06	31	20					Sumatra.
» 6	iPP	Z'	06	34	17	2.0			0.3	Compression.
» 6	iS	N	06	41	34	6		1.0		Magn. = 6 1/2—6 3/4.
» 6	e(L)	N	07	05						Profondeur supérieure à la normale.
» 6	e(L)	E	07	08						
» 6	M	E	07	16.4		19	1.5			
» 6	iP	Z'	11	08	27	1.0			0.1	Iles Philippines.
» 6	eSKS	E	11	19	02	8	1.0			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
		h m s	s	μ	μ	μ		
Mars (cont.)	e(L)	EN	11 44					
	M	N	11 50.2		2.6			
	M	E	11 50.8	16	2.5			
»	iP	z'	13 29 37					
»	iP	z'	13 46 31	1.0	0.2	△ ~ 9900 km. ~ 89°. Iles Philippines. Magn. = 6 1/4 — 6 1/2.		
	i!	z'	13 46 37					
	i	z'	13 46 46					
	i	z'	13 46 58					
	eSKS	E	13 56 49	7	1.1			
	eSKKS	N	13 57 03					
	iS	E	13 57 12	7	2.1			
	e(SS)	E	14 03 30					
	eLR	N	14 16					
	eL	E	14 18					
	M	N	14 26.3	19			4.8	
	M	E	14 29.1	16	7.4			
»	iP	z'	21 02 58	1.3	0.2	Tadzhik, URSS. Compression.		
	i!	z'	21 03 28	1.3	0.6			
	i	z'	21 03 46					
	iPP	z'	21 04 37	2.0	0.7			
»	iPKP	z'	05 04 05			Nouvelles Hébrides.		
»	iP	z'	06 40 55			Iles Kouriles.		
»	iPKP	z'	15 06 52	1.2	0.2	Iles Kermadec.		
	iPKP2	z'	15 07 07					
»	iP	z'	02 02 35					
»	iP	z'	23 40 58			Kamtchatka.		
»	eP	z	02 39 43			Atlantique Sud.		
»	iPKP	z'	04 02 12			Iles Kermadec.		
»	iP	z'	09 31 00	1.0	0.05	Formose.		
	i	z'	09 31 22					
	eL	EN	10 00					
	M	E	10 08.4					
	M	N	10 08.5					
»	iP	E'	17 51 25					
»	iP	z'	21 24 55			N de l'Inde.		
	i	E'	21 24 58					
»	iPKP	E'N'z'	21 29 38			Iles Samoa.		
	iPP	N'	21 32 09					
	eLR	NZ	22 14					
»	iP	z'	02 21 31					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Mars	11 iP	z'	09 23 37	0.9		0.05	Mexique.
»	11 iP	z'	21 54 13	1.5		0.2	Kamtchatka.
	i	z'	21 55 06				
»	11 eP	z'	23 45 53				Mindanao.
»	12 iPKP	z'	13 44 18				Iles Santa Cruz.
	i	N'	13 44 33				
»	12 iP	E'	16 50 24				△ ~ 4900 km. ~ 44°. Inde-Pakistan.
	iPP	E'	16 52 06				
»	13 iP	E'	01 38 10				
»	13 iP	z'	04 14 36				Iles Kouriles. H = 55 km.
	ipP	E'	04 14 50				
»	14 eP	E'	04 48 43				
»	14 iP	z'	13 22 52	1.0		0.3	△ = 7550 km. = 68°. H = 115 km. Iles Aléoutiennes. Magn. = 6 1/4.
	e(pP)	N	13 23 23				
	isP	z'	13 23 33	1.0		0.5	
	i	z'	13 24 12				
	e(Pa)	E	13 27 45				
	e(Pa)	N	13 28 (01)				
	e	E	13 31 22				
	eS	E	13 31 34	10	1.3		
	epS	N	13 32 06				
	isS	N	13 32 20				
	iScS	E	13 32 30				
	i	E	13 32 42				
	e	N	13 33 39				
	e(SS)	E	13 35 44				
	eSSS	E	13 39.0				
eLR	N	13 43					
M	E	13 53.3	21	4.6			
M	N	13 53.8	19		3.8		
»	15 eP	z'	13 29 22				
»	15 i(P)	z'	14 29 47				
»	15 iP	z'	18 47 55				Grèce.
»	15 iP	z'	23 00 06				
»	16 iP	z'	13 16 42				Au large de la côte du Libéria.
»	16 iP	z'	20 24 23				Formose.
»	16 iP	z'	20 46 57	1.1		0.1	△ = 4350 km. = 39°. H = 225 km. Hindou-Kouch. Compression.
	ipP	z'	20 47 44	1.0		0.1	
	i	z'	20 49 15				
	eS	N	20 52 33				
	esS	N	20 53 51				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Mars 18	iP	h	m	s	s	μ	μ	μ	$\Delta = 6900 \text{ km.} = 62^\circ$. Kamtchatka. Compression. Magn. = 7 1/4. Il y a des ondes des périodes très longues dans les phases préliminaires: P 20 sec, Pa 22—23 sec, S 46—47 sec, sur lesquelles des périodes plus courtes sont superposées. Les périodes initiales de L sont 53—60 sec.
	i								
	iPeP	N	00	17	27				
	ePa	EZ'	00	17	44	1.5		4.3	
	e(Pa)	EN	00	20	56				
	e!	N	00	21	09				
	e	N	00	25	(01)				
	e	E	00	25	08				
	iS	EN	00	25	28	12	6.6		
	i(PS)	E	00	25	40	8	4.9		
	eScS	N	00	26	57				
	e(SS)	N	00	29	24				
	eL	E	00	34					
	eLR	N	00	35					
	M	E	00	43.4		25	75		
	M	N	00	44.1		25	77		
	iP'P'	Z'	00	46	11				
	i	Z'	00	46	30	1.3		0.2	
	e(W2)	EN	02	28					
	M[W2]	E	02	37.4		21	4.6		
	M[W2]	N	02	41.4		24		8.0	
	e(W3)	N	03	20					
	M[W3]	N	03	25.2		18		3.4	
» 18	iP	Z'	03	31	54	1.5		0.1	Kamtchatka.
» 18	iP	Z'	04	55	54	1.6		0.2	
» 18	e(Rg)	N	07	00	12				Italie.
	eRg	NZ	07	00	50				
» 18	iP	Z'	09	10	56	1.0		0.1	Japon. Compression.
» 18	iP	Z'	09	18	23				Kamtchatka.
» 19	iP	E'	08	13	51				
» 19	iP	Z'	09	59	02	1.0		0.05	(Kamtchatka).
	i(pP)	Z'	09	59	14	1.5		0.1	
» 19	ePKP	Z'	11	44	14				Iles Kermadec.
» 19	iP	Z'	17	27	39	1.0		0.05	Japon. Dilatation.
» 19	i(P)	Z'	23	49	11				Kamtchatka.
» 20	iP	Z'	03	57	28				Kamtchatka.
» 21	eP	Z'	01	04	05				Océan Indien.
» 21	iP	Z'	13	12	32	0.9		0.1	Chine-Birmanie.
	i!	Z'	13	12	35	0.9		0.2	
» 21	eP	Z'	14	12	21				
	i	Z'	14	12	31	1.3		0.05	

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Mars 22	eP	z'	00	35	23				
» 22	eP	z'	02	39	30	2.0			0.5 Atlantique Nord.
» 22	iP	z'	06	24	32				$\Delta = 7050 \text{ km.} = 63^\circ 1/2$. Birmanie.
	i!	EZ'	06	24	34	1.0			
	eS	E	06	33	04				
	e(PS)	N	06	33	15				
	eL	EN	06	46					
	M	N	06	49.5		18		5.9	
	M	E	06	56.2		15	1.7		
» 22	iP	z'	11	30	30				Dilatation.
» 22	iP	z'	14	04	57	1.0			0.1 Yukon. Compression.
	i	z'	14	05	15				
» 22	iP	z'	14	18	05	1.4			0.6 $\Delta = 9950 \text{ km.} = 89^\circ 1/2$. Océan Indien.
	i!	EZ'	14	18	13	2.2			4.5 Magn. = 7 1/4. Les périodes initiales de LR sont 60 sec.
	i	E	14	18	23				
	i	Z'	14	21	16				
	ePP	E	14	21	40	6		2.6	
	i(PP)	Z'	14	21	47	2.5			3.4
	iPPP	E	14	23	37				
	ePa	E	14	25	23				
	i	E	14	27	25				
	e(SKS)	N	14	28	27				
	eSKS	E	14	28	35				
	iS	E	14	28	52	16		6.9	
	e(S)	N	14	29	(00)	16		5.1	
	e	E	14	30	15				
	e	E	14	31	(00)				
	eSS	E	14	34	53				
	e(SS)	N	14	35.0					
	eSSS	E	14	38	22				
	eLQ	N	14	42					
	eLR	E	14	46					
	M	E	14	56.1		26		30	
	M	N	14	58.3		21		24	
	M	E	15	00.5		19		16	
» 23	iP	z'	05	07	33				Océan Indien.
	i	z'	05	07	34	1.4			0.4
	i	z'	05	07	49				
	i	z'	05	10	44				
	ePP	Z	05	11	09				
» 23	ePKP	z'	05	24	41				Iles Macquarie.
» 23	iPKP2	z'	17	36	25	2.0			0.4 Au SW des Iles Macquarie. Compression.
	i	z'	17	36	37				
» 23	iP	z'	22	40	14	1.0			0.2 Iles Philippines.
» 24	iP	z'	00	43	22				Iles Riou-Kiou.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Mars 24	iP	z'	04	51	36	1.2			0.2	Compression.
» 24	iP	z'	14	50	22					
» 24	iP	z'	18	03	52					Iles Kouriles.
» 25	i(P)	z'	03	35	24					
» 25	iP	z'	12	26	27	0.8			0.05	Grèce.
	i	z'	12	26	30					
» 25	iP	z'	23	02	51	1.0			0.1	Kamtchatka.
	iPcP	z'	23	03	24	1.0			0.1	Dilatation.
» 26	iP	z'	21	45	34					
» 27	iP	z'	09	43	42	1.2			0.1	Kamtchatka.
» 27	iP	z'	14	11	36	1.0			0.05	Au S de Formose.
	i	z'	14	11	45					
» 27	iP	EZ'	14	48	26	2.0			1.3	$\Delta = 6200$ km. = 56° .
	i	z'	14	48	39					Tibet.
	eS	EN	14	56	13	8	0.5			Magn. = $6 - 6 \frac{1}{4}$.
	e	E	15	00	51					
	e	N	15	01	16					
	e(SSS)	N	15	02	15					
	e	N	15	03	18					
	eL	EN	15	08.2						
	M	N	15	10.1		19		4.8		
	M	E	15	14.5		15	2.1			
» 28	iP	z'	01	05	11					$\Delta \sim 3100$ km. $\sim 28^\circ$.
	eS	E	01	09	52					Atlantique Nord.
	eL	E	01	14						
	M	N	01	15.4		17		1.5		
	M	E	01	16.7		18	1.7			
» 28	iP	z'	09	23	56	1.3			0.5	$\Delta = 8350$ km. = 75° .
	i	z'	09	24	08					Iles Riou-Kiou.
	eS	N	09	33	32					Compression.
	e	E	09	34	21					Magn. = $6 \frac{1}{4} - 6 \frac{1}{2}$.
	eL	N	09	46						
	eL	E	09	50						
	eL	EN	09	53						
	M	N	09	57.5		19		4.8		
	M	E	10	00.5		16	3.9			
» 28	iP	NZ'	14	50	46	1.3			0.2	$\Delta = 2500$ km. = $22^\circ \frac{1}{2}$.
	i	z'	14	50	50	1.3			0.5	Mer Ionienne.
	i!	z'	14	51	27					
	eS	EN	14	54	49	8			1.0	
	iLg2	E	14	58	24					
	eRg	N	14	59	(00)					
	M	N	15	00.9		14		2.8		
	M	E	15	01.1		11	1.4			

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Mars 28	iP	z'	15	09	03	1.5			0.4	Kamtchatka.
	i(pP)	z'	15	09	14					
» 28	eP	z'	19	47	33					Daghestan, URSS.
	i	z'	19	47	50					
	eSS	z'	19	52	43					
» 29	iPKP	z'	01	57	55					Iles Fidji. Profond.
» 29	iP	z'	04	19	51					
» 29	iP	z'	04	46	50					Yukon.
» 29	iP	z'	10	00	31	1.0			0.1	Iles Bonin. Compression.
» 30	iP	z'	01	34	35	0.5			0.05	Au S du Japon. Profond.
» 30	eP	z'	05	02	08					Kamtchatka.
» 30	iP	z'	12	18	05					Kamtchatka.
	i(PcP)	z'	12	18	43					
» 31	iP	z'	18	30	11	2.0			0.8	$\Delta \sim 10100$ km. $\sim 91^\circ$.
	ipP	EN	18	30	21	11	3.1	1.4		Mindanao.
	i!	z'	18	30	32	2.0			3.7	Magn. = $7 \frac{3}{4} - 8$.
	i	z'	18	30	51					La vitesse apparente de l'onde
	i	E	18	32	16					très marquée à 19.07.05 est
	ePP	EN	18	33	53	15	11	3.3		3.36 km/sec et la période env.
	i	z'	18	34	06					24 sec.
	e	E	18	36	05					
	i	N	18	36	34					
	ePa	EN	18	37	(59)					
	iSKKS	E	18	40	53					
	iS	E	18	41	03	18	36		27	
	e(S)	N	18	41	17	20				
	i!	EZ	18	41	31	14	40			
	i	E	18	42	31					
	i	E	18	43	21					
	e	E	18	47	52					
	e(SSS)	E	18	51	04					
	e	N	18	52	08					
	eSa	N	18	54	45					
	eL	EN	18	58						
	i	E	19	07	05					
	M	N	19	08.3		19		170		
	M	E	19	14.1		23	410			
	eW2	N	20	39						
	M[W2]	N	20	43.6		19		4.8		
	M[W2]	E	20	49.5		20	4.1			
» 31	iP	z'	21	05	49					$\Delta \sim 10100$ km. $\sim 91^\circ$.
	i!	z'	21	05	56	2.0			1.1	Mindanao.
	i	z'	21	06	12					Magn. = $6 \frac{1}{2}$.
	iSKS	E	21	16	18					
	eS	E	21	16	38	13	1.6			
	eL	N	21	37						

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Mars (cont.)	eL	E	21	39					
	M	N	21	43.8	18		6.7		
	M	E	21	49.6	23	9.0			
	M	N	21	50.3	18		6.7		
»	31	iP	Z'	23 54 01	1.0			0.1	Mindanao.
Avril	1	iP	Z'	18 45 48	1.5			0.1	△ ~ 2100 km. ~ 19°.
		iPP	Z'	18 46 06	1.3			0.1	Islande.
		eS	EN	18 49 18	12		0.9		Magn. = 5—5 1/4.
		e(L)	EN	18 53 (59)					
		M	E	18 54.3	13	1.4			
		M	N	18 56.3	12		1.6		
»	1	iPKP	Z'	19 24 19	0.9			0.1	Pacifique Sud.
		i!	Z'	19 24 23	0.9			0.2	Compression.
»	2	iP	Z'	06 04 33					
		i	Z'	06 05 13					
»	2	eP	Z'	06 12 34					
»	2	iP	Z'	11 46 20					
»	3	iP	Z'	00 03 23	1.0			0.2	Kamtchatka.
		ipP	Z'	00 04 57					H = 460 km. Dilatation.
»	3	iP	Z'	00 07 29					
»	3	eP	Z'	10 11 24					
		i	Z'	10 11 45					
»	3	iP	Z'	16 32 50					Iles Philippines.
»	4	iPKP	Z'	02 59 58	1.2			0.1	Iles Kermadec.
		i	Z'	03 00 10					
		ePP	Z'	03 03 11					
»	4	iP		11 23 22	1.2			1.1	△ = 8700 km. = 78° 1/2.
		i	Z'	11 23 55	6	0.7			Formose.
		i	Z'	11 24 32					Compression.
		iPP	Z'	11 26 17	1.5			0.2	Magn. = 6 3/4.
		e	E	11 33 (00)					
		iS	EN	11 33 14	7	1.1	1.6		
		iSKS	N	11 33 26	6		1.7		
		e(SeS)	E	11 33 47					
		e	E	11 34 39					
		e	N	11 36 (00)					
		e(L)	E	11 43.0					
		eL	EN	11 49.4					
		M	N	11 53.2	29		24		
		M	E	12 01.6	16	23			
		M	N	12 01.8	13		7.1		
»	4	iP	Z'	12 20 13					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Avril	4	iP	Z'	12 38 05					Compression.
»	4	iP	Z'	14 25 28					
»	4	iP	Z'	19 03 09					
»	4	iP	Z'	19 36 46	1.5			0.2	△ = 9550 km. = 86°.
		i	Z'	19 37 08					Nicaragua.
		eS	N	19 47 22	8		0.8		Magn. = 6.
		eSS	E	19 52 53					
		e(L)	N	19 59					
		eL	E	20 08					
		M	E	20 17.3	19	2.9			
		M	N	20 18.6	19		2.3		
»	5	e	Z'	02 08 50					
»	5	eP	Z'	11 36 47					Iles Mariannes.
»	5	iP	Z'	14 00 48	1.0			0.05	Au S de Formose.
»	5	iP	Z'	14 14 40	1.3			0.2	△ ~ 8450 km. ~ 76°.
		iPcP	Z'	14 14 49	1.5			0.3	Formose.
		i	Z'	14 15 03					Compression.
		e	N	14 23 25					Magn. = 6.
		eS	E	14 24 10					
		iSKS	EN	14 24 33	6	0.7			
		e(L)	EN	14 43					
		M	N	14 48.3	16		2.6		
		M	E	14 52.3	14	2.2			
»	5	eP	Z'	14 39 42					
»	5	iP	Z'	15 21 59	1.2			0.1	50 km. ~ 85°.
		i	EZ'	15 22 49					de Californie.
		e	E	15 25 (00)					Compression.
		iPP	NZ'	15 25 17	3.0				Magn. = 6 3/4.
		iS	EN	15 32 29	11	2.8	3.0		
		ePS	E	15 33 19					
		e(SS)	N	15 37 51					
		eSS	E	15 38 (00)					
		eSSS	E	15 41 29					
		e(L)	EN	15 44					
		eL	EN	15 47					
		M	N	15 52.1	24		24		
		M	E	15 55.4	21	9.2			
		M	E	15 57.4	17	11			
»	5	iP	Z'	16 29 15					Golfe de Californie.
		iPP	Z'	16 32 30	2.0			0.3	
»	5	iPKP	Z'	17 10 29					Au S de la Tasmanie.
»	5	iP	Z'	17 28 03					
»	5	e	Z'	19 03 19					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Avril 6	iP	z'	00	41	53				Δ = 2100 km. = 19°. Turquie.
	iPP	z'	00	42	08	1.0		0.05	
	eS	z'	00	45	20				
» 6	eP	z'	13	03	41				Δ ~ 9800 km. ~ 88°. Océan Indien. Magn. = 6 1/4.
	i!	z'	13	03	51	1.7		0.4	
	eSKS	E	13	14	12	6	1.0		
	eS	N	13	14	18	6		0.4	
» 6	iP	z'	19	34	04	1.0		0.05	
» 6	iPP	z'	20	07	46	1.3		0.1	Océan Indien.
	i	z'	20	08	01				
» 7	iP	z'	23	03	12	1.3		0.2	Iles Kouriles.
» 8	e(P)	z'	11	23	33				
» 8	e(P)	z'	18	52	51				
» 9	iP	z'	15	56	04				
» 9	iP	z'	21	54	55				Iles Kouriles.
» 10	iP	z'	07	41	13				Kamtchatka.
» 10	eP	z'	16	28	36				
» 10	iP	z'	17	51	20				Δ = 10100 km. = 91°. Mindanao. Magn. = 6 1/4 - 6 1/2.
	i!	z'	17	51	23	1.8		0.9	
	i	z'	17	52	47				
	eSKS	E	18	01	48	10	0.6		
	eS	N	18	02	11	12		1.0	
	iS	E	18	02	16	8	1.0		
	ePS	E	18	03	24				
	eL	N	18	18					
	eLR	E	18	22					
	M	N	18	29.3		18		4.2	
	M	E	18	35.0		22	10.2		
» 10	iP	z'	21	00	33	1.0		0.05	
» 10	ePKP	z'	23	47	15				Iles Santa Cruz.
» 11	iP	z'	00	04	35	1.0		0.05	Japon.
» 11	iP	z'	16	42	40				
» 12	iP	z'	03	18	50				
	iP	z'	18	13	09				Iles Aléoutiennes.
iPcP	z'	18	13	31					
» 13	iP	z'	11	52	10	1.0		0.1	Près de la côte E de Formose. Compression.
» 13	iP	z'	19	04	32				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Avril 13	iP		20	50	50	1.4			Δ = 2500 km. = 22° 1/2. Grèce. Magn. ~ 6 1/4.
	i(P)	z'	20	50	56	1.0		0.9	
	iPP	N	20	51	18			1.0	
	i	z'	20	54	44				
	iS	EN	20	54	55	6	1.3	2.5	
	iSS	N	20	55	31				
	eLg1	N	20	57	44				
	e(Lg2)	E	20	58	24				
	M	E	20	59.3		15	3.4		
	M	N	21	02.2		12		2.0	
» 14	iP	z'	01	09	22	1.0		0.05	N de l'Inde.
» 14	iP		01	39	18	1.0		0.1	Δ = 6900 km. = 62°. Si-Kang, Chine. Dilatation. Magn. = 7 1/4. P est multiple.
	i	z'	01	39	21	2.3		2.6	
	i		01	39	29	2.5		5.9	
	iPP	z'	01	41	34	1.5		0.5	
	iPa	EZ'	01	43	16				
	iS	N	01	47	44	12	5.9	16	
	i(S)	E	01	47	51	12			
	i	N	01	48	21				
	e	N	01	48	54				
	eSS	N	01	51	41				
	e	E	01	52	48				
eSSS	N	01	54	24					
e(Sa)	N	01	55	28					
eL	N	01	57						
eL	E	01	59						
i(Lg1)	E	02	02	07					
M	N	02	04.6		15	190	230		
M	E	02	06.3		13				
» 14	iP	z'	02	11	57				Kamtchatka.
» 14	iP	z'	04	18	36				Iles Aléoutiennes.
» 14	iP	z'	12	36	37				
» 14	iP	z'	19	06	34				
» 14	eP	z'	20	44	20				
» 15	iP	EZ'	03	48	31	1.7		2.9	Δ = 4550 km. = 41°. Kirghisie, URSS. Compression. Magn. = 7.
	i	EZ'	03	48	50	8	2.4		
	iPP	E	03	49	59	10	4.7		
	iPP	z'	03	50	03	1.2		0.9	
	i	E	03	50	52				
	i	E	03	53	24				
	i	E	03	53	53				
	iPcS	E	03	54	23				
	iS	EN	03	54	39	10	6.4	6.1	
	i	N	03	55	13				
i!	E	03	55	36					
i!	N	03	56	53					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Avril 15 (cont.)	eSS	E	03	57	22					
	i	E	03	57	45					
	i(SSS)	N	03	58	13					
	iLi	E	04	00	50					
	eL	E	04	01	17					
	eLg1	N	04	02	14					
	M	E	04	07.0		15	220			
	M	N	04	07.9		14		390		
	» 15	iP	Z'	04	18	50				
	» 15	i(P)	Z'	04	20	26	1.2		0.1	
» 15	iP	EZ'	04	21	05	1.5		1.3	$\Delta = 4550 \text{ km.} = 41^\circ$. Kirghisie, URSS. Magn. = 7 1/4.	
	i	Z'	04	21	10	1.5		3.3		
	iPP	Z'	04	22	36	2.0		2.8		
	ePP	E	04	22	40					
	e(PP)	N	04	22	45					
	i	N	04	23	25					
	eSS	E	04	30						
	i	Z'	04	30	07					
	i(Sa)	N	04	30	14					
	i!	E	04	31	44					
	i	N	04	32	04					
	e	E	04	32	57					
	e	N	04	33	(02)					
	iLi	E	04	33	22					
	eLg1	N	04	34	48					
iLg2	E	04	36	13						
iRg	E	04	37	37						
M	N	04	40.5		14		210			
M	E	04	41.2		13	95				
» 16	i(P)	Z'	03	19	20					
» 16	iP	Z'	21	51	02	1.5		0.2	Kamtchatka. Compression.	
» 17	iP	Z'	03	59	35	1.0		0.2	Inde-Bhoutan. Compression.	
	i	Z'	03	59	45					
» 17	iP	Z'	05	22	43					
» 17	iP	Z'	12	59	24	1.2		0.2	Kamtchatka. Compression.	
	i(pP)	Z'	12	59	36					
» 17	iP		18	46	01	1.3		1.4	$\Delta = 7100 \text{ km.} = 64^\circ$. Kamtchatka. Compression. Magn. = 6 3/4—7.	
	i	EZ'	18	46	21	2		0.8		
	iPcP	Z'	18	46	35					
	i	Z'	18	47	35					
	e	E	18	49	28					
	iS		18	54	38	2.0		0.8		
	iPS	EN	18	54	53	8	1.6	2.0		
	i	E	18	55	18	12	5.3	3.0		

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Avril 17 (cont.)	e	E	18	58	11				
	e	N	18	59	20				
	e(Sa)	E	19	01	33				
	eLQ	N	19	03					
	eL	E	19	04					
	eL	N	19	07					
	M	N	19	12.2		24		22	
	M	E	19	13.3		20	16		
	M	N	19	17.8		18		25	
	M	E	19	20.1		15	21		
» 17	iP	Z'	23	32	08	0.7		0.3	Iles Bonin. Dilatation.
	i(pP)	Z'	23	33	45				
» 18	iP	Z'	08	59	54				Au NE de Formose.
» 18	iP	Z'	19	23	45	0.7		0.1	Iran.
» 19	eP	Z'	13	01	03				$\Delta = 2800 \text{ km.} = 25^\circ$. Grèce.
	i	Z'	13	01	11				
	eS	EN	13	05	26				
	eL	E	13	09					
	M	E	13	09.9		18	1.3		
» 19	iPKP	Z'	14	46	46				Iles Kermadec.
	ipPKP	Z'	14	47	09				
» 19	iP		16	52	03				$\Delta = 2350 \text{ km.} = 21^\circ$. Grèce. Dilatation. Magn. = 6 1/2.
	i(P)	Z'	16	52	06	1.0		0.8	
	i!	NZ'	16	52	09	1.2		1.3	
	e	E	16	53	22	6		5.2	
	eS	E	16	55	50	10	12		
	iS	NZ'	16	55	56	8		13	
	iSS	E	16	56	23				
	iLi	N	16	57	44				
	iLi	E	16	57	52				
	iLg2	E	16	58	58				
» 19	e(Lg2)	N	16	59	12				Chili. Magn. ~ 7.
	i!	NZ'	16	59	31				
	M	E	16	59.8		13	57		
	M	N	17	01.6		12		43	
	e(PKP)	Z'	20	42	37				
	ePP	Z'	20	43	50	1.5		0.1	
	ePP	E	20	44	(03)	6	1.1		
eSKS	E	20	49	45					
e	E	20	50	21					
e	N	20	50	29					
e(S)	EN	20	51	32	10	1.1			
i	N	20	51	42	12		1.6		
e	N	20	52	23					
i(PS)	EN	20	53	35					
e(SKSP)	Z'	20	53	38					
e	E	20	54	15					
e(SS)	N	20	59	26					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Avril 19 (cont.)	eSSS	E	21	04	03				
	e(L)	N	21	10					
	eLQ	E	21	12					
	eL	N	21	15					
	M	E	21	28.6	21	18			
	M	N	21	30.4	21		17		
» 20	e	N	06	12	36				Chili.
	eSKS	E	06	14	15				
	eSKSP	E	06	18	(03)				
	eSKKS	N	06	25	21				
	eL	N	06	39					
	eLR	E	06	42					
	M	N	06	45.7	23		4.4		
	M	E	06	51.6	20	2.5			
» 20	iP	Z'	08	21	26	1.0		0.1	$\Delta = 4650$ km. = 42°. Sin-Kiang, Chine. Compression. Magn. = 5 3/4.
	i!	Z'	08	21	33	1.0		0.2	
	i	Z'	08	22	43				
	iPP	Z'	08	23	00	1.0		0.05	
	eLg1	Z'	08	35	07				
	e	Z'	08	35	34				
» 20	eP	Z'	09	57	50				Détroit des Moluques.
	iP		07	23	03	{1.2 3	0.8	2.9	$\Delta = 2350$ km. = 21°. Grèce. Compression.
i	Z'	07	23	18					
iPP	Z'	07	23	22	1.5		1.7		
iPPP	N	07	23	33					
i	E	07	23	46					
iS	EN	07	26	53	8	3.1	5.9		
e(S)	Z'	07	27	00					
e	N	07	27	35					
eLg2		07	30	03					
i	Z'	07	30	42					
iRg	N	07	30	54					
i(Rg)	E	07	31	28					
M	E	07	32.4		10	11			
M	N	07	32.6		12		16		
i	E	07	33	50					
» 21	iP	Z'	09	05	18	0.8		0.05	Grèce.
	eP	Z'	13	05	47				
» 22	eP	Z'	10	07	56				$\Delta = 2900$ km. = 26°. Au S de la Crète.
	i	Z'	10	08	15				
	e	E	10	09	44				
	eS	N	10	12	25				
	eSS	E	10	13	35				
	eL	E	10	17					
	M	E	10	18.9		12	0.6		
	M	N	10	21.3		17		1.8	

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Avril 22	iP	Z'	16	38	22	0.8		0.4	Iles Kouriles. H = 100 km.
	ipP	Z'	16	38	48				
	i	Z'	16	39	31				
» 23	iP	Z'	02	44	35				Formose.
	eL	EN	03	14					
» 23	iPKP	Z'	04	46	09				Iles Kermadec. Compression.
	ipPKP	Z'	04	47	17	1.0		0.1	
» 23	eL	E	05	03					Chili.
	M	E	05	12.4	17	1.1			
» 23	iP	E'N'	11	29	12				
	i	E'N'	11	29	35				
» 23	iP	Z'	16	50	29	1.0		0.5	$\Delta = 9000$ km. = 81°. H = 520 km. Iles Bonin. Dilatation. Magn. = 6 1/2—6 3/4.
	iPcP	Z'	16	50	43				
	ipP	Z'	16	52	17				
	isP	Z'	16	53	17				
	iPP	Z'	16	53	42	2.0		0.4	
	i(S)	ENZ'	16	59	52				
» 23	iPKP	Z'	18	48	02	1.8		0.3	$\Delta = 14450$ km. = 130°. Île de Pâques. Magn. = 7—7 1/4.
	iPP		18	50	20	{2.3 6 6	0.6	1.6	
	iPKS	E	18	51	27		0.7		
	e	E	18	56	38				
	e	EN	19	07	24				
	M	E	19	41.6		18	1.3		
	eW2	N	20	28				2.4	
	M[W2]	N	20	31.5		21	1.6		
	M[W2]	E	20	38.7		20			
	» 23	e(P)	Z'	20	02	09			
i		Z'	20	02	14				
» 24	iP	Z'	13	07	01				$\Delta \sim 4650$ km. $\sim 42^\circ$. Sin-Kiang, Chine. Magn. = 6 1/4—6 1/2.
	i	Z'	13	07	03	1.0		0.5	
	i	EZ'	13	07	07	1.0		0.7	
	i	Z'	13	07	26				
	iPP	EZZ'	13	08	41	1.5		0.5	
	iS	EN	13	13	14	7	1.3	0.6	
	e	N	13	15	44				
	iSS	N	13	16	16				
	e(Sa)	E	13	16	28				
	iSSS	N	13	16	59				
	i	N	13	17	26				
	i	Z'	13	18	32				
	iLi	EN	13	18	44				
	e	N	13	20	21				
	eLg1	E	13	20	42				
iLg1	N	13	20	57					
M	N	13	21.7		12		32		
i	E	13	23	10					
iRg	E	13	23	56					
M	E	13	24.4		10	13			

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Avril 24	iP	z'	14	19	36				Sin-Kiang, Chine.	
	i	z'	14	19	43	0.9		0.1		
	iPP	z'	14	21	09	1.2		0.1		
	eLg1	N	14	34	(03)					
	eLg2	E	14	34	54					
	e	N	14	35	18					
	e	E	14	35	31					
	e(Rg)	E	14	38	22					
	eP	z'	18	27	52					
	eP	z'	22	52	49					
iP	z'	23	00	00						
iP	z'	01	37	56				(Iles Aléoutiennes).		
iP	z'	03	16	14				El Salvador.		
iP	z'	15	21	35				Pamir.		
iP	z'	11	57	29				Sin-Kiang, Chine.		
» 27	iP	z'	22	49	52				Sin-Kiang, Chine.	
	i!	z'	22	49	57	1.0		0.1		
	iLg1	EN	23	04	10					
	eLg2	E	23	05	37					
	eRg	EZ	23	06	51					
	iP	z'	19	16	04	1.0		0.3		$\Delta = 7550$ km. = 68° . Iles Aléoutiennes. Compression. Magn. = 6 1/4.
	i	z'	19	16	10					
	e	N	19	16	14					
	iPeP	z'	19	16	24	1.2		0.4		
	eS	E	19	24	57					
ePS	N	19	25	17						
eSeS	E	19	25	57						
e	N	19	26	52						
e	N	19	30							
eLQ	E	19	33.0							
eL	N	19	38							
eL	E	19	40							
i(P'P')	z'	19	44	47	1.5		0.2			
M	N	19	46.5	21						
M	E	19	46.6	21	6.4	6.0				
ePKP	z'	22	05	51				Nouvelles Hébrides.		
eP	z'	07	44	17						
iP	z'	12	00	44	1.2		0.1	$\Delta = 4500$ km. = $40^\circ 1/2$. Pamir.		
iPP	z'	12	02	16	1.3		0.05			
iP	z'	15	09	39						
iP	z'	23	33	06	1.0		0.05	$\Delta = 4550$ km. = 41° . Tadzhik, URSS.		
ePP	z'	23	34	38						
i	z'	23	34	45						

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Avril 30	iP	z'	01	45	09	1.5		0.1	Nicaragua.
	i!	z'	01	45	45	1.5		0.2	
» 30	iP	z'	01	56	37				Nicaragua. Magn. = 6.
	i	z'	01	56	41	1.6		0.2	
	i	z'	01	57	08				
	e	E	02	06	24				
	e	N	02	14.5					
	e	E	02	19.0					
	eL	N	02	21					
	M	N	02	25.4	22		2.6		
	M	E	02	34.5	19	2.2			
	» 30	iP	z'	14	16	29	1.3		
i		z'	14	16	38				
ePP		z	14	19	06				
Mai 1	iP		10	06	38	2.5		2.0	$\Delta = 7950$ km. = $71^\circ 1/2$. Japon. Compression. Magn. = 6 3/4—7.
	i	z'	10	06	47	2.5		3.0	
	i	z'	10	07	12				
	iPP		10	09	17	2.5		1.0	
	iS	EN	10	15	52	14	2.2	1.4	
	e	E	10	20	(03)				
	e(SS)	N	10	20	17				
	e(SSS)	E	10	24	(03)				
	eLR	N	10	28					
	eL	E	10	30					
M	N	10	36.3	19		8.6			
M	E	10	36.4	21	14				
M	N	10	46.1	16		9.6			
» 1	iP	z'	14	10	06	1.4		0.1	$\Delta \sim 7900$ km. $\sim 71^\circ$. Japon. Dilatation. Magn. = 6—6 1/4.
	i(pP)	z'	14	10	17	1.5		0.2	
	i	z'	14	10	55				
	iPP	NZ	14	12	42				
	e(S)	N	14	19	11				
	iS	E	14	19	19	14	1.5		
	e	N	14	19	59				
	e	E	14	23	33				
	e(Sa)	E	14	27	37				
	eLQ	N	14	29					
eL(R)	E	14	33						
M	N	14	39.5	20		5.4			
M	E	14	39.7	21	6.4				
iP	z'	14	20	35					
» 1	iP	z'	21	26	20	1.2		0.2	Roumanie. Profond. Compression.
	i(PP)	z'	21	26	34	1.0		0.2	
	iS		21	29	17	1.8		0.3	
	eLi	E	21	30	24				
	e	N	21	30	34				
iRg	z'	21	31	57					
» 2	iP	z'	12	52	03	1.0		0.1	Iles Mariannes.
	iPP	z'	12	55	39				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Mai	2 iP	z'	21	44	56				Grèce.
»	3 iP	NZ'	17	18	54	1.2		0.2	△ = 7950 km. = 71° 1/2.
	i	z'	17	20	23				Japon.
	eS	N	17	28	11				Compression.
	e	E	17	28	24				
	eLR	E	17	41					
	eL	N	17	45					
	M	E	17	52.6		1.2			
	M	N	17	53.7	14		1.1		
»	4 iP	z'	00	27	17	0.8		0.1	Assam.
	i!	z'	00	27	24	1.0		0.2	Compression.
	i	z'	00	27	51				
	ePS	E	00	35	48				
	eLR	N	00	46					
	M	N	00	52.8		1.8			
	M	E	00	55.9	15	0.8			
»	4 i(P)	z'	03	20	14				
»	4 iP	z'	15	32	50	1.8		0.2	Océan Indien.
»	5 iPKP	z'	06	08	19	0.7		0.1	Iles Kermadec.
	iPKP2	z'	06	08	31				
»	5 iP	z'	23	58	25	1.0		0.1	Kamtchatka.
	i	z'	23	58	32				Compression.
»	6 iP	z'	00	15	52	1.4		0.4	Japon.
	ipP	z'	00	16	09				H = 70 km.
	iPP	z'	00	18	23	2.0		0.3	Compression.
»	6 iP	z'	11	47	48	1.0		0.1	L'Atlantique.
	i!	z'	11	47	59	1.0		0.2	
»	6 iP	z'	16	46	51	1.0		0.05	Iles Aléoutiennes.
»	7 iP	z'	01	27	34	1.0		0.05	Compression.
»	7 iPKP	z'	01	53	24	0.9		0.1	Iles Kermadec.
	i	z'	01	53	26				Dilatation.
»	8 eP	z'	03	44	37				Yukon.
»	8 iP	z'	04	45	23				Au S de la Crète.
»	8 i(P)	z'	04	54	03				
»	8 ePP	z'	18	52	37				Océan Indien.
»	8 iP	z'	21	44	30	0.8		0.05	Algérie.
	eSS	N	21	49	48				
	e	E	21	50	18				
	eL	EN	21	53					
	M	E	21	55.4		11	0.5		
	M	N	21	55.8	12			0.7	

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Mai	9 iP	z'	20	26	30	1.3			0.2 Japon.
	i	z'	20	26	39				
»	10 iP	z'	16	40	34	0.8			0.05 Compression.
»	11 iP	z'	02	55	39				
»	11 eP	z'	11	17	14				Équateur.
	eL(R)	EZ	11	49					
»	11 eP	z'	16	00	34	1.2			0.1 Japon.
»	11 eP	z'	16	49	20				Iles Philippines.
»	13 iP	z'	00	41	15				
»	13 iP	z'	03	41	11				Iles de la Vierge.
	eS	N	03	50	15				
	eLR	E	04	03					
»	13 iP	z'	19	59	18	1.0			0.05 Grèce.
»	14 iP	NZ'	06	15	38	1.3			1.3 △ = 9000 km. = 81°.
	i	z'	06	16	42				H = 500 km.
	ipP	NZ'	06	17	22				Iles Bonin.
	iPP	z'	06	18	51	2.0			Magn. = 6 3/4.
	iS		06	25	01	1.5	1.0	1.6	0.3
	esS	E	06	28	12				
	eSS	EN	06	30	23				
	eLQ	E	06	37					
	eL	N	06	39					
	M	N	06	49.7		17		1.5	
»	14 iP	z'	13	43	06	0.8			0.4 Hindou-Kouch.
	i	z'	13	43	29				Profond.
	ipP	z'	13	43	55				Compression.
	isP	z'	13	44	15				
	iPP	z'	13	44	40	1.2			0.2
	i	z'	13	46	53				
	e	N	13	49	30				
	e	N	13	51	18				
	e	N	13	52	(02)				
	e(Sa)	E	13	52	19				
	e(sScS)	N	13	54	27				
»	14 iP	z'	20	12	47				Pacifique, au large de la côte de la Basse Californie.
»	15 iP	z'	16	34	47	1.3			0.1
»	16 iP	z'	03	46	35				Au S du Japon.
»	17 iP	z'	02	47	40	1.5			0.1
»	17 ePn	z'	08	02	27				△ = 900 km. = 8° 1. O = 08.00.18.
	iSn	z'	08	03	54				Probablement au large de la côte de la Norvège, vers 67.4N, 11.0E.
	iSg	z'	08	04	44				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Mai 17	eP	z'	14	18	24				Au S de l'Alaska.
» 17	iP	EZ'	15	01	45	2.0 3 1.5 7	1.3	3.7	△ = 8650 km. = 78°. Iles Nicobar. Compression. Magn. = 7 1/4. La vitesse apparente de l'onde très marquée à 15.32.(02) est 3.41 km/sec, période env. 28 sec.
	iPeP		15	01	55				
	i	z'	15	02	22				
	e	N	15	02	50				
	i	E	15	03	09				
	ePP	E	15	04	44	7	1.5		
	e	N	15	10	37				
	i!	E	15	10	54				
	iS	EZ'	15	11	33	12	17		
	iS	N	15	11	37	14		8.4	
	i	N	15	12	10				
	i(PPS)	E	15	12	29				
	e	N	15	13	(02)				
	e	EN	15	16	(02)				
	iSS	N	15	16	32				
	e	E	15	19	(02)				
	eSSS	N	15	19	49				
	eSa	N	15	20	48				
	eL	EN	15	24					
	e	E	15	32	(02)				
	M	N	15	37.3		23		175	
	M	E	15	43.1		16	55		
	eW2	Z	17	20					
» 17	iP	z'	21	34	11				Mer du Japon. Compression.
» 18	iP	z'	05	38	15				Formose.
	i	z'	05	38	19	1.3		0.1	
	e	N	05	52					
	eLR	EN	06	03					
	M	E	06	10.6		15	1.0		
	M	N	06	10.7		15		2.7	
» 20	iP	z'	22	53	08				
» 21	iP	z'	01	42	22	1.0		0.05	Iles Bonin.
	i!	z'	01	42	29	1.5		0.3	
» 21	iP	z'	03	42	17	1.3		0.2	Iles Bonin. Compression.
	e	N	04	07	26				
	e(L)	N	04	11					
	e(L)	E	04	14					
	M	E	04	15.7		18	1.3		
	M	N	04	21.3		18		1.7	
» 21	iP	z'	08	16	55				Grèce-Albanie.
» 21	eP	z'	16	02	34				
	i	z'	16	03	31	1.5		0.1	
	i	z'	16	03	52				
» 21	eP	z'	18	47	13	1.3		0.1	Turquie.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Mai 22	eP	z'	03	02	36				
» 22	i(P)	z'	05	00	50				Autriche.
	iS	z'	05	03	08	1.5		0.1	
	iLg2	EZ'	05	04	36	1.5		0.2	
	i	z'	05	05	16	1.5		0.2	
» 22	eP	z'	14	18	54				Iles Mariannes.
» 23	iP	z'	16	44	34	1.0		0.05	Formose. Dilatation.
» 23	iPKP	z'	21	44	14				Iles Fidji. Profond.
» 24	iP	z'	01	23	26				Iles Kouriles.
	i	z'	01	23	27	1.5		0.2	
	i	z'	01	23	38				
» 25	iP	z'	03	21	49	1.0		0.05	△ = 9800 km. = 88°. Guatemala.
	eSKS	N	03	32	18				
	eS	E	03	32	31				
	eLR	Z	03	51					
» 25	iP	z'	04	09	27	1.0		0.05	Iles Aléoutiennes.
» 25	i(PKP)	z'	11	51	36				Pacifique Sud.
» 25	iP	z'	18	13	40				
» 25	iP	z'	18	31	52	1.5		0.5	△ = 7550 km. = 68°. Iles Kouriles. Dilatation.
	i	z'	18	31	57				
	iS	E	18	40	46				
	eLR	E	18	53					
» 26	iP	z'	12	57	17	1.2		0.1	Japon.
» 26	iP	z'	13	27	23	1.0		0.1	△ = 8850 km. = 79° 1/2. Iles Nicobar.
	i	z'	13	27	34				
	i	z'	13	28	16				
	iS	E	13	37	20				
» 26	iPKP	z'	16	42	11				△ ~ 13550 km. ~ 122°. Iles Salomon. Magn. = 6 1/2.
	iPP	z'	16	43	39				
	e(PKKP)	E	16	52	42				
	e(PS)	N	16	53	22				
	ePPS	EN	16	55	(01)				
	eSSS	N	17	05					
	e	E	17	11	(01)				
	eLQ	EN	17	14					
	M	N	17	35.6		20		5.4	
	M	E	17	38.4		20	4.1		
» 26	iP	z'	21	28	51				Sin-Kiang, Chine.
	i	z'	21	28	55	0.8		0.05	
» 27	iP	z'	05	39	58	0.6		0.05	

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Mai 27	eP	z'	19	20	03				Ile Sumbava.
" 28	iPKP	z'	06	38	55	1.5		0.1	△ ~ 13550 km. ~ 122°. H ~ 200 km. Argentine.
	iPP	z'	06	39	43	1.5		0.1	
	ipPP	z'	06	40	24				
	iSKS	E	06	45	21	5	0.9		
	e	EN	06	46	23				
	iS	N	06	47	05	10		0.5	
	ePS	E	06	49	15				
	eSS	N	06	55					
" 28	iP	z'	06	49	51	0.8		0.05	Dilatation.
	i	z'	06	50	37				
" 29	iPKP	z'	01	33	31	0.9		0.3	Au S des Iles Fidji. Profond.
	i	z'	01	33	41				Dilatation.
" 29	iP	z'	02	41	29	1.5		0.1	Mer d'Okhotsk. Profond.
" 29	eP	z'	04	47	07				
" 29	eP	z'	11	16	41				Iles Kouriles.
" 29	iP	z'	13	42	06	1.0		0.1	△ = 7200 km. = 65°. Au S de l'Alaska. Magn. = 5 3/4 - 6.
	i	z'	13	42	24	1.3		0.2	
	e	E	13	50	35				
	iS	EN	13	50	44	8	0.4		
	e	E	13	51	37				
	e	E	14	10					
	e	N	14	10.3					
	e(L)	EN	14	15					
	(M)	E	14	19.3	18	1.3			
	(M)	N	14	26.5	18		1.7		
" 29	e	E	15	50	40				Au S de Java.
	iPP	EZ	15	52	02				
	iPPP	EZ	15	54	11				
	e	E	15	58	14				
	eSKS	E	15	58	28	14	1.1		
	e(S)	N	15	59	24	14		0.9	
	e	E	16	05	(01)				
	e	N	16	07	(01)				
	e(SSS)	E	16	10	45				
	e	E	16	15.0					
	eL	N	16	19					
	eL(R)	E	16	22					
	M	N	16	32.8	21		8.2	6.0	
	M	E	16	38.4	20				
" 29	iP	z'	21	13	49	1.0		0.05	△ = 7200 km. = 65°. Au S de l'Alaska.
	i	z'	21	13	56				
	iS	z'	21	22	28				
" 30	iP	z'	00	34	27				Petites Antilles.
" 30	iP	z'	08	08	13				Iles Volcano.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Mai 30	iP		12	43	17	1.0		3.3	△ = 9200 km. = 83°. H = 620 km. Iles Volcano. Faible dilatation, suivie d'une plus forte compression. Magn. = 7 1/4.
	ipP		12	45	25	1.0	0.9	2.0	
	isP	EZ'	12	46	27				
	iPP	z'	12	46	43	1.0		1.1	
	iPP	EN	12	46	47	6	1.5	1.5	
	i	E	12	47	20				
	e	N	12	47	34				
	ipPP	EN	12	48	32				
	iPPP	E	12	48	41				
	esPP	N	12	49	31				
	i	z'	12	51	38				
	i	z'	12	52	22				
	e	E	12	52	39				
	iS	EN	12	52	44	13	29	19	
	i(S)	z'	12	52	52	3.0		6.9	
	iSP	E	12	53	43				
	i!	N	12	54	08				
	isS	EN	12	56	29				
	i	E	12	58	47				
	e	z'	13	01	14				
	iPKKP	z'	13	01	23	1.4		0.2	
	e	E	13	01	49				
	eSSS	N	13	02	08				
	eLQ	N	13	05					
	eSa	E	13	05	38				
	iP'P'	z'	13	09	29	1.5		0.2	
	eLR	E	13	10					
	i!	z'	13	11	32				
	i!	z'	13	11	41				
	iSKPP'	z'	13	11	55	2.0		0.7	
	M	E	13	21.4	22	8.2			
	M	N	13	21.7	19		7.6		
" 30	ePKP	z'	17	13	08				Iles Fidji. Profond.
" 30	eP	z'	18	15	09				
" 30	iP	z'	23	41	09	1.3		0.1	△ = 11900 km. = 107°. Nouvelle Guinée. Compression. La phase P est très distincte malgré la distance.
	i	z'	23	45	04			0.2	
	i(PKP)	z'	23	45	25	1.8			
	e	E	23	55	35				
	iPKKP	z'	23	56	37	1.3		0.1	
	i!	z'	23	56	53				
	i	z'	23	57	17				
	i	z'	23	59	15				
	eSS	E	00	00	38				
	eSSP	N	00	01	(01)				
	eLQ	N	00	11.6					
	eL	E	00	15					
	M	E	00	31.5	21	4.6		6.0	
	M	N	00	32.2	21				
" 31	iP	z'	01	09	41				△ = 2700 km. = 24° 1/2. Mer Egée.
	i(PP)	z'	01	10	13				
	iS	N	01	14	02				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Mai	31	eP	z'	05	01	49			
»	31	iP	z'	07	33	44			Japon.
»	31	iPKP	z'	09	50	16	1.2	0.7	Iles Kermadec. Profond.
		i	z'	09	50	55			
		i	z'	09	51	15			
		iSKP	z'	09	53	35	1.5	0.1	
»	31	iP	z'	14	55	05	1.0	0.4	$\Delta = 7450 \text{ km.} = 67^\circ$. Japon. Dilatation.
		i	z'	14	55	18			
		i	z'	14	55	39			
		iS	EN	15	03	56			
»	31	e	z'	18	14	43			Iles Galapagos.
		iPP	z'	18	15	07	1.8	0.2	
		eLR	EZ	18	44				
Juin	1	iP	z'	12	21	43			Iles Kouriles.
»	1	eP	z'	15	37	24			Au large de la côte E de Formose.
		i!	z'	15	37	39	1.4	0.1	
»	1	iP	z'	16	24	06	1.2	0.05	$\Delta = 10900 \text{ km.} = 98^\circ$. H = 90 km. Halmahera.
		ipP	z'	16	24	31	1.0	0.05	
		i	z'	16	27	16			
		iPP	z'	16	28	11	1.2	0.05	
		iS	EN	16	35	21			
»	1	iP	z'	20	33	43			Yukon-Alaska.
»	1	iP	z'	22	05	09			
»	2	iP	NZ'	00	30	00	1.0	2.4	$\Delta = 7600 \text{ km.} = 68^\circ 1/2$. Iles Aléoutiennes. Compression. Magna. $\sim 6 \frac{3}{4}$.
		i!	NZ'	00	30	15			
		iPcP	z'	00	30	28			
		i	z'	00	30	49			
		e(PPP)	N	00	34	16	12	1.6	
		eS	N	00	38	55			
		i!	N	00	39	15			
		iPS	EZ'	00	39	21			
		e	N	00	40	30			
		eSS	E	00	43	14			
		e	N	00	43	38			
		eLQ	E	00	46	49			
		eLQ	N	00	47	(01)			
		eLR	N	00	50	21			
		eL	EN	00	54.5				
		i	z'	00	58	09			
		iP'P'	z'	00	58	14	2.0	0.5	
		M	E	01	02.9		18	15	
		M	N	01	03.0		19	19	
»	2	iP	z'	00	33	56	1.0	0.5	Compression.
»	2	iP	z'	00	45	32	0.9	0.4	Iles Aléoutiennes. Compression.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Juin	2	iP	z'	02	13	13	1.2		0.8	$\Delta = 7550 \text{ km.} = 68^\circ$. Iles Aléoutiennes. Compression.
		i	z'	02	13	25				
		i	z'	02	13	32				
		iS	EN	02	22	07				
		eLQ	E	02	31					
		eL	EN	02	38					
		eP'P'	z'	02	41	23				
		i	z'	02	41	48				
		M	E	02	47.3		18	1.9	3.7	
		M	N	02	50.3		17			
»	2	iP	z'	03	18	15				
»	2	iP	z'	07	45	06			Iles Aléoutiennes.	
		i	z'	07	45	23				
»	2	i	z'	11	46	30			(Nouvelle Bretagne).	
		i	z'	11	46	38				
»	2	i(P)	z'	13	57	37				
»	2	iP	z'	20	18	40	1.0		0.05	
»	2	iP	z'	23	39	10	1.2		0.1	$\Delta = 2300 \text{ km.} = 21^\circ$. Près de la côte W de la Turquie.
		eS	EN	23	43	(01)				
		i	z'	23	44	05				
		e(Li)	E	23	44	47				
		eLg1	N	23	45	30				
		iLg2	EZ'	23	45	41				
		eLg2	N	23	45	52				
		M	E	23	46.7		13	4.3	2.6	
		M	N	23	48.1		10			
»	3	eP	z'	01	46	26			Japon. H = 70 km.	
		ipP	z'	01	46	44				
»	3	iP	z'	05	27	49	1.0		0.2	Iles Aléoutiennes. Compression.
»	3	iPn	z'	11	41	20			$\Delta \sim 780 \text{ km.} \sim 7^\circ 0$. Sognefjord, Norvège.	
		i	z'	11	41	21	0.5		0.1	
		i	z'	11	41	27				
		iP*	z'	11	41	42				
		i	NZ'	11	42	18				
		i	NZ'	11	42	32				
		iSn	NZ'	11	42	46				
		iSg	NZ'	11	43	11				
		i	EN	11	43	25				
»	3	e	z'	11	59	30			Réplique du précédent.	
		i	z'	11	59	54				
		iSg	z'	12	00	03	0.7		0.1	
»	3	iP	z'	12	13	27				
»	3	iP	z'	17	45	37	1.5		0.1	Kamtchatka.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juin	4 iP	z'	02	38	41				
»	4 iP	z'	08	54	33				
»	4 iP	z'	12	16	08				
»	4 iP	z'	14	51	15				Au S du Japon.
»	4 iP	z'	17	02	34				$\Delta = 7850 \text{ km.} = 70^\circ 1/2$.
	i	z'	17	02	37	1.0		0.1	Japon.
	i	z'	17	02	45	1.0		0.1	Magn. = 6.
	i	z'	17	03	17				
	iPP	z'	17	05	19	1.0		0.05	
	iS	E	17	11	47				
	eLR	N	17	24					
	eL	E	17	27					
	M	EN	17	35.8	20	2.5	3.2		
»	4 iP	z'	17	33	46	1.0		0.1	$\Delta = 7800 \text{ km.} = 70^\circ$.
	i	z'	17	33	54				Japon.
	iPcP	z'	17	34	10				Compression.
	i	z'	17	34	32				
	iPP	z'	17	36	23	1.0		0.05	
»	5 iP	NZ'	02	04	20	1.3		2.1	$\Delta = 7550 \text{ km.} = 68^\circ$.
	i	z'	02	04	29				Iles Aléoutiennes.
	i	z'	02	05	10				Compression.
	iPP	NZ	02	06	48				
	iS	EN	02	13	17	6	0.4		
	e	E	02	14	28				
	e	N	02	18	26				
	eL	N	02	28					
	eP'P'	z'	02	32	37				
	M	E	02	35.5	21	2.4			
	M	N	02	35.8	21		3.6		
»	5 iP	z'	02	24	48	1.1		0.1	Iles Aléoutiennes.
	i	z'	02	25	09				
»	5 iP	z'	06	23	08	2.0		0.4	$\Delta = 8450 \text{ km.} = 76^\circ$.
	iPcP	z'	06	23	19	1.3		0.3	Au NE de Formose.
	i	z'	06	23	34				Compression.
	e	E	06	24	51				Magn. = 6 1/4.
	e	z'	06	25	30				
	eS	E	06	32	48	10	0.6		
	e	E	06	38	29				
	eL	EN	06	49					
	M	N	06	53.5	21		6.0		
	M	E	06	59.7	17	7.3			
»	5 iP	z'	15	01	45	1.1		0.2	$\Delta \sim 2800 \text{ km.} \sim 25^\circ 1/2$.
	eS	E	15	06	11				Algérie.
	eS	N	15	06	14				Compression.
	e	E	15	06	35				Magn. = 5 1/2—5 3/4.
	eL	E	15	09					
	eL	N	15	10.3					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juin (cont.)	5 M	E	15	11.7	12	1.3			
	M	N	15	11.9	13		2.0		
»	5 iP	z'	15	50	51				
	i	z'	15	51	01	1.3		0.1	$\Delta = 4650 \text{ km.} = 42^\circ$.
	iPP	Z	15	52	28				Sin-Kiang, Chine.
	eLg1	E	16	04	54				
	e(Lg1)	N	16	05	05				
	e	EN	16	06	37				
	M	E	16	07.9	12	1.3			
»	6 iP	z'	06	10	22	1.0		0.05	Japon.
»	6 e	z'	12	38	39				
»	7 iP	z'	00	59	30	1.4		0.4	$\Delta \sim 7000 \text{ km.} \sim 63^\circ$.
	eS	E	01	07	56	10	0.6		Si-Kang, Chine.
	e(SS)	N	01	12	21				Magn. = 6 1/4.
	eL	N	01	20					
	e	E	01	20	36				
	eL	E	01	23					
	eLg2	N	01	24	(01)				
	M	N	01	25.6	18		8.4		
	M	E	01	28.3	18	3.9			
»	7 e(P)	z'	02	09	05				
»	7 e(P)	z'	05	37	44				
»	7 iP	z'	09	43	52	0.8		0.05	Deux séismes?
	i(P)	z'	09	45	19	0.7		0.05	
»	7 iP	z'	15	40	50	1.3		0.2	Si-Kang, Chine.
	i!	z'	15	40	59	1.0		0.3	
	iPcP	z'	15	41	31				
»	8 iP	z'	02	55	21	1.2		0.05	
»	8 iP	z'	13	58	21	1.0		0.1	Iles Aléoutiennes.
»	8 eP	z'	17	20	51				Mexique.
»	8 iPKP	z'	22	34	49				Nouvelles Hébrides. Profond.
»	8 iP	z'	22	54	08				
»	9 iP	z'	01	12	53	1.5		0.1	
	i	z'	01	13	23				
	i	z'	01	20	10	1.3		0.1	
»	9 iP	z'	03	19	05				
»	9 iP	z'	03	44	54				
»	10 eP	z'	04	02	17				Crète.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juin 10	ePKP	z'	19	14	18				Au S de l'Ile de Pâques.
» 11	e(P)	z'	10	50	09				
» 11	ePKP	z'	21	30	21				Iles Fidji.
	iSKP	z'	21	33	07	1.4		0.1	Profond.
» 11	iP	z'	22	33	06			0.05	$\Delta = 12150 \text{ km.} = 109^\circ 1/2$.
	iPKP	z'	22	37	03	1.2		0.3	Argentine.
	iPP	z'	22	37	38	1.5			Profond.
	i	z'	22	40	04				
	i	z'	22	40	41				
	iSKS	EN	22	42	44			0.05	
	iPKKP	z'	22	48	16	1.0		0.1	
	i!	z'	22	48	30	1.0			
» 11	iP	z'	23	18	54	1.0		0.05	Iles Philippines.
» 12	iPKP	z'	01	35	10	1.2		0.2	Iles Kermadec. Compression.
» 12	eP	z'	05	25	45				Iles Kouriles.
» 12	iP	z'	07	03	05				
» 12	iP	NZ'	20	41	37	0.9		0.1	$\Delta = 7350 \text{ km.} = 66^\circ$.
	e	E	20	41	54				Iles Kouriles.
	i	z'	20	42	16			0.4	Magn. = 5 3/4—6.
	i	z'	20	42	24	1.5			
	eS	E	20	50	29	10	0.6		
	eScS	EN	20	51	27				
	e(SS)	N	20	55					
	M	N	21	07.4	27		12		
	M	E	21	07.6	26		12		
	M	E	21	10.5	17		3.2		
	M	N	21	13.6	15			2.2	
» 13	iP	z'	01	16	18				Région frontière Afghanistan-Turkestan.
» 13	iP	z'	05	17	14				Iles Riou-Kiou.
» 13	e(P)	z'	10	02	33				
» 13	iP	z'	14	03	53	1.5		0.3	Iles Kouriles. Compression.
	iPeP	z'	14	04	24				
» 13	iP	z'	19	29	14				Formose.
» 13	iP	z'	20	02	39	1.2		0.05	Célèbes.
» 14	iP	z'	03	09	51	1.0		0.05	Iles Bonin.
» 14	iP	z'	04	16	25				
» 14	iP	z'	06	24	21	1.5		0.1	$\Delta = 10100 \text{ km.} = 91^\circ$.
	i	z'	06	24	29	1.5		0.2	Mexique.
	i(PP)	z'	06	27	42	1.5		0.1	Magn. = 6—6 1/4.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juin 14 (cont.)	i	EN	06	28	44				Les ondes superficielles ont des périodes de 60 sec. env.
	i	E	06	29	08				
	iSKS	E	06	34	54	9	0.2		
	eS	N	06	35	18	9		0.8	
	e(PPS)	N	06	36	40				
	e	N	06	37	42				
	e	EN	06	40	37				
	eL	EN	06	48					
	M	N	07	01.5	18			5.0	
	M	E	07	02.3	16	3.9			
» 14	iP	z'	16	12	23	0.7		0.05	Iles Philippines.
	i	z'	16	12	25	0.8		0.1	
» 14	iP	z'	16	46	30	1.3		0.1	Japon.
» 14	iP	z'	17	33	32	1.4		0.3	$\Delta = 8100 \text{ km.} = 73^\circ$.
	iPeP	z'	17	33	50				Japon.
	i	z'	17	34	36				Compression.
	iPP	z'	17	36	21	1.4		0.1	Magn. = 6—6 1/4.
	e	N	18	00	40				
	eL	E	18	01					
	M	E	18	06.5	15	2.1			
	M	N	18	08.7	16			2.6	
	M	E	18	11.5	16	2.2			
» 15	iP	z'	01	11	28	1.0		0.05	$\Delta = 4400 \text{ km.} = 39^\circ 1/2$.
	iPP	z'	01	12	55	1.0		0.05	Tadjik, URSS.
	e(Lg2)	N	01	25	40				
	eL	E	01	28					
» 15	iP	z'	02	58	36				
» 15	eP	z'	05	50	54				
» 15	iP	z'	10	19	02				Mexique.
» 15	iP	z'	12	41	51	1.4		0.1	Iles Mariannes.
» 15	iP	z'	15	11	12	1.0		0.1	
» 16	e(P)	z'	21	09	08				
» 17	iP	z'	08	18	30	1.2		0.4	$\Delta = 8600 \text{ km.} = 77^\circ 1/2$.
	i	z'	08	18	35				Au large de la côte E de For- mose.
	iPeP	z'	08	18	43				Magn. = 6 1/4.
	iPP	z	08	21	19				
	e	E	08	25	(00)				
	iS	N	08	28	18				
	eL(Q)	E	08	38					
	eLR	N	08	43					
	M	E	08	49.2	20	3.3			
	M	N	08	49.3	19			4.8	
» 17	iPKP	z'	18	18	50				Iles Tonga.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Juin 18	iP	z'	00	42	42*	1.0		0.1	Iles Kouriles.
» 18	eP	z'	04	54	25				Iles Kouriles.
» 18	iPKP	z'	06	06	33	1.0		0.05	Au S des Iles Fidji.
» 18	iP	z'	16	19	14	1.1		0.1	Δ = 8500 km. = 76° 1/2.
	i	z'	16	19	31	1.2		0.1	Au large de la côte E de Formose.
	i(S)	N	16	28	41				Compression.
	e	N	16	33					
	eL	EN	16	46					
	M	EN	16	51.6		14	0.4	0.9	
	M	E	16	56.3		13	0.6		
» 18	e(P)	z'	18	24	28				
» 19	eP	z'	00	33	31				
» 19	iP	z'	19	47	09	1.0		0.05	Iles Aléoutiennes.
» 19	iP	z'	21	36	17	1.2		0.1	Iles Aléoutiennes.
	i	z'	21	36	31				
» 20	e(P)	z'	03	11	36				
» 20	iP	z'	12	18	28	1.0		0.2	Δ = 7550 km. = 68°.
	iP		12	18	30	1.0		2.0	Iles Aléoutiennes.
	i	z'	12	18	41	3		1.2	Dilatation.
	i!	Nz'	12	18	47				Magn. = 6 3/4.
	iPcP	z'	12	18	56				P est multiple.
	i	z'	12	19	50				Profondeur probablement supé- rieure à la normale.
	ePP	N	12	21	02	8		0.6	
	e	E	12	21	39				
	i(Pa)	N	12	22	43				
	e	E	12	26	(59)				
	iS	EN	12	27	22	7	1.7	1.0	
	i!	z'	12	27	26				
	eScS	EN	12	27	40	6	3.5		
	iScS	N	12	28	16				
	i	E	12	28	21				
	e(SS)	EN	12	28	36				
	e	N	12	31	26				
	e(Sa)	E	12	32	(59)				
	eL	E	12	35	14				
	M	EN	12	38					
	M	N	12	46.1		24		16	
	iP'P'	z'	12	46	37	1.5		0.3	
	i!	z'	12	46	46	2.5		1.9	
	M	E	12	48.8		20			
	M	N	12	52.6		18		15	
	eW2		14	32					
» 21	i(P)	z'	05	33	35				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Juin 21	iP	z'	11	01	42	2.0		0.4	Δ = 7200 km. = 65°.
	iS	EN	11	10	24	6	0.5	0.2	Kamtchatka. Compression.
	e(L)	N	11	28					Magn. = 6—6 1/4.
» 21	iP	z'	12	52	02	1.0		0.3	Iles Bonin.
	i	z'	12	53	37				Profond. Dilatation.
» 21	eP	z'	16	12	29				Iles Mariannes.
» 22	eP	z'	11	25	39				
» 22	iP	z'	15	16	08	1.0		0.05	
» 22	iP	z'	20	13	04				
	e	z'	20	16	10				
» 23	iP	z'	08	49	30				
» 23	iP	z'	08	51	09				Japon.
	i	z'	08	51	26				
» 23	iP	z'	11	26	29	1.0		0.05	Δ = 4150 km. = 37° 1/2.
	i	z'	11	27	39			0.3	Kirghisie, URSS.
	iPP	z'	11	27	50	1.8			
	iPcP	z'	11	28	49				
	eL	N	11	38					
	eL	E	11	40					
» 23	iP	z'	22	24	30	0.9		0.6	Iles Kouriles.
	i(pP)	z'	22	24	41				Compression.
	iPcP	z'	22	24	55				
» 23	iP	z'	22	28	09	1.0		0.1	Iles Kouriles.
» 24	iP	z'	04	49	17				Ile Bangka, Indes Néerlandaises.
» 25	i(P)	z'	00	48	14				Proche.
	i	z'	00	48	50				
	i(Sg)	z'	00	48	53	0.6		0.1	
	i	z'	00	49	04				Iles Philippines.
» 25	iP	z'	17	54	22				
» 25	iP	z'	18	14	22				
	i	z'	18	14	27				
» 26	iP	z'	10	41	20				
	i	z'	10	41	32				
	i	z'	10	41	45				
	i	z'	10	42	03	1.0		0.05	
	i	z'	10	42	20				
» 26	iP	z'	21	17	23				Δ ~ 2350 km. ~ 21°.
	i	z'	21	17	32	1.0		0.05	Turquie.
	iS	z'	21	21	05	1.2		0.1	Compression.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juin 27	iP	I	EZ'	10 22 52	1.0			0.4	Deux séismes: I et II. I: $\Delta = 5400$ km. = $48^\circ 1/2$. Inde-Tibet. Dilatation. Magn. = $6 \frac{1}{4}$ — $6 \frac{1}{2}$. II: Probablement de la même origine. Magn. = $6 \frac{1}{4}$.
	i	I	Z'	10 22 56	1.0			0.5	
	i	I	Z'	10 23 01					
	iPP	I	E	10 24 44	8	0.8			
	iP	II	Z'	10 26 35	1.0			0.2	
	i	II	Z'	10 26 40					
	e		N	10 27 31					
	ePP	II	E	10 28 24	4	0.5			
	iS	I	EN	10 29 51					
	e		N	10 31 32					
	eScS	I	N	10 32 44					
	i(S)	(II)	E	10 33 26	18	2.6			
	e(S)	(II)	N	10 33 30	10		1.2		
	e		E	10 34 25					
	e		E	10 37 27					
	e(Lg1)	I	N	10 38 (58)					
	e(Lg1)	I	E	10 39.1					
	M	(I)	N	10 40.7	17		20		
M	(I)	E	10 43.3	15	3.4				
e		Z'	10 51 09	1.5			0.1		
» 27	iP	Z'	13 54 56	1.1			0.1	Inde-Tibet.	
» 27	eP	Z'	16 25 22					Halmahera.	
» 27	e	Z'	16 29 45						
» 27	iPKP	Z'	18 28 12					Iles Santa Cruz.	
» 27	eP	Z'	22 35 05					Turquie.	
» 27	iP	Z'	22 45 14	1.1			0.1		
» 27	il	Z'	22 45 26						
» 28	iP	NZ'	04 34 01					$\Delta = 3100$ km. = 28° . Océan Arctique. Magn. = $5 \frac{1}{4}$ — $5 \frac{1}{2}$.	
» 28	i	Z'	04 34 04	1.0			0.1		
» 28	e	N	04 34 24						
» 28	ePcP	E	04 37 14						
» 28	eS	EN	04 38 48	8	0.8	0.8			
» 28	eSSS	E	04 40 21						
» 28	i	N	04 41 08						
» 28	e	E	04 41 22						
» 28	eL(R)	E	04 42						
» 28	eL	N	04 43						
» 28	M	E	04 44.2	14	2.2				
» 28	e	N	04 44 13						
» 28	M	N	04 53.2	12		1.6			
» 28	iP	Z'	05 40 40					A l'E de Mindanao, Iles Philippines.	
» 28	iPKP	Z'	06 37 28					Iles Tonga.	
» 28	i!	Z'	06 37 39						
» 28	iP	NZ	07 17 57					$\Delta = 1800$ km. = 16° . Yougoslavie.	
» 28	iS	E	07 21 03						
» 29	iP	Z'	03 37 09					$\Delta = 10300$ km. = $92^\circ 1/2$. A l'E de Mindanao.	
» 29	eS	E	03 48 10						

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juin 29	iP	Z'	03 47 27						$\Delta = 10100$ km. = 91° . Au N de Mindanao.
	eS	EN	03 58 20						
» 29	iP	Z'	04 26 04						
» 29	iP	Z'	05 06 42						$\Delta = 8450$ km. = 76° . Iles Riou-Kiou.
	eS	E	05 16 21						
	eL(R)	N	05 29						
	eL	EN	05 34						
	M	EN	05 44.0	15	5.1	3.3			
» 29	iP	Z'	15 53 21						Mindanao. Compression.
» 30	iP	Z'	01 57 21						
» 30	iP	Z'	04 18 11						Iles Kouriles.
	i	Z'	04 18 14	1.0			0.1		
	il	Z'	04 18 27	1.5			0.1		
» 30	iP	Z'	13 40 34						Lac Baïkal.
» 30	iP	Z'	13 49 01						0.1
	i!	Z'	13 49 17	1.5					
» 30	iP	Z'	14 06 37						0.05
	e	Z'	14 08 03						
» 30	iP	Z'	15 11 44	0.6					Au S des Iles Tonga.
» 30	e(PKP)	Z'	18 47 36						Au large de la côte de l'Orégon, USA.
» 30	eP	Z'	20 40 56						Mindanao.
» 30	iP	Z'	22 15 05						0.05
Juillet 1	iP	Z'	12 44 55	0.8					0.05
» 2	eP	Z'	00 59 02						
» 2	iP	Z'	06 46 31	1.5					0.05 (Iles Kouriles).
» 3	e(P)	Z'	03 03 58						
	e(P)	Z'	08 11 57						Iles Aléoutiennes.
	i	Z'	08 12 06	1.0				0.1	
» 3	ePP	Z'	08 14 19						
	iP	Z'	14 09 30	1.1				0.1	$\Delta = 4550$ km. = 41° .
» 3	i	Z'	14 10 23	1.4				0.2	Hindou-Kouch.
	ePP	E	14 11 02						
» 3	iP	Z'	14 37 30	1.1				0.3	$\Delta = 7550$ km. = 68° . Iles Aléoutiennes. Dilatation.
	i!	Z'	14 37 37	1.7				1.0	
	iS	E	14 46 27	8	0.6				
	e	E	14 48 39						
	eSa	E	14 55 13						

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juillet (cont.)	eLR	14	58						
	eL	15	01						
	M	15	09.7		16	1.9			
»	iP	14	30	44	1.4			0.4	$\Delta = 7550 \text{ km.} = 68^\circ$. Iles Aléoutiennes. Magn. = 6—6 1/4. Profondeur légèrement supé- rieure à la normale.
	ipP	14	30	54	1.0			0.6	
	iS	14	39	41	6	0.7			
	i	14	40	59					
	iSa	14	48	04					
	eLR	14	51						
	eL	14	55						
	eP'P'	14	58	57					
	i	14	59	13	1.5			0.1	
	M	15	06.2		18	2.5			
»	iP	14	39	29	1.0			0.05	Iles Aléoutiennes.
	ipP	14	39	39	1.1			0.1	
»	iP	23	08	46				0.05	$\Delta = 10150 \text{ km.} = 91^\circ 1/2$. Iles Philippines.
	i	23	09	00	1.0				
	eSKS	23	19	24					
	eS	23	19	42					
»	iP	00	32	14	1.2			0.1	Iles Philippines.
»	eP	01	08	58					
»	iP	04	14	22	1.0			0.05	Iles Aléoutiennes.
	i	04	15	15					
»	iP	10	17	22					Algérie.
»	iP	02	04	55	1.0			0.1	$\Delta = 7150 \text{ km.} = 64^\circ 1/2$. Kamtchatka. Magn. = 6.
	i	02	05	22				0.3	
	i	02	05	49	1.3				
	i	02	08	13					
	ePa	02	09	08					
	iS	02	13	28	12	0.7			
	e(Sa)	02	20	54					
	eLR	02	24						
	M	02	31.2		25	12			
	iP'P'	02	33	28					
iP'P'	02	33	40						
M	02	36.6		19	7.1				
»	iP	10	12	32					Grèce-Albanie.
	i	10	12	36					
»	iP	10	40	27	1.3			0.2	Au S de l'Alaska.
»	iPKP	15	18	46	1.4			0.3	Iles Tonga.
	ipPKP	15	19	18					
»	eP	07	18	36					Iles Aléoutiennes.
»	iP	08	14	30					
	i	08	14	35					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juillet	iP	09	11	55	1.3			0.1	Océan Indien.
»	iP	09	13	56	1.5			0.4	Océan Indien. Dilatation.
	i	09	14	02					
»	iP	09	23	03					Chine-Tibet. Iles Aléoutiennes.
	iP	10	01	03	1.0				
»	iP	18	21	05					
»	iP	14	23	00	1.0			0.1	Si-Kang, Chine. Dilatation.
	iP	18	38	28	1.0			0.1	
»	iPKP	18	38	28	1.0			0.1	Iles Fidji. Profond.
	iSKP	18	41	19	1.3			0.1	
»	iPKP	18	57	28	1.0			0.1	Iles Fidji. Profond.
	i	18	57	32				0.4	
	iSKP	19	00	18	1.5				
	e	19	00	36					
»	iP	19	15	37	1.2			0.2	Mer de Java. Profond.
	i	19	16	00				0.2	
	iPP	19	19	45	1.6				
	eSKKS	19	25	36				0.6	
	eS	19	25	(53)	8				
»	eSP	19	27	25					Yougoslavie-Albanie.
	iP	16	58	43				0.2	
»	iP	23	58	11	1.5			0.2	$\Delta = 2100 \text{ km.} = 19^\circ$. Grèce.
	eS	00	01	43					
	eL	00	04						
	eLg ²	00	04	21					
	e	00	04	36	15	2.5			
	M	00	05.2						
	eRg	00	05	23					
	eRg	00	05	30					
	e	00	05	42					
	M	00	06.7		10			1.0	
»	eP	04	22	23					Grèce.
	i	04	22	27					
»	iPKP	14	40	11					Iles Tonga. La première PKP est très petite.
	iPKP	14	40	20					
	e	14	42	58					
	i(PP)	14	43	28					
»	iP	17	11	04					
»	iP	22	32	02					
»	iP	05	20	59	1.0			0.05	Sumatra. Compression.
»	iP	08	16	24					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Juillet 11	iP i	z' 14 55 37 z' 14 56 13	0.8			0.05	
» 11	iP	z' 17 25 04					Iles Kouriles.
» 11	iP i iS eL(R) eL M M	z' 20 32 07 z' 20 32 23 EN 20 40 53 N 20 51 E 20 54 N 21 00.5 E 21 04.1	1.0 8		0.4	0.2	Δ = 7300 km. = 66°. L'Atlantique. Magn. = 6.
» 12	e(P)	z' 00 08 05					
» 12	ePKP2	z' 01 00 43					Iles Kermadec.
» 12	iP	z' 14 54 39	1.0			0.1	L'Atlantique.
» 12	iPKP	z' 16 05 18					Iles Sandwich.
» 13	eP	z' 03 00 33					Iles Mariannes.
» 13	iPKP	z' 10 14 19					Iles Fidji. Profond.
» 13	iPKP i e(PP)	z' 20 35 14 z' 20 35 45 z' 20 36 45	1.2			0.05	Iles Sandwich.
» 14	e(PKP)	z' 04 12 34					Iles Salomon.
» 14	iP i' i ePP iS e eL(R) M M	z' 10 03 25 z' 10 03 32 z' 10 05 32 z' 10 06 13 EN 10 13 07 N 10 20 04 EN 10 28 N 10 40.4 E 10 41.2	1.3 1.3 9		0.5	0.2 0.5	Δ ~ 8450 km. ~ 76°. Iles Nicobar. Magn. = 6—6 1/4.
» 14	iP ipP	z' 10 28 55 z' 10 29 07					Japon.
» 14	iP	z' 15 06 14					
» 14	iP	z' 15 16 26					
» 14	eP	z' 16 07 33					Japon.
» 15	eP	z' 12 06 57					Japon.
» 15	eP	z' 23 28 57					Iles Bonin.
» 16	iP iP	07 12 16 07 12 19	2.0 1.6			3.2	Δ = 2600 km. = 23° 1/2. Iles du Dodécanèse. Magn. = 6 3/4—7.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Juillet 16 (cont.)	iPa iPa iPP	E 07 12 34 z' 07 12 38 NZ' 07 12 53					P est multiple.
	i i i i iS iS iSS i(Li) iLi e(Li) iLg1 i(Lg1) i(Lg1) iLg2 M M	N 07 13 28 N 07 14 30 z' 07 15 12 N 07 15 17 E 07 16 27 N 07 16 29 N 07 17 19 E 07 18 07 E 07 18 45 N 07 18 (51) z' 07 19 15 N 07 19 33 E 07 19 39 z' 07 20 17 E 07 22.3 N 07 23.1	2.0 2.0 6		5.7	6.4 5.4	
	iP i	z' 08 09 35 z' 08 09 41	1.2			0.1	
» 16	iP i	z' 08 09 35 z' 08 09 41	1.2			0.1	
» 17	i(PKS)	z' 07 28 58					(Nouvelles Hébrides).
» 17	iP	z' 08 05 03	1.5			0.4	Iles Kouriles. Compression.
» 17	iP	z' 08 27 20	0.8			0.1	Afghanistan.
» 17	iP	z' 12 32 39	1.2			0.1	Iles Aléoutiennes.
» 17	eP	z' 22 09 14					Iles Aléoutiennes.
» 17	iP	z' 22 49 46	0.8			0.05	Compression.
» 18	iPKP	z' 01 13 55					Nouvelles Hébrides.
» 18	iP	z' 02 25 57	1.0			0.1	Iles Aléoutiennes.
» 18	iP	z' 10 25 18					Iles Kouriles.
» 18	iP	z' 10 37 28	1.0			0.1	Iles Kouriles.
» 18	iP	z' 10 47 27	1.0			0.1	Iles Kouriles.
» 18	iP i	z' 10 52 00 z' 10 52 07	1.0			0.2	Iles Kouriles.
» 18	iPKP i iSKP iPKS	z' 11 48 51 z' 11 49 03 z' 11 51 57 EN 11 52 13	1.0 0.8			0.5 0.5	Nouvelles Hébrides. Profond.
» 19	iP	z' 00 47 51	1.0			0.1	Iles Kouriles.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juillet 19	iP	z'	08	54	49	1.3	0.3	0.3	$\Delta = 4100 \text{ km.} = 37^\circ$. Ouzbekistan, URSS. Magn. = 6 1/4.
	i	z'	08	54	55				
	i	z'	08	55	13				
	i	z'	08	56	08				
	iPP	EZ'	08	56	18				
	eS	E	09	00	30				
	e	EN	09	02	(52)				
	i	NZ'	09	03	24				
	i	N	09	04	09				
	eScS	E	09	05	06				
	eLg1	E	09	06	40				
	iLg2	N	09	07	50				
	i	E	09	09	00				
	eRg	N	09	09	24				
	M	N	09	09.6	9				
M	E	09	14.3	12					
					0.8	0.9			
» 19	iP	z'	15	40	48				Yukon-Alaska.
» 19	iP	z'	16	31	07				Alaska.
» 19	i	z'	16	31	13	1.5		0.1	
» 19	iP	z'	16	54	25				Alaska.
» 19	iP	z'	20	03	11	0.9		0.4	$\Delta = 7500 \text{ km.} = 67^\circ 1/2$. Iles Aléoutiennes.
» 19	ipP	z'	20	03	24				
» 19	iPcP	z'	20	03	38				
» 20	iP	z'	00	02	57	2.0		0.7	$\Delta = 7050 \text{ km.} = 63^\circ 1/2$. Au S de l'Alaska.
» 20	i	NZ'	00	03	06	2.0		0.8	Magn. = 6 1/4.
» 20	eS	N	00	11	31				Profondeur légèrement supérieure à la normale.
» 20	eS	E	00	11	35	7	0.9		
» 20	e	N	00	16	25				
» 20	eLR	EN	00	22					
» 20	M	N	00	31.6	19			2.3	
» 20	M	E	00	42.1	19			1.4	
» 20	iP	z'	00	24	54				Au S de l'Alaska.
» 20	iP	z'	04	18	57	1.0		0.1	Iles Aléoutiennes.
» 21	i(PP)	z'	12	04	16	1.6		0.2	Pérou.
» 21	i	z'	12	04	45				
» 21	eSKS	E	12	10	06	8	0.6		
» 21	i	E	12	10	51				
» 21	eS	N	12	11	25				
» 22	eP	z'	06	03	27				Iles Kouriles.
» 23	eP	z'	06	33	03				Iles Philippines.
» 23	i(P)	z'	09	04	37				
» 23	ePKP	z'	10	38	38				Iles Sandwich.
» 23	i	z'	10	39	00				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques					
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z						
Juillet 23	ePP	z'	13	07	13	1.5			0.2	Mer de Banda.				
	ePPS	E	13	17	11									
» 23	iP	z'	14	10	01	1.4		0.4	0.1	$\Delta = 9900 \text{ km.} = 89^\circ$. Iles Philippines. Magn. = 5 3/4—6.				
	i	z'	14	10	17									
	eSKS	E	14	20	24									
	eS	N	14	20	45									
	e	E	14	21	18									
	e(L)	N	14	33										
	M	N	14	49.6	18									
	M	E	14	52.2	17									
											2.5			
											2.2			
» 23	e(P)	z'	18	26	37									
» 24	iPKP	z'	04	44	57					Nouvelle Zélande.				
» 24	iP	z'	11	13	41	1.5		1.7	2.2	$\Delta \sim 8000 \text{ km.} \sim 72^\circ$. H = 80 km. Japon. Compression. Magn. = 6 1/4—6 1/2.				
	i	z'	11	13	50									
	ipP	z'	11	14	02									
	iPP	z'	11	16	21									
	iS	N	11	23	06									
	eL	N	11	40										
	eL	E	11	42										
	M	N	11	47.3	17									
	M	E	11	49.1	17									
											1.7			
» 24	iP	EZ'	16	31	57	0.8		0.5	5.3	$\Delta = 8450 \text{ km.} = 76^\circ$. Près de la côte E de Formose. Compression. L'amplitude de P est extrêmement grande, comparée des amplitudes de S et des ondes superficielles.				
	i	z'	16	32	02									
	i	z'	16	32	21									
	e	E	16	35	02									
	iS	EN	16	41	36									
	e	E	16	42	40									
	eLR	EN	16	55										
	e(Lg1)	N	16	58	(53)									
	M	N	17	02.6	20									
	M	E	17	08.4	19									
					3.6									
» 25	iP	z'	06	06	27	1.0			0.1	Chine-Tibet.				
» 26	iP	z'	04	14	54	1.2		0.5	2.4	$\Delta = 7100 \text{ km.} = 64^\circ$. Au S de l'Alaska. Magn. = 6. Profondeur probablement légèrement supérieure à la normale.				
	i	z'	04	15	02									
	iPP	NZ	04	17	13									
	eS	EN	04	23	26									
	eL(Q)	N	04	32										
	eL	E	04	33										
	M	N	04	43.6	21									
	M	E	04	48.7	20									
											1.6			
											1.0			
» 26	iP	z'	05	39	18	1.0			0.05					
» 26	i	z'	05	39	31									
» 27	iP	z'	01	32	22					$\Delta = 8100 \text{ km.} = 73^\circ$. Japon.				
	eS	N	01	41	45									
	e	E	01	49	12									
	eL(R)	N	01	56										
	eL	E	01	57										

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Juillet 27 (cont.)	M	N	02	03.2	16		3.8		
	M	E	02	03.6	16	1.9			
» 27	iP	z'	18	29	43				$\Delta = 7050 \text{ km.} = 63^\circ 1/2.$ Au S de l'Alaska. Magn. = 6 1/4—6 1/2.
	iP	z'	18	29	45	1.5		0.7	
	iPcP	z'	18	30	22				
	e	N	18	31	47				
	iS	EN	18	38	21	6	0.7	0.5	
	iPS	E	18	38	37				
	e	N	18	39	09				
	e	E	18	39	50				
	eSS	EN	18	42	40				
	eSa	N	18	45	(54)				
	eLR	E	18	48					
	eL	N	18	50					
	M	N	18	56.5	19		3.8		
	iP'P'	z'	18	58	48	1.8		0.2	
» 27	M	E	19	03.5	18	3.2			
	M	N	19	06.2	18		4.2		
» 27	iP	z'	19	49	05				
	i	z'	19	49	09	1.0		0.05	
» 28	eP	z'	00	13	49				
	i	z'	02	13	15				Iles Philippines.
» 28	iP	z'	03	13	35				$\Delta \sim 4450 \text{ km.} \sim 40^\circ.$ Afghanistan. Magn. = 5 1/2—5 3/4.
	i	z'	03	13	39	1.0		0.1	
	iPP	z'	03	15	07	1.2		0.05	
» 28	iP	z'	12	11	55				Japon.
	i	z'	22	03	52	1.5		0.4	Kamtchatka. Compression.
» 29	i	z'	22	04	04				
	iPcP	z'	22	04	20				
» 31	iP	z'	13	32	22				Yukon.
	i	z'	13	32	32				
Août 1	iP	z'	02	44	29	1.8		0.2	Kamtchatka. Dilatation.
» 1	iP	z'	19	59	51				
	iP	z'	21	58	03				Iles Philippines.
» 2	iP	z'	07	02	02				Iles Nicobar.
	iP	z'	17	19	47				Tibet.
» 3	i!	z'	17	19	51	1.0		0.1	
	e(PS)	N	17	27	41				
	eL(R)	N	17	37					
	M	N	17	40.9	20		3.2		
	iP	z'	19	56	20	1.0		0.05	Iles Aléoutiennes. Compression.
» 3	i	z'	19	56	27				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Août 3	i(PKP)	z'	20	36	17				Nouvelle Irlande.
» 3	iP	z'	22	52	26	1.0		0.05	Si-Kang, Chine.
	i	z'	22	53	40				
» 4	iP	z'	00	10	54				Baie du Bengale.
	iP	z'	06	37	34				
» 4	i	z'	06	37	41				
	iP	z'	06	50	09	1.0		0.2	$\Delta = 5950 \text{ km.} = 53^\circ 1/2.$ Tibet. Dilatation. Magn. = 5 3/4.
» 4	i	z'	06	50	12				
	i	z'	06	50	21				
	iPcP	z'	06	51	15				
	iS	EZ	06	57	42	8	0.4		
	M	N	07	14.0	17			2.9	
» 4	M	E	07	15.7	10		0.5		
	iP	z'	12	29	35	1.0		0.05	
» 4	iP	z'	13	16	42				
	iP	z'	14	30	11	1.0		0.1	Iles Riou-Kiou. Compression.
» 4	iP	z'	15	24	49				
	iP	z'	15	35	54				
» 4	i	z'	15	36	01	1.2		0.05	
	eL	EZ	16	01					Crète.
» 4	iP	z'	17	10	09				
	iP	z'	10	26	11	1.4		0.1	$\Delta = 2700 \text{ km.} = 24^\circ 1/2.$ Daghestan, URSS.
» 5	i	z'	10	26	17	1.3		0.1	
	i	z'	10	26	38				
» 5	iS	EN	10	30	28				
	i	z'	10	31	10				
	i	z'	10	32	07				
	iLg2	NZ'	10	34	09				
	e	E	10	37	(55)				
» 5	iP	z'	11	22	16				Iles Aléoutiennes.
	iP	z'	19	12	18	1.0		0.05	Compression.
» 6	iP	z'	03	01	56				
	e	z'	03	02	55				
» 6	iPKP	z'	08	50	08				$\Delta \sim 15550 \text{ km.} \sim 140^\circ.$ H $\sim 350 \text{ km.}$ Iles Tonga.
	i	z'	08	50	10				
	i	z'	08	50	12	1.0		0.2	
	i	z'	08	50	17				
	i	z'	08	50	28				
	i	z'	08	50	28				
	ipPKP	z'	08	51	48				
	i	z'	08	52	37				
	i	z'	08	53	11				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Août (cont.)	6 iSKP	08	53	18	{1.7 6	0.7	1.8	2.3	
	iPKS N	08	53	50					
	i N	08	54	29					
	e E	08	54	(55)					
	ipPKS EN	08	55	18					
	eSKS N	08	56	(55)	4		1.3		
	e N	08	58	34					
	i!!! EN	08	59	29	6	2.2	4.6		
	iSKKP Z'	09	01	56					
	e(SKSP) E	09	02	29					
	eSKSP Z'	09	02	49					
	ipPS N	09	04	56					
	i EZ'	09	05	19					
	e N	09	06	17					
	e EZ	09	11	37					
	e N	09	12	38					
	esSS E	09	13	30					
	eLQ N	09	29						
	M E	09	39.1		21	2.7			
	M N	09	41.5		20		4.2		
»	6 eP Z'	18	28	29					
»	7 eP Z'	17	52	30					Au S du Japon.
»	8 e(P) Z'	17	23	16					
	i! Z'	17	24	21	1.0			0.1	
»	8 iP Z'	21	24	03	1.5			0.1	
»	8 iP Z'	23	07	29	1.1			0.05	Dilatation.
»	9 iP Z'	00	49	13					
»	9 iP Z'	02	24	52	1.5			0.1	Dilatation. La même apparence que l'enregistrement à 23.07.29 le 8 août.
»	9 iP Z'	07	32	05	0.8			0.05	
	i Z'	07	32	59	1.0			0.1	
»	9 e(P) Z'	18	43	18					
	i Z'	18	43	37					
»	9 iP Z'	19	07	56					
»	10 e(PKP) Z'	05	20	36					Nouvelle Irlande.
»	10 iP Z'	12	02	49					
	i Z'	12	03	00					
»	10 iP Z'	16	10	11	1.0			0.1	Japon. H=130 km.
	ipP Z'	16	10	43					
	i Z'	16	11	06					
	eS E	16	18	58					
»	10 iP E'	17	36	11					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Août	10 eP z'	17	37	03					Région de Grèce.
»	11 iP z'	01	08	18					
»	11 iP z'	03	54	46					
»	11 i(P) z'	15	17	14					
	i z'	15	17	18					
»	11 iP z'	16	10	12	1.0			0.05	
»	12 iP z'	04	20	57					Japon.
	i z'	04	21	08					
	i z'	04	21	35					
»	12 iP z'	08	08	47					Iles Philippines.
	i! z'	08	08	52	1.0			0.05	
»	13 iPKP z'	01	15	19					Iles Santa Cruz.
»	13 eP z'	03	36	38					
»	13 iP z'	14	25	17					
»	13 iP z'	17	24	59					Iles Philippines.
»	13 iP z'	22	48	17	0.8			0.05	
»	14 iP z'	11	28	42					Iles Philippines.
»	14 iPKP z'	17	03	15					Iles Kermadec.
	i z'	17	03	20	1.0			0.1	Magn.=6 1/2.
	i z'	17	03	25	1.0			0.2	Il y a un mouvement extrême-ment faible pendant env. 10 sec avant PKP.
	ePP N	17	07	00	8			0.4	
	eLR N	17	54						
	M E	18	09.5		22	2.0		3.2	
	M N	18	11.3		20				
»	14 iP z'	21	45	18	1.0			0.1	Grèce.
	i z'	21	45	22	1.3			0.1	
»	15 iP z'	00	36	32					L'Atlantique.
»	15 iP z'	16	54	25					Birmanie.
	i z'	16	54	46	1.0			0.1	
»	16 iP z'	07	19	05					Au NE de Jan Mayen.
	iPP z'	07	19	21					
»	16 eP z'	12	01	48					
	iPKP z'	12	05	26	1.3			0.2	△=13000 km.=117°.
	i(PP) z'	12	06	30	2.0			0.4	H=200 km.
	iPP	12	06	39	5	0.6	0.6		Iles Salomon.
	ipPP	12	07	25					Magn.=6 3/4.
	e N	12	07	(56)					
	e E	12	11	38					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Péri- iode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Août 16 (cont.)	iSKS	EN	12 12 05	8	1.9	1.3	
	e	N	12 13 03				
	e(Pa)		12 13 22				
	eS	N	12 14 06	7		0.7	
	iPKKP	Z'	12 15 53				
	i	Z'	12 15 55	1.0			0.1
	ePS	E	12 16 21				
	e	Z'	12 16 33				
	eSS	EN	12 22 40				
	e(L)	E	12 34				
	eL	N	12 44				
	M	E	12 45.5	27	6.2		
	M	N	12 46.4	23		4.3	
	M	E	13 00.7	18	2.5		
» 17	iP	Z'	15 18 29	1.0			0.05
» 18	iP	Z'	00 14 28				Iles Philippines.
» 18	iP	Z'	04 56 58				Japon.
» 20	iP	Z'	06 24 32				Iles Philippines.
	i	Z'	06 25 05				
» 20	iP	Z'	19 55 58				Δ ~ 2900 km. ~ 26°.
	i	Z'	19 56 11				Au large SW du Péloponèse,
	iPP	Z'	19 56 34				Grèce.
» 21	iP	Z'	00 50 19	1.5			0.1 Δ = 4400 km. = 39° 1/2.
	i	Z'	00 50 44				Tadjik, URSS.
	iPP	Z'	00 51 45	1.5			0.1 Magn. = 5 1/2 - 5 3/4.
» 21	iP	Z'	03 41 00				Région frontière Afghanistan-Turkestan.
» 21	iP	Z'	04 30 33				Crète.
» 21	iP	Z'	16 14 36	1.5			0.1 Δ = 7100 km. = 64°.
	i	Z'	16 15 34				Birmanie.
	e	N	16 17 59				
	e	N	16 20 29				
	iS	N	16 23 09				
	M	N	16 39.8	22		5.2	
	M	E	16 44.8	20	1.9		
» 21	eP	Z'	17 48 17				Δ = 11900 km. = 107°.
	iP	Z'	17 48 19	1.0			0.05 Nouvelle Guinée.
	i	Z'	17 49 00				Magn. = 7.
	i	Z'	17 49 23				Les périodes initiales de L(Q)
	e	Z'	17 51 36				sont env. 50 sec.
	e	E	17 51 59				
	e	Z'	17 52 05	1.5			
	iPP		17 52 58	7	1.1	0.4	0.1
	e	Z'	17 54 29				
	i	EZ	17 55 18				
	ePa	N	17 58 13				
	e(S)	EN	18 00 06	9	0.8	1.1	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Péri- iode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Août 21 (cont.)	iPS	EN	18 02 01				
	i	E	18 02 14				
	iPKKP	Z'	18 03 46	1.0			0.1
	iPKKP	Z'	18 04 01				
	e	E	18 04 11				
	e	N	18 05 20				
	e	Z'	18 06 28				
	eSS	E	18 07 49				
	eSS	N	18 07 (57)				
	eSSS	N	18 11 (57)				
	i	E	18 13 18				
	eL(Q)	N	18 18.1				
	eL	E	18 22				
	M	N	18 29.3	25		17	
M	E	18 34.1	24	16			
eW2	EN	19 43					
M[W2]	N	19 45.5	21		2.8		
M[W2]	E	19 48.6	20	1.6			
» 22	i(P)	Z'	00 50 44				
» 22	iP	Z'	02 57 42				
» 23	iP	Z'	11 47 15				
» 23	iP	Z'	14 17 35	1.0			0.05 Pakistan.
	iPP	Z'	14 17 50	1.2			0.1
	i	Z'	14 18 14				
	iPP	Z'	14 19 29				
	eLR	N	14 30				
	M	N	14 36.3	15		1.4	
	M	E	14 38.2	18	1.3		
» 23	iP	Z'	15 44 12				Δ = 8200 km. = 74°.
	i	Z'	15 44 20	1.2			0.3 Au large de la côte de l'Orégon.
	iPP	Z	15 47 04				Magn. ~ 6.
	iS	EN	15 53 41	10	0.6		
	e(L)	E	16 02				
	eL(Q)	N	16 04				
	M	N	16 16.3	16		1.7	
» 23	iP	Z'	21 02 08	1.0			0.1 Δ = 2700 km. = 24° 1/2.
	i	Z'	21 02 14				Daghestan, URSS.
	iPP	Z'	21 02 41	1.0			0.1
	iS	Z'	21 06 27	2.5			0.3
	eLg1	EN	21 09 25				
	eLg1	Z'	21 09 40				
	iLg2	Z'	21 10 06				
	eRg	E	21 12.0				
» 23	eP	Z'	22 55 26				Iles Philippines.
	i	Z'	22 55 39				
» 24	iP	Z'	14 19 45	1.2			0.05 Alaska.
	i	Z'	14 20 15				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Août 24	iP	z' 15 12 01	1.0			0.05	
" 25	iP	z' 05 54 43	0.8			0.1	Δ = 2650 km. = 24°. Daghestan, URSS. Compression.
	i	z' 05 54 49				0.1	
	iPP	z' 05 55 10	1.0			0.1	
	iS	z' 05 59 02	1.5			0.1	
	i	z' 06 00 14					
	i(Li)	z' 06 01 00					
	iLg1	N 06 02 11					
	iLg2	E 06 02 32					
	iLg2	z' 06 02 41					
	e	E 06 03 21					
" 25	iP	z' 15 52 21	0.8			0.05	
" 25	iP	z' 22 23 37	1.5			0.4	Δ = 7450 km. = 67°. Iles Aléoutiennes. Compression.
	iPcP	z' 22 24 04					
" 26	eP	z' 06 32 43					Yukon.
	i	z' 06 33 01					
" 26	ePKP	z' 09 20 05					A l'W de l'Ile Macquarie.
" 26	iP	z' 14 29 01	1.0			0.2	
" 26	iPKP	z' 21 12 28					Iles Fidji. Profond.
	iSKP	z' 21 15 10					
" 26	iP	z' 23 09 43					
" 27	ePKP	z' 07 07 40					Nouvelles Hébrides.
" 27	iP	z' 11 55 54					
" 28	iP	z' 11 01 38	1.0			0.1	Dilatation.
	i	z' 11 01 51					
" 28	eP	z' 11 16 33					
" 28	iP	z' 13 44 32	1.2			0.1	Δ ~ 2650 km. ~ 24°. Dodécanèse. Magn. = 5 1/4.
	i	z' 13 44 51	1.5			0.1	
	eS	N 13 48 38	5		0.5		
	e(Lg1)	E 13 51 (57)					
	eLg2	N 13 52 28					
	M	E 13 53.2	13	1.6			
	M	N 13 55.0	13		3.2		
" 28	iP	z' 20 26 15	1.0			0.1	Δ ~ 9550 km. ~ 86°. H = 70 km. Guatemala.
	i	z' 20 26 23	0.8			0.1	
	ipP	z' 20 26 33	2.0			0.5	
	i	z' 20 27 15					
	iSKS	E 20 36 38	10	1.5			
	iScS	20 36 54					
	il	EN 20 37 21					
	e	E 20 41 44					
	e(SS)	N 20 42 08					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Août 28 (cont.)	e(SSS)	E 20 46 14					
	e	N 20 46 32					
	eLQ	EN 20 49.6					
	eL	E 20 55					
	M	E 21 03.3	21	13			
	M	N 21 05.4	21		9.5		
" 28	iPKP	z' 21 24 27	1.0			0.4	Iles Fidji. Profond. Compression.
" 29	iPKP	z' 11 20 19					Nouvelles Hébrides.
	i	z' 11 20 32					
" 29	iP	z' 15 45 04					Iles Aléoutiennes. Magn. = 5 3/4.
	i	z' 15 45 06	1.0			0.1	
	iPcP	z' 15 45 24	1.0			0.1	
	e	N 15 53 33					
	eL	N 16 12					
	M	E 16 15.3	20	1.6			
	M	N 16 17.7	21		2.4		
" 29	iP	z' 15 57 12					
" 29	iP	z' 16 15 02	1.0			0.05	Pakistan-Assam.
" 30	iPKP	z' 03 50 43	1.0			0.2	Iles Kermadec.
	i	z' 03 50 49					
" 30	eP	z' 14 43 46					
" 30	iPn	z' 15 21 49	0.5			0.1	Δ = 220 km. = 2°.0. O = 15.21.14. Värmland, Suède.
	iPg	z' 15 21 53					
	i	z' 15 22 12					
	iSn	15 22 15					
	iSg	z' 15 22 20	0.5			0.3	
" 30	iP	z' 17 46 42					Δ = 9000 km. = 81°. H = 580 km. Iles Bonin. Compression.
	i	z' 17 46 44	1.0			0.4	
	ipP	z' 17 48 45					
	isP	z' 17 49 44					
	iS	EN 17 56 02					
" 31	iP	z' 06 23 18					
	i	z' 06 23 24					
" 31	ePKP	z' 10 55 59					Au S de la Tasmanie.
Sept. 1	iP	z' 00 40 03					
" 1	iP	z' 02 56 44					Région de Grèce.
" 1	iPcP	z' 13 29 51					Iles Aléoutiennes.
" 1	iP	z' 21 57 21	1.0			0.05	
" 1	iP	z' 22 50 02	0.9			0.2	Δ = 6950 km. = 62° 1/2. H = 475 km. Mer d'Okhotsk.
	epP	z' 22 51 38					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Sept. (cont.)	1 isP iS	z' 22 52 08					
		E 22 57 46					
»	2 i(P) i	z' 02 45 25	1.5			0.1	
		z' 02 46 14					
»	3 iP isP iPP eS i iPS isPS eSS e e(SSS) e eL eL(R) M M	z' 12 49 02					Δ=9650 km.=87°. H~100 km. Guatemala.
		z' 12 49 35					
		EZ 12 52 25					
		E 12 59 22					
		EN 12 59 37					
		N 13 00 30					
		E 13 01 10					
		E 13 04 (57)					
		N 13 05 17					
		E 13 09 15					
		N 13 09 31					
		N 13 14					
		E 13 16					
		E 13 26.2	20	8.0			
		N 13 32.6	18		3.3		
»	3 iP ipP i i iPP iSKS iS esS e iSS e e eSa eL M M	z' 16 36 25	1.5			0.3	Δ=10800 km.=97°. H=315 km. Célèbes. Magn.=6 1/4—6 1/2.
		z' 16 37 42					
		z' 16 38 21					
		z' 16 40 10					
		z' 16 40 36	1.5		0.3		
		E 16 46 29	5	1.9			
		E 16 47 15	6	1.3			
		N 16 49 22					
		N 16 51 33					
		E 16 53 58					
		N 16 55.0					
		E 16 55 38					
		E 17 01 (57)					
		EN 17 07					
		N 17 15.3	19		4.7		
E 17 22.7	22		4.0				
»	4 i	z' 11 48 53	2.5			1.0	(Chili).
»	4 iP i i iPcP i iS eL M	z' 19 20 36	1.0			0.5	Δ=7650 km.=69°. Japon. Compression.
		z' 19 20 40					
		z' 19 20 49					
		z' 19 21 01					
		z' 19 21 47					
		E 19 29 34					
		N 19 43					
		N 19 49.3	17		1.5		
»	4 iP i	z' 22 22 49					Congo belge-Ouganda.
		z' 22 23 02					
»	5 iP	z' 02 13 15	1.3			0.1	Californie.
»	5 iP	z' 04 31 34					Iles Philippines.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Sept.	5 iPKP	z' 07 19 05	1.0			0.1	Au S des Iles Fidji. Profond.
»	5 iP	z' 17 26 22					Mer de Florès. Profond.
»	6 iP ipP	z' 09 31 50	0.8			0.05	Iles Bonin. H=530 km. Compression.
		z' 09 33 45					
»	6 iP	z' 21 09 46					Iles Aléoutiennes.
»	7 iP eS e(L) M	z' 03 30 53	1.5			0.4	Δ=8150 km.=73°1/2. Océan Indien.
		E 03 40 20					
		N 04 01					
		E 04 05.6	18		1.3		
»	8 iP	z' 00 48 04	0.9			0.05	
»	8 iPKP i ePP ePPS e(SS) eSS e(SSS) eL(Q) M M	z' 02 22 14					Δ~13650 km.~123°. Iles Sandwich. Dilatation.
		z' 02 22 28	1.0			0.05	
		z' 02 23 51					
		N 02 35 20					
		N 02 40 22					
		E 02 40 31					
		N 02 44 (57)					
		EN 02 54					
		N 03 06.5	24				
		E 03 09.3	23		2.9	6.3	
»	8 iPKP e eSSS eL eLR M M	z' 03 46 04	1.7			0.2	Iles Salomon.
		z' 03 48 37					
		N 04 07 (57)					
		E 04 19					
		N 04 23					
		E 04 38.3	21		3.6		
		N 04 41.5	22			3.9	
»	8 iP i ipP	z' 04 55 40	1.0			0.2	Birmanie. H=105 km. Compression.
		z' 04 55 44					
»	8 iP ipP	z' 11 09 44	1.0			0.1	Kamtchatka. Compression.
»	9 iP i ipP i iPP iSKS iS eL M M	EZ' 09 54 50	2.0			1.5	Δ=9850 km.=88°1/2. Sumatra. Compression. Magn.=6 3/4. Profondeur supérieure à la normale.
		z' 09 54 58					
		EZ' 09 55 04	1.5				
		z' 09 58 04					
		EZ' 09 58 16	2.0				
		E 10 05 14					
		N 10 05 28	6			1.1	
		N 10 26					
»	10 iPKP i!	z' 00 56 49					Iles Sandwich.
		z' 00 57 05					
»	10 iP i	z' 01 21 16	0.8			0.05	
		z' 01 21 29					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Sept. 10	iP	z'	05	53	13	1.0		0.1	
» 10	iP	z'	06	04	41	1.5		0.1	Iles Komandorskie.
» 10	i	z'	06	05	04				
» 10	iP	z'	09	40	27	1.0		0.2	Iles Aléoutiennes. Dilatation.
» 10	i	z'	09	40	37				
» 10	iP	z'	12	34	24				
» 10	iP	z'	21	17	36	1.2		0.05	Iles Philippines.
» 11	iP	z'	12	27	55	0.8		0.05	Au S du Japon.
» 11	ipP	z'	12	28	19	1.0		0.1	H=100 km.
» 11	iPKP	z'	12	42	28				Pacifique Sud.
» 11	i	z'	12	42	34	1.2		0.1	
» 11	iPP	Z	18	14	35				Iles Salomon.
» 11	iPS	Z	18	24	23				
» 11	ePPS	EZ	18	25	28				
» 11	iSS	E	18	30	47				
» 11	e	N	18	42	32				
» 11	eL	E	18	46					
» 11	eL	EN	18	51					
» 11	M	E	19	06.7		21	3.6		
» 11	M	N	19	11.3		19		2.5	
» 11	iP	z'	23	39	08				Chine.
» 12	iP	z'	02	15	22	1.2		0.1	
» 12	iP	NZ'	06	15	18	1.0		0.4	$\Delta = 3100 \text{ km.} = 28^\circ$.
» 12	i	NZ'	06	15	23				Au large de la côte méditer-
» 12	i(pP)	NZ'	06	15	37	1.6		4.6	ranéenne de l'Égypte.
» 12	i	E	06	15	43				Magn. = 6 1/4.
» 12	i	Z'	06	15	58				
» 12	iPP	N	06	16	14	4		2.5	
» 12	iPPP	E	06	16	27				
» 12	i	N	06	17	06				
» 12	i	Z'	06	19	52				
» 12	iS	EN	06	20	02	10	2.8	3.5	
» 12	i	E	06	20	16				
» 12	i(Sa)	N	06	20	37				
» 12	iSS	N	06	21	19				
» 12	iPcS	E	06	22	08				
» 12	i	E	06	23	37				
» 12	eL	N	06	25					
» 12	M	N	06	28.3		25		26	
» 12	M	E	06	28.5		24	31		
» 12	iP	z'	13	37	33	1.0		0.1	
» 12	iPKP	z'	19	56	06	1.0		0.1	Iles Salomon. Compression.
» 13	iP	z'	02	11	41	1.2		0.3	$\Delta = 7550 \text{ km.} = 68^\circ$.
» 13	iPcP	z'	02	12	07				Iles Aléoutiennes. Magn. = 6 1/4.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Sept. 13 (cont.)	e	N	02	27.1					
	eSSS	E	02	28					
	eL	N	02	30					
	eP'P'	Z'	02	39	58	1.2		0.1	
	i	Z'	02	40	20	1.5		0.2	
	M	N	02	40.4		22		5.2	
	M	E	02	44.4		19	1.7		
» 13	iPKP	Z'	07	48	45	0.8		0.05	Iles Kermadec. Compression.
» 13	eLR	N	17	57					Océan Indien.
» 13	M	E	18	13.7		23	1.1		
» 14	eP	Z'	19	10	34				
» 14	i	Z'	19	11	22				
» 15	iP	Z'	12	13	19	0.8		0.1	
» 15	iPP	Z'	12	49	19				Nouvelle Guinée.
» 15	iPP	EZ'	12	49	26	{1.2 8	0.4	0.2	Magn. = 6 3/4.
» 15	e	N	12	57	24				
» 15	i	E	12	58	26				
» 15	e	EN	13	03	56				
» 15	e(L)	N	13	13					
» 15	M	N	13	27.5		22		3.9	
» 15	M	E	13	37.4		20	4.0		(Yougoslavie).
» 15	iP	Z'	22	00	46				Iles Kermadec.
» 16	iPKP	Z'	05	02	21				
» 16	i	Z'	05	02	24	1.0		0.1	
» 16	iPKP2	Z'	05	02	33				
» 16	iPKP	Z'	21	04	08	1.0		0.1	Au S des Iles Fidji. Profond.
» 17	iPKP	Z'	20	16	36				Iles Kermadec.
» 17	i	Z'	20	16	44	1.5		0.2	
» 18	iP	Z'	00	56	59				
» 18	iP	Z'	11	42	28	1.5		0.2	Au large de la côte E de la
» 18	ipP	Z'	11	44	28				Corée. H=605 km.
» 18	e(Sg)	Z'	12	31	43				Proche. Voir le bulletin de
» 19	iP	Z'	04	23	00	1.1		0.1	Kiruna.
» 19	i(PcP)	Z'	04	23	09				Iles Riou-Kiou.
» 19	e(L)	N	04	54					
» 19	M	N	05	00.7		21		1.2	
» 19	M	E	05	01.2		13	0.9		
» 19	iP	Z'	13	11	40				
» 20	eP	Z'	00	04	33				
» 20	i	Z'	00	04	44				
» 20	i	Z'	00	05	24				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Sept. 20	iPKP	z'	13	40	11	1.3			0.6	Iles Kermadec. Magn.=6 1/2.
	iPP	NZ	13	43	45					
	e	N	13	53	39					
	eSKKS	N	13	55	18					
	ePPS	N	13	56	(55)					
	e	E	14	00	46					
	e	N	14	03	(55)					
	e(SSS)	E	14	21	06					
	eL(Q)	N	14	25						
	M	N	14	44.2		25		8.0		
	M	E	14	48.5		19	2.1			
	M[W2]	N	15	22.3		17		2.2		
	M[W2]	E	15	22.6		17	1.7			
	» 20	iP	z'	20	31	06	0.9			
iI		z'	20	31	15	1.0			0.2	
» 20	iPKP	z'	23	05	34					Pacifique Sud.
	i	z'	23	05	40					
	i	z'	23	07	42					
	i	z'	23	08	45					
» 21	iP	z'	05	05	07	0.5			0.1	$\Delta=1950$ km. = $17^{\circ}1/2$. Nouvelle Zemble.
	i	z'	05	05	09					
	iS	z'	05	08	27					
» 21	iSS	z'	05	08	45					Nouvelles Hébrides.
	eL	NZ	07	44						
» 21	iPKP	z'	13	48	27	1.5			0.2	Iles Kermadec.
	iPKP2	z'	13	48	38					
» 21	iP	z'	20	39	36					
» 22	iP	EZ'	03	36	57	1.5			0.3	$\Delta=8500$ km. = $76^{\circ}1/2$. Au large de la côte E de For- mose. Magn. ~ 6 3/4.
	i	z'	03	37	01	1.5			0.5	
	i	z'	03	37	14					
	i	z'	03	37	21					
	ePPP	E	03	41	42					
	eS	EN	03	46	37	14	1.8	2.8		
	e	N	03	52	26					
	e(SSS)	N	03	55.0						
	eSa	E	03	56						
	eL	N	03	59						
	e(Lg1)	z'	04	05	36					
	M	N	04	07.9		18		80		
	M	E	04	08.0		18	30			
	M	E	04	14.5		17	44			
» 23	iP	z'	06	15	24					
» 23	iP	z'	10	57	02					Proche.
	iSg	z'	10	57	36					
» 23	iP	z'	11	16	06					Proche.
	iSg	z'	11	16	53					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Péri- iode T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Sept. 23	iP	z'	12	58	15	0.8			0.05	
	i	z'	12	58	21					
» 23	iP	z'	15	16	56					$\Delta=7200$ km. = 65° . Yunnan, Chine. Compression. Magn. = 6 3/4—7.
	iP	EZ'	15	16	57	{1.0 5		1.2	1.5	
	i	z'	15	17	15					
	eS	E	15	25	34					
	iS		15	25	38	{2.5 12		2.7	1.0	
	iScS	E	15	26	45					
	e	E	15	28	59					
	e(Sa)	N	15	32	33					
	e	N	15	36	(55)					
	eL	N	15	39						
	e	N	15	41	09					
	eLg2	E	15	41	50					
» 23	M	N	15	43.0		19		72		
	e	E	15	44	03					
	M	E	15	46.8		16		42		
» 23	iP	z'	18	02	44	0.6			0.05	Si-Kang, Chine. Compression.
» 24	iPKP	z'	02	20	37	1.7			0.2	Iles Kermadec.
	i	z'	02	20	42	1.8			0.3	
	i(PKP2)	z'	02	20	48					
	i	z'	02	21	07					
	i	z'	02	23	12					
» 24	ePKS	z'	02	24	09	2.0			0.3	
	iP	z'	03	15	39					
» 24	iP	z'	10	33	26	1.5			0.7	$\Delta=8600$ km. = $77^{\circ}1/2$. Au large de la côte E de For- mose. Compression. Magn. = 6 1/4.
	i	z'	10	33	48				0.05	
	ePP	z'	10	36	13	1.0			1.3	
	iS	EN	10	43	14	10				
	e	N	10	45	23					
	e	N	10	50	(55)					
	eLR	EN	10	57						
	M	E	11	04.2		22	6.0		6.6	
	M	N	11	04.3		19				
	M	E	11	10.4		15	3.3			
» 24	eP	z'	10	42	45					Karakorum.
» 25	iP	z'	08	41	08	0.9			0.05	Caucase, URSS.
	i	z'	08	41	14	1.1			0.1	
	e(S)	z'	08	45	39					
» 25	iLg2	z'	08	49	06					$\Delta=10450$ km. = 94° . H=90 km. Iles Philippines. Magn. = 6 1/2.
	iP	z'	19	12	37	1.3			0.2	
	i	z'	19	12	40	1.5			0.5	
	ipP	z'	19	13	00					
	i	E	19	13	43					
» 25	e(PP)	z'	19	16	20	1.5			0.1	
	eSKS	E	19	23	00					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z	
Sept. 25 (cont.)	iSKKS	EN	19	23	08				
	i	E	19	23	23				
	iS	N	19	23	36	6	1.1		
	e	N	19	25	47				
	e	E	19	30	25				
	e	N	19	30	36				
	eLR	EN	19	43					
	M	N	19	52.6		24	6.3		
	M	E	19	57.2		20	3.2		
	» 25	eP	Z'	20	28	16			
» 25	iP	Z'	23	11	01	0.5		0.05	
» 26	iP	Z'	08	40	46				$\Delta = 9550$ km. = 86° . H = 230 km. Mexique. P(EN): compression. Magn. = $7 \frac{1}{4}$.
	iP	EN	08	40	49	6	1.3		
	iPP	EN	08	41	42				
	iPP	EN	08	44	11	5	1.4	0.7	
	iS	EN	08	50	52				
	i!	EN	08	51	02	10	6.6	4.6	
	epS	EN	08	51	56				
	e	E	08	52	04				
	isS	E	08	52	27	12	21		
	i	N	08	52	34				
	e	E	08	55	40				
	eSS	N	08	56	35				
	M	N	09	07.3		27	31		
M	E	09	13.4		22	7.0			
» 27	i(P)	Z'	05	05	04				
» 27	eP	Z'	12	20	31				Proche.
	iSg	Z'	12	21	21				
» 27	iPKP	Z'	20	56	56	1.0		0.05	Iles Kermadec.
» 28	iP	NZ'	01	57	15	0.5		0.2	$\Delta = 7300$ km. = $65^\circ 1/2$. Yunnan, Chine. Dilatation.
	i	Z'	01	57	22				
	iS	E	02	06	01				
	e(SSS)	E	02	13					
	eL	EN	02	20					
	M	N	02	22.4		16	2.6		
	M	E	02	27.4		16	1.9		
» 28	eP	Z'	04	35	04				Mer de Célèbes.
	i	Z'	04	35	07	1.2		0.1	
	eL	E	05	03					
	M	N	05	06.3		17	1.9		
» 28	iP	Z'	18	22	35	1.2		0.1	$\Delta = 9900$ km. = 89° . Mexique.
	i	Z'	18	23	19				
	iPP	E	18	26	08				
	eS	E	18	33	17				
	eL(Q)	N	18	46					
	eLR	Z	18	51					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A_E	A_N	A_Z		
Sept. 28	eP	Z'	20	00	54				Iles Mariannes.	
» 29	iP	Z'	08	48	58				Kamtchatka.	
	i	Z'	08	49	05					
» 29	iP	Z'	13	09	01				Si-Kang, Chine.	
	i	Z'	13	09	14					
	eL(R)	N	13	27						
» 29	iP	Z'	20	09	27				$\Delta = 7600$ km. = $68^\circ 1/2$. Japon.	
	i	Z'	20	09	35					
	iPP	NZ	20	12	02					
	iS	E	20	18	27					
	eL(R)	EN	20	30						
» 30	iP	Z'	03	22	01				Mindanao.	
	eLR	E	03	53						
» 30	iP	Z'	03	52	52				Si-Kang, Chine.	
	i	Z'	03	53	03					
» 30	eLR	E	07	46					Mindanao.	
» 30	eP	Z'	19	25	32				Iles Aléoutiennes.	
	i	Z'	19	25	44	1.2		0.1		
	iPcP	Z'	19	25	55					
	i	Z'	19	26	07					
	i	Z'	19	27	39					
» 30	eP	Z'	21	38	25					
Oct. 1	iP	Z'	00	23	06	1.3			0.1	Iles Komandorskie.
	iP	Z'	06	40	13					Si-Kang, Chine.
» 1	iP	Z'	06	40	22	1.0			0.1	
	i	Z'	06	40	22					
» 1	iP	Z'	22	54	44					
» 2	iP	Z'	18	02	31					Ile de Corfou.
» 2	e(P)	Z'	19	42	41					
» 2	iPKP	Z'	19	55	12	1.0			0.1	Iles Tonga.
» 3	iP	Z'	17	50	38	1.0			0.1	Alaska. Dilatation.
» 4	iPKP	Z'	21	07	46					Iles Fidji.
» 5	iPKP	Z'	01	05	50	0.9			0.05	Iles Tonga.
» 5	iP	Z'	03	00	20				0.05	Mer Ionienne.
	i	Z'	03	00	23					
» 5	iP	Z'	09	08	23	1.4			0.8	$\Delta = 6950$ km. = $62^\circ 1/2$. Kamtchatka.
	i(PcP)	Z'	09	09	08					
	eS	E	09	16	47					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Péri- iode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Oct. (cont.)	e	E 09 17 28					
	eL(R)	EN 09 28					
	M	E 09 35.2	19	2.9			
	M	N 09 39.5	19		2.8		
»	iPKP	Z' 11 21 48	0.8			0.05	△ = 13350 km. = 120°. Argentine. Profond.
	iPP	Z' 11 23 18	1.6			0.4	
	iSKS	E 11 28 29	7	0.9			
	iPKKP	Z' 11 31 55					
	e	E 11 33 51					
	e	N 11 39 06					
»	iP	Z' 15 04 27	1.5			0.1	Pérou.
	e	Z' 15 09 29					
»	iP	Z' 21 16 31					
»	e(PKP)	Z' 09 41 21					Au S des Iles Fidji. Profond.
»	ePKP	Z' 21 25 05					Iles Fidji.
»	iP	Z' 14 00 34	1.0			0.05	
»	iP	Z' 14 23 26					Grèce.
»	iP	Z' 14 28 49					
»	ePKP	Z' 17 58 56					Nouvelle Bretagne.
»	iP	Z' 23 24 42	1.5			0.4	Iles Aléoutiennes.
	e	E 23 33 19					
	e	N 23 33 28					
	ePS	E 23 34 11					
	M	N 23 54.2	21				
	M	E 23 57.3	19	1.9	3.5		
»	eP	Z' 01 28 37					△ = 7700 km. = 69° 1/2. Japon.
	i	Z' 01 28 48					
	iPcP	Z' 01 29 02					
»	iP	Z' 09 12 43	1.0			0.1	△ ~ 12900 km. ~ 116°. Nouvelle Bretagne.
	iPKP	Z' 09 16 37	1.3			0.2	
	e	E 09 17 22					
	iPP	N 09 17 38					
	i	Z' 09 18 25					
	e	E 09 22 (56)					
	eSKS	N 09 23 17	9		0.9		
	i	Z' 09 23 36					
	eSKS	E 09 24 35	10	1.1			
	e	EN 09 26 45					
	i(PS)	Z' 09 27 17					
	i(SKSP)	Z' 09 27 27					
	e(SS)	EN 09 33 18					
	e	E 09 37 18					
	e(SSS)	N 09 38 11					
	eLQ	N 09 47					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Péri- iode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Oct. (cont.)	eL	E 09 49					
	M	N 10 03.0	25		97		
	M	E 10 04.7	21	79			
	eW3	N 13 11					
	M[W3]	N 13 18.2	19		1.9		
»	iP	Z' 10 14 46					Iles Kouriles.
	i(PcP)	Z' 10 15 13					
»	iPKP	Z' 12 11 10					Nouvelle Bretagne.
»	iP	Z' 22 12 07					
	i	Z' 22 12 24					
»	iP	Z' 23 14 52	1.0			0.05	Japon. H = 85 km.
	ipP	Z' 23 15 14	1.5			0.2	
»	iPKP	Z' 02 08 18	1.0			0.05	Iles Sandwich.
»	iP	Z' 06 30 05	1.0			0.05	
»	iPKP	Z' 01 20 10					Iles Tonga.
	i	Z' 01 20 28					
»	iPKP	Z' 09 45 41					Iles Salomon.
	ePS	E 09 57 17					
	ePPS	E 09 58 40					
	e	E 10 09					
	eL(Q)	N 10 18.6					
	eLR	EN 10 24					
»	M	N 10 41.3	20		7.4		
	M	N 10 43.3	20	4.0			
		E 10 43.3					
»	iPKP	Z' 16 39 41				Nouvelle Zélande.	
»	iP	Z' 18 02 06	1.1			0.1	Formose.
	eL	N 18 28					
	M	N 18 32.4	20		3.2		
	M	E 18 39.2	16	1.0			
»	iP	Z' 04 44 04				Colombie.	
»	iP	Z' 04 53 05				Au N de Madagascar.	
»	iP	Z' 05 29 30	1.0			0.1	Formose. Dilatation.
»	iP	Z' 20 17 22	1.2			0.1	Arabie.
	i	Z' 20 17 25	1.5			0.3	
»	e(P)	Z' 01 28 58					
»	iP	Z' 15 42 50	1.0			0.1	Tibet. Compression.
	il	Z' 15 43 07					
»	i(P)	Z' 18 44 08					Séismique?
	i	Z' 18 45 37					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Oct. 19	iP	z'	01	56	41				Japon.
» 19	iP	NZ'	10	05	32	1.5 5	0.6	0.4	$\Delta = 7300 \text{ km.} = 65^\circ 1/2$. Iles Kouriles. Compression. Magn. = 6 1/4 — 6 1/2.
	i	z'	10	05	44				
	iPeP	z'	10	06	04				
	i	z'	10	06	17				
	ePeS	N	10	10	00				
	eS	EN	10	14	12	11	0.6	0.7	
	c	E	10	15	12				
	e	E	10	19	19				
	eLQ	EN	10	22					
	eLR	N	10	25					
	M	E	10	35.8	23	16			
	M	N	10	36.3	23		22		
» 19	iP	z'	14	28	39				
» 19	iP	z'	17	12	14				
» 19	iP	z'	20	47	19				Iles Kouriles.
» 20	iPKP	z'	01	52	11				Atlantique Sud.
» 20	iP	z'	07	38	33	1.2		0.2	Kamtchatka.
» 20	e(P)	z'	21	18	32				
	i	z'	21	18	36				
» 21	iP	z'	04	44	15	1.0		0.2	$\Delta \sim 8900 \text{ km.} \sim 80^\circ$. Sumatra. Compression. Magn. = 6 1/4.
	i	z'	04	44	33				
	iPP	z'	04	47	17	1.5		0.2	
» 21	iPKP	z'	19	20	50				Iles Fidji.
	iPKP	z'	19	20	52	0.7		0.3	Profond.
	i	z'	19	21	04				
	i	z'	19	22	04				
	ipPKP	z'	19	23	21				
	i(SKP)	z'	19	23	58	1.6		0.6	
	esPKP	N	19	24	21				
	iPKS	EN	19	24	33	5	1.2	1.4	
	epPP	E	19	26	26				
	e	N	19	26	45				
	eSS	E	19	41	23				
» 21	eP	z'	23	23	25				Célèbes.
	iPP	z'	23	27	24	2.0		0.5	Magn. = 6 1/2.
	i	z'	23	27	43				
	e	E	23	35	30				
	eSS	E	23	42					
	e	E	23	49					
	M	N	00	04.3	25			8.7	
	M	E	00	16.4	19	2.9			
» 22	i(P)	z'	22	50	38				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Oct. 24	iPKP	z'	05	23	16				Iles Kermadec.
	i!	z'	05	23	23				
» 24	iP	z'	20	15	27				Grèce.
» 25	iP	z'	03	13	20	0.9		0.05	Grèce.
	iPP	z'	03	13	46	1.0		0.05	
» 25	iP	z'	09	03	20				(Grèce).
» 26	eP	z'	22	53	03				
» 27	iP	z'	00	14	59	1.0		0.4	Iles Aléoutiennes. H = 105 km. Dilatation.
	i	z'	00	15	15				
	ipP	z'	00	15	25				
» 27	iP	z'	03	45	15				Iles Kouriles.
» 27	iP	z'	12	01	16	1.2		0.1	Kamtchatka.
» 29	iP	z'	00	45	09				
» 29	iP	z'	21	06	32	1.5		0.4	Kamtchatka. Dilatation.
» 30	iPKP	z'	02	21	22	1.0		0.3	Iles Kermadec.
	iPKP2	z'	02	21	26	1.0		0.3	
» 30	iPKP	z'	19	38	57				Iles Fidji.
	iSKP	z'	19	41	44				Profond.
» 31	iP	z'	01	16	56	0.8		0.1	Iles Aléoutiennes. Magn. = 5 3/4.
	eL	N	01	41				3.2	
	M	N	01	45.3	20				
	M	E	01	47.5	20	2.4			
» 31	iP	z'	03	07	42	0.7		0.05	Désert de Gobi, Chine.
» 31	ePKP	z'	08	43	38				Iles Tonga. (Profond).
Nov. 1	eP	z'	05	04	07				
» 1	iP	z'	07	49	27	0.8		0.05	Grèce.
	i!	z'	07	49	36	1.5		0.2	
» 1	eP	z'	11	03	53	1.3		0.1	
» 1	eP	z'	11	34	03				Proche?
	i(Sg)	z'	11	34	42	0.9		0.1	
» 2	eL(R)	N	00	19					Japon.
	eL	E	00	22				1.9	
	M	N	00	26.7	19				
	M	E	00	28.6	19	1.4			
» 2	iPKP	z'	05	11	56	1.3		0.1	Iles Kermadec.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Nov. 2	iP	z'	18	49	27				Iles Philippines.
» 4	iP	z'	10	37	56	1.0		0.1	Dilatation.
» 4	iPKP	z'	23	02	36	1.4		0.1	Argentine.
	iPKKP	z'	23	12	56	1.0		0.1	
» 5	iP	z'	04	33	51				Compression.
	i	z'	04	35	08				
» 5	iP	z'	14	36	09				
» 6	iPKP	z'	22	27	04	1.0		0.1	Iles Kermadec.
	ipPKP	z'	22	27	31	1.0		0.1	
» 7	ePKP	z'	06	50	36				Iles Kermadec.
» 7	eP	z'	15	12	09	1.3		0.1	
» 8	iP	z'	03	57	32				
» 9	e(P)	z'	01	20	15				
	i	z'	01	20	43				
	i	z'	01	20	51				
» 9	eP	z'	05	49	08				Proche?
	i(Sg)	z'	05	49	54				
» 9	iP	z'	22	11	05	1.4		0.1	Madagascar.
	i	z'	22	11	22				
» 10	iPKP	z'	02	03	03				$\Delta = 14950 \text{ km.} = 134^{\circ}1/2$.
	iPKP	z'	02	03	18	2.7		1.9	H = 100 km.
	i!	z'	02	03	25				Iles Samoa.
	ipPKP	z'	02	03	44				Magn. = 6 3/4.
	iPP	NZ'	02	05	49	2.0		0.5	La première faible PKP est remarquable.
	ipPP	z'	02	06	12	6			
	iPKS	EN	02	06	41	7	1.1	1.3	
	e	N	02	08	42				
	e	N	02	12	30				
	e	N	02	15	44				
	eSS	E	02	23	24				
	M	N	02	50.8		23		2.9	
» 10	iP	z'	04	09	43	0.8		0.05	Iles Kouriles.
» 10	iPKP	z'	05	30	00	1.0		0.2	Iles Kermadec.
	iPKP2	z'	05	30	04				Dilatation.
» 10	iPKP	z'	05	44	14				Iles Sandwich.
» 10	iP	z'	13	01	04				
» 10	e(P)	z'	19	02	45				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Nov. 11	i(P)	z'	09	33	50	1.2			0.05
» 11	ePKP	z'	10	56	35				Iles Tonga.
» 11	iP	z'	18	32	45				Turquie.
	i(PPP)	z'	18	33	26				
	eLR	E	18	39					
	M	E	18	41.4		13	0.8		
» 12	iP		05	39	21	1.5			0.4 $\Delta = 4050 \text{ km.} = 36^{\circ}1/2$.
	i	z'	05	40	30				Mer Rouge.
	ePP	EN	05	40	43				
	eS	EN	05	45	(02)				
	eSS	EZ'	05	47	30				
	eSSS	E	05	47	50				
	e	N	05	49	18				
	e	N	05	51	24				
	M	E	05	57.6		21	2.7		
	M	N	05	58.3		16		1.5	
» 12	iP	z'	09	09	22				
» 12	eP	z'	11	25	17	1.8			0.5 Iles Philippines.
	i	z'	11	25	31				
	i	z'	11	26	11				
	e	N	11	40	30				
	e(L)	N	12	01					
	M	N	12	07.5		17		1.5	
	M	E	12	10.5		20	1.6		
» 12	iPKP	z'	12	38	07	0.9			0.1 Au S des Iles Fidji.
	i	z'	12	38	48				Profond.
									Dilatation.
» 12	iP	z'	20	17	39				
» 12	iP	z'	22	49	51				
	e	z'	22	50	44				
» 13	iPKP	z'	23	26	50				Iles Kermadec.
	i	z'	23	26	58				
» 14	iPKP	z'	03	27	58				Nouvelles Hébrides. Profond.
									Dilatation.
» 14	eP	z'	13	36	05				Iles Mariannes. Profond.
» 14	iP	z'	17	55	55	1.0			0.1
	i!	z'	17	56	08	1.2			0.1
» 14	e(P)	z'	18	28	06				
	i	z'	18	29	23				
» 15	iPg	z'	08	49	38				$\Delta = 270 \text{ km.} = 2^{\circ}4.0 = 08.48.50$.
	iSg	z'	08	50	08				Västergötland, Suède, vers 58.4 N, 13.6 E.
» 15	iP	z'	10	17	28				$\Delta = 7150 \text{ km.} = 64^{\circ}1/2$.
	iP	NZ'	10	17	31	1.5			0.5 Au S de l'Alaska.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Nov. 15 (cont.)	ipP	NZ'	10 17 40	1.2	1.2	0.7	Magn.=6 1/2. Profondeur supérieure à la normale. P est multiple. Les périodes initiales de LQ sont = 40—45 sec.
	i	Z'	10 17 47				
	i	Z'	10 18 14				
	eS	N	10 26 (02)	8	0.5		
	i(S)	E	10 26 11	10	1.5		
	eLQ	EN	10 34				
	M	N	10 47.3	17	2.2		
M	E	10 57.3	19	2.9			
» 15	iP	Z'	22 18 59	0.9		0.1	Sin-Kiang, Chine.
	i	Z'	22 19 04				
	eRg	E	22 37 08				
	M	E	22 37.8	14	1.4		
» 15	eP	Z'	22 49 31				
	i	Z'	22 49 56				
» 17	eL(Q)	EN	07 42				Chili. Les périodes de L(Q) sont env. 40 sec.
	M	N	07 56.5	21	3.2	3.5	
	M	E	07 57.3	20			
» 17	iP	Z'	12 06 13				
» 17	e(P)	Z'	19 04 14				
	e	Z'	19 04 34				
» 17	iP	Z'	23 45 48				Alaska.
» 19	i(PKS)	Z'	08 48 05	1.0		0.1	(Nouvelles Hébrides).
» 20	e	Z'	01 02 55				Proche?
	i	Z'	01 03 06				
» 20	i(P)	Z'	08 28 45				Proche.
	i(Sg)	Z'	08 29 25				
» 21	ePKP	Z'	21 23 56				Nouvelle Zélande. La première PKP est très faible.
	i(PKP)	Z'	21 24 12	0.6		0.6	
» 23	iP	Z'	02 43 51	0.9		0.1	Bhoutan-Pakistan.
	i!	Z'	02 43 58				
» 23	iP		06 40 08	0.8		0.3	$\Delta = 7150 \text{ km.} = 64^\circ 1/2$. Kamtchatka. Magn.=7. Les ondes Pa et Sa sont très claires.
	ePa	N	06 44 19				
	ePa	E	06 44 30				
	i(PcS)	N	06 44 40				
	i(PcS)	E	06 44 47				
	i!	N	06 48 17				
	iS	EN	06 48 43	12	5.4	3.4	
	i!	N	06 50 15				
	eSS	N	06 53 (01)				
	eSa	E	06 56 16				
	eSa	N	06 56 26				
	eLR	EN	06 59				
	i(P'P')	Z'	07 08 36				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Période T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Nov. 23 (cont.)	M	E	07 10.7	19	76		
	M	N	07 12.0	20	96		
» 23	iP	Z'	06 57 37	1.0		0.2	Compression.
» 23	e	Z'	10 29 15				
» 23	e	Z'	23 41 29				
» 24	iP	Z'	05 03 35				Au N de Luzon.
» 24	iP	Z'	11 21 13				Kamtchatka.
» 25	iP	Z'	08 44 17	1.0		0.1	Japon.
	i(PcP)	Z'	08 44 36				
» 25	iP	Z'	09 03 38	1.7		0.5	
» 25	iP	Z'	14 01 15	1.0		0.2	
» 27	iP	Z'	17 29 27	1.0		0.1	Iles Mariannes. Profond. Compression.
» 27	iP	Z'	19 42 37	1.0		0.2	Au large de la côte E de Formose.
	i!	Z'	19 42 49	1.1		0.4	
	eL	N	20 11				Compression.
» 28	i(P)	E'	12 44 10				Proche.
	i(Sg)	E'	12 44 33				
» 28	iP	Z'	18 27 34				
» 28	iP	Z'	22 55 42				
» 29	iP	Z'	04 04 05	1.2		0.1	
» 29	i(P)	Z'	09 12 13	1.5		0.2	
» 29	eP	Z'	18 37 29				
» 29	iP	Z'	19 32 49				Kamtchatka.
» 30	iP	Z'	02 09 11				
Déc. 1	iP	Z'	00 31 15				
» 2	iP	Z'	02 12 48				
» 2	i(P)	Z'	08 20 54	1.5		0.2	
» 3	eP	Z'	02 51 19				
» 3	iP	Z'	14 39 20	1.2		0.1	Japon.
» 3	iP	Z'	22 42 15	1.2		0.1	

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Déc.	iPKP iPKP2 i	z'	02	21	26	0.7			0.2	Iles Kermadec.
			02	21	37	1.0			0.2	
			02	21	43					
»	iP	z'	03	29	28					
»	iP i i iPP	z'	14	08	44	1.1			0.2	$\Delta = 3650$ km. = 33° . Iran. Magn. = 6.
			14	08	53	1.3			0.3	
			14	09	12				0.2	
			14	09	46	1.5				
»	eP	z'	07	37	16				Tibet.	
»	eP	z'	12	16	32				Tibet.	
»	iP	z'	20	26	12	1.0		0.05	Au large de la côte E de Formose.	
»	eL eL M	N E E	05	18						Chili.
			05	23						
			05	31.4	19	4.3				
»	iP i!	z'	09	36	00					
			09	36	04	0.8			0.1	
»	e(S)	z'	22	01	56				Proche. Voir le bulletin de Kiruna.	
»	iP i e i iPP eS e(S) e eL(Q) eL(R) M M	z' z' z' z' z' E N E N N E	15	15	38	1.0			0.2	$\Delta = 9200$ km. = 83° . Iles Bonin. Magn. ~ 7.
			15	15	40	0.9			0.6	
			15	15	55					
			15	16	08					
			15	18	51	1.7			0.7	
			15	25	52	10	3.5			
			15	26	(00)	10		3.0		
			15	31	(00)					
			15	37						
			15	43						
			15	49.9	17			8.8		
			15	50.5	21	13				
»	e(P) i	z'	16	41	02					
			16	42	34					
»	iP iPeP	z'	23	05	26	1.2			0.1	Iles Riou-Kiou. Dilatation.
			23	05	41					
»	iP	z'	22	06	47	0.8		0.05	Mongolie.	
»	iP	z'	21	28	39	0.6		0.05	Japon. Compression.	
»	eP	z'	12	58	51				Sibérie.	
»	eP	z'	20	33	26				Sibérie.	
»	iPKP i i	z'	03	46	54	1.0			0.1	Iles Kermadec.
			03	46	58					
			03	49	26					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques	
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z		
Déc.	iP i(pP)	z'	05	50	11	1.5			0.1	Hindou-Kouch.
			05	50	37	1.3			0.1	
»	i(PKP)	z'	11	31	39	1.0			0.1	Iles Kermadec.
»	eP	z'	08	36	35					Iles Philippines.
»	eP	z'	09	12	10					
»	eP	z'	02	04	02					
»	iP i! i iPP i eS e e(SSS) eL(R) eL M M	z' z' z' z' z' N N E N E N EN	11	02	21	1.0			0.2	$\Delta = 7050$ km. = $63^\circ 1/2$. Pakistan-Birmanie. Magn. ~ 6 3/4. Profondeur supérieure à la normale. Les périodes initiales de L(R) sont env. 40 sec.
			11	02	32	1.3			0.8	
			11	02	36					
			11	04	42	1.5			0.3	
			11	09	42					
			11	10	48					
			11	17	17					
			11	18	23					
			11	21						
			11	24						
			11	26.8	28					
			11	32.3	19	4.3	22	7.6		
»	e	z'	11	24	46					
»	eP	z'	12	33	17					Iles Aléoutiennes.
»	iPP	z'	13	20	59	0.9			0.1	Iles Mariannes.
»	iP	z'	03	16	52					
»	iP	z'	09	41	10	0.6			0.05	
»	iP i i i i i(PPP) e(ScS)	z' z' z' z' z' z' E	08	13	22	1.3			0.3	Iran.
			08	13	28	1.1			0.2	
			08	13	33					
			08	13	51					
			08	14	51					
			08	14	51					
			08	23	47					
»	iP	z'	08	24	04	0.5			0.2	Hindou-Kouch. Profond.
»	iP	z'	05	44	33					Japon.
»	eP	z'	22	07	11					Tibet.
»	iP	z'	22	15	48					Tibet.
»	eP i eL M	z' z' N E	22	47	25					0.1
			22	47	30	1.0				
			23	06			15	1.1		
»	iP	z'	03	26	58				0.2	$\Delta \sim 10350$ km. ~ 93° . Iles Philippines. Magn. = 6.
»	i!	z'	03	27	08	1.2				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Déc. 19 (cont.)	eSKS	E	03	37	29				
	eS	N	03	38	07				
	e	N	03	46	36				
	eL	N	03	59					
	M	N	04	05.6	21				
	M	E	04	14.7	17	2.8	4.7		Hindou-Kouch.
» 19	iP	z'	11	33	34				
» 20	iP	z'	15	32	40				
» 21	iP	z'	19	59	41				
	i	z'	19	59	44	1.0		0.1	$\Delta = 2400 \text{ km.} = 21^\circ 1/2.$ Caucase.
	i	z'	20	03	25				
	iS	z'	20	03	39	1.3		0.1	
» 21	iP	z'	21	45	19				Grèce.
	i	z'	21	45	22				
» 22	iP	z'	03	52	18				
» 22	iP	z'	08	42	10	1.0		0.1	Japon. Compression.
» 24	iP	z'	22	16	12				
» 25	iP	z'	03	57	13				Grèce.
» 25	eP	z'	10	49	24				Kamtchatka.
	i	z'	10	49	34				
» 25	eP	z'	18	48	47				Turquie.
» 26	iP	z'	09	20	22	1.2		0.1	Au S du Japon. Compression.
	i	z'	09	20	34				
» 27	iPKP	z'	02	47	10	1.0		1.2	Iles Kermadec.
	i!	z'	02	47	19				
	i!	z'	02	47	29				
» 27	eP	z'	08	14	57				Roumanie.
	i	z'	08	15	07	1.0		0.05	
» 27	iP	z'	08	47	46	1.0		0.1	
» 27	eP	z'	08	59	12				
» 27	iP	z'	09	00	34	1.2		0.2	Iles Mariannes.
» 27	e(P)	z'	14	14	54				
» 27	iP	z'	16	11	18				Iles Kouriles.
» 27	iPKP	z'	17	39	48	1.0		0.2	Iles Kermadec.
	i!	z'	17	39	55	1.0		0.3	Profond.
» 27	eP	z'	22	44	06				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Période T	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	A _Z	
Déc. 29	iP	z'	05	04	49				Iles Kouriles.
» 29	iP	z'	08	35	13	1.8		0.7	Tibet.
	i	z'	08	35	23				Dilatation.
	e(L)	N	08	58					
	M	E	09	01.2		14	3.6		
» 29	e(P)	z'	12	48	46				
» 29	iP	z'	20	11	38				
» 31	eP	z'	03	33	05				
» 31	iP	z'	21	25	18	1.0		0.1	Japon.
	i	z'	21	25	22				
	i	z'	21	25	34				

Mouvements microsismiques à 7^h. 1955.

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	6	0.8	6	0.8	7	1.0	6	0.6	—	—	—	—
2	6	1.0	5	0.5	7	0.8	5	0.5	—	—	—	—
3	6	0.4	6	0.4	6	1.0	5	0.4	—	—	—	—
4	5	0.4	6	0.4	6	1.0	6	0.4	—	—	—	—
5	5	0.4	5	0.4	6	0.8	5	<0.4	5	<0.4	—	—
6	5	<0.4	5	0.6	5	0.5	—	—	5	0.4	5	<0.4
7	5	0.5	6	0.8	6	0.6	4	0.5	—	—	5	0.4
8	5	0.4	5	0.7	5	<0.4	5	0.4	—	—	6	0.4
9	5	<0.4	5	0.5	—	—	5	0.4	4	<0.4	5	<0.4
10	5	0.9	6	0.4	5	<0.4	6	0.5	6	0.5	6	<0.4
11	6	1.0	5	0.4	5	0.4	6	0.4	6	0.9	—	—
12	7	1.0	5	0.7	6	0.6	7	0.4	6	0.5	—	—
13	7	1.0	6	0.6	5	0.6	6	0.6	5	0.4	—	—
14	6	1.0	5	<0.4	4	0.5	6	1.0	5	<0.4	—	—
15	6	1.0	—	—	5	0.9	6	<0.4	5	0.4	4	<0.4
16	6	1.0	6	0.8	6	1.0	7	1.0	6	0.5	5	0.5
17	6	0.8	6	1.0	6	1.0	6	0.8	6	0.5	5	<0.4
18	6	0.6	6	0.5	4	<0.4	5	0.9	6	0.4	—	—
19	5	0.4	—	—	—	—	5	<0.4	5	0.4	—	—
20	6	0.9	4	<0.4	—	—	6	1.0	6	0.5	—	—
21	5	0.9	—	—	4	0.5	6	0.5	7	0.6	—	—
22	6	0.8	4	<0.4	6	1.0	5	<0.4	6	0.6	—	—
23	6	1.0	4	<0.4	5	0.7	—	—	5	0.4	—	—
24	6	1.5	—	—	5	0.9	—	—	5	<0.4	4	<0.4
25	5	1.1	5	0.4	4	0.5	5	0.5	—	—	5	<0.4
26	5	1.1	4	0.7	—	—	6	0.6	—	—	—	—
27	6	0.8	5	0.5	—	—	6	0.4	—	—	—	—
28	5	1.1	5	0.7	5	<0.4	5	<0.4	—	—	—	—
29	5	0.6	—	—	4	<0.4	—	—	—	—	—	—
30	5	0.4	6	0.8	6	<0.4	—	—	—	—	4	<0.4
31	5	0.4	—	—	6	0.8	—	—	—	—	—	—

Mouvements microsismiques à 7^h. 1955.

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	—	<0.4	5	<0.4	5	1.2	4	<0.4	5	1.2
2	—	—	—	—	5	0.5	5	1.2	4	0.5	5	1.0
3	4	<0.4	—	—	5	0.6	5	0.6	5	1.2	5	1.0
4	—	—	6	<0.4	4	<0.4	4	<0.4	5	1.2	5	1.0
5	—	—	—	—	5	<0.4	—	—	5	1.2	5	0.6
6	—	—	—	—	6	<0.4	5	<0.4	6	0.5	6	1.1
7	—	—	5	<0.4	6	0.9	4	<0.4	5	<0.4	6	1.8
8	6	<0.4	5	<0.4	5	0.5	—	—	5	<0.4	6	1.4
9	—	—	—	—	5	<0.4	4	<0.4	—	—	6	1.4
10	—	—	—	—	—	—	4	0.5	4	<0.4	6	1.1
11	—	—	6	<0.4	5	<0.4	6	0.5	5	<0.4	6	0.5
12	—	—	6	<0.4	5	0.5	5	0.6	4	<0.4	5	0.5
13	—	—	—	—	5	0.5	4	0.5	7	0.9	5	0.5
14	—	—	—	—	6	<0.4	5	1.2	5	0.7	5	0.7
15	—	—	—	—	—	—	6	1.1	5	0.7	6	0.9
16	6	0.5	—	—	4	<0.4	6	1.1	5	0.6	6	0.9
17	5	<0.4	5	<0.4	5	0.5	5	0.7	5	<0.4	4	0.8
18	5	<0.4	—	—	5	<0.4	6	0.6	5	1.2	5	0.6
19	—	—	—	—	5	0.5	5	<0.4	5	1.0	6	0.9
20	6	<0.4	6	<0.4	6	<0.4	6	0.5	5	1.2	7	0.4
21	5	0.5	6	<0.4	6	0.5	5	0.7	4	0.6	5	0.7
22	5	<0.4	6	<0.4	6	<0.4	5	<0.4	5	<0.4	6	0.6
23	5	<0.4	—	—	6	<0.4	5	<0.4	6	2.3	6	0.9
24	5	<0.4	—	—	—	—	5	0.5	6	1.1	5	1.0
25	—	—	6	<0.4	5	<0.4	6	0.6	5	0.5	6	0.9
26	—	—	6	<0.4	6	0.5	5	0.5	5	0.6	6	0.5
27	—	—	—	—	7	0.5	5	0.6	6	2.3	5	1.0
28	—	—	5	0.5	6	<0.4	5	0.5	6	1.1	6	1.1
29	5	<0.4	5	0.5	5	<0.4	5	<0.4	5	0.7	6	1.4
30	—	—	5	0.5	6	0.5	6	0.7	5	1.4	6	1.4
31	—	—	5	<0.4	—	—	4	<0.4	—	—	6	0.9