

Observations séismographiques

faites à

l'Observatoire météorologique
d'Uppsala

de janvier à décembre 1955

par

Markus Båth

Coordonnées de la station séismographique:

Lat. 59° 51' 29'' N, Long. 17° 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,

L U N D
HÅKAN OHLSSONS BOKTRYCKERI
1 9 5 6

	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 réluctance 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 séismiques 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 épcentrale 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 épcentrales 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 sismographe est déterminée chaque jour à 12^h GMT à l'aide des signaux de temps suédois.

Les sismographes Benioff furent procurés à l'aide d'une subvention généreusement accordée par Knut et Alice Wallenberg-Stiftelsen. Ils sont fabriqués par »AB. Elektrisk Malmletring», Stockholm, en 1952—53 selon des dessins obtenus de Professeur H. Benioff en 1951. Après l'installation pendant l'année 1954 les sismographes 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, Mme Holmström, Mme Nilsson, Mme Malmstedt et Mme 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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				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	$\Delta = 2400 \text{ km.} = 21^\circ 1/2$. Grèce.
iS	EN	z'	01 12 35				
eLg 2	N	01 18 39					
eLg 2	E	01 18 44					
i	E	01 19 18					
eRg	N	01 20 14					
e	N	01 20 47					
M	E	01 21.2	9	1.0			
M	N	01 21.3	9				
» 3	eP	z'	19 41 27	1.5		0.2	Sumatra.
i	z'	19 41 37					
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	$\Delta \sim 17550 \text{ km.} \sim 158^\circ$. Au SW de la Nouvelle Zélande.
i	z'	01 10 29					
iPKP2	EZ'	01 10 50	1.6			1.0	Magn.=7—7 1/4. La période de LRE est 80 sec.
e	N	01 11 34					
i	z'	01 12 18					
IPP	EZ'	01 14 27	3.0			1.8	
e(PcPPKP)	N	01 18 40					
e	E	01 20 20					
e	E	01 24 (04)					
e	N	01 29 39					
i	E	01 32 40					
e	N	01 33 40					

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. (cont.)	6 eL M M	E 03 30 N 03 36.7 E 03 38.6	s 23 22	2.0	4.4		
» 6	iPKP i i iPKS iPPP iSKS	z' 10 07 30 z' 10 08 50 z' 10 09 20 z' 10 11 00 1.5 z' 10 12 34 z' 10 14 36 1.3	1.5	0.2	0.2	0.1	△ ~ 14350 km. ~ 129°. Nouvelles Hébrides.
» 8	ePKP i	z' 07 52 41 z' 07 53 10					Iles Santa Cruz.
» 8	iP II i II iPP II i II N eS II E eLg ₂ II E i II EN iRg II N e II N e(ScS) II N e II E e (II) N e(L) I E eLQ I N eLR I N M I E M I N	z' 07 57 42 1.0 z' 07 57 50 1.1 z' 07 58 07 1.2 07 58 37 08 01 38 10 08 04 53 08 05 12 08 06 36 08 07 (03) 08 09 18 08 15 30 08 16 28 08 24 08 26 08 32 08 47.3 08 48.2	1.0 1.1 1.2	0.1 0.2 0.2	0.6	0.1	Deux séismes: I et II. I: Iles Santa Cruz. Magn. = 6 3/4—7. II: △ = 2400 km. = 21° 1/2. Grèce.
» 8	iP i(pP)	z' 09 12 24 1.0 z' 09 12 44 1.3		0.2 0.2	0.2		Au S du Japon. Compression.
» 8	iP	z' 19 14 38					Kamtchatka.
» 8	e(P)	z' 20 07 34					
» 9	iP	z' 00 38 13 1.1			0.1		Kamtchatka.
» 9	eP	z' 04 10 58					Kamtchatka.
» 9	iPKP	z' 11 25 44					Iles Sandwich.
» 10	iP i(P) iPP iPP i	z' 04 33 21 1.2 z' 04 34 47 z' 04 34 56 1.0 z' 04 37 30		0.1	0.1		Hindou-Kouch.
» 11	iP i	z' 14 00 05 1.1 z' 14 00 21		0.3			Iles Riou-Kiou.
» 11	iP	z' 15 55 06					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 11	eP	z' 20 46 21					
» 13	iP iP	z' 02 14 40 NZ' 02 14 42	1.4 1.5				1.9
	iPeP iPP iPeS eS i iScS eSS eLQ eLR M iP'P' i M eW2 M[W2]	z' 02 15 08 z' 02 17 13 NZ' 02 19 11 N 02 23 26 E 02 23 40 E 02 24 27 N 02 24 30 EN 02 28 (01) E 02 31 34 N 02 35 N 02 42.9 Z' 02 43 05 Z' 02 43 16 E 02 50.1 EN 04 39 N 04 47.4	2.0 2.0 1.1 14 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8			△ = 7450 km. = 67°. Iles Aléoutiennes. Dilatation. Magn. = 6 3/4—7. Les périodes initiales de LQ sont 45—50 sec.	
» 13	iP iPeP i	z' 02 46 42 z' 02 47 07 z' 02 47 54	1.5				0.7
» 13	iP	z' 02 55 43	1.0				0.05
» 13	iP	z' 15 59 56	0.7				0.05
» 14	iP	z' 07 54 54	1.3				0.1
» 15	e(P)	z' 19 40 01					
» 16	iP	z' 08 00 28					
» 17	iP i(PeP) i	z' 02 33 18 z' 02 33 34 z' 02 33 52	1.0				0.2
» 17	iPKP	z' 02 59 19					
» 17	iP	z' 18 02 32					
» 18	eL eL	N 07 07 E 07 10					
» 18	iPKP	z' 14 55 07					
» 20	ePKP2	z' 04 32 35					
» 21	iP	z' 14 29 33	1.0				0.5
» 21	iP	z' 18 12 33					Japon.
» 22	eP	z' 05 40 32					Océan Indien.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 23	eP	z'	22 34 40	s	μ	μ	μ
» 25	iP	z'	14 55 01	1.2			Java.
	iPP	z'	14 55 25	1.5			$\Delta = 2450 \text{ km.} = 22^\circ$.
	e	N	14 59 45		0.2	0.4	Océan Arctique, à l'W du Spitzberg.
» 26	iP	z'	10 42 17				
» 27	eP	z'	15 27 14	1.0			Formose.
» 27	iP	z'	16 27 03	1.0			Japon.
» 27	iPKP	z'	18 56 56				Iles Fidji.
	ISKP	z'	19 00 02				Profond.
» 28	iP	z'	17 11 27	1.0			$\Delta = 5500 \text{ km.} = 49^\circ 1/2$.
i	z'	17 11 49					Tibet.
i	z'	17 12 16					Magn. = 6 1/2.
iPP	z'	17 13 19	1.5				La vitesse de Li est = 3.79 km/sec.
iS	EN	17 18 35	7				
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					
eRg	E	17 32 (06)					
M	E	17 33.8					
» 29	iP	NZ'	17 14 17	1.5			$\Delta = 7200 \text{ km.} = 65^\circ$.
ipP	z'	17 14 31					Kamtchatka.
iS	N	17 22 57					Compression.
e(L)	E	17 40					
e(L)	N	17 42					
M	N	17 46.9					
M	E	17 47.3					
» 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			$\Delta = 7450 \text{ km.} = 67^\circ$.
iP	z'	16 13 11	1.0				Iles Kouriles.
iPP	z'	16 13 56					Magn. = 6 1/2—6 3/4.
i	z'	16 15 40	2.0				P (et S) sont possiblement multiples.
e(S)	N	16 21 52	8				
e(S)	EN	16 22 08					
e(SS)	N	16 26 38					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 31 (cont.)	eLR	E	16 30	s	μ	μ	
	M	N	16 34				
	M	E	16 42.1				
			17				7.4
Fév. 1	iP	z'	13 45	31	1.0		0.1
» 1	e(P) i(Sg)	z' z'	14 04	34			Proche?
» 1	iP	z'	19 27	11	1.3		
i	z'	19 27	17				
iPeP	z'	19 27	28				
iS	E	19 36	21				
e(SS)	N	19 39	35				
eL	E	19 41	(02)				
eL	N	19 51					
M	E	19 53					
M	E	19 56.7					
M	N	19 59.6					
» 1	eP i	z' z'	20 32	17			Iles Volcano.
» 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 eLQ eLR	z' E 05 N 05	30 48	45	1.3		0.1 Éthiopie.
» 4	iP i	z' z'	07 34	33	1.5		
» 4	i	z'	07 34	42			
» 4	i	z'	07 35	03			
» 4	i	z'	07 37	41			
» 4	i	z'	07 38	42			
eS	E	07 45	11				
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					
» 4	eP	z'	09 08	42			
» 4	iP	z'	09 47	16	0.8		
» 4	iP	z'	10 08	48			0.05

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
		A _E	A _N	A _Z						
Fév. 5	iP i	z' z'	05 05	53 53	14 25	1.5			0.2	Iles Kouriles.
» 5	iP i	z' z'	09 09	28 28	08 55	1.0			0.2	Iles Kouriles.
» 5	eP	z'	14	18	55					Kamtchatka.
» 5	iP iPcP i! i e(SSS) e eL M M	z' z' z' z' E N EN E N	20 20 20 20 21 21 21 21	52 53 54 55 09 11 15 23.8 24.2	51 13 02 45 40 35	1.1			0.4	Iles Kouriles. Compression.
» 5	iP i!	z' z'	21 21	57 57	31 43	1.0 1.2			0.2	
» 6	iP i(P) i i! iS e(S) eLR e(PcP) M M	z' z' EN z' N E N E N E	00 00 00 01 01 01 01 01 01 01	59 59 59 00 02 02 03 04 05.9 06.3	30 33 37 08 50 54 48 24	2.0			0.9	△=2000 km.=18°. Jan Mayen. Magn.=5 3/4—6.
» 6	iP i!		02 02	31 31	49 55	2.0			0.9	△=2000 km.=18°.
	i e iS eL eLR M M	E E NZ' E N N E	02 02 02 02 02 02 02	32 34 35 35 36 37.3 38.4	39 55 09 44	2.0 2.3	1.3	1.2	2.5	Jan Mayen. Magn.=6 1/4.
» 6	iPKP i	z' z'	10 10	24 24	40 51	1.0			0.1	Iles Sandwich. Compression.
» 6	iP	z'	14	59	48	1.2			0.2	Sin-Kiang, Chine.
» 6	iP i!	z' z'	18 18	28 28	14 26	0.8			0.05	Iles Aléoutiennes.
» 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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Fév.	8	iP	z'	10	56	06	0.8	
»	8	iP	z'	15	47	32	0.7	
»	9	eP	z'	05	40	48		
»	9	iP	z'	10	11	16		Italie.
»	9	iP	z'	10	44	20	1.0	
		i	z'	10	44	29		
		i	z'	10	44	37		
		i!	z'	10	46	43		Tibet.
»	9	iP	z'	11	35	58	0.8	
»	9	iP	z'	11	51	00		
»	10	iP	z'	00	14	02		
		ipP	z'	00	14	15	1.5	
		e(L)	E	00	38			
		e(L)	N	00	39			
		M	N	00	45.3		23	
»	10	iP	z'	10	44	57		
»	10	e(Pn)	z'	19	32	11		
		iSn	z'	19	33	33		
		i(S*)	z'	19	33	48	1.0	
		iSg	EZ'	19	34	18	0.8	
		i	E	19	34	34		
»	11	iPKP	z'	04	50	08	1.0	
		i!	z'	04	50	15	0.8	
»	11	i(P)	z'	23	00	33	1.7	
»	12	iP	z'	14	07	38		
»	13	iP	z'	03	08	31		
»	13	iP	z'	17	26	51		
		ipP	z'	17	27	32	1.3	
		isP	z'	17	27	55		
»	14	iP	z'	17	06	50		
		eSKS	E	17	17	15		
		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	
		M	E	17	54.5		19	
»	14	iP	z'	19	40	38		3.7
							2.9	
								Détroit des Moluques.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. 15	eP	z'	06 20 37	s	μ	μ	
» 15	iPKS	EZ'	06 43 52	1.2			
	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			
» 15	iP	z'	10 22 45	1.0			
» 15	eP	z'	12 16 25				
	i	z'	12 16 38				
» 15	ePKP	z'	19 00 56				
» 16	ePP	z'	11 48 19				
» 16	iP	z'	13 34 49	1.0			
» 17	iP	z'	02 47 58				
» 17	iP	z'	03 41 47	0.8			
» 17	iP	z'	12 30 06				
» 17	iP	z'	19 35 39	0.8			
	iS	E	19 38 53				
» 18	iP	z'	22 56 45	1.3			
	iPP	z'	22 58 27	1.7			
	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				
	i	z'	15 34 50	1.0			
» 19	eP	z'	18 07 24				
» 19	iP	z'	23 19 51	1.3			
» 20	i	z'	22 53 01				
	i!	z'	22 53 10				
» 21	iP	z'	18 54 37	1.0			
	iPcP	z'	18 55 06				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. 21	iP	z'	19 51 29	1.0			
» 21	iP	z'	23 21 34	1.5			
» 22	eP	z'	09 47 54				
» 22	eP	z'	12 51 41				
» 22	iP	z'	15 00 12	1.5			
» 22	eP	z'	17 30 20				
» 23	eP	z'	01 35 33				
» 23	iPKP	z'	05 16 08				
	eSKP	z'	05 19 29				
» 23	ePKP	z'	11 59 12				
» 23	iP	z'	14 05 19				
» 23	iP	z'	20 13 29	0.7			
» 23	iP	z'	23 23 06	1.0			
» 24	iP	z'	09 26 08	1.0			
» 24	iP	z'	15 24 56	1.3			
» 26	iP	z'	00 44 03				
	iPP	z'	00 47 27	1.2			
» 26	iP	z'	03 02 59	1.0			
» 26	eP	z'	10 44 51				
» 27	eP	z'	03 20 07				
» 27	iP	z'	09 55 52	1.0			
» 27	eP	z'	10 43 12				
» 27	iP	z'	16 48 07				
» 27	iP	z'	19 32 21				
» 27	iPKP	z'	21 03 04	6			
	iPKP	z'	21 03 07	1.0			
	i!	E	21 03 12	6			
	i!	EN	21 03 38				
	i	N	21 04 (04)				
	i	E	21 04 26				
	iPP	EN	21 06 36	6			
	iPKS	z'	21 06 41	1.6			
	i	z'	21 06 53				
	iPKS	E	21 07 17	7			
				3.8			

$\Delta \sim 9650 \text{ km.} \sim 87^\circ$.
 Sumatra. Dilatation.
 0.1 Au S de l'Alaska.

Iles Kouriles.

L'Atlantique.

Au S du Japon. Profond.

$\Delta \sim 16350 \text{ km.} \sim 147^\circ$.

Iles Kermadec.

Magn.=7 3/4—8.

Les périodes initiales de LQ sont env. 80 sec.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. 27 (cont.)	e	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			
	M	E	22	20.1			
			21	67	90		
» 27	iP	z'	21	39	31	1.5	
» 27	iP	z'	21	53	20		
» 27	i	z'	21	53	35		
» 28	iPKP	z'	00	36	27	1.0	
» 28	iP	z'	01	09	43	1.0	
» 28	iPKP	z'	03	21	59		
» 28	iP	z'	05	20	20	1.0	
» 28	iP	z'	08	02	16	0.9	
» 28	iP	z'	10	32	28		
» 28	iP	z'	12	35	41		
» 28	iP	z'	20	54	48	2.0	
	i	z'	20	55	09		
Mars 1	eP	z'	00	37	30		
	i	z'	00	40	33		
» 1	iP	z'	01	59	21	1.8	
» 1	iP	z'	04	52	19	{1.2	
	i	z'	04	52	27	1.2	
	iPeP	N	04	53	23		
	iPP	z'	04	54	23	2.0	
	iS	EN	04	59	48	8	
	eSS	N	05	03	28		
	e	E	05	03	46		
	e	N	05	03	53		
	eLQ	EN	05	06			
	M	E	05	10.4			
	M	N	05	12.7			
			22	10.2			
			21		9.5		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				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			
» 3	M	N	20	56.5		14	2.3	
» 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			
» 5	iPKP	z'	12	40	05		Nouvelle Zélande.	
» 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 $\Delta=9850 \text{ km.} = 88^\circ 1/2$. Sumatra.	
» 6	i	z'	06	31	20			
» 6	iPP	z'	06	34	17	2.0	0.3 Compression.	
» 6	iS	N	06	41	34	6		
» 6	e(L)	N	07	05				
» 6	e(L)	E	07	08				
» 6	M	E	07	16.4		1.0	1.5 Profondeur supérieure à la normale.	
» 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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mars (cont.)	e(L) M M	EN N E	11 44 11 50.2 11 50.8	16 16	2.6 2.5		
» 6	iP	z'	13 29 37				
» 6	iP i! i i eSKS eSKKS iS e(SS) eLR eL M M	z' z' z' z' E N E E N E N E N E	13 46 31 13 46 37 13 46 46 13 46 58 13 56 49 13 57 03 13 57 12 14 03 30 14 16 14 18 14 26.3 14 29.1	1.0 7 7 1.1 1.1 4.8	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 7.4		△ ~ 9900 km. ~ 89°. Iles Philippines. Magn. = 6 1/4—6 1/2.
» 6	iP i! i iPP	z' z' z' z'	21 02 58 21 03 28 21 03 46 21 04 37	1.3 1.3 1.3 2.0	0.2 0.6 0.6 0.7		Tadzhik, URSS. Compression.
» 7	iPKP	z'	05 04 05				Nouvelles Hébrides.
» 7	iP	z'	06 40 55				Iles Kouriles.
» 7	iPKP iPKP2	z' z'	15 06 52 15 07 07	1.2	0.2		Iles Kermadec.
» 8	iP	z'	02 02 35				
» 8	iP	z'	23 40 58				Kamtchatka.
» 9	eP	z	02 39 43				Atlantique Sud.
» 9	iPKP	z'	04 02 12				Iles Kermadec.
» 9	iP i eL EN M M	z' z' z' EN E N	09 31 00 09 31 22 10 00 10 08.4 10 08.5	1.0 1.0 1.0 17 15	0.05 0.05 0.05 2.8 1.6		Formose.
» 10	iP	E'	17 51 25				
» 10	iP i	z' E'	21 24 55 21 24 58				N de l'Inde.
» 10	iPKP iPP eLR	E' N' z' N' NZ	21 29 38 21 32 09 22 14				Iles Samoa.
» 11	iP	z'	02 21 31				

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mars 18	iP	00 17 08	2.0	μ	μ	μ	△=6900 km.=62°. Kamtchatka.
	i	00 17 27	5				Compression.
	iPcP	00 17 44	1.5				Magn.=7 1/4.
	ePa	00 20 56					
	e(Pa)	00 21 09					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.
	e!	00 25 (01)					
	e	00 25 08					
	iS	00 25 28	12				
	i(PS)	00 25 40	8	4.9	6.6		
	eSeS	00 26 57					
	e(SS)	00 29 24					
	eL	00 34					
	eLR	00 35					
	M	00 43.4	25	75			
	M	00 44.1	25		77		
	iP'P'	00 46 11					
	i	00 46 30	1.3				
	e(W2)	02 28					
	M[W2]	02 37.4	21	4.6			
	M[W2]	02 41.4	24		8.0		
	e(W3)	03 20					
	M[W3]	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.
» 18	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).
» 19	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.
» 21	i!	z' 13 12 35	0.9		0.2		
» 21	eP	z' 14 12 21			0.05		
	i	z' 14 12 31	1.3				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode 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					△=7050 km.=63°1/2. Birmanie.
	i!	z' 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				
	M	E 06 56.2	15	1.7	5.9		
» 22	iP	z' 11 30 30					Dilatation.
» 22	iP	z' 14 04 57	1.0				0.1 Yukon. Compression.
» 22	i!	z' 14 05 15					
» 22	iP	z' 14 18 05	1.4				0.6 △=9950 km.=89°1/2. Océan Indien.
	i!	z' 14 18 13	2.2				
	i	E 14 18 23	4	2.4			
	i	Z' 14 21 16					
	ePP	E 14 21 40	6	2.6			
	i(PP)	Z' 14 21 47	2.5				
	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				
	M	E 15 00.5	19	16			
» 23	iP	z' 05 07 33	1.4				0.4 Océan Indien.
	i	z' 05 07 34					
	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.
» 23	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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				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.
» 25	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.
» 27	i	z'	14 11 45				
» 27	iP	EZ'	14 48 26	2.0		1.3	$\Delta = 6200 \text{ km.} = 56^\circ$. Tibet. Magn. = 6—6 1/4.
	i	z'	14 48 39				
eS	EN	14 56 13	8	0.5			
e	E	15 00 51					
e	N	15 01 16					
e	N	15 02 15					
e	N	15 03 18					
eL	EN	15 08.2					
M	N	15 10.1	19				
M	E	15 14.5	15	2.1	4.8		
» 28	iP	z'	01 05 11				
eS	E	01 09 52					
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	$\Delta \sim 3100 \text{ km.} \sim 28^\circ$. Atlantique Nord.
i	z'	09 24 08					
eS	N	09 33 32					
e	E	09 34 21					
eL	N	09 46					
eL	E	09 50					
eL	EN	09 53					
M	N	09 57.5	19				
M	E	10 00.5	16	3.9	4.8		
» 28	iP	NZ'	14 50 46	1.3		0.2	$\Delta = 2500 \text{ km.} = 22^\circ 1/2$. Mer Ionienne.
i	z'	14 50 50	1.3			0.5	
i!	z'	14 51 27					
eS	EN	14 54 49	8				
iLg2	E	14 58 24					
eRg	N	14 59 (00)					
M	N	15 00.9	14				
M	E	15 01.1	11	1.4	2.8		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mars 28	iP	z'	15 09 03	1.5		0.4	Kamtchatka.
» 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.
» 30	i(PcP)	z'	12 18 43				
» 31	iP	z'	18 30 11	2.0		0.8	$\Delta \sim 10100 \text{ km.} \sim 91^\circ$. Mindanao.
	ipP	EN	18 30 21	11	3.1	1.4	Magn. = 7 3/4—8.
	i!	z'	18 30 32	2.0		3.7	
	i	z'	18 30 51				
	i	E	18 32 16				
	ePP	EN	18 33 53	15	11	3.3	
	i	z'	18 34 06				
	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		
	e(S)	N	18 41 17	20		27	
	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			
	M	E	19 14.1	23	410	170	
	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				
	i!	z'	21 05 56	2.0		1.1	$\Delta \sim 10100 \text{ km.} \sim 91^\circ$. Mindanao.
	i	z'	21 06 12				Magn. = 6 1/2.
	iSKS	E	21 16 18				
	eS	E	21 16 38	13	1.6		
	eL	N	21 37				

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 4	iP	z'	12 38 05				
» 4	iP	z'	14 25 28				
» 4	iP	z'	19 03 09				
» 4	iP i eS eSS e(L) eL M M	z' z' N E N E 20 20	19 36 46 19 37 08 19 47 22 19 52 53 19 59 20 08 20 17.3 20 18.6	1.5		0.2	△ = 9550 km. = 86°. Nicaragua. Magn. = 6.
» 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 iPeP i e eS iSKS e(L) M M	z' z' z' N E EN EN EN EN	14 14 40 14 14 49 14 15 03 14 23 25 14 24 10 14 24 33 14 43 14 48.3 14 52.3	1.3 1.5		0.2 0.3	△ ~ 8450 km. ~ 76°. Formose. Compression. Magn. = 6.
» 5	eP	z'	14 39 42				
» 5	iP i e iPP iS ePS e(SS) eSS eSSS e(L) eL M M M	z' EZ' E NZ' EN E N E EN EN EN EN EN EN EN	15 21 59 15 22 49 15 25 (00) 15 25 17 15 32 29 15 33 19 15 37 51 15 38 (00) 15 41 29 15 44 15 47 15 52.1 15 55.4 15 57.4	1.2		0.1 0.7	△ ~ 9450 km. ~ 85°. Golfe de Californie. Compression. Magn. = 6 3/4.
» 5	iP iPP	z' z'	16 29 15 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	Pé- ri- ode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 6	iP	z' 00 41 53	s 1.0	μ	μ	μ	
	iPP	z' 00 42 08				0.05	△=2100 km.=19°. Turquie.
	eS	z' 00 45 20					
» 6	eP	z' 13 03 41	1.7				
	i!	z' 13 03 51				0.4	△~9800 km. ~88°. Océan Indien.
	eSKS	E 13 14 12					Magn.=6 1/4.
	eS	N 13 14 18	6				
» 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	1.8			0.9	
	i!	z' 17 51 23					△=10100 km.=91°. Mindanao.
	i	z' 17 52 47					Magn.=6 1/4—6 1/2.
	eSKS	E 18 01 48	10	0.6			
	eS	N 18 02 11	12				
	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				
	M	E 18 35.0	22	10.2		4.2	
» 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					
» 12	iP	z' 18 13 09					Iles Aléoutiennes.
	iPeP	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	Pé- ri- ode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 13	iP	z' 20 50 50	1.4	μ	μ	μ	△=2500 km.=22°1/2. Grèce. Magn.~6 1/4.
	i(P)	z' 20 50 56	1.0				
	iPP	N 20 51 18					
	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	z' 01 39 18	1.0				0.1 △=6900 km.=62°. Si-Kang, Chine.
	i	z' 01 39 21	2.3				Dilatation.
	i	01 39 29	2.5				Magn.=7 1/4. P est multiple.
	iPP	z' 01 41 34	1.5				
	iPa	EZ' 01 43 16					
	iS	N 01 47 44	12				
	i(S)	E 01 47 51	12	5.9			
	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				230
	M	E 02 06.3	13	190			
» 14	iP	z' 02 11 57					
» 14	iP	z' 04 18 36					Kamtchatka.
» 14	iP	z' 12 36 37					Iles Aléoutiennes.
» 14	iP	z' 19 06 34					
» 14	eP	z' 20 44 20					
» 15	iP	EZ' 03 48 31	{1.7				2.9 △=4550 km.=41°. Kirghisie, URSS.
	i	EZ' 03 48 50	8	2.4			Compression.
	iPP	E 03 49 59	10				Magn.=7.
	iPP	Z' 03 50 03	1.2	4.7			
	i	E 03 50 52					
	i	E 03 53 24					
	i	E 03 53 53					
	iPeS	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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Avril 15 (cont.)	eSS i i(SSS) iLi eL eLg1 M M	E 03 57 22 E 03 57 45 N 03 58 13 E 04 00 50 E 04 01 17 N 04 02 14 E 04 07.0 N 04 07.9	h m s 03 57 22 03 57 45 03 58 13 04 00 50 04 01 17 04 02 14 04 07.0 04 07.9	s 15 14	μ 220	μ 390	μ	
» 15	iP	z' 04 18 50						
» 15	i(P)	z' 04 20 26	1.2			0.1		
» 15	iP i iPP ePP e(PP) i eSS i i(Sa) i! i e e iLi eLg1 iLg2 iRg M M	EZ' 04 21 05 z' 04 21 10 z' 04 22 36 E 04 22 40 N 04 22 45 N 04 23 25 E 04 30 z' 04 30 07 N 04 30 14 E 04 31 44 N 04 32 04 E 04 32 57 N 04 33 (02) E 04 33 22 N 04 34 48 E 04 36 13 E 04 37 37 N 04 40.5 E 04 41.2	h m s 04 21 05 04 21 10 04 22 36 04 22 40 04 22 45 04 23 25 04 30 04 30 07 04 30 14 04 31 44 04 32 04 04 32 57 04 33 (02) 04 33 22 04 34 48 04 36 13 04 37 37 04 40.5 04 41.2	1.5 2.0	1.3 3.3 2.8	△=4550 km.=41°. Kirghisie, URSS. Magn.=7 1/4.		
» 16	i(P)	z' 03 19 20						
» 16	iP	z' 21 51 02	1.5			0.2	Kamtchatka. Compression.	
» 17	iP i	z' 03 59 35 z' 03 59 45	1.0			0.2	Inde-Bhoutan. Compression.	
» 17	iP	z' 05 22 43						
» 17	iP i(pP)	z' 12 59 24 z' 12 59 36	1.2			0.2	Kamtchatka. Compression.	
» 17	iP	18 46 01	{1.3 2}			1.4	△=7100 km.=64°. Kamtchatka. Compression. Magn.=6 3/4—7.	
i iPeP i e iS iPS i	EZ' z' z' E 18 54 38 EN E	18 46 21 18 46 35 18 47 35 18 49 28 18 54 38 18 54 53 18 55 18	h m s 18 46 21 18 46 35 18 47 35 18 49 28 18 54 38 18 54 53 18 55 18	1.6 1.6 2.0 2.0 1.6 5.3 3.0	0.8			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 17 (cont.)	e e e(Sa) eLQ eL eL M M	E 18 58 11 N 18 59 20 E 19 01 33 N 19 03 E 19 04 N 19 07 N 19 12.2 E 19 13.3 N 19 17.8 E 19 20.1	h m s 18 58 11 18 59 20 19 01 33 19 03 19 04 19 07 19 12.2 19 13.3 19 17.8 19 20.1	s 24 20 18 15	μ 22 16 25 21	μ μ μ	
» 17	iP i(pP)	z' 23 32 08 z' 23 33 45		0.7			0.3 Iles Bonin. Dilatation.
» 18	iP	z' 08 59 54					Au NE de Formose.
» 18	iP	z' 19 23 45	0.7				0.1 Iran.
» 19	eP i eS eL M	z' 13 01 03 z' 13 01 11 EN 13 05 26 E 13 09 E 13 09.9	h m s 13 01 03 13 01 11 13 05 26 13 09 13 09.9	18	1.3		△=2800 km.=25°. Grèce.
» 19	iPKP ipPKP	z' 14 46 46 z' 14 47 09					Iles Kermadec.
» 19	iP i(P) i!	16 52 03 z' 16 52 06 NZ' 16 52 09	h m s 16 52 03 16 52 06 16 52 09	1.0 {1.2 6	5.2		△=2350 km.=21°. Grèce. Dilatation. Magn.=6 1/2.
» 19	e eS iS iLi iLi iLg2 e(Lg2) i! M M	E 16 53 22 E 16 55 50 NZ' 16 55 56 E 16 56 23 N 16 57 44 E 16 57 52 E 16 58 58 N 16 59 12 NZ' 16 59 31 E 16 59.8 N 17 01.6	h m s 16 53 22 16 55 50 16 55 56 16 56 23 16 57 44 16 57 52 16 58 58 16 59 12 16 59 31 16 59.8 17 01.6	10 8	12	13	
» 19	e(PKP) ePP ePP eSKS e e e(S) i e i(PS) e(SKSP) e e(SS)	z' 20 42 37 z' 20 43 50 E 20 44 (03) E 20 49 45 E 20 50 21 N 20 50 29 EN 20 51 32 N 20 51 42 N 20 52 23 EN 20 53 35 Z' 20 53 38 E 20 54 15 N 20 59 26	h m s 20 42 37 20 43 50 20 44 (03) 20 49 45 20 50 21 20 50 29 20 51 32 20 51 42 20 52 23 20 53 35 20 53 38 20 54 15 20 59 26	1.5 6	1.1	1.1 1.6	0.1 △~12800 km.~115°. Chili. Magn.~7.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril (cont.)	eSSS	E 21 04 03	s	μ	μ	μ	
	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					
	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				
	M	E 06 51.6	20	2.5	4.4		
» 20	iP	z' 08 21 26	1.0				
	i!	z' 08 21 33	1.0				
	i	z' 08 22 43					
	iPP	z' 08 23 00	1.0				
	eLg1	z' 08 35 07					
	e	z' 08 35 34					
» 20	eP	z' 09 57 50					Détroit des Moluques.
» 21	iP	07 23 03	{1.2 3}	0.8	2.5	2.9	△=2350 km.=21°. Grèce. Compression.
	i	z' 07 23 18					
	iPP	z' 07 23 22	1.5				
	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				
	i	E 07 33 50					
» 21	iP	z' 09 05 18	0.8			0.05	Grèce.
» 21	eP	z' 13 05 47					
» 22	eP	z' 10 07 56					△=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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 22	iP	z' 16 38 22	0.8				Iles Kouriles. H=100 km.
» 23	ipP	z' 16 38 48					Formose.
» 23	iP	z' 02 44 35					Iles Kermadec. Compression.
» 23	eL	EN 03 14					Chili.
» 23	iPKP	z' 04 46 09	1.0				
» 23	ipPKP	z' 04 47 17					
» 23	eL	E 05 03					
» 23	M	E 05 12.4	17		1.1		
» 23	iP	E'N' 11 29 12					
» 23	i	E'N' 11 29 35					
» 23	iP	z' 16 50 29	1.0				△=9000 km.=81°. H=520 km.
» 23	ipcP	z' 16 50 43					Iles Bonin.
» 23	ipP	z' 16 52 17					Dilatation.
» 23	isP	z' 16 53 17					
» 23	ipp	z' 16 53 42	2.0				Magn.=6 1/2—6 3/4.
» 23	i(S)	ENZ' 16 59 52					
» 23	iPKP	z' 18 48 02	1.8				△=14450 km.=130°.
» 23	ipp	18 50 20	{2.3 6}				Île de Pâques. Magn.=7—7 1/4.
	IPKS	E 18 51 27	6		0.6		
	e	E 18 56 38			0.7		
	e	EN 19 07 24					
	M	E 19 41.6	18		1.3		
	eW2	N 20 28					
	M[W2]	N 20 31.5	21				
	M[W2]	E 20 38.7	20		1.6	2.4	
» 23	e(P)	z' 20 02 09					
» 23	i	z' 20 02 14					
» 24	iP	z' 13 07 01					△~4650 km.~42°.
» 24	i	z' 13 07 03	1.0				Sin-Kiang, Chine.
» 24	i	EZ' 13 07 07	1.0				Magn.=6 1/4—6 1/2.
» 24	iPP	z' 13 08 41	1.5				
» 24	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					
	iSS	N 13 16 59					
	i	N 13 17 26					
	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				
	i	E 13 23 10					
	iRg	E 13 23 56					
	M	E 13 24.4	10		13		

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

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai 2	iP	z' 21 44 56	s	μ	μ	μ	Grèce.
» 3	iP	NZ' 17 18 54	1.2		0.2		△=7950 km.=71°1/2. Japon. Compression.
	i	z' 17 20 23					
	eS	N 17 28 11					
	e	E 17 28 24					
	eLR	E 17 41					
	eL	N 17 45					
	M	E 17 52.6	16	1.2			
	M	N 17 53.7	14		1.1		
» 4	iP	z' 00 27 17	0.8				Assam. Compression.
	i!	z' 00 27 24	1.0				
	i	z' 00 27 51					
	ePS	E 00 35 48					
	eLR	N 00 46					
	M	N 00 52.8	17				
	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. Compression.
	i	z' 23 58 32					
» 6	iP	z' 00 15 52	1.4		0.4		Japon. H=70 km.
	ipP	z' 00 16 09			0.3		Compression.
	iPP	z' 00 18 23	2.0				
» 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. Dilatation.
	i	z' 01 53 26					
» 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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai 9	iP	z' 20 26 30	1.3				Japon.
» 10	iP	z' 20 26 39	0.8				Compression.
» 11	iP	z' 02 55 39					
» 11	eP	z' 11 17 14					Équateur.
» 11	eL(R)	EZ 11 49					
» 11	eP	z' 16 00 34	1.2				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.
» 13	eS	N 03 50 15					
» 13	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				
	esS	E 06 28 12					
	eSS	EN 06 30 23					
	eLQ	E 06 37					
	eL	N 06 39					
	M	N 06 49.7					
» 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				
	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				
» 16	iP	z' 03 46 35					Au S du Japon.
» 17	iP	z' 02 47 40	1.5				
» 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 67.4 N, 11.0 E.
	iSg	z' 08 04 44					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai 17	eP	z'	14 18 24	s	μ	μ	Au S de l'Alaska. △=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.
	iP	EZ'	15 01 45	2.0 3	1.3	3.7	
	iPcP		15 01 55	1.5 7	3.2	4.2	
	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				
» 17	eL	EN	15 24				Mer du Japon. Compression.
	e	E	15 32 (02)				
	M	N	15 37.3	23			
	M	E	15 43.1	16	55	175	
	eW2	Z	17 20				
» 18	iP	z'	21 34 11				Formose.
	iP	z'	05 38 15				
	i	z'	05 38 19	1.3			
	e	N	05 52				
	eLR	EN	06 03				
» 20	M	E	06 10.6	15	1.0		Iles Bonin.
	M	N	06 10.7	15		2.7	
	iP	z'	22 53 08				
» 21	iP	z'	01 42 22	1.0			Iles Bonin.
	i!	z'	01 42 29	1.5			
» 21	iP	z'	03 42 17	1.3			Compression.
	e	N	04 07 26				
	e(L)	N	04 11				
	e(L)	E	04 14				
	M	E	04 15.7	18	1.3		
» 21	M	N	04 21.3	18		1.7	Grèce-Albanie.
	iP	z'	08 16 55				
» 21	eP	z'	16 02 34				0.1
	i	z'	16 03 31	1.5			
	i	z'	16 03 52				
» 21	eP	z'	18 47 13	1.3			Turquie.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Mai 27	eP	z'	19 20 03	s	μ	μ	μ	Ile Sumbava.
» 28	iPKP	z'	06 38 55	1.5				$\Delta \sim 13550$ km. $\sim 122^\circ$.
	iPP	z'	06 39 43	1.5				H ~ 200 km.
	ipPP	z'	06 40 24					Argentine.
	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				Dilatation.
	i	z'	06 50 37					
» 29	iPKP	z'	01 33 31	0.9				Au S des Iles Fidji. Profond.
	i	z'	01 33 41					Dilatation.
» 29	iP	z'	02 41 29	1.5				Mer d'Okhotsk. Profond.
» 29	eP	z'	04 47 07					
» 29	éP	z'	11 16 41					Iles Kouriles.
» 29	iP	z'	13 42 06	1.0				
	i	z'	13 42 24	1.3				$\Delta = 7200$ km. $= 65^\circ$.
	e	E	13 50 35					Au S de l'Alaska.
	iS	EN	13 50 44	8				Magn.= 5 3/4—6.
	e	E	13 51 37					
	e	E	14 10					
	e	N	14 10.3					
	e(L)	EN	14 15					
	(M)	E	14 19.3					
	(M)	N	14 26.5					
» 29	e	E	15 50 40					
	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				
	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				
	M	E	16 38.4	20	8.2			
» 29	iP	z'	21 13 49					$\Delta = 7200$ km. $= 65^\circ$.
	i	z'	21 13 56	1.0				
	iS	21	22 28					Au S de l'Alaska.
» 30	iP	z'	00 34 27					Petites Antilles.
» 30	iP	z'	08 08 13					Iles Volcano.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai 30	iP			h	m	s	
	ipP			12	43	17	
	isP	EZ'		12	45	25	
	iPP	z'		12	46	27	
	iPP	EN		12	46	43	
	i	E		12	46	47	
	e	N		12	47	20	
	ipPP	EN		12	47	34	
	iPPP	E		12	48	32	
	esPP	N		12	48	41	
	i	z'		12	49	31	
	i	z'		12	51	38	
	i	z'		12	52	22	
	e	E		12	52	39	
	iS	EN		12	52	44	
	i(S)	z'		12	52	52	
	iSP	E		12	53	43	
	i!	N		12	54	08	
	isS	EN		12	56	29	
	i	E		12	58	47	
	ePKP	z'		13	01	23	
	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	
	eLR	E		13	10		
	i!	z'		13	11	32	
	i!	z'		13	11	41	
	iSKPP'	z'		13	11	55	
	M	E		13	21.4	22	
	M	N		13	21.7	19	
» 30	ePKP	z'		17	13	08	
» 30	eP	z'		18	15	09	
» 30	iP	z'		23	41	09	
	i	z'		23	45	04	
	i(PKP)	z'		23	45	25	
	e	E		23	55	35	
	iPKKP	z'		23	56	37	
	i!	z'		23	56	53	
	i	z'		23	57	17	
	iSS	E		23	59	15	
	eSSP	N		00	01	(01)	
	eLQ	N		00	11.6		
	eL	E		00	15		
	M	E		00	31.5		
	M	N		00	32.2		
» 31	iP	z'		01	09	41	
	i(PP)	z'		01	10	13	
	iS	N		01	14	02	

 $\Delta = 2700$ km. $= 24^\circ 1/2$.
Mer Egée. $\Delta = 11900$ km. $= 107^\circ$.
Nouvelle Guinée.Compression.
La phase P est très distincte malgré la distance.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				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				Iles Kermadec.
	i	z' 09 50 55					Profond.
	i	z' 09 51 15					
	iSKP	z' 09 53 35	1.5				
» 31	iP	z' 14 55 05	1.0				0.4 $\Delta=7450 \text{ km.}=67^\circ$.
	i	z' 14 55 18					Japon.
	i	z' 14 55 39					Dilatation.
	iS	EN 15 03 56					
» 31	e	z' 18 14 43					Iles Galapagos.
	iPP	z' 18 15 07	1.8				
	eLR	EZ 18 44					
Juin 1	iP	z' 12 21 43					Iles Kouriles.
» 1	eP	z' 15 37 24					
	i!	z' 15 37 39	1.4				Au large de la côte E de Formose.
» 1	iP	z' 16 24 06	1.2				
	ipP	z' 16 24 31	1.0				0.05 $\Delta=10900 \text{ km.}=98^\circ$.
	i	z' 16 27 16					H=90 km.
	iPP	z' 16 28 11	1.2				Halmahera.
	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 $\Delta=7600 \text{ km.}=68^\circ 1/2$.
	i!	NZ' 00 30 15					Iles Aléoutiennes.
	iPcP	z' 00 30 28					Compression.
	i	z' 00 30 49					Magn. $\sim 6 \frac{3}{4}$.
	e(PPP)	N 00 34 16					
	eS	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					
	iL	EN 00 54.5					
	i	z' 00 58 09					
	iP'P'	z' 00 58 14	2.0				
	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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin 2	iP	z' 02 13 13	1.2				
	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			
	M	N 02 50.3	17		3.7		
» 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).
» 2	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 $\Delta=2300 \text{ km.}=21^\circ$.
	eS	EN 23 43 (01)					Près de la côte W de la Turquie.
	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			
	M	N 23 48.1	10		2.6		
» 3	eP	z' 01 46 26					
	ipP	z' 01 46 44					
» 3	iP	z' 05 27 49	1.0				0.2 Iles Aléoutiennes. Compression.
» 3	iPn	z' 11 41 20	0.5				0.1 $\Delta \sim 780 \text{ km.} \sim 7^\circ 0$.
	i	z' 11 41 21					Sognefjord, Norvège.
	iP*	z' 11 41 42					
	i	NZ' 11 42 18					
	i	11 42 32					
	iSn	NZ' 11 42 46					
	iSg	11 43 11	{0.7				
	i	EN 11 43 25	{3	2.5	5.5		2.9
» 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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				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				Japon.
i	z'	17 02 45	1.0				Magn.= 6.
iPP	z'	17 05 19	1.0				
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			$\Delta = 7800 \text{ km.} = 70^\circ$.
i	z'	17 33 54					
iPeP	z'	17 34 10					Compression.
i	z'	17 34 32					
iPP	z'	17 36 23	1.0				
» 5	iP	NZ'	02 04 20	1.3			$\Delta = 7550 \text{ km.} = 68^\circ$.
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	21	2.4			
M	E	02 35.5	21				
M	N	02 35.8	21				
» 5	iP	z'	02 24 48	1.1			Iles Aléoutiennes.
i	z'	02 25 09					
» 5	iP	z'	06 23 08	2.0			$\Delta = 8450 \text{ km.} = 76^\circ$.
iPeP	z'	06 23 19	1.3				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				
M	E	06 59.7	17	7.3			
» 5	iP	z'	15 01 45	1.1			$\Delta \sim 2800 \text{ km.} \sim 25^\circ 1/2$.
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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin 5 (cont.)	M M	z' N	15 15	11.7 11.9	12 13	1.3 2.0	
» 5	iP i iPP eLg1 e(Lg1) e M	z' z' z' z' z' E E EN	15 15 15 16 16 16 16	50 51 52 04 05 06 07.9	51 01 28 54 05 37 07.9	1.3 1.3 1.3 0.1	$\Delta = 4650 \text{ km.} = 42^\circ$. Sin-Kiang, Chine.
» 6	iP	z'	06	10	22	1.0	0.05 Japon.
» 6	e	z'	12	38	39		
» 7	iP eS e(SS) eL eL eLg2 M M	z' E N N E E N E	00 01 01 01 01 01 01 01	59 07 12 20 23 24 25.6 28.3	30 56 21 36 36 (01) 18 18	1.4 10 0.6 8.4 3.9	0.4 $\Delta \sim 7000 \text{ km.} \sim 63^\circ$. Si-Kang, Chine. Magn.= 6 1/4.
» 7	e(P)	z'	02	09	05		
» 7	e(P)	z'	05	37	44		
» 7	iP i(P) iPeP	z' z' z'	09 09 15	43 45 41	52 19 31	0.8 0.7 1.0	0.05 Deux séismes? 0.05
» 7	iP i! iPeP	z' z' z'	15 15 15	40 40 41	50 59 31	1.3 1.0	0.2 Si-Kang, Chine. 0.3
» 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 i i	z' z' z'	01 01 01	12 13 20	53 23 10	1.5 1.3	0.1 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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jun 10	ePKP	z'	19 14 18	s	μ	μ	Au S de l'Ile de Pâques.
» 11	e(P)	z'	10 50 09				
» 11	ePKP iSKP	z'	21 30 21 21 33 07	1.4	0.1	Iles Fidji. Profond.	
» 11	iP iPKP iPP i! iSKS iPKKP	z'	22 33 06 22 37 03 22 37 38 22 40 04 22 40 41 22 42 44 22 48 16	1.2 1.5	0.05 0.3	△=12150 km.=109°1/2. Argentine. Profond.	
» 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 e i i eS eScS e(SS) M M M M	NZ' E z' z' E EN N N E E E N	20 41 37 20 41 54 20 42 16 20 42 24 20 50 29 20 51 27 20 55 21 07.4 21 07.6 21 10.5 21 13.6	0.9 1.5 10 0.6	0.1 0.4	△=7350 km.=66°. Iles Kouriles. Magn.=5 3/4—6.	
» 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 iPcP	z'	14 03 53 14 04 24	1.5	0.3	Iles Kouriles. Compression.	
» 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 (PP)	z'	06 24 21 06 24 29	1.5 1.5	0.1 0.2 0.1	△=10100 km.=91°. Mexique. Magn.=6—6 1/4.	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jun 14 (cont.)	i iSKS eS e(PPS) e eL M M	EN E N N EN EN N E	06 28 44 06 29 08 06 34 54 06 35 18 06 36 40 06 37 42 06 40 37 06 48 N 07 01.5 E 07 02.3	9 9 0.2 0.8 18 16 3.9			Les ondes superficielles ont des périodes de 60 sec. env.
» 14	iP i	z'	16 12 23 16 12 25	0.7 0.8			Iles Philippines.
» 14	iP	z'	16 46 30	1.3			Japon.
» 14	iP iPcP i iPP e eL M M M	z' z' z' z' N 18 00 E 18 01 E 18 06.5 N 18 08.7 E 18 11.5	17 33 32 17 33 50 17 34 36 17 36 21 40 15 16 16	1.4 1.4 1.4 2.1 2.6	0.3 0.1 0.3 0.1	△=8100 km.=73°. Japon. Compression. Magn.=6—6 1/4.	
» 15	iP iPP e(Lg2) eL	z' z' N 01 25 E 01 28	01 11 28 01 12 55 01 25 40 01 28	1.0 1.0	0.05 0.05	△=4400 km.=39°1/2. Tadzhik, URSS.	
» 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 i iPcP iPP e iS eL(Q) eLR	z' z' z' z' E 08 25 N 08 28 E 08 38 N 08 43 E 08 49.2 N 08 49.3	08 18 30 08 18 35 08 18 43 08 21 19 25 (00) 18 38 43 49.2 49.3	1.2	0.4	△=8600 km.=77°1/2. Au large de la côte E de Formose. Magn.=6 1/4.	
» 17	iPKP	z'	18 18 50		4.8		Iles Tonga.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
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 i i i(S) e eL M M	z' 16 19 14 z' 16 19 31 z' 16 19 43 N 16 28 41 N 16 33 EN 16 46 EN 16 51.6 E 16 56.3	1.1 1.2		0.1 0.1		△= 8500 km. = 76° 1/2. Au large de la côte E de Formose. Compression.
» 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 i	z' 21 36 17 z' 21 36 31	1.2		0.1		Iles Aléoutiennes.
» 20	e(P)	z' 03 11 36					
» 20	iP iP	z' 12 18 28 z' 12 18 30	1.0 1.0		0.2 2.0		△= 7550 km. = 68°. Iles Aléoutiennes. Dilatation. Magn. = 6 3/4. P est multiple. Profondeur probablement supérieure à la normale.
	i i! iPeP i ePP e i(Pa) e iS iS i! eScS iScS i e(SS) e e(Sa) eL M iP'P' i! M M eW2	z' 12 18 41 z' 12 18 47 z' 12 18 56 z' 12 19 50 N 12 21 02 E 12 21 39 N 12 22 43 E 12 26 (59) EN 12 27 22 z' 12 27 26 EN 12 27 40 N 12 28 16 E 12 28 21 EN 12 28 36 N 12 31 26 E 12 32 (59) E 12 35 14 EN 12 38 N 12 46.1 z' 12 46 37 z' 12 46 46 E 12 48.8 N 12 52.6 14 32	1.3 1.2		0.6 1.0		
» 21	i(P)	z' 05 33 35					

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jun 27	iP I EZ'	10 22 52	1.0			0.4	Deux séismes: I et II.
	i I z'	10 22 56	1.0			0.5	I: $\Delta = 5400$ km. = $48^\circ 1/2$. Inde-Tibet.
	i I z'	10 23 01					Dilatation.
	iPP I E	10 24 44	8	0.8		0.2	Magn. = $6 \frac{1}{4}$ — $6 \frac{1}{2}$.
	iP II z'	10 26 35	1.0				II: Probablement de la même origine.
	i II z'	10 26 40					Magn. = $6 \frac{1}{4}$.
	ePP II E	10 28 24	4	0.5			
	iS I EN	10 29 51					
	e N	10 31 32					
	eSeS 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	i! z'	22 45 26					
» 28	iP NZ'	04 34 01					
	i z'	04 34 04	1.0			0.1	$\Delta = 3100$ km. = 28° . Océan Arctique.
	e N	04 34 24					Magn. = $5 \frac{1}{4}$ — $5 \frac{1}{2}$.
	ePcP E	04 37 14					
	eS EN	04 38 48	8	0.8		0.8	
	eSSS E	04 40 21					
	i N	04 41 08					
	e E	04 41 22					
	eL(R) E	04 42					
	eL N	04 43					
	M E	04 44.2	14		2.2		
	e N	04 44 13					
	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° .
	iS E	07 21 03					Yugoslavie.
» 29	iP z'	03 37 09					$\Delta = 10300$ km. = $92^\circ 1/2$.
	eS E	03 48 10					A l'E de Mindanao.

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

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Juillet (cont.)	eLR	h	m	s	s	μ	μ	μ	
3	eL	14	58						
	M	E	15	01					
		E	15	09.7	16	1.9			
»	iP	z'	14	30	44	1.4			0.4
4	ipP	z'	14	30	54	1.0			0.6
	iS	E	14	39	41	6	0.7		
	i	E	14	40	59				
	iSa	E	14	48	04				
	eLR	N	14	51					
	eL	E	14	55					
	eP'P'	z'	14	58	57				
	i	z'	14	59	13	1.5			0.1
	M	E	15	06.2		18	2.5		
»	iP	z'	14	39	29	1.0			0.05
4	ipP	z'	14	39	39	1.1			0.1
»	iP	z'	23	08	46				
	i	z'	23	09	00	1.0			0.05
	eSKS	E	23	19	24				
	eS	EN	23	19	42				
»	iP	z'	00	32	14	1.2			0.1
»	5	eP	z'	01	08	58			
»	5	iP	z'	04	14	22	1.0		0.05
	i	z'	04	15	15				
»	iP	z'	10	17	22				Algérie.
»	6	iP	z'	02	04	55	1.0		0.1
	i	z'	02	05	22				0.3
	i	z'	02	05	49	1.3			
	i	z'	02	08	13				
	ePa	E	02	09	08				
	iS	E	02	13	28				
	e(Sa)	E	02	20	54				
	eLR	E	02	24					
	M	E	02	31.2		25	12		
	iP'P'	z'	02	33	28				
	iP'P'	z'	02	33	40				
	M	E	02	36.6		19	7.1		
»	6	iP	z'	10	12	32			
	i	z'	10	12	36				
»	6	iP	z'	10	40	27	1.3		0.2
»	6	iPKP	z'	15	18	46	1.4		0.3
	ipPKP	z'	15	19	18				
»	7	eP	z'	07	18	36			
»	7	iP	z'	08	14	30			
	i	z'	08	14	35				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 7	iP z'	09 11 55	1.3	μ	μ	μ	Océan Indien.
» 7	iP z' i z' eS N	09 13 56 09 14 02 09 23 03	1.5				0.4 Océan Indien. Dilatation.
» 7	iP z'	10 01 03	1.0				0.1 Chine-Tibet.
» 7	iP z'	18 21 05					Iles Aléoutiennes.
» 8	iP z'	14 23 00	1.0				0.1 Si-Kang, Chine. Dilatation.
» 8	iPKP z' iSKP z'	18 38 28 18 41 19	1.0 1.3				0.1 Iles Fidji. Profond.
» 8	iPKP z' i z' iSKP z' e z'	18 57 28 18 57 32 19 00 18 19 00 36	1.0 1.5				0.1 Iles Fidji. Profond.
» 8	iP z' i z' iPP z' eSKKS E	19 15 37 19 16 00 19 19 45 19 25 36	1.2 1.6				0.2 Mer de Java. Profond.
» 9	iP z'	19 25 (53)	8				0.2
» 9	iP NZ' eS E eL E eLg2 E e N M E eRg EZ' eRg N e z' M N	23 58 11 00 01 43 00 04 00 04 21 00 04 36 00 05.2 00 05 23 00 05 30 00 05 42 00 06.7	1.5 1.6 1.5 1.5 1.5 15 2.5 10				0.2 Yugoslavie-Albanie. △=2100 km.=19°. Grèce.
» 10	eP z' i z'	04 22 23 04 22 27					Grèce.
» 10	iPKP z' iPKP z' e z' i(P) z'	14 40 11 14 40 20 14 42 58 14 43 28					Iles Tonga. La première PKP est très petite.
» 10	iP z'	17 11 04					
» 10	iP z'	22 32 02					
» 11	iP z'	05 20 59	1.0				0.05 Sumatra. Compression.
» 11	iP z'	08 16 24					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 11	iP i	z' z'	14 55 37 14 56 13	0.8		0.05	
» 11	iP	z'	17 25 04				Iles Kouriles.
» 11	iP i	z' z'	20 32 07 20 32 23	1.0		0.2	△=7300 km.=66°. L'Atlantique. Magn.=6.
	iS	EN	20 40 53	8		0.4	
	eL(R)	N	20 51				
	eL	E	20 54				
	M	N	21 00.5	18		2.5	
	M	E	21 04.1	16		1.5	
» 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 Marianes.
» 13	iPKP	z'	10 14 19				Iles Fidji. Profond.
» 13	iPKP i	z' z'	20 35 14 20 35 45	1.2		0.05	Iles Sandwich.
» 13	e(PP)	z'	20 36 45				
» 14	e(PKP)	z'	04 12 34				Iles Salomon.
» 14	iP i!	z' z'	10 03 25 10 03 32	1.3 1.3		0.2 0.5	△~8450 km.~76°. Iles Nicobar. Magn.=6—6 1/4.
	i	z'	10 05 32				
	ePP	z'	10 06 13				
	iS	EN	10 13 07	9		0.5	
	e	N	10 20 04				
	eL(R)	EN	10 28				
	M	N	10 40.4	19			
	M	E	10 41.2	17		1.3	
» 14	iP ipP	z'	10 28 55 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	07 12 16				3.2	△=2600 km.=23°1/2. Iles du Dodécanèse. Magn.=6 3/4—7.
	iP	07 12 19	{2.0	6	3.1	8.6	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 16 (cont.)	iPa iPa iPP	E z' NZ'	07 12 34 07 12 38 07 12 53	2.0 {2.0 16		6.4 5.4	P est multiple.
	i	N	07 13 28				
	i	N	07 14 30				
	i	z'	07 15 12				
	i	N	07 15 17				
	iS	E	07 16 27	14	41		
	iS	N	07 16 29	16	70		
	iSS	N	07 17 19				
	i(Li)	E	07 18 07				
	iLi	E	07 18 45				
	e(Li)	N	07 18 (51)				
	iLg1	z'	07 19 15				
	i(Lg1)	N	07 19 33				
	i(Lg1)	E	07 19 39				
	iLg2	z'	07 20 17				
	M	E	07 22.3	11	230		
	M	N	07 23.1	10	180		
» 16	iP i	z' z'	08 09 35 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' z'	10 52 00 10 52 07	1.0		0.2	Iles Kouriles.
» 18	iPKP iSKP iPKS	z' z' EN	11 48 51 11 49 03 11 51 57	1.0	0.8		0.5
» 19	iP	z'	00 47 51	1.0		0.1	Iles Kouriles.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 19	iP	z' 08 54 49	s	μ	μ	μ	
	i	z' 08 54 55	1.3				0.3
	i	z' 08 55 13					△=4100 km.=37°. Ouzbekistan, URSS. Magn.=6 1/4.
	i	z' 08 56 08					0.3
	iPP	EZ' 08 56 18	1.5				
	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					
	eLgl	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	1.5				Alaska.
» 19	i	z' 16 31 13					Alaska.
» 19	iP	z' 16 54 25					
» 19	iP	z' 20 03 11	0.9				△=7500 km.=67°1/2. Iles Aléoutiennes.
» 19	ipP	z' 20 03 24					
» 19	iPeP	z' 20 03 38					
» 20	iP	z' 00 02 57	2.0				△=7050 km.=63°1/2. Au S de l'Alaska.
» 20	i!	NZ' 00 03 06	2.0	0.7			Magn.=6 1/4.
	eS	N 00 11 31					
	eS	E 00 11 35	7	0.9			Profondeur légèrement supérieure à la normale.
	e	N 00 16 25					
	eLR	EN 00 22					
	M	N 00 31.6	19				
	M	E 00 42.1	19	1.4	2.3		
» 20	iP	z' 00 24 54					Au S de l'Alaska.
» 20	iP	z' 04 18 57	1.0				Iles Aléoutiennes.
» 21	i(PP)	z' 12 04 16	1.6				Pérou.
	i	z' 12 04 45					
	eSKS	E 12 10 06	8	0.6			
	i	E 12 10 51					
	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					
	i	z' 10 39 00					Iles Sandwich.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 23	ePP	z' 13 07 13	1.5				Mer de Banda.
» 23	ePPS	E 13 17 11					
	iP	z' 14 10 01	1.4				△=9900 km.=89°. Iles Philippines.
	i	z' 14 10 17					Magn.=5 3/4—6.
	eSKS	E 14 20 24	10	0.4			
	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	2.2			
» 23	e(P)	z' 18 26 37					Nouvelle Zélande.
» 24	iPKP	z' 04 44 57					
» 24	iP	z' 11 13 41	1.5				△~8000 km.~72°. H=80 km.
	i	z' 11 13 50					Japon.
	ipP	z' 11 14 02					Compression.
	iPP	z' 11 16 21	1.8				Magn.=6 1/4—6 1/2.
	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				1.1 △=8450 km.=76°.
	i	z' 16 32 02					Près de la côte E de Formose.
	e	E 16 35 02					Compression.
	iS	EN 16 41 36	8	0.5			L'amplitude de P est extrêmement grande, comparée des amplitudes de S et des ondes superficielles.
	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				0.2 △=7100 km.=64°. Au S de l'Alaska.
	i	z' 04 15 02					Magn.=6.
	iPP	NZ 04 17 13					Profondeur probablement légèrement supérieure à la normale.
	eS	EN 04 23 26	8	0.5	0.5		
	eL(Q)	N 04 32					
	eL	E 04 33					
	M	N 04 43.6	21				
	M	E 04 48.7	20	1.6			
» 26	iP	z' 05 39 18	1.0				0.05
» 27	iP	z' 01 32 22					△=8100 km.=73°. Japon.
	i	z' 05 39 31					
	eS	N 01 41 45					
	e	E 01 49 12					
	eL(R)	N 01 56					
	eL	E 01 57					

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Août (cont.)	iSKP	08 53 18	1.7				
6	iPKS	N 08 53 50	6	0.7	1.8	2.3	
	i	N 08 54 29					
	e	E 08 54 (55)					
	ipPKS	EN 08 55 18					
	eSKS	N 08 56 (55)	4				
	e	N 08 58 34					
	i!!!	EN 08 59 29	6				
	iSKKP	Z' 09 01 56					
	e(SKSP)	E 09 02 29					
	eSKSP	Z' 09 02 49					
	ipPS	N 09 04 56					
	i	BZ' 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				
	M	N 09 41.5	20	2.7			
»	6	eP	z' 18 28 29				
»	7	eP	z' 17 52 30				
»	8	e(P)	z' 17 23 16				
»	i!	z' 17 24 21	1.0				
»	8	iP	z' 21 24 03	1.5			
»	8	iP	z' 23 07 29	1.1			
»	9	iP	z' 00 49 13				
»	9	iP	z' 02 24 52	1.5			
»	9	iP	z' 07 32 05	0.8			
»	i	z' 07 32 59	1.0	0.05			
»	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				
»	10	iP	z' 12 02 49				
»	i	z' 12 03 00					
»	10	iP	z' 16 10 11	1.0			
»	ipP	z' 16 10 43		0.1			
»	i	z' 16 11 06					
»	eS	E 16 18 58					
»	10	iP	E' 17 36 11				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode 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				
»	11	i	z' 15 17 18				
»	11	iP	z' 16 10 12	1.0			0.05
»	12	iP	z' 04 20 57				Japon.
»	12	i	z' 04 21 08				
»	12	i	z' 04 21 35				
»	12	iP	z' 08 08 47	1.0			0.05
»	12	i!	z' 08 08 52				Iles Philippines.
»	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				
»	14	iPKP	z' 17 03 15				
»	i	z' 17 03 20	1.0				
»	i	z' 17 03 25	1.0				
»	ePP	N 17 07 00	8				
»	eLR	N 17 54					
»	M	E 18 09.5	22				
»	M	N 18 11.3	20	2.0			
»							3.2
»	14	iP	z' 21 45 18	1.0			
»	i	z' 21 45 22	1.3				
»	15	iP	z' 00 36 32				
»	15	iP	z' 16 54 25				
»	i	z' 16 54 46	1.0				0.1
»	16	iP	z' 07 19 05				
»	iPP	z' 07 19 21					
»	16	eP	z' 12 01 48				
»	iPKP	z' 12 05 26	1.3				
»	i(PP)	z' 12 06 30	2.0				
»	iPP	z' 12 06 39	5				
»	ipPP	z' 12 07 25		0.6			
»	e	N 12 07 (56)					
»	e	E 12 11 38					

$\triangle = 13000 \text{ km.} = 117^\circ$.
 $H = 200 \text{ km.}$
Iles Salomon.
Magn. = 6 3/4.

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

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Août 24	iP	z'	15 12 01	1.0	μ	μ	0.05	
» 25	iP	z'	05 54 43	0.8			0.1	△=2650 km.=24°. Daghestan, URSS.
	i	z'	05 54 49					Compression.
	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	△=7450 km.=67°. Iles Aléoutiennes. Compression.
iPcP	z'	22 24 04						
» 26	eP	z'	06 32 43					
i	z'	06 33 01						
» 26	ePKP	z'	09 20 05					
» 26	iP	z'	14 29 01	1.0			0.2	
» 26	iPKP	z'	21 12 28					
iSKP	z'	21 15 10						
» 26	iP	z'	23 09 43					
» 27	ePKP	z'	07 07 40					
» 27	iP	z'	11 55 54					
» 28	iP	z'	11 01 38	1.0			0.1	
i	z'	11 01 51						
» 28	iP	z'	11 16 33					
» 28	eP	z'	13 44 32	1.2			0.1	Dilatation.
i	z'	13 44 51	1.5					
eS	N	13 48 38	5					
e(Lg1)	E	13 51 (57)						
eLg2	N	13 52 28						
M	E	13 53.2						
M	N	13 55.0						
» 28	iP	z'	20 26 15	1.0			0.1	△~2650 km.~24°. Dodécanèse. Magn.=5 1/4.
i	z'	20 26 23	0.8					
ipP	z'	20 26 33	2.0					
i	z'	20 27 15						
iSKS	E	20 36 38	10					
iScS	20 36 54							
i!	EN	20 37 21						
e	E	20 41 44						
e(SS)	N	20 42 08						

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Août (cont.) 28	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				
	M	N	21 05.4				
» 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					
iPeP	z'	15 45 24	1.0				
e	N	15 53 33					
eL	N	16 12					
M	E	16 15.3	20				
M	N	16 17.7	21				
» 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 △=220 km.=2°.0. O=15.21.14. Värmland, Suède.
iPg	z'	15 21 53					
i	z'	15 22 12					
iSn	z'	15 22 15					
iSg	z'	15 22 20	0.5				0.3
» 30	iP	z'	17 46 42				
i	z'	17 46 44	1.0				
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	iPeP	z'	13 29 51				Iles Aléoutiennes.
» 1	iP	z'	21 57 21	1.0			
» 1	iP	z'	22 50 02	0.9			0.05
epP	z'	22 51 38					
» 1	epP	z'	22 51 38				0.2 △=6950 km.=62°1/2. H=475 km. Mer d'Okhotsk.

Date 1955	Phase	Heure GMT		Pé- riode T	Amplitude			Remarques
					A _E	A _N	A _Z	
Sept. (cont.)	1	isP	z'	22	52	08		
		iS	E	22	57	46		
»	2	i(P)	z'	02	45	25	1.5	0.1
		i	z'	02	46	14		
»	3	iP	z'	12	49	02		
		isP	z'	12	49	35		
		iPP	EZ	12	52	25		
		eS	E	12	59	22		
		i	EN	12	59	37		
		iPS	N	13	00	30		
		isPS	E	13	01	10		
		eSS	E	13	04	(57)		
		e	N	13	05	17		
		e(SSS)	E	13	09	15		
		e	N	13	09	31		
		eL	N	13	14			
		eL(R)	E	13	16			
		M	E	13	26.2		20	8.0
		M	N	13	32.6		18	3.3
»	3	iP	z'	16	36	25	1.5	0.3
		ipP	z'	16	37	42		
		i	z'	16	38	21		
		i	z'	16	40	10		
		iPP	z'	16	40	36	1.5	0.3
		iSKS	E	16	46	29		
		iS	E	16	47	15	5	1.9
		esS	N	16	49	22	6	1.3
		e	N	16	51	33		
		iSS	E	16	53	58		
		e	N	16	55.0			
		e	E	16	55	38		
		eSa	E	17	01	(57)		
		eL	EN	17	07			
		M	N	17	15.3		19	4.7
		M	E	17	22.7		22	4.0
»	4	i	z'	11	48	53	2.5	1.0
»	4	iP	z'	19	20	36	1.0	0.5
		i	z'	19	20	40		
		i	z'	19	20	49		
		iPeP	z'	19	21	01		
		i	z'	19	21	47		
		iS	E	19	29	34		
		eL	N	19	43			
		M	N	19	49.3		17	1.5
»	4	iP	z'	22	22	49		
		i	z'	22	23	02		
»	5	iP	z'	02	13	15	1.3	0.1
»	5	iP	z'	04	31	34		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode 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 z' 09 33 45	0.8			0.05	Iles Bonin. H=530 km. Compression.
» 6	iP	z' 21 09 46					Iles Aléoutiennes.
» 7	iP eS e(L) M	z' 03 30 53 E 03 40 20 N 04 01 E 04 05.6	1.5			0.4	$\Delta=8150$ km. = $73^\circ 1/2$. Océan Indien.
» 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 z' 02 22 28 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 E 03 09.3	1.0			0.05	$\Delta \sim 13650$ km. $\sim 123^\circ$. Iles Sandwich. Dilatation.
» 8	iPKP e eSSS eL eLR M M	z' 03 46 04 z' 03 48 37 N 04 07 (57) E 04 19 N 04 23 E 04 38.3 N 04 41.5	1.7			0.2	Iles Salomon.
» 8	iP i ipP	z' 04 55 40 z' 04 55 44 z' 04 56 06	1.0			0.2	Birmanie. H=105 km. Compression.
» 8	iP	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 z' 09 54 58 EZ' 09 55 04 z' 09 58 04 EZ' 09 58 16 E 10 05 14 N 10 05 28 N 10 26 N 10 36.3 E 10 45.3	2.0 1.5 2.0 6			1.5 1.3 0.4 1.1 2.8	$\Delta=9850$ km. = $88^\circ 1/2$. Sumatra. Compression. Magn.= 6 3/4. Profondeur supérieure à la normale.
» 10	iPKP i!	z' 00 56 49 z' 00 57 05					Iles Sandwich.
» 10	iP i	z' 01 21 16 z' 01 21 29	0.8			0.05	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. 10	iP	z'	05 05 53 13	1.0		0.1	
" 10	iP	z'	06 06 04 41	1.5		0.1	Iles Komandorskie.
" 10	i	z'	06 05 05 04				
" 10	iP	z'	09 09 40 27	1.0		0.2	Iles Aléoutiennes. Dilatation.
" 10	i	z'	09 40 37				
" 10	iP	z'	12 12 34 24				
" 10	iP	z'	21 17 36	1.2		0.05	Iles Philippines.
" 11	iP	z'	12 12 27 55	0.8		0.05	Au S du Japon.
"	ipP	z'	12 28 19	1.0		0.1	H=100 km.
" 11	iPKP	z'	12 12 42 28				Pacifique Sud.
"	i	z'	12 42 34	1.2			
" 11	iPP	z	18 18 14 35				
"	iPS	z	18 24 23				
"	ePPS	EZ	18 25 28				
"	iSS	E	18 30 47				
"	e	N	18 42 32				
"	eL	E	18 46				
"	eL	EN	18 51				
"	M	E	19 06.7				
"	M	N	19 11.3				
" 11	iP	z'	23 39 08				Chine.
" 12	iP	z'	02 15 22	1.2		0.1	
" 12	iP	NZ'	06 06 15 18	1.0		0.4	
"	i	06 15 23					
"	i(pP)	NZ'	06 15 37	1.6		4.6	△=3100 km.=28°.
"	i	E 06 15 43					Au large de la côte méditerranéenne de l'Egypte.
"	i	z' 06 15 58					Magn.= 6 1/4.
"	iPP	N 06 16 14	4				
"	iPPP	E 06 16 27					
"	i	N 06 17 06					
"	i	z' 06 19 52					
"	iS	EN 06 20 02	10	2.8	3.5		
"	i	E 06 20 16					
"	i(Sa)	N 06 20 37					
"	iSS	N 06 21 19					
"	iPcS	E 06 22 08					
"	i	E 06 23 37					
"	eL	N 06 25					
"	M	N 06 28.3					
"	M	E 06 28.5					
" 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	△=7550 km.=68°.
"	iPcP	z'	02 12 07				Iles Aléoutiennes. Magn.= 6 1/4.

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				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(SSS)	N	14 03 (55)				
	eL(Q)	N	14 21 06				
	M	N	14 44.2	25			
	M	E	14 48.5	19	2.1	8.0	
	M[W2]	N	15 22.3	17			
	M[W2]	E	15 22.6	17	1.7	2.2	
» 20	iP	z'	20 31 06	0.9			
	i!	z'	20 31 15	1.0			
» 20	iPKP	z'	23 05 34				
	i	z'	23 05 40				
	i	z'	23 07 42				
	i	z'	23 08 45				
» 21	iP	z'	05 05 07	0.5			
	i	z'	05 05 09				
	iS	z'	05 08 27				
	iSS	z'	05 08 45				
» 21	eL	NZ	07 44				
» 21	iPKP	z'	13 48 27	1.5			
	iPKP2	z'	13 48 38				
» 21	iP	z'	20 39 36				
» 22	iP	EZ'	03 36 57	1.5			
	i	z'	03 37 01	1.5			
	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			
	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				
	iSg	z'	10 57 36				
» 23	iP	z'	11 16 06				
	iSg	z'	11 16 53				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. 23	iP	z'	12 58 15	0.8			0.05
» 23	iP	z'	12 58 21				
	iP	EZ'	15 16 56				
	i	z'	15 16 57	{1.0			
	i	z'	15 17 15				
	eS	E	15 25 34				
	iS		15 25 38	{2.5			
	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				
	M	N	15 43.0	19			
	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				
	ePKS	z'	02 24 09	2.0			0.3
» 24	iP	z'	03 15 39				
» 24	iP	z'	10 33 26	1.5			0.7 $\Delta=8600 \text{ km.} = 77^{\circ}1/2$. Au large de la côte E de Formose.
	i	z'	10 33 48				0.05
	ePP	z'	10 36 13	1.0			
	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			
	M	N	11 04.3	19			
	M	E	11 10.4	15	3.3		6.6
» 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				
	iLg2	z'	08 49 06				
» 25	iP	z'	19 12 37	1.3			0.2 $\Delta=10450 \text{ km.} = 94^{\circ}$.
	i	z'	19 12 40	1.5			0.5 H=90 km.
	ipP	z'	19 13 00				Iles Philippines.
	i	E	19 13 43				Magn.= 6 1/2.
	e(PP)	z'	19 16 20	1.5			0.1
	eSKS	E	19 23 00				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pér- iode T	Amplitude			Remarques
				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			
	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			
	M	E	19 57.2	20			
» 25	eP	z'	20 28 16				
» 25	iP	z'	23 11 01	0.5			
» 26	iP	z'	08 40 46				$\Delta = 9550 \text{ km.} = 86^\circ$.
	iP	EN	08 40 49	6			H = 230 km.
	ipP	EN	08 41 42				Mexique.
	iPP	EN	08 44 11	5			P(EN): compression.
	iS	EN	08 50 52				Magn. = 7 1/4.
	!!	EN	08 51 02	10			
	epS	EN	08 51 56				
	e	E	08 52 04				
	isS	E	08 52 27	12			
	i	N	08 52 34				
	e	E	08 55 40				
	eSS	N	08 56 35				
	M	N	09 07.3	27			
	M	E	09 13.4	22			
» 27	i(P)	z'	05 05 04				
» 27	eP	z'	12 20 31				
	iSg	z'	12 21 21				Proche.
» 27	iPKP	z'	20 56 56	1.0			
» 28	iP	NZ'	01 57 15	0.5			
	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			
	M	E	02 27.4	16			
» 28	eP	z'	04 35 04				
	i	z'	04 35 07	1.2			
	eL	E	05 03				
	M	N	05 06.3	17			
» 28	iP	z'	18 22 35	1.2			
	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	Pér- iode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. 28	eP	z'	20 00 54				Iles Mariannes.
» 29	iP	z'	08 48 58				Kamtchatka.
» 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				$\Delta = 7600 \text{ km.} = 68^\circ 1/2$. 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				
	iPeP	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				0.1 Iles Komandorskie.
» 1	iP	z'	06 40 13				Si-Kang, Chine.
» 1	iP	z'	06 40 22				0.1
» 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				0.1 Iles Tonga.
» 3	iP	z'	17 50 38				0.1 Alaska. Dilatation.
» 4	iPKP	z'	21 07 46				Iles Fidji.
» 5	iPKP	z'	01 05 50				0.05 Iles Tonga.
» 5	iP	z'	03 00 20				Mer Ionienne.
» 5	i	z'	03 00 23				
» 5	i(PeP)	z'	09 08 23				0.05 $\Delta = 6950 \text{ km.} = 62^\circ 1/2$. Kamtchatka.
	eS	E	09 16 47				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Oct. (cont.)	e	h	m	s	s	μ	$\Delta = 13350 \text{ km.} = 120^\circ$. Argentine. Profond.
	eL(R)	E	09	17	28		
		EN	09	28			
	M	E	09	35.2	19	2.9	
»	M	N	09	39.5	19	2.8	$\Delta = 13350 \text{ km.} = 120^\circ$. Argentine. Profond.
	iPKP	z'	11	21	48	0.8	
	iPP	z'	11	23	18	1.6	
	iSKS	E	11	28	29	7	
	iPKKP	z'	11	31	55		
	e	E	11	33	51		
	e	N	11	39	06		
»	iP	z'	15	04	27	1.5	Pérou.
	e	z'	15	09	29		
»	iP	z'	21	16	31		Au S des Iles Fidji. Profond.
	e(PKP)	z'	09	41	21		
»	ePKP	z'	21	25	05		Iles Fidji.
	iP	z'	14	00	34	1.0	
»	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	
»	e	E	23	33	19		$\Delta = 7700 \text{ km.} = 69^\circ 1/2$. Japon.
	e	N	23	33	28		
	ePS	E	23	34	11		
	M	N	23	54.2		21	
	M	E	23	57.3		19	
»	eP	z'	01	28	37		$\Delta = 7700 \text{ km.} = 69^\circ 1/2$. Japon.
	i	z'	01	28	48		
	iPcP	z'	01	29	02		
»	iP	z'	09	12	43	1.0	$\Delta \sim 12900 \text{ km.} \sim 116^\circ$. Nouvelle Bretagne.
	iPKP	z'	09	16	37	1.3	
	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	
	i	z'	09	23	36		
	eSKS	E	09	24	35	10	
	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		
»	eLO	N	09	47			

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Oct. 19	iP	z'	h m s	s	μ	μ	μ	Japon.
» 19	iP	NZ'	01 05 32	{1.5 5}				△=7300 km.=65°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		
	e	E	10 15 12					
	e	E	10 19 19					
	eLQ	EN	10 22					
	eLR	N	10 25					
M	M	E	10 35.8	23	16			
M	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				Kamtchatka.
» 20	e(P)	z'	21 18 32					
i	i	z'	21 18 36					
» 21	iP	z'	04 44 15	1.0				
i	i	z'	04 44 33					△~8900 km.~80°. Sumatra. Compression.
iPP	iPP	z'	04 47 17	1.5				Magn.=6 1/4.
» 21	iPKP	z'	19 20 50					Iles Fidji. Profond.
iPKP	iPKP	z'	19 20 52	0.7				
i	i	z'	19 21 04					
i	i	z'	19 22 04					
ipPKP	ipPKP	z'	19 23 21					
i(SKP)	i(SKP)	z'	19 23 58	1.6				
esPKP	esPKP	N	19 24 21					
iPKS	iPKS	EN	19 24 33	5	1.2	1.4		
epPP	epPP	E	19 26 26					
e	e	N	19 26 45					
eSS	eSS	E	19 41 23					
» 21	eP	z'	23 23 25					Célèbes. Magn.=6 1/2.
iPP	iPP	z'	23 27 24	2.0				
i	i	z'	23 27 43					
e	e	E	23 35 30					
eSS	eSS	E	23 42					
e	e	E	23 49					
M	M	N	00 04.3	25				
M	M	E	00 16.4	19	8.7			
» 22	i(P)	z'	22 50 38					

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

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Nov. 2	iP	z'	18 49 27	s	μ	μ	μ	Iles Philippines.
» 4	iP	z'	10 37 56	1.0		0.1		Dilatation.
» 4	iPKP	z'	23 02 36	1.4		0.1		Argentine.
» 4	iPKKP	z'	23 12 56	1.0		0.1		
» 5	iP	z'	04 33 51					Compression.
» 5	i	z'	04 35 08					
» 5	iP	z'	14 36 09					
» 6	iPKP	z'	22 27 04	1.0		0.1		Iles Kermadec.
» 6	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					△=14950 km.=134°1/2.
» iPKP	z'	02 03 18	2.7					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}					La première faible PKP est remarquable.
	ipPP	z'	02 06 12	{6}		0.5		
	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.
» 10	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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				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	z'	05 39 21	1.5		0.4	△=4050 km.=36°1/2. Mer Rouge.
	i	z'	05 40 30				
	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	1.5	
	M	N	05 58.3	16			
» 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	1.6	1.5	
	M	E	12 10.5	20			
» 12	iPKP	z'	12 38 07	0.9		0.1	Au S des Iles Fidji. Profond. Dilatation.
	i	z'	12 38 48				
» 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				
» 14	eP	z'	13 36 05				Nouvelles Hébrides. Profond. Dilatation. 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				
	iSg	z'	08 50 08				
» 15	iP	z'	10 17 28				△=270 km.=2.°4. O=08.48.50. Västergötland, Suède, vers 58.4 N, 13.6 E.
	IP	NZ'	10 17 31	1.5		0.5	
» 15	iP	NZ'	10 17 31				Au S de l'Alaska.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Nov. 15 (cont.)	ipP	NZ'	10 17 40	1.2 5	μ	μ	μ	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			1.2	0.7	
	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				
	i	z'	22 19 04					
	eRg	E	22 37 08	14	1.4			
	M	E	22 37.8					
» 15	eP	z'	22 49 31					
	i	z'	22 49 56					
» 17	eL(Q)	EN	07 42					
	M	N	07 56.5	21				
	M	E	07 57.3	20	3.2			
» 17	iP	z'	12 06 13					
» 17	e(P)	z'	19 04 14					
	e	z'	19 04 34					
» 17	iP	z'	23 45 48					
» 19	i(PKS)	z'	08 48 05	1.0				
» 20	e	z'	01 02 55					
	i	z'	01 03 06					
» 20	i(P)	z'	08 28 45					
	i(Sg)	z'	08 29 25					
» 21	ePKP	z'	21 23 56					
	i(PKP)	z'	21 24 12	0.6				
» 23	iP	z'	02 43 51	0.9				
	i!	z'	02 43 58					
» 23	iP		06 40 08	0.8				
	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	Pé- riode 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				
» 24	iP	z'	11 21 13				
» 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 For- mose.
» 27	i!	z'	19 42 49	1.1			0.4 Compression.
	eL	N	20 11				
» 28	i(P)	E'	12 44 10				
	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				
» 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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Déc.	4	iPKP	z'	02	21	26	0.7	
		iPKP2	z'	02	21	37	1.0	
		i	z'	02	21	43		
"	4	iP	z'	03	29	28		
"	4	iP	z'	14	08	44	1.1	
		i	z'	14	08	53	1.3	
		i	z'	14	09	12		
		iPP	z'	14	09	46	1.5	
"	5	eP	z'	07	37	16		
"	5	eP	z'	12	16	32		
"	5	iP	z'	20	26	12	1.0	
"	6	eL	N	05	18			
		eL	E	05	23			
		M	E	05	31.4			
"	6	iP	z'	09	36	00		
		i!	z'	09	36	04	0.8	
"	6	e(S)	z'	22	01	56		
"	7	iP	z'	15	15	38	1.0	
		i	z'	15	15	40	0.9	
		e	z'	15	15	55		
		i	z'	15	16	08		
		iPP	z'	15	18	51	1.7	
		eS	E	15	25	52	10	
		e(S)	N	15	26	(00)	10	
		e	E	15	31	(00)		
		eL(Q)	E	15	37			
		eL(R)	N	15	43			
		M	N	15	49.9			
		M	E	15	50.5			
"	7	e(P)	z'	16	41	02		
		i	z'	16	42	34		
"	7	iP	z'	23	05	26	1.2	
		iPcP	z'	23	05	41		
"	8	iP	z'	22	06	47	0.8	
"	9	iP	z'	21	28	39	0.6	
"	10	eP	z'	12	58	51		
"	10	eP	z'	20	33	26		
"	11	iPKP	z'	03	46	54	1.0	
		i	z'	03	46	58		
		i	z'	03	49	26		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Déc.	11	iP	z'	05	50	11	1.5	
		i(pP)	z'	05	50	37	1.3	
"	11	i(PKP)	z'	11	31	39	1.0	
"	12	eP	z'	08	36	35		
"	12	eP	z'	09	12	10		Iles Philippines.
"	13	eP	z'	02	04	02		
"	14	iP	z'	11	02	21	1.0	
		i!	z'	11	02	32	1.3	
		i	z'	11	02	36		
		iPP	z'	11	04	42	1.5	
		i	z'	11	09	42		
		eS	N	11	10	48		
		e	N	11	17	17		
		e(SSS)	E	11	18	23		
		eL(R)	N	11	21			
		eL	E	11	24			
		M	N	11	26.8		28	
		M	EN	11	32.3		19	4.3
								22
								7.6
"	14	e	z'	11	24	46		
"	14	eP	z'	12	33	17		
"	14	iPP	z'	13	20	59	0.9	
"	15	iP	z'	03	16	52		
"	16	iP	z'	09	41	10	0.6	
"	17	iP	z'	08	13	22	1.3	
		i	z'	08	13	28	1.1	
		i	z'	08	13	33		
		i	z'	08	13	51		
		i(PPP)	z'	08	14	51		
		e(ScS)	E	08	23	47		
"	17	iP	z'	08	24	04	0.5	
"	18	iP	z'	05	44	33		
"	18	eP	z'	22	07	11		
"	18	iP	z'	22	15	48		
"	18	eP	z'	22	47	25		
		i	z'	22	47	30	1.0	
		eL	N	23	06			
		M	E	23	13.2		15	1.1
"	19	iP	z'	03	26	58		
		i!	z'	03	27	08	1.2	
								0.2
								△ ~ 10350 km. ~ 93°.
								Iles Philippines. Magn.=6.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Déc. 19 (cont.)	eSKS	E 03 37 29	s	μ	μ	μ	
	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		
» 19	iP	z' 11 33 34					Hindou-Kouch.
» 20	iP	z' 15 32 40					
» 21	iP	z' 19 59 41					
	i	z' 19 59 44	1.0				
	i	z' 20 03 25					
	iS	z' 20 03 39	1.3				
» 21	iP	z' 21 45 19					
	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					
	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.
	i	z' 09 20 34					Compression.
» 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					
	i	z' 08 15 07	1.0				
» 27	iP	z' 08 47 46	1.0				0.05 Roumanie.
» 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					
» 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	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Déc. 29	iP	z' 05 04 49	s	μ	μ	μ	Iles Kouriles.
» 29	iP	z' 08 35 13	1.8				
	i	z' 08 35 23					
	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	—	—	4	<0.4	5	<0.4	—	—
10	5	0.9	6	0.4	5	<0.4	6	0.5	6	0.5	<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	<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	0.6	—	—	—
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
1	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ
2	4	<0.4	6	<0.4	5	<0.4	5	1.2	4	<0.4	5	1.2
3	—	—	—	—	5	0.5	5	1.2	4	0.5	5	1.0
4	4	<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	6	<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	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	<0.4	5	0.5	5	<0.4	5	0.7	6	1.4
30	—	—	5	0.5	6	0.5	6	0.5	6	0.7	5	1.4
31	—	—	5	<0.4	—	—	4	<0.4	—	—	6	0.9