

Observations séismographiques

de

l'Observatoire géophysique de Kiruna

de janvier à décembre 1955

par

Markus Båth

Coordonnées de la station séismographique:
Lat. 67°50'.4 N, Long. 20°25'.0 E de Greenwich

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

Observations séismographiques de l'Observatoire géophysique de Kiruna de janvier à décembre 1955

Cordonnées de la station séismographique de KIRUNA: Lat. 67°50'.4 N, Long. 20°25'.0 E de Greenwich.

L'altitude de la station au-dessus de la mer: 390 mètres.

Sous-sol: porphyre.

Instruments: Galitzine E, N, Z. Grenet-Coulomb Z (dans le bulletin désigné par Z' afin d'être distingué de Galitzine Z).

Constantes des instruments de janvier à décembre 1955 (quant aux méthodes voir B. Galitzine, Vorlesungen über Seismometrie, 1914; P. Byerly, Seismology, 1942; G. Grenet, L'étalonnage des séismographes électromagnétiques modernes, Ann. Géophys., 2: 329—338, 1946):

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.

	Date	T_0 sec	T_1 sec	μ^2	k_g sec^{-1}	L cm	D cm	V_{\max}
Galitzine E	17/8 1953	12.1	11.9	+ 0.06	71.2	16.0	129.6	730
	4/6 1955	12.1	11.8	+ 0.06	69.2	16.0	135.6	740
Galitzine N	17/8 1953	13.1	11.9	- 0.11	76.7	15.2	129.5	810
	4/6 1955	13.0	11.8	+ 0.20	74.1	15.2	136.0	920
Galitzine Z	17/8 1953	11.4	11.9	- 0.40	223.8	41.0	129.2	750
	4/6 1955	8.2	11.9	+ 0.07	205.1	41.0	135.6	690
Grenet-Coulomb Z	18/8 1953	1.4	0.8	± 0.00	11875	12.2	99.3	9615
	5/6 1955	1.4	0.8	± 0.00	15494	12.2	101.5	12820

à la minute pour l'appareil de Galitzine et 60 mm à la minute pour l'appareil de Grenet-Coulomb.

Explications 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, PeS, 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.

T (dans la colonne des phases)=la phase T, se propageant comme une onde sonore à travers de l'océan.

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

Li=onde guidée par la couche intermédiaire de la croûte continentale (vitesse environ 3.8 km/sec).

Lg=onde continentale de courte période, type de Love (la vitesse de Lg1 est 3.54 ± 0.07 km/sec, la vitesse de Lg2 est 3.37 ± 0.04 km/sec; voir M. Båth, The elastic waves Lg and Rg along Euro-asiatic paths, Arkiv för Geofysik, 2:13, pp. 295—342, 1954).

Rg=onde continentale 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 épicentrale 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 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. Pour des tremblements de terre à foyer profond j'ai utilisé les tables de Gutenberg-Richter, Bull. Seism. Soc. Am., Vol. 26, No. 4, Oct. 1936, et la méthode de M. 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, PP, S, PKP, PKS, SKP, SKS ont été déterminées dans tous les cas possibles.

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

La correction de l'horloge contact est déterminée chaque jour à 12^h GMT à l'aide des signaux de temps suédois.

La station séismographique de Kiruna appartient à l'Académie Royale des Sciences de Suède. Pendant l'année 1955 M. Heikkilä était assistant de la station. Les enregistrements ont été envoyés chaque semaine à l'Institut de météorologie d'Uppsala où ils ont été dépouillés. L'auteur a été assisté dans des parties diverses de ce travail par Mme Holmström, Mme Nilsson, Mme Malmstedt et Mme Myrhehed. Les assistants derniers ont été payés par une subvention de »Statens Naturvetenskapliga Forskningsråd» (Conseil national suédois pour la recherche dans les sciences naturelles). Le présent bulletin a été imprimé à l'aide d'une subvention de »Statens Naturvetenskapliga Forskningsråd».

Toute correspondance concernant la station séismographique de Kiruna doit être adressée à l'Institut de météorologie, Uppsala, Suède.

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' z' z'	00 45 38 00 45 49 00 47 18	0.8			0.05
» 1	iP	z'	18 13 19				Iles Aléoutiennes.
» 1	iP	z'	18 47 46	1.2			0.1
» 2	iP	z'	17 25 03				Iles Aléoutiennes. Dilatation.
» 2	iP	z'	18 39 30				Proche.
» 2	iS	z'	18 40 12	0.8			0.05
» 2	iP	z'	21 58 45				Proche.
» 3	iP	z' z' z' z' iPcP eSSS eLg 2 e(L) M eRg M M	01 13 02 01 13 17 01 13 40 01 16 13 E 01 19 35 EZ 01 23 00 N 01 24 E 01 24.1 Z 01 25 02 Z 01 25.6 N 01 26.6	1.5			0.5
» 3	iP	z'	18 42 02				$\Delta = 3150 \text{ km.} = 28^\circ 1/2$ Grèce.
» 3	i!	z'	18 42 10	0.5			0.1
» 3	i	z'	18 43 37				
» 3	M	E	18 44.8	14	1.1		
» 3	M	Z	18 44.9	16			1.4
» 3	eL	E	19 37				Pérou.
» 3	eL	NZ	19 40				
» 3	M	E	19 41.5	19	1.7		
» 3	iP	z'	19 41 30	1.3			0.2
» 3	i	z'	19 42 06				Sumatra.
» 4	i(PKP)	z'	12 10 40				(Nouvelles Hébrides).
» 4	iP	z'	12 15 15				Mer d'Arabie.
» 4	iP	z'	12 19 06				Au S du Japon.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 4	eP	z'	14 56 48				
" 5	iPKP	zz'	01 10 11	2.5			
	i	z'	01 10 19	2.0			
	iPKP 2	EZ'	01 10 35	1.8			
	i	z'	01 10 47				
	e	N	01 12 21				
	i	E	01 12 45				
	iPP	zz'	01 14 13	{3.0			
	e	N	01 15 02	{8			
	eSKS	N	01 17 25	9			
	ePPP	Z	01 17 46				
	e	E	01 18 00				
	e	N	01 20 47				
	e	Z	01 24 13				
	e(SKSP)	E	01 28 57				
	e(SKSP)	N	01 29 02				
	eSS	N	01 33 54				
	e!	EN	01 34 52				
	e	E	01 37 41				
	eSSS	E	01 39 33				
	e(SSS)	N	01 39 53				
	eLQ	N	01 55.4				
	eLR	EZ	02 03.5				
	M	Z	02 18.9	25			
	M	E	02 19.1	25	33		
	M	N	02 21.5	21			
	M[W 2]	E	02 44.2	20	16		
	M[W 2]	Z	02 45.1	18			
	M[W 2]	N	02 45.7	19			
" 5	iP	z'	06 23 30				
" 5	iP	z'	13 01 56	0.7			
" 5	eP	z'	14 34 49				
" 5	iP	z'	15 37 50	0.8			
	e	E	15 52 19				
	eL	E	16 02				
	eL	NZ	16 03				
	M	E	16 08.7		1.3		
" 5	eP	z'	16 49 55				
" 5	iPKP	z'	18 07 38	1.0			
	i	z'	18 08 26				
	e	NZ	18 10 01				
	eSKS	E	18 14 31				
	eSKS	N	18 14 34				
	e	N	18 17 28				
	e	EN	18 19 36				
	i	E	18 21 55				
	e	N	18 22 02				
	e	E	18 24 20				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 5 (cont.)	eSKKS	z	18 24 46				
	e(PcSPKP)N	18 25 30					
	ESS	E	18 26 24				
	e	EN	18 29 16				
	e	Z	18 34 24				
	e(L)	E	18 39				
	elQ	N	18 40 27				
	eLR	Z	18 46				
	eL	N	18 52				
	M	N	18 58.6	22			
	M	Z	18 58.7	21			
	M	E	19 00.9	20	14		
" 6	iPKP	z'	00 01 06	1.3			
	i	z'	00 01 20	1.0			
	i	z'	00 01 29				
	e	N	00 03 48				
	ePKS	E	00 04 29				
	ePPP	N	00 05 36				
	e	E	00 07 36				
	ePa	N	00 11 11				
	e	E	00 13 01				
	ePKKS	E	00 14 35				
	i	E	00 17 23				
	eSSS	E	00 24 20				
	e(L)	E	00 32				
	eL	EN	00 36				
	M	E	00 50.2	23	15		
	M	N	00 50.6	19			
	M(W 2)	N	02 08.3	16			
	M(W 2)	E	02 11.7	17	1.4		
" 6	ePKP	z'	02 18 49				
" 6	iPKP	z'	02 41 38	1.2			
	ePa	N	02 51 29				
	e	E	02 52 39				
	e(PS)	E	02 53 26				
	e	N	02 58 04				
	eSSS	E	03 04 52				
	eLQ	E	03 14.0				
	eLQ	N	03 14.7				
	M	N	03 26.6	18			
	M	E	03 33.4	21			
	e(W 2)	N	04 48				
" 6	e(PKP)	z'	04 29 18				
" 6	iPKP	z'	10 07 22				
	i	z'	10 09 34				
	e	z'	10 14 07				
" 6	iP	z'	11 55 15				
" 7	eP	z'	04 44 51				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 8	iPKP I	z' 07 52 24	s	μ	μ	μ	
	i I	z' 07 52 48					
	i I	z' 07 53 25	1.5				
	ePP I	z 07 53 47					
	e I	EN 07 54 12					
	i I	z' 07 54 38					
	iP II	z' 07 58 58	1.5				
	i II	z' 07 59 15	2.0				
	ePP II	N 07 59 47					
	e(PS) I	N 08 03 32					
	e(S) (II)	E 08 03 53					
	e Z	08 04 02					
	e Z	08 06 07					
	e E	08 09 20					
	e(SS) (I)	Z 08 10 14					
	e E	N 08 10 48					
	e(SSS)I	E 08 15 01					
	eLQ I	N 08 22					
	eL I	E 08 24					
	eL I	Z 08 31					
	M I	N 08 35.6	27				
	M I	E 08 45.2	22	14	13		
	M I	Z 08 45.7	23				
	M I	N 08 55.5	21		7.0	11	
» 8	iP	z' 09 11 49	1.1				
	i(pP)	z' 09 12 08					
	i	z' 09 12 15					
» 8	eP	z' 19 13 44					Kamtchatka.
» 9	iP	z' 00 37 18	0.8				Kamtchatka. Dilatation.
» 9	iP	z' 04 10 04					Kamtchatka.
» 9	iP	z' 04 38 04					
» 9	iPKP	z' 11 26 00	1.2				Iles Sandwich.
» 10	iP	z' 04 33 30	0.8				Hindou-Kouch.
	i(sP)	z' 04 34 12					
	iPP	z' 04 35 07	1.0				
	i	z' 04 35 27					
» 10	iPKP	z' 22 02 06	1.3				Iles Samoa.
» 11	iP	z' 09 27 48					A l'W de la Crète.
» 11	iPKP	z' 13 07 06					Nouvelles Hébrides.
» 11	iP	z' 13 59 37	1.0				Iles Riou-Kiou.
	i	z' 13 59 47					
	e(L)	E 14 29					
	e(L)	N 14 31					
	M	Z 14 38.3	16	1.9			
	M	E 14 38.5	16				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 11	iP	z' 15 54 12	0.8				0.1 Guatemala.
» 12	iP	z' 12 59 03					
» 12	eP	z' 17 40 10					
» 13	iP	z' 02 13 47	1.3				1.1 $\Delta=6550 \text{ km.}=59^\circ$. Iles Aléoutiennes. Magn.=6 3/4—7.
	iP	NZ' 02 13 48					
	i	z' 02 14 22					
	iPeP	z' 02 14 35					
	iPP	z' 02 15 57	1.5				0.5
	e(Pa)	N 02 17 44					
	iPeS	z' 02 18 38					
	iS	N 02 21 54	10	4.1			
	eS	EZ 02 21 57	10	4.6			3.5
	i	EZ 02 22 28					
	i	N 02 23 20					
	e	Z 02 25 00					
	i!	EN 02 26 14					
	eLQ	E 02 28 50					
	iSa	Z 02 29 02					
	e	N 02 29 09					
	eLR	Z 02 32					
	eL	N 02 34					
	M	E 02 37.0	23	42			
	M	N 02 39.2	21				38
	M	Z 02 39.3	21				43
	M	Z 02 42.9	19				47
	M	N 02 43.2	20	46			
	iPP'	Z' 02 43.4	2.0				0.6
	M	E 02 45.3	17	28			
	eW2	NZ 04 40					
	eW2	E 04 44					
	M[W2]	E 04 48.3	20	5.3			
	M[W2]	Z 04 53.3	18				4.9
	M[W2]	N 04 53.4	19	5.1			
» 13	iP	z' 02 45 49	2.0				1.0 $\Delta=6600 \text{ km.}=59^\circ 1/2$. Iles Aléoutiennes.
	i	z' 02 46 09					0.2
	iPeP	z' 02 46 37	1.0				
» 13	iP	z' 02 54 49	1.3				0.1 $\Delta=6550 \text{ km.}=59^\circ$. Iles Aléoutiennes.
» 13	iP	z' 15 59 21					Au S du Japon.
» 13	iP	z' 16 49 52					
» 13	eP	z' 19 07 26					
» 14	iP	z' 07 54 48					Assam-Birmanie.
	ipP	z' 07 55 07					H=80 km.
» 14	iP	z' 17 29 51					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 16	iP	z' 05 50 14	s	μ	μ	μ	Mer Egée.
» 16	iP	z' 13 43 20	1.0		0.1		Sumatra.
» 16	iP	z' 16 22 34					
» 17	iP	z' 02 32 40	1.0		0.1		Japon.
i	iPP	z' 02 32 46	2.0		0.7		Compression.
z'	z' 02 35 05	1.0			0.05		
» 17	iP	z' 18 02 04					Iles Mariannes. Compression.
» 18	iPKP	z' 14 55 01					Iles Fidji.
iSKP	z' 14 57 51						Profond.
» 18	iP	z' 16 52 11					
eL	M	z 17 58					
z	z 18 07.4	17					
» 19	iP	z' 03 53 00	1.0		0.1		Au large SE de l'Ile de Pâques.
» 19	eP	z' 19 12 02					Iles Philippines.
» 20	ePS	n 04 13 22					Alaska.
ess	n 04 18 21						
eL	n 04 33						
eL	EZ 04 34						
M	E 04 40.3	20					
M	M 04 40.4	20					
M	z 04 40.6	20					
» 21	iP	z' 14 28 39	1.0		0.7		△=6600 km.=59° 1/2.
i	z' 14 28 50						Iles Aléoutiennes.
iPcP	z' 14 29 27						Compression.
» 22	iP	z' 05 41 06	1.0		0.1		Région des Iles Chagos.
i	z' 05 41 19						
i	z' 05 41 35						
» 23	iP	z' 22 34 38	1.0		0.2		Java.
i	z' 22 34 56						Dilatation.
» 25	iP	z' 04 22 57					Java.
» 25	iP	z' 14 53 23	1.5		0.7		△=1550 km.=14°.
iPP	z' 14 53 30	2.0			1.4		Océan Arctique, à l'W du Spitzberg.
i	z' 14 55 35						
eS	E 14 56 03	14					
eSS	N 14 56 19						
i	z' 14 56 37						
e	NZ 14 56 45						
el	N 14 58 39						
el	z 14 59						
el	E 14 59 38						
M	N 15 01.3	12					
					2.7		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Jan. 25 (cont.)	M M	z 15 01.5 E 15 04.2	13 13	μ	μ	μ	5.1
» 26	eP	z' 17 37 37					
» 26	iP	z' 20 34 45	1.0				0.05
» 27	iP	z' 13 24 03					Mexique.
» 27	eP	z' 15 26 53					Formose.
» 27	iP i	z' 16 26 20 z' 16 26 24	1.0				0.1 Japon.
» 27	iSKP	z' 18 59 36					Iles Fidji. Profond.
» 28	iP i	z' 07 48 46 z' 07 49 25	1.0				0.05 Crète.
» 28	eP	z' 15 56 30					
» 28	iP i	z' 17 11 25 z' 17 11 34	1.0				△=5550 km.=50°.
iPP	z' 17 13 15	1.5					Tibet.
es	N 17 18 36	8					Magn. ~ 6 1/2.
ePS	EZ 17 18 46						L'amplitude de M(N) est remarquable.
ESS	EN 17 22 17						
eSa	Z 17 22 40						
e	N 17 24 40						
eL	N 17 27						
eL	EZ 17 28						
e(Lg1)	Z 17 28 32						
i(Lg2)	E 17 29 30						
M	N 17 29.8	16					
M	E 17 30.1	11					
e	E 17 31.1	17					
M	Z 17 31.4	13					
M	E 17 31.5	13					
» 28	eP	z' 19 40 14					
» 29	iP	z' 16 26 19	1.0				0.05
» 29	iP ipP iPcP	z' 17 13 25 z' 17 13 38 z' 17 14 14	1.8				1.3 Kamtchatka.
i	z' 17 14 34						Compression.
e	E 17 32 34						
eL	E 17 35 37						
e(L)	N 17 36						
e(L)	Z 17 38						
e(L)	E 17 40						
M	N 17 43.5	16					
M	Z 17 43.6	18					
M	E 17 43.8	16					
		3.8					4.6

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques		
		A _E	A _N	A _Z							
Fév.	I	iP	z'	20	31	47	s	μ	μ	μ	Iles Volcano.
		i!	z'	20	32	12					
»	2	iP	z'	01	51	15					
»	2	iP	z'	06	18	41					Afrique Centrale.
»	2	ePKP	z'	07	41	30					Iles Tonga.
»	2	eP	z'	15	42	15					Iles Aléoutiennes.
»	2	eP	z'	19	07	18					
»	3	eP	z'	04	43	37					
»	3	eP	z'	12	33	28					
»	3	iP	zz'	12	52	13	2.0				
		i	z'	12	52	21					
»	3	iP	z'	23	34	59					
»	4	iP	z'	05	31	30					
		iPcP	z'	05	31	48					
		e	z	05	50	32					
		e	EN	05	54.0						
		eL	E	05	56						
		M	E	05	57.6		2.8				
		M	Z	06	03.4			1.8			
		M	N	06	05.4				1.3		
						17					
»	4	iP	z'	07	34	54	2.0				
		i	z'	07	35	08					
		i	z'	07	35	24					
		iPP	zz'	07	38	38	2.0				
		e(SKS)	N	07	45	33					
		e	E	07	46	05					
		e	N	07	47	01					
		eSS		07	51	57					
		eLQ	EN	07	59						
		eLR	Z	08	03						
		M	E	08	15.5		4.4				
		M	Z	08	15.6			20			
		M	N	08	16.5				4.7		
						20					
»	4	iP	z'	09	07	44					
»	4	eP	z'	09	56	57					
»	5	iP	z'	05	52	26	1.0				
»	5	eP	z'	08	14	10					
»	5	iP	z'	09	27	22	0.9				
									0.3		
										Iles Kouriles.	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. 5	eP	NZ 20 52 04	7		1.2	2.0	△=6800 km.=61°.
	ePa	N 20 56 16					Iles Kouriles.
	eS	EN 21 00 20	9		1.3		Magn.=6 1/2—6 3/4.
	e(S)	Z 21 00 26					
	eScS	N 21 01 55					
	e	E 21 02 28					
	e	N 21 04 42					
	e	E 21 05 26					
	eLR	E 21 10					
	eL	N 21 12					
	eL	E 21 14 17					
	eL	Z 21 15					
	M	N 21 21.5	20				
	M	Z 21 21.8	21				
	M	E 21 23.3	18	11	16		
» 6	eS	EN 01 00 47					
	M	N 01 01.8	15				
	M	E 01 02.1	15	7.8	9.1		
	M	Z 01 03.0	12				
	e	E 01 03 04					
» 6	eP	EN 02 30 54	6	2.2	1.6	2.0	Jan Mayen.
	eS	EN 02 33 05					Les ondes superficielles sont très régulières.
	e(SS)	Z 02 33 22					
	M	N 02 34.2	15				
	M	E 02 34.4	15	21	28		
	e	E 02 35 39					
	M	Z 02 36.5	12				
» 6	iPKP	z' 10 24 55	1.5		0.5		Jan Mayen.
	i	z' 10 25 06					Les ondes superficielles commencent immédiatement après S. Elles sont très régulières, particulièrement sur la comp. N-S.
	i	z' 10 25 32					
	i(PP)	z' 10 27 05					
» 6	iP	z' 14 59 45					Iles Sandwich.
	M	E 15 17.2	16	1.0			
» 6	eP	z' 18 27 16					
» 6	iP	z' 22 45 38					Sin-Kiang, Chine.
» 7	iP	z' 00 21 18	1.0				
» 7	iPKP	z' 03 58 12			0.05		Iles Aléoutiennes.
» 7	iP	z' 14 47 18					
» 7	eP	z' 15 20 55					Kamtchatka.
» 7	eP	z' 16 21 19					
» 7	eP	z' 19 11 29					
» 7	eP	z' 19 49 46					
» 7	iP	z' 20 07 47	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	eP	z' 05 42 04					
» 8	iP	z' 05 42 12					Proche? Séismique?
» 8	eP	z' 15 54 18					Au SE du Japon.
» 8	iP	z' 18 55 30					Proche.
» 8	iSg	z' 18 55 41					
» 8	iP	z' 19 46 20	1.0				0.1 Alaska.
» 9	iP	z' 19 46 29					
» 9	eP	z' 05 39 31					
» 9	iP	z' 08 02 43					
» 9	iP	z' 10 44 18	1.0				0.2 Tibet.
» 9	i	z' 10 46 39					
» 9	eL	N 11 01.5					
» 9	M	N 11 03.3					
» 9	eRg	Z 11 05 48	14				3.5
» 9	M	E 11 05.9	13	1.9			
» 10	iP	z' 22 52 33	1.0				
» 10	iP	z' 00 13 09					
» 10	eL	Z 00 33					
» 10	eL	N 00 33.5					
» 10	eL	E 00 35					
» 10	M	E 00 41.7	19	1.9			
» 10	M	N 00 43.5	18	2.1			
» 10	M	Z 00 44.9	17	2.2			
» 10	eP	z' 09 38 21					
» 10	i	z' 09 38 42					
» 10	iP	z' 15 57 36					
» 10	eP	z' 19 06 22					
» 10	iPn	z' 19 31 00	0.6				
» 10	iPg	z' 19 31 15					
» 10	i	z' 19 31 36					
» 10	iSn	NZ' 19 31 43	0.6				
» 10	iSg	19 31 59	0.7				
» 11	iPKP	z' 04 49 46					
» 11	i	z' 04 49 52					
» 12	iP	z' 01 08 16					
» 12	iP	z' 06 51 58					
» 12	iP	z' 14 30 09					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. 12	eP	z'	h m s	s	μ	μ	μ
» 13	iP	zz'	15 26 56	1.0			
	i	z'	17 25 55				
	i	z'	17 26 08				
	ipP	z'	17 26 18				
	ipP	z'	17 26 44				
» 14	iP	z'	15 37 50				Iles Komandorskie.
» 14	iP	zz'	17 06 31	{ 1.3			
	i	z'	17 09 36	12			
	iPP	EZ	17 10 14	11	0.7		
	e	E	17 12 42				
	e	N	17 13 39				
	e	Z	17 16 08				
	e	N	17 16 40				
	eSKS	E	17 17 05	19	4.5		
	iS	NZ	17 17 32	15			
	e	E	17 22 31				
	e	N	17 22 40				
	e	N	17 24 34				
	e	N	17 28 49				
	e	Z	17 29.0				
	eLR	N	17 37.4				
	eL	EZ	17 43				
	M	N	17 46.5	21			
	M	Z	17 52.9	19			
	M	E	17 53.0	18	12		
	eW2	Z	19 22				
	eW2	N	19 24				
» 14	iP	z'	18 01 24				
» 14	iP	z'	19 40 21	1.0			
	i	z'	19 43 38				
	e(L)	N	20 16				Détroit des Moluques.
	M	N	20 19.8	24			Magn.=5 3/4.
	M	E	20 26.7	20	1.7		
	M	Z	20 26.8	20			
	M	N	20 27.4	18			
» 15	iPKP	z'	06 39 06				Nouvelles Hébrides.
» 15	iPKP	NZ'	06 40 12	1.0			
	i	z'	06 40 31				
	iPKS	z'	06 43 54	1.2			
	e(PS)	E	06 51 25				
	ePS	N	06 51 32				
	e(PPS)	N	06 53 13				
	e	E	06 57 37				
	e(SS)	N	06 58.0				
	e	N	07 04.0				
	eL	E	07 15				
	eL(R)	N	07 17				
	eL	z	07 20				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. 15 (cont.)	eL	EZ	07 26				
	M	E	07 30.7				
	M	Z	07 33.4				
	M	N	07 36.2				
			20	2.9			
			22				
			20	2.1	4.3		
» 15	iP	z'	10 22 54	0.6			
» 15	iP	z'	10 52 57				Hindou-Kouch.
» 15	eP	z'	11 36 05				Séismique?
» 15	iP	z'	17 45 07				
» 15	iPKP	z'	19 00 43				
	e(L)	z'	19 49				
	M	z	19 54.4				
	M	N	19 56.4				
	M	E	20 01.7				
			22	1.2	2.1		
			22	0.8			
» 16	iP	z'	11 43 45				
	iPP	z'	11 47 58	1.2			Mer de Banda.
» 17	iP	z'	02 48 06	1.3			
» 17	eP	z'	08 13 24				Asie Centrale.
» 17	iP	z'	13 04 11	0.8			Compression.
» 17	eP	z'	15 16 44				
» 17	eP	z'	19 35 30				
» 17	iP	z'	19 36 52	1.0			
			1.0	0.1	Près de la côte N de la Sicile.		
					Profond.		
» 18	iP	z'	08 18 00				Iles Antilles.
» 18	iP	z'	19 56 23	1.0			Détroit des Moluques.
» 18	iP	z'	22 57 03	1.4			
	i	z'	22 57 46				0.5
	iPcP	z'	22 58 39				△=5150 km.=46°1/2.
	ePa	E	22 59 19				Pakistan.
	eS	EN	23 03 51	6			Magn.=6 1/4.
	i(SS)	N	23 07 14				Vitesse de Li=3.78 km/sec; vi-
	i!	Z	23 07 20				tesse de Lg1=3.54 km/sec;
	iSa	EN	23 07 25				vitesse de Lg2=3.32 km/sec.
	i(Sa)	Z	23 07 42				
	eSSS	N	23 08 03				
	e	Z	23 08 20				
	iLi	N	23 10 40				
	eLi	E	23 11 14				
	e	Z	23 12 17				
	eLg1	N	23 12 49				
	eLg2	EN	23 14 22				
	e(L)	Z	23 15 30				
	M	Z	23 19.3	10			
				4.6			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. (cont.) 18	M M	N E 23 19.6 E 23 20.0	12 10	5.3 4.9			
» 18	iP	z' 23 11 38	1.3		0.1		
» 19	iP	z' 05 43 35					
» 19	iP	z' 12 52 26					Alaska.
» 19	iP i	z' 15 34 13 z' 15 34 30	1.0		0.1		Samar, Iles Philippines.
» 20	eP i	z' 01 04 28 z' 01 04 57	1.3		0.1		Luzon.
» 20	iP	z' 12 27 12					Iles Aléoutiennes.
» 20	i(PKP)	z' 22 49 33					Nouvelles Hébrides.
» 20	iP	z' 23 02 01					
» 21	eP eS eLR	z' 14 40 43 N 14 49 47 N 15 03	12	0.2			△~7700 km. ~69°1/2. L'Atlantique.
» 21	M	E 15 06.5	16	0.8			
» 21	iP	z' 18 26 14					
» 21	iP	z' 18 53 48	0.7		0.05		Iles Kouriles. Compression.
» 21	eP i e(Lg 1) e(Lg 2) eLg 2 eRg e	z' 19 52 46 z' 19 52 48 EZ 20 02 13 N 20 02 30 E 20 02 35 N 20 04 06 Z 20 04.7					Grèce.
» 21	M M M	E 20 05.3 N 20 05.4 Z 20 05.6	10 11 11	0.5			
» 21	iP e(LR)	z' 23 22 06 E 23 32 39	1.3		0.1		Région des Açores.
» 21	e e e M	E 23 35 N 23 35 39 E 23 40.9					
» 22	eL	E 09 58 41					Grèce.
» 22	M	E 10 00.3	13	1.2			
» 22	e	N 10 01 38					
» 22	e	Z 10 01 42					
» 22	M	Z 10 01.8	10				
» 22	M	N 10 01.9	11	0.9	0.8		
» 22	iP	z' 14 59 47	1.0		0.05		Formose.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. 22	e	E 17 42 38					Grèce.
» 22	eL eL	E EN 18 57 19 04					
» 23	iP i iS eT	z' 02 25 20 z' 02 25 29 z' 02 26 45 z' 02 31 15	1.0		0.05		△=810 km. =7°3. Entre Jan Mayen et le Spitzberg.
» 23	iP	z' 04 48 39					
» 23	iPKP iSKP	z' 05 15 59 z' 05 19 03	1.0	0.05	0.4		Iles Tonga. Profond.
» 23	iPKP	z' 08 54 35	1.0				Iles Fidji. Profond.
» 23	iPKP iSKP iPKS	z' 11 59 07 z' 12 01 37 z' 12 02 31	1.2	0.2	0.05		Iles Fidji. Profond.
» 23	eP	z' 15 04 09					
» 23	iPP eSKS eS iPS e e eSSS eLQ	z' 18 50 18 EN 18 56 36 EN 18 57 42 N 18 59 26 N 19 01 13 N 19 08 04 E 19 09 E 19 15	2.0	0.3	0.3	0.2	△=11600 km. =104°1/2. Océan Indien. Magn. ~ 6.
» 23	iL eL eL M M M	E 19 25 N 19 26.6 E 19 36.6 Z 19 39.4 N 19 40.7	1.0				
» 23	iP	z' 19 21 03					
» 23	iP i e(L) e(L)	z' 20 12 54 Z 20 13 26 N 20 43 E 20 44	0.8			0.05	Au SE du Japon.
» 23	M M M	EN 20 54.5 Z 20 55.2	16	0.6	0.6	0.4	
» 23	iP	z' 20 20 31					
» 23	iP	z' 23 23 05	1.0			0.05	Nepal.
» 24	eP	z' 07 23 27					
» 24	iP	z' 09 25 23					Iles Kouriles.
» 24	eP	z' 14 02 28					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév.	iP	z'	15 24 55	1.3		0.1	Nepal.
» 24	eP	z'	16 21 05				
» 24	eP	z'	16 34 48				
» 24	eP	z'	18 47 32				
» 24	iP	z'	19 19 35				
» 24	iP	z'	20 09 25				
» 26	iP	z'	00 44 01	1.0			
	iPP	z'	00 47 18				
» 26	iP	z'	03 02 04	0.8			
	i	z'	03 02 14				
» 26	eP	z'	14 29 10	0.8			
» 26	e(P)	z'	15 25 33				
	i	z'	15 25 40				
» 26	eP	z'	16 17 58				
» 26	eP	z'	17 14 08				
» 27	eP	z'	07 50 23				
	iPP	z'	07 50 35	1.0			
	iS	z'	07 53 12	1.0			
» 27	iP	z'	08 31 58				
	iPP	z'	08 32 06	1.5			
» 27	eP	z'	10 42 14				
» 27	iP	z'	16 48 33	1.0			
	i!	z'	16 48 43				
» 27	iP	z'	19 31 46				
» 27	iPKP	z'	21 02 44				
	iPKP	z'	21 02 50	1.0			
	i!	z'	21 02 57	{2.0			
	i	E	21 03 47				
	i	N	21 04 57				
	iPP	z	21 05 33	7			
	iPP	NZ'	21 05 41	{3.0			
	i(PP)	z	21 05 46	7			
	iPKS	z	21 06 27	8	14		
	i	E	21 06 47				
	i	N	21 06 54				
	i!	EN	21 07 52				
	i	z	21 08 23				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Fév. 27 (cont.)							
	iPPP	z	21 08 40				
	iSKS	z'	21 09 49				
	eSKKS	z	21 12 24				
	iSKKS	N	21 12 31				
	e(SKKKS)E	21	12 45				
	i	z'	21 12 48				
	iSKSP	NZ	21 15 41				
	iPS	EN	21 15 59				
	e	N	21 16 54				
	i(PPS)	ZZ'	21 18 00				
	iSeSPKP	N	21 18 13				
	i	E	21 18 51				
	iSKKS	EN	21 19 39				
	e	N	21 21 22				
	eSS	N	21 23 51				
	iPKPPKS	E	21 24 00				
	iSSP	Z	21 24 17				
	i(SSS)	EN	21 29 16				
	i!	N	21 32 41				
	e	Z	21 37 04				
	iLQ	E	21 39 57				
	e(Sa)	Z	21 40 13				
	i(Sa)	N	21 41 29				
	i	E	21 43 45				
	e	N	21 43 54				
	eL(R)	N	21 49.1				
	eL(R)	Z	21 49 16				
	eL(R)	E	21 50 00				
	M	Z	21 56.9	24			
	M	E	21 57.0	24			
	M	N	21 57	24	130		270
	eW3	Z	01 05				
	eW3	EZ	01 14				
» 28	iP	z'	01 08 49	1.5			
» 28	eP	z'	04 02 25				
	iS	z'	04 05 03				
	e	N	04 06 36				
» 28	iP	z'	05 19 28				
» 28	iP	z'	20 55 12	2.0			
Mars 1	iP	z'	00 36 23	0.8			
	i	z'	00 36 34	1.0			
	eL	N	00 38.4				
	M	N	00 39.6	15			
	M	Z	00 39.6	18	2.0		4.1
» 1	iP	z'	01 59 48				
» 1	iP	z'	02 43 03				
» 1	iP	NZZ'	04 51 22	{1.0			
				{6	3.1	2.3	
					5.4	5.4	Yukon.
							Au large de la côte du Brésil.

Date 1955	Phase	Heure GMT		Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
					A _E	A _N	A _Z		
Mars (cont.)	I	h	m	s	s	μ	μ	μ	Magn.= 6 3/4—7. Les phases sont très distinctes.
	iPP	NZ	04	53	12	6			
	iPcs	z'	04	56	50				
	i	zz'	04	57	55				
	iS	EN	04	58	05	8	7.3	10.0	
	iSS	N	05	01	27				
	i(SS)	EZ	05	01	38				
	eSSS	E	05	02	20				
	i	N	05	02	55				
	eLR	E	05	04.5					
	eL	NZ	05	05					
	M	E	05	09.0		17	16		
	M	N	05	09.6		15		9.1	
	M	z	05	13.3		17		13	
»	1	iP	z'	05	18	04			
»	1	iP	z'	08	56	45	1.0		0.1 Yukon.
»	i	z'	08	57	12				
»	1	iP	z'	14	10	49	0.8		0.6 Yukon.
»	i	z'	14	11	49				Faible compression, suivie d'une forte dilatation.
»	1	iP	z'	14	53	11	1.0		0.1 Au S du Japon.
»	i	z'	14	53	20	1.0			0.2
»	1	eP	z'	17	30	51			Océan Indien.
»	1	iP	z'	19	24	54	1.2		0.1 Java.
»	1	iP	z'	22	28	08			
»	2	iPP	z'	01	54	47			Nouvelle Bretagne.
»	i	z'	01	55	17				
»	2	iP	z'	03	49	25			Océan Indien.
»	3	iP	z'	00	53	02	1.0		0.05 Mer Rouge.
»	3	iP	z'	12	02	11			(Kamtchatka).
»	3	iP	z'	16	19	32			
»	3	iPKP	z'	16	21	20			Nouvelle Zélande.
»	3	eP	z'	16	40	15			
»	3	iP	z'	20	49	38	1.0		0.6 $\Delta=1000$ km. = 9° .
	iPP	z'	20	49	46	1.0			Jan Mayen.
	i	z'	20	50	27				Compression.
	iS	z'	20	51	18				
	iSS	EN	20	51	37				
	M	E	20	52.2		16	7.7		
	M	N	20	52.4		14		8.6	
	eT	z'	20	57	17				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Mars 5	iP z'	05 05	43	07	1.0	μ	μ	μ	Détroit des Moluques. Faible compression, suivie d'une forte dilatation.
» 5	e z'	07 07	50	47					Détroit d'Hudson.
» 5	e z'	07 07	51	06					
» 5	iP z'	10 10	30	46	0.9				Hindou-Kouch.
» 5	iPP z'	10 10	32	26	1.0				
» 5	ePKP z'	12 19	39	45					Nouvelle Zélande.
» 5	iP z'	19 19	39	49					L'Atlantique.
» 5	i z'	19 19	39	55					
» 5	i z'	19 19	40	45					
» 6	eLQ E	19 19	58						
» 6	eL N	19 19	59						
» 6	iP z'	03 06	10	06					
» 6	iP z'	06 06	30	55	1.2				△=9850 km.=88°1/2.
» 6	i! z'	06 06	31	07					Sumatra.
» 6	e z'	06 06	31	24					Compression.
» 6	i z'	06 06	32	36					Magn.=6 3/4—7.
» 6	i(PP) z'	06 06	34	35	2.0				Profondeur supérieure à la normale (H=50 km).
» 6	eSKS E	06 06	41	25					
» 6	iS N	06 06	41	36	6				
» 6	i N	06 06	41	55					
» 6	e(L) M	07 07	06	13.3					
» 6	M N	07 07	13.3		17				
» 6	M E	07 07	13.6		19				
» 6	M Z	07 07	13.7		19				
» 6	iP z'	06 06	51	07					
» 6	iP z'	11 11	08	10	1.5				△=9550 km.=86°.
» 6	i! z'	11 11	08	16					Iles Philippines.
» 6	eSKS E	11 11	18	34	8				Dilatation.
» 6	eS N	11 11	18	39	10				Magn.=6 1/4.
» 6	e(SS) E	11 11	24	46					
» 6	eSSS E	11 11	28	03					
» 6	eL N	11 11	38						
» 6	eL EZ	11 11	43						
» 6	M N	11 11	48.7		18				
» 6	M E	11 11	50.3		16				
» 6	M Z	11 11	50.3		15				
» 6	iP zz'	13 13	46	12	1.2				△=9550 km.=86°.
» 6	eSKS E	13 13	56	35	6				Iles Philippines.
» 6	iS N	13 13	56	39					Magn.=6 1/2.
» 6	iScS E	13 13	56	44	12				
» 6	ePS E	13 13	57	32					
» 6	ePPS N	13 13	57	52					
» 6	eSS E	14 14	02	26					
» 6	e E	14 14	06	11					
» 6	e N	14 14	06	47					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mars (cont.)	eSa	E 14 08 49	s	μ	μ	μ	
	eL	N 14 12					
	eL	EZ 14 16					
	M	Z 14 28.7	17				
	M	E 14 28.8	16	15			
	M	N 14 30.3	17		11		
	iP	z' 21 03 02	1.0				
»	i	z' 21 03 13					
»	i!	z' 21 03 31	2.0				
»	i	z' 21 03 55					
»	iPKP	z' 05 03 50	1.5				
»	iP	z' 06 40 03					
»	iPKP	z' 15 06 34					
»	iP	z' 23 40 05					
	eL	E 23 59					
	eL	N 00 02					
	e	Z 00 04 40					
	M	N 00 05.9	19				
	M	E 00 11.7	19				
	M	Z 00 11.7	20				
»	eP	z' 00 42 13					
»	e	N 02 52 14					
	eSS	N 02 59 08					
	eL	EN 03 17					
	eL	Z 03 20					
	M	Z 03 25.8	18				
	M	N 03 25.8	21				
	M	E 03 26.8	18				
»	iPKP	z' 05 58 41					
	e(L)	E 06 40					
	e(L)	N 06 41					
	M	N 06 45.6	24				
»	iP	z' 06 13 32					
»	iP	z' 09 30 33	1.5				
	i	z' 09 31 02					
	e	E 09 40 42					
	eL	N 09 56					
	M	EN 10 00.8	18				
	M	N 10 05.5	14				
	M	Z 10 05.7	16				
	M	E 10 05.8	16				
»	iP	z' 03 51 13					
»	eP	z' 21 02 27					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mars 10	iP	z' 21 24 58	0.8				
	i	z' 21 25 03					
» 10	ePP	z 21 31 12					
	ePKS	N 21 32 51	9				
	eSKS	N 21 36 24					
	eSKKS	N 21 38 12					
	e(ScSPKP)	E 21 44 49					
	e	Z 21 45 02					
	eSS	N 21 48 19					
	eLR	22 09					
	M	N 22 21.2	19				
	M	Z 22 23.6	21				
	M	E 22 25.0	19				
» 11	e(P)	z' 04 57 47					
» 11	iP	z' 21 53 22					
	i	z' 21 53 26					
» 12	iPKP	z' 13 44 04	0.9				
» 12	iP	z' 16 50 31	1.0				
	i!	z' 16 50 37	1.0				
	i	z' 16 50 44					
» 13	iP	z' 04 13 45					
» 13	iP	z' 05 35 50	1.0				
» 13	iP	z' 17 06 25					
	i	z' 17 06 33					
	eL	EN 17 22					
	M	N 17 25.5	18				
» 14	iP	z' 13 21 59					
	i	z' 13 22 01	1.0				
	epP	Z 13 22 25					
	isP	zz' 13 22 34					
	ePcP	N 13 22 47					
	i	z' 13 23 54					
	isPP	z' 13 24 47					
	iPa	Z 13 26 10					
	i	N 13 26 18					
	i	N 13 26 52					
	eS	E 13 29 51	9				
	iS	N 13 29 57	9				
	isS	EN 13 30 34					
	i!	NZ 13 30 52	10				
	eSS	N 13 34 05					
	e	N 13 35 16					
	eSSS	E 13 36 41					
	e(SSS)	N 13 36 51					
	eSa	Z 13 37 13					
	eLR	EZ 13 39					
	eL	N 13 43					

$\Delta = 6650 \text{ km.} = 60^\circ$.
 $H = 105 \text{ km.}$
 Iles Aléoutiennes.
 Compression.
 Magn. = 6 1/2—6 3/4.

Iles Kouriles.

Iles Philippines.

Iran.

N de l'Inde.
 Compression.

$\Delta = 14000 \text{ km.} = 126^\circ$.
 Iles Samoa.

Iles Santa Cruz.

Inde-Pakistan.

Formose.
 Interruption 10.01—10.04.

Nicaragua.

2.2

4.5

5.0

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Mars (cont.) 14	M iP'P' M	NZ z' E	h 13 13	m 49.7 51	s 35 35	s 20 1.5 17	μ 4.6 0.1	
» 14	eP	z'	15	35	15			
» 14	iP	z'	23	19	23			
» 15	iP i	z' z'	14 14	27 28	36 03			Proche.
» 15	iP	z'	18	49	09			Grèce.
» 16	iP	z'	02	17	53			Iles Aléoutiennes.
» 16	iP i!	z' z'	13 13	17	29	1.5 1.5	0.2 0.3	Au large de la côte du Libéria.
» 16	iP e(L) e(L)	z' E N M	20 20 20 20	23 51 53 55.1	59			Formose.
» 16	iP i(pP)	z' z'	20 20	47	06	1.2	0.1	Hindou-Kouch.
» 16	ePKP	z'	22	04	32			Région de l'Ile de Pâques.
» 17	eP	z'	15	43	54			
» 17	iP	z'	23	10	39			Iles Aléoutiennes.
18	iP		00	16	13	{1.0 6 5}	0.7 5.9	△=6050 km.=54°1/2. Kamtchatka. Compression. Magn.=6 3/4—7. Il y a des ondes des périodes très longues dans les phases préliminaires: P 25 sec, à 00.19 25 sec, S 35 sec, sur lesquelles des périodes plus courtes sont superposées. Les ondes désignées (W 2) et (W 3) arrivent 1 min plus tard à Kiruna qu'à Uppsala!
i! i! iPCP	EZ' NZZ' z' z	00 00 00 00	16 16 17 18	21 57 13 00		2.2	3.1	
iPa	ZZ'	00	19	18				
i!	N	00	19	39				
e	E	00	19	47				
i	z'	00	20	23				
eS	EN	00	23	46	10	4.0	3.4	
iPS	EZ	00	23	58	13	11		
ePPS	N	00	24	05				
i	E	00	24	34				
e	z	00	24	49				
eScS	N	00	25	58				
iSS	E	00	27	24				
e	N	00	28	13				
eSa	z	00	28	28				
eL	EN	00	31					
eL	z	00	33.5					
eL	N	00	35					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Mars (cont.) 18	M M i(P'P') M M e(W 2) M[W 2] M[W 2] M[W 2] e(W 3) M[W 3] M[W 3]	N NZ z' E 00 EZ Z N E Z 02 02 02 02 Z 03 E Z 03 E N	00 00 00 00 00 29 45.9 46.3 49.6 21 31 39.5 53.6	39.8 45.3 46 48.9 49.0 22 21 10 1.4 1.2	22 16 56 15 16 42 12 1.2	64 54 27 34 9.5 1.2		
» 18	iP i	z' z'	03 03	30 31	59 35	0.5 1.2	0.05 0.1	Kamtchatka.
» 18	iP	z'	04	05	55	0.8		0.05
» 18	iPP i eLg 2 eRg M e eScS M M	z' z' 06 06 EN N E z z 07 07 07 07	55 56 04 05 15 05 05.2 29 06 07 07 07 07	44 10 15 05 05 29 07 07 07 07 07 07				Italie.
» 18	iP i(pP)	z'	07	16	31			
» 18	iP	z'	09	10	17			Japon. Compression.
» 18	iP i(pP)	z'	09	17	29			Kamtchatka.
» 19	iP i(pP)	z' z'	09 09	58 58	09 20	1.0	0.1	(Kamtchatka).
» 19	iP i	z' z'	20	07	09	1.0	0.05	
» 19	iP	z'	23	48	04	1.0	0.05	Kamtchatka.
» 20	iP i e(L) M	z' z' N N	00 00 01 01	44 45 10 12.3	50 03 03 18	1.0	0.05	Kamtchatka.
» 20	iP	z'	03	53	18			
» 20	iP	z'	03	56	35			
» 20	iP	z'	08	47	05	1.0	0.05	Kamtchatka.

Date 1955	Phase	Heure GMT		Pé- riode T	Amplitude			Remarques
					A _E	A _N	A _Z	
Mars 20	eS	E	20	36	16			
	eL	NZ	20	57				
» 20	iP	z'	22	36	02			
» 21	eP	z'	01	04	27			Océan Indien.
	i	z'	01	04	44	1.0		
» 21	iP	z'	04	20	00			
» 21	eP	z'	05	04	06			
	eL	N	05	33.5				
	eL	E	05	35.3				
	M	N	05	36.3				
	M	Z	05	39.5				
	M	E	05	39.6				
» 21	iP	z'	13	12	17			
	i!	z'	13	12	20	1.0		
	iPcP	z'	13	13	00			
	e	N	13	20	48			
	eL	N	13	31.6				
	e	E	13	34.0				
	e	Z	13	35	34			
	M	N	13	37.4				
	M	Z	13	41.8				
	M	E	13	41.8				
» 22	iP	z'	02	39	55	1.7		
	eLQ	N	02	47				
	eLR	EZ	02	49				
	M	EZ	02	51.5				
	M	N	02	51.6				
» 22	iP	z'	02	43	09			
» 22	iP	zz'	06	24	21	1.2		
	i	z'	06	24	42			
	iS	EN	06	32	47	8		
	eSS	N	06	36	48			
	e	E	06	37	05			
	e(Sa)	N	06	39	01			
	eL	N	06	41				
	e	Z	06	43	32			
	eL	E	06	44				
	M	N	06	49.5				
	iRg	Z	06	52	13			
	M	Z	06	53.7				
	M	E	06	53.9				
» 22	eP	z'	06	50	42			
	i	z'	06	50	50	1.5		
» 22	iP	z'	14	04	01	1.0		
	i	z'	14	04	23			

Date 1955	Phase	Heure GMT		Pé- riode T	Amplitude			Remarques
					A _E	A _N	A _Z	
Mars 22	iP	zz'	14	18	12			
	i!		14	18	19	2.3		
	i	z'	14	18	28			
	i	E	14	20	09			
	iPP	Z	14	21	47	5		
	iPP	z'	14	21	52	3.0		
	i	EZ	14	24	11			
	e	E	14	28	05			
	e(SKs)	Z	14	28	37			
	eSKs	N	14	28	45			
	eSKKS	E	14	28	56			
	iS	N	14	29	14	15		
	i	E	14	29	26			
	iPS		14	30	27	8		
	e	E	14	31	42			
	e(SS)	N	14	35	01			
	eSS	E	14	35	24			
	eSSS	NZ	14	39	01			
	e	E	14	40	01			
	eLQ	N	14	42				
	eSa	Z	14	42	47			
	eL	E	14	45				
	M	N	14	55.3		22		
	M	E	15	02.2		17		
	M	Z	15	02.3		18		
	eW2	N	16	22				
	M[W2]	N	16	25.6		20		
	eW2	E	16	28				
	M[W2]	Z	16	29.4		18		
	M[W2]	EN	16	29.5		18		
» 22	iP	z'	23	34	03			Japon.
» 22	iP	z'	05	07	39			Océan Indien.
	i!	z'	05	07	41	0.8		
	e(L)	N	05	43				
	M	Z	05	51.5		16		
	M	E	05	51.6		16		
	M	N	05	53.6		18		
» 23	iPKP 2	z'	05	24	48	1.5		
» 23	iPKP	z'	17	36	15			
	iPKP 2	z'	17	36	35	1.5		
	eL	N	18	33				
	M	N	18	46.6		18		
	M	E	19	04.2		21		
	M	Z	19	07.2		19		
» 23	iP	z'	22	39	57			Iles Philippines.
» 24	iP	z'	12	16	52	0.7		
	iP	z'	18	03	05			Iles Kouriles.

$\Delta = 10200 \text{ km.} = 92^\circ$.
Océan Indien.
Compression.
Magn. = 7—7 1/4.

37

Iles Macquarie.
Au SW des Iles Macquarie.

0.2

Iles Philippines.
Iles Kouriles.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mars 25	iP	z'	01 54 56				
» 25	eP	z'	18 01 30				
» 25	iP	z'	23 01 59	0.8			
	i	z'	23 02 11				
	iPcP	z'	23 02 55				
» 27	iP	z'	03 18 26	1.0			
» 27	iP	z'	09 42 48	1.0			
	ipP	z'	09 43 00				
	e(L)	E	10 06				
	e(L)	NZ	10 08				
	M	Z	10 15.6	15			
	M	E	10 15.7	15	0.5		
» 27	iP	z'	14 11 14	1.0			
	i	z'	14 11 23				
	e(L)	EN	14 41				
	M	E	14 46.4	15	0.7		
	M	Z	14 47.4	14			
	M	N	14 47.5	15			
» 27	iP	EZZ'	14 48 19	{1.5			
	i	z'	14 49 02	{7			
	iPcP	z'	14 49 21				
	iPP	z'	14 50 27	2.0			
	iS	z	14 56 05	8			
	e	N	15 00 26				
	e(SSS)	E	15 02 00				
	e(Sa)	Z	15 02 09				
	eL	N	15 06				
	eL	E	15 06 32				
	eLg1	N	15 06 56				
	M	N	15 09.5	20			
	M	Z	15 13.5	15			
	M	E	15 13.5	14			
» 27	iP	z'	17 42 41				
» 27	iP	z'	21 05 44				
» 28	iP	z'	01 05 18	1.3			
	e	E	01 05 29				
	i	z'	01 05 40				
	ePP	E	01 06 09				
	e	E	01 09 51				
	eS	N	01 10 09				
	e(S)	Z	01 10 21				
	eL	N	01 12 30				
	eLR	EZ	01 13				
	M	E	01 14.5	18	1.9		
	M	N	01 14.6	18			
	M	Z	01 15.3	15			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mars 28	eP	z'	07 35 37				
» 28	iP	z'	08 36 04				
» 28	iP	zz'	09 23 25	{1.3			
	i	zz'	09 23 37	{8			
	i	z'	09 24 16				
	i	z'	09 24 48				
	ePP	EZZ'	09 26 10	2.0			
	ePPP	z	09 27 51				
	i	E	09 28 07				
	ePa	EN	09 28 22				
	eS	EN	09 32 37				
	iPPS	NZ	09 33 17				
	e(SS)	N	09 37 20				
	e	E	09 37 32				
	e	N	09 40 35				
	iSa	E	09 41 17				
	eLR	Z	09 45 52				
	eLR	N	09 46				
	eL(R)	E	09 46 24				
	e(Lg1)	N	09 48 35				
	eLg1	E	09 49 34				
	e(Lg2)	E	09 50 20				
	eLg2	Z	09 50 45				
	M	N	09 58.9	18			
	M	E	09 59.5	18			
	M	Z	09 59.6	18			
» 28	eP	z'	10 01 32				
» 28	iP	z'	14 52 00	1.0			
	i!	z'	14 52 09	1.0			
	i(PP)	z'	14 52 47	1.5			
	e	EN	14 56 41				
	eS	EN	14 57 01	10			
	eSS	Z	14 58 38				
	eSSS	E	14 58 51				
	e	N	14 59 40				
	e	Z	15 00 29				
	eL	NZ	15 02				
	eLg2	E	15 02 14				
	M	E	15 02.8	12			
	M	Z	15 05.2	13			
	M	N	15 05.6	11			
» 28	iP	z'	15 08 10	1.0			
	i(pP)	z'	15 08 21				
	i	z'	15 08 33				
	e(L)	E	15 31				
	M	E	15 38.4	17			
	M	Z	15 39.5	15			
	M	N	15 39.5	16			
» 28	eP	z'	19 48 07				
	e	EZ	19 55.4				Daghestan, URSS.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Mars (cont.)	e(Li)	z	19	55	56	15	0.7	0.6	0.7
	eL	N	19	56.5					
	eLg 1	E	19	56	54				
	M	EZ	20	00.3					
	M	N	20	00.4					
» 28	eP	z'	20	29	07				
» 29	ePKP	z'	01	57	42				Iles Fidji. Profond.
» 29	iP	z'	04	46	00				Yukon.
» 29	eP	z'	05	20	01				
» 29	iP	z'	09	59	59	0.8		0.05	Iles Bonin.
» 29	iP	z'	18	15	04				
» 30	eP	z'	01	34	00				Au S du Japon.
» 30	iP	z'	12	17	09	1.2		0.1	Kamtchatka.
» 31	iP		18	29	59	9	2.6	24	$\Delta = 9900 \text{ km.} = 89^\circ$. Mindanao. Magn. = 7 3/4—8.
	ipP	EZ	18	30	11	9			
	e	N	18	30	58				
	i	N	18	32	05				
	i	E	18	32	23				
	e	N	18	33	14				
	e	Z	18	33	23				
	iPP	E	18	33	33	14	5.9	22	
	ePP	N	18	33	36	12			
	i(PP)	Z	18	33	40	12			
	i	E	18	35	06				
	iPPP	N	18	35	34				
	i	E	18	37	01				
	ePa	Z	18	37	16				
	iSKKS	EN	18	40	35	13	38	23	
	iS	NZ	18	40	43	15			
	i	E	18	41	01				
	ePS	Z	18	41	46				
	iPS	N	18	41	54				
	i	N	18	42	54				
	i	Z	18	43	57				
	i	E	18	46	16				
	eSS	Z	18	46	46				
	i	E	18	47	54				
	iSSS	E	18	50	18				
	e	N	18	51	32				
	i!	Z	18	51	45				
	eL	EN	18	58					
	eLR	Z	18	59					
	M	N	19	05.6		24	300	340	
	M	Z	19	13.3		19			
	M	E	19	13.6		19			
						320			

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
		A _E	A _N	A _Z						
Mars 31	iP	z	21	05	40	6	μ	μ	$\Delta = 9900 \text{ km.} = 89^\circ$. Mindanao. Magn. = 6 3/4. Les périodes initiales de LR sont 45 sec.	
	iSKKS	E	21	16	12	10	4.6	5.8		
	iS	N	21	16	23	10				
	i	N	21	16	54					
	e(PS)	E	21	17	20					
	e	EN	21	27.5						
	eLR		21	34						
	M	N	21	41.1		24	18	19		
	M	E	21	48.9		19				
	M	Z	21	49.0		19				
Avril 1	eL	N	00	25					$\Delta = 1900 \text{ km.} = 17^\circ$. Islande.	
	M	N	00	30.5		18	3.4	1.3		
	M	E	00	37.2		19				
	M	Z	00	37.3		16				
» 1	eP	z'	11	50	29				2.0	
» 1	iP	z'	15	31	43					
» 1	iP	EZZ'	18	45	31					
» 1	iPP	z'	18	45	45	1.3				
» 1	i	z'	18	46	13					
» 1	e(S)		18	48.5						
» 1	eLR		18	50						
» 1	M	N	18	50.9		14	3.7	3.6		
» 1	M	Z	18	51.6		14				
» 1	M	E	18	51.7		14				
» 1	iPKP	z'	19	23	56				Pacific Sud.	
» 1	i	z'	19	24	04					
» 1	eP	z'	20	00	38					
» 1	i	z'	20	00	52					
» 1	iP	z'	20	30	50					
» 2	iP	z'	06	05	12					
» 2	i	z'	06	05	18					
» 2	eP	z'	06	59	24					
» 2	iP	z'	08	07	35					
» 3	iP	z'	00	02	31	0.8				
» 3	i	z'	00	02	44				Kamtchatka. Profond. Dilatation.	
» 3	eP	z'	14	09	42					
» 3	iP	z'	16	32	29					
» 3	i!	z'	16	32	36					
» 4	iP	EZZ'	11	22	59	1.5	2.3	0.9 3.0		
» 4	iPeP	z'	11	23	12	7				
» 4	i	z'	11	23	28					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril (cont.)	4	ePP	E	11 25 46	8	1.0	
		iPPP	EZ	11 27 30			
		e	E	11 31 49			
		iS	N	11 32 29	10		
		eS	E	11 32 35	11	4.4	
		i	NZ	11 32 56			
		e	Z	11 33 32			
		e	N	11 33 47			
		e	E	11 34 00			
		e	E	11 38 11			
		eSSS	N	11 40 44			
		e(SSS)	Z	11 41			
		eSa	E	11 42 29			
		e(LQ)	N	11 42 51			
		eL	N	11 45			
		eL	E	11 47			
		M	N	11 56.2	15		
		M	E	11 58.7	16		
		M	Z	12 00.5	18		
"	4	e(P)	Z'	14 24 41			
"		i	Z'	14 25 05			
"	4	iP	Z'	16 30 01			Compression.
"	4	iP	ZZ'	19 36 40	1.5		
"		i	Z'	19 37 12			
"		i	Z'	19 37 23			
"		eScS	EN	19 47 13	9		
"		e	N	19 52 21			
"		eSS	N	19 52 41			
"		eSSS	E	19 56 16			
"		e(L)	EN	19 59			
"		eLR	Z	20 04			
"		eL	E	20 05 45			
"		M	N	20 07.5	24		
"		M	EN	20 14.7	17		
"		M	Z	20 14.8	18		
"	4	iP	Z'	21 38 48			
"	4	iP	Z'	21 53 04			
"		i	Z'	21 53 13			
"	5	iP	Z'	03 20 54			
"		i	Z'	03 21 03	1.3		
"	5	iP	Z'	11 36 20	1.0		
"		i	Z'	11 36 30			
"		eSKS	N	11 46 52			
"		eL	12 10				
"		M	E	12 16.8	16	0.8	
"		M	Z	12 17.3	21		
"	5	iP	Z'	14 00 26	1.0		
"		i	Z'	14 00 33	1.5		
					0.05		Au S de Formose.
					0.1		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril	5	iP	Z'	14 14 18	1.0		
		es	EN	14 23 49	9	0.9	0.8
		e(PS)	N	14 24 22			
		e	N	14 26 33			
		e(SS)	N	14 28 50			
		eL	N	14 41			
		M	N	14 47.9	20		
		M	E	14 48.6	20	4.2	
		M	E	14 51.8	15	5.8	
		M	Z	14 52.0	15		
"	5	iP	Z'	14 39 19			
"	5	iP	Z'	15 21 32			
"		i	zz'	15 21 36	{1.8		
"		i	Z'	15 21 54			
"		i	Z'	15 22 12			
"		ePa	E	15 27 45			
"		iS	N	15 31 40	14		
"		i(S)	E	15 31 43	12		
"		ePPS	NZ	15 32 41			
"		iSS	N	15 36 49			
"		eSa	N	15 41 55			
"		eSa	E	15 42 13			
"		eLR	N	15 47			
"		M	N	15 52.7	18		
"		M	E	15 53.0	17	21	
"		M	Z	15 53.0	19		
"		M	Z	15 57.6	16	20	
"		M	E	15 58.1	15	30	
"	5	eP	Z'	16 27 28			
"		i	Z'	16 27 33			
"	5	iP	Z'	16 28 44			
"		i	Z'	16 28 50	1.2		
"		eL(R)	E	16 55			
"		eL	NZ	16 58			
"		M	N	17 04.6			
"		M	E	17 04.8	15	2.1	
"		M	Z	17 05.0	16		
"	5	iPKP	Z'	17 10 15			
"		i	Z'	17 10 29	1.5		
"	5	eP	Z'	18 53 09			
"	6	eP	Z'	00 43 02			
"		i	Z'	00 43 16	1.0		
"		e	Z'	00 48 06			
"	6	eP	Z'	03 48 25			
"	6	iP	Z'	13 04 08			
"		i	Z'	13 04 13	1.5		
				0.1			△~10100 km.~91°.
				0.1			Océan Indien.

Mindanao.

Iles Mariannes.

 $\triangle=8150 \text{ km.}=73^\circ 1/2$.
Formose.
Compression.
Magn.= 6. $\triangle=9000 \text{ km.}=81^\circ$.
Golfe de Californie.
Magn.= 6 3/4.
La première phase P est très petite.

Golfe de Californie.

Au S de la Tasmanie.
Turquie.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques				
				A _E	A _N	A _Z					
Avril (cont.)	6	h	m	s	s	μ	μ	Magn. = 5 3/4.			
		iPP	z'	13 07 39	10	0.5	2.9				
		eSKS	N	13 14 40							
		eS	E	13 15 02							
		e	Z	13 15 50							
		e	N	13 16 02							
		i	N	13 20 47							
		iSS	EZ	13 21 07							
		e(L)	EN	13 27.5							
		eL	Z	13 32							
		M	Z	13 44.3	22	1.9					
		M	N	13 45.8	20						
		M	E	13 47.3	17	1.4					
»	6	e(PKP)	z'	18 32 29	1.3	0.1	Iles Santa Cruz.	$\Delta = 12550 \text{ km.} = 113^\circ$. Océan Indien. Magn. ~ 6 1/4.			
»	6	iPKP	z'	20 07 22							
»	6	i	z'	20 07 52							
»	6	iPP	zz'	20 08 21							
»	6	eSKKS	E	20 15 11							
»	6	ePS	N	20 17 46							
»	6	e(PS)	Z	20 17 49							
»	6	e(PS)	E	20 17 54							
»	6	e(SeSP)	N	20 18 12							
»	6	e	N	20 19 21							
»	6	eSS	Z	20 24 04							
»	6	e(SSP)	E	20 24 16							
»	6	e	N	20 24 23							
»	7	eP	z'	07 22 02	1.6	0.6	0.8	Iles Kouriles.			
»	7	iP	z'	07 55 06							
»	7	iP	z'	08 46 46							
»	7	iP	z'	23 02 22							
»	7	e(L)	23 28	16	0.7	0.9					
»	7	M	N						23 32.6		
»	7	M	Z	23 33.2					17		
»	7	M	E	23 34.5	15				0.6		
»	8	eP	z'	22 05 14	1.0	0.05	0.05	L'Atlantique.			
»	8	i	z'	22 06 16							
»	8	iPeP	z'	22 06 32							
»	8	i	z'	22 06 43							
»	9	i(P)	z'	01 57 09	1.0	0.1	0.1	L'Atlantique.			
»	9	iP	z'	07 10 49							
»	9	i	z'	15 56 02							
»	9	iP	z'	15 56 13							

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 14 (cont.)	i	EZ'	01 39 09	1.0	μ	μ	P est multiple. Magn.=7 1/2.
	i	zz'	01 39 12	1.5	5.1	3.4	
	i	z'	01 39 25	7		8.2	
	iPcP	z	01 39 46				
	iPP	EZZ'	01 41 18	3.5	6.7	5.6	
	ePa	z	01 42 46				
	eS	z	01 47 07	9			
	i(S)	N	01 47 14	13			
	iPS	E	01 47 19				
	i	E	01 47 52				
	e	N	01 48 22				
	e(ScS)	N	01 48 59				
	iSS	E	01 50 59				
	i(SS)	N	01 51 12				
	eSSS	NZ	01 53 16				
	eSa	E	01 54 31				
	i	N	01 55 41				
	iLR	E	01 56 13				
	iLi	z	01 58 51				
	M	N	02 01	26			
	M	E	02 04	18	560		
	M	Z	02 04	17			
	M[W 2]	N	04 15.6	21			
» 14	iP	z'	02 11 41				
» 14	eP	z'	02 18 51				
» 14	iP	z'	04 17 43				Kamtchatka.
» 14	iP	z'	09 12 28				
» 14	iP	z'	12 35 42	1.0			
» 14	iP	z'	15 34 39				
» 14	iP	z'	16 38 31				
» 14	iP	z'	19 37 49				
» 15	iP	EZZ'	03 48 32	7	5.5	5.4	△=4550 km.=41°.
	i(P)	NZ'	03 48 35	1.0		2.4	Kirghisie, URSS.
	i	z'	03 49 16				Compression.
	iPP	EZ	03 50 06	9	15	8.9	Magn.=7—7 1/4.
	iPP	NZ'	03 50 12	1.0		0.8	
	i	E	03 51 10				
	e(PcS)	E	03 54 15				
	iPcS	Z	03 54 20				
	iS	03	54 41	12	18	4.9	
	e	N	03 56 03	8	10		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 15 (cont.)	iSS	E	03 57 23				
	i(SS)	Z	03 57 37				
	iSa	N	03 57 47				
	eScS	Z	03 58 34				
	i	NZ	03 59 26				
	i	E	03 59 31				
	iLi	Z	04 00 44				
	M	E	04 03	12	130		
	M	N	04 03	12	150		
	M	Z	04 05	14			110
» 15	iP	z'	04 18 50	1.0			0.3 Compression.
» 15	iP	z'	04 21 02				
	i(P)	z'	04 21 05	1.0			2.4 Kirghisie, URSS.
	i	z'	04 21 27				Magn.=7—7 1/4.
	i	z'	04 21 37				
	ePcP	Z	04 23 13				
	i	Z	04 28 43				
	iLi	Z	04 33 14				
	iLg1	Z'	04 34 50	16	140		95
	M	Z	04 39	15	120		
	M	E	04 39	12			
	M	N	04 45				
	eW 2	EN	07 00				
» 15	iP	z'	05 03 05				
» 15	eP	z'	12 37 12				
» 15	eP	z'	13 49 04				
» 15	eP	z'	18 38 30				
» 16	e(P)	z'	04 15 44				
» 16	eP	z'	04 32 50				
» 16	e(P)	z'	17 20 35				
» 16	iP	z'	21 50 08	1.0			0.2 Kamtchatka.
» 17	iP	z'	03 59 31	1.0			0.1 Inde-Bhoutan.
» 17	iP	z'	12 58 31	1.0			0.1 Kamtchatka.
» 17	i(pP)	z'	12 58 41	1.0			0.1
» 17	iP	zz'	18 45 08	1.5	1.5		△=6200 km.=56°.
	i(pP)	z'	18 45 19	7	3.8		Kamtchatka.
	i	z'	18 45 28				Compression.
	i	z'	18 46 27				Magn.=6 3/4.
	iS	E	18 52 59	15	6.3		
	ePPS	N	18 53 15				
	eScS	N	18 55 02				
	iSS	N	18 56 47				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 17 (cont.)	e(Sa) i eLR eL M M M M	N 18 59 29 E 18 59 50 N 19 02 EZ 19 05 E 19 09.0 N 19 11.9 E 19 12.0 Z 19 15.4	s 24 77 18 36 30	μ μ μ			
» 17	iP	z' 21 00 01					
» 17	iP	z' 23 31 36	0.8				0.3 Iles Bonin. Dilatation.
» 18	eP	z' 04 29 59					
» 18	eP i	z' 08 59 22 z' 08 59 28	1.0				0.05 Au NE de Formose.
» 18	iP eL	z' 19 24 22 EN 19 41	0.8				0.05 Iran.
» 19	iP	z' 07 41 17					Mer de Célèbes.
» 19	e(P)	z' 10 43 41					
» 19	eP	z' 13 53 08					
» 19	iP e(S) eS e i! i i iLi iLi e(Lg 2) iLg 2 iLg 2 e M e(Rg) M	z' 16 53 21 E 16 58 03 9 N 16 58 08 8 N 16 58 24 E 16 58 29 E 16 59 19 z' 16 59 49 N 17 00 37 E 17 01 23 N 17 02 32 E 17 02 40 z' 17 02 50 N 17 02 59 E 17 03.8 N 17 04 11 N 17 06.0	1.8 1.8 3.8	1.8 3.8	0.8	△=3150 km.=28°1/2. Grèce. Magn.= 6 1/4. Lg 2 est extrêmement bien marquée, surtout sur E; vitesse= 3.42 km/sec.	
» 19	i i i ePP e i! e iPS e i iSS	z' 20 43 20 z' 20 43 47 z' 20 43 56 E 20 44 21 7 E 20 44 56 E 20 50 34 11 N 20 52 17 E 20 54 07 N 20 54 44 E 20 56 04 E 20 56 31 N 21 00 37	2.2 8.2				△=13200 km.=119°. Chili. Magn.= 7 1/4. Les périodes initiales de LQ sont 60 sec.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril 19 (cont.)	e i eSSS e eLQ eL M M	E 21 01 09 N 21 04 00 N 21 04 35 E 21 05 11 N 21 09 08 N 21 14 E 21 21 N 21 31.9 E 21 32.1	s 19 31	μ μ μ			
» 20	eP	z' 00 03 18					
» 20	iP	z' 08 21 12	1.2				0.1 Sin-Kiang, Chine. Compression.
» 20	iP	z' 09 57 33					Détroit des Moluques.
» 21	iP i(P) i ePP iPcP iS e(S) i iLi eLg 1 iLg 1 iLg 2 M iRg M	z' 07 24 17 NZ 07 24 20 z' 07 24 29 E 07 25 13 z' 07 27 31 N 07 29 06 8 Z 07 29 15 E 07 29 46 E 07 32 43 Z 07 33 19 EN 07 33 33 E 07 34 27 E 07 35.6 N 07 36 29 NZ 07 37.0	1.5 1.6	1.2	△=3200 km.=29°. Grèce. Magn.~ 6. P est multiple (voir aussi le séisme à 20.52 le 13 avril).		
» 21	eP	z' 09 06 36					Grèce.
» 22	iPKP i e(L)	z' 01 23 04 z' 01 23 17 E 02 14	1.5				0.2 Iles Sandwich.
» 22	iP	z' 04 21 12					
» 22	iP	z' 07 21 36					
» 22	iP iPP e e(Lg) M e M	z' 10 09 03 Z 10 10 17 E 10 19 14 E 10 20 17 E 10 22.4 NZ 10 23 52 Z 10 26.3	1.4	1.2	Au S de la Crète.		
» 22	iP iPcP i i(PP)	z' 16 37 34 z' 16 38 19 z' 16 38 46 z' 16 39 38	1.0 1.5	0.9	0.2	Iles Kouriles.	0.1

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Avril 24	iP	z' 14	19 22	1.0			
	i(PP)	z' 14	20 47	1.0			0.1
	M	N 14	33.6	16			0.1
	e	z 14	34 24				
	M	z 14	36.5	17			1.5
	M	E 14	37.5	13	1.3		
» 24	e(P)	z' 19	57 39				
» 24	iP	z' 22	51 18				
» 26	iP	z' 01	47 14	1.5			0.3
» 26	iP	z' 03	16 07	1.5			0.3
» 26	iP	z' 05	53 19				
» 26	eP	z' 08	14 21				
	iSg	z' 08	14 36	0.6			0.05
» 26	eP	z' 08	31 47				
» 26	eP	z' 21	56 02				El Salvador.
» 27	iP	z' 11	57 32				
	i	z' 11	57 35	1.0			0.05
» 27	eP	z' 13	38 22				
	i	z' 13	38 26				
» 27	iP	z' 22	49 39				
	i!	z' 22	49 43	1.0			0.1
	eLg 1	NZ 23	03 20				
	eLg 2	E 23	04 04				
	eLg 2	Z 23	04 53				
	M	E 23	06.8	8	0.6		
	M	Z 23	06.8	10			0.8
» 28	eL	EZ 01	37				
	M	E 01	40.4	18	0.9		Océan Pacifique.
	M	Z 01	40.5	17			0.9
» 28	iP	NZZ'	19 15 11	{0.6 6}			
	i	EZ'	19 16 19				0.1
	e	Z 19	16 44				Iles Aléoutiennes.
	iPP	Z' 19	17 26	1.5			Compression.
	i	EN 19	17 39				Magn.=6 1/4—6 1/2.
	e	E 19	21 31				P(Z) contient une période de
	eS	N 19	23 21				20 sec.
	e(PS)	E 19	23 31				
	e	Z 19	23 59				
	eScS	E 19	25 04				
	e	N 19	25 24				
	eSS	Z 19	27				
	eSa	E 19	30 08				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Avril (cont.)	eL	EN	19 34				
	M	Z	19 42.3	22			
	eP'P'	Z'	19 44 39		13		
	M	E	19 45.3	19			
	M	N	19 47.4	17			
	eW2	N	21 51				
	M[W2]	Z	21 53.6	20			
	M[W2]	E	21 56.9	20	1.5		
»	28	iP	z' 19 19 54	1.0			0.1
»	28	iPKP	z' 22 05 37	1.0			0.05
»	29	iP	z' 08 32 50				Iles Kouriles.
»	29	iP	z' 12 00 48				Pamir.
»	29	iP	z' 12 00 51	1.0			0.1
»	30	iP	z' 23 33 10	1.0			0.05
»	30	iP	z' 01 45 02	1.5			Nicaragua.
»	30	iP	z' 01 45 38	1.5			0.2
»	30	iP	z' 01 56 31	1.7			0.3
»	30	iP	z' 02 07.4				Nicaragua.
»	30	iP	z' 02 17				0.4
»	30	e(Sa)	EN 02 18				
»	30	eLR	Z 02 23				
»	30	M	N 02 32.8	18			
»	30	M	Z 02 34.5	18			
»	30	M	E 02 36.3	17			
»	30	iP	z' 07 31 34				
»	30	iP	z' 09 32 37				Nicaragua.
»	30	iP	z' 14 15 47	1.5			
»	30	i!	z' 14 15 56	1.4			0.1
»	30	es	EN 14 24 27	12	0.5		△=7200 km.=65°.
»	30	eSS	E 14 28 47				Japon. Magn.=5 3/4.
»	30	e(L)	M 14 40				
»	30	M	N 14 43.8	19			
»	30	M	E 14 44.3	19			
»	30	M	Z 14 45.9	18			
»	30	M	Z 14 50.6	15			
Mai	1	iP	10 05 56	{ 2.5			1.9
	i(pP)	NZ'	10 06 09	{ 2.3	1.8		△=7200 km.=65°.
	i	Z	10 06 44	{ 10			Japon.
	iPP	EZZ'	10 08 20	{ 2.2	0.7		Compression.
	e(Pa)	E	10 10 09	{ 8			Magn.=6 3/4.
	iS	E	10 14 36	10	4.9		
	iS	N	10 14 40	10	1.8		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai (cont.)	1	e	z 10 14 49				
	iScS	N 10 15 49					
	e	N 10 18 41					
	eSS	E 10 18 59					
	e	Z 10 19 20					
	e(Li)	E 10 26 10					
	eL	NZ 10 28					
	M	N 10 34.3					
	M	E 10 34.4					
	M	Z 10 40.1					
»	1	iP	14 09 23	{ 1.0	21		
»	1	i(pP)	z' 14 09 33	1.1	0.6	0.6	0.1
»	1	iPP	EZ 14 11 44	7	0.6		1.2
»	1	iS	EN 14 18 02	9	2.9	1.0	0.1
»	1	eScS	N 14 19 15				0.9
»	1	e	Z 14 21 45				
»	1	eSS	E 14 22 23				
»	1	eL	E 14 28				
»	1	eL	NZ 14 32				
»	1	M	N 14 37.7				
»	1	M	E 14 37.9				
»	1	M	Z 14 39.5				
»	1	M	Z 14 43.5				
»	1	iP	z' 21 27 43				
»	1	i(P)	z' 21 27 49	1.0			0.1
»	1	ipP	z' 21 28 08	1.0			0.1
»	1	eS	E 21 31 45				
»	1	i	Z' 21 32 14				
»	1	e	E 21 32 25				
»	1	iLi	E 21 33 47				
»	1	iLg	z' 21 34 26				
»	1	i	Z' 21 35 31				
»	2	iP	zz' 12 51 35	1.0			
»	2	i	Z' 12 52 43				0.5
»	2	eS	E 13 01 52				
»	2	isS	EN 13 02 32				
»	3	iPKP	z' 15 33 59				
»	3	e(L)	Z 16 18				
»	3	e(L)	E 16 23				
»	3	M	E 16 33.4				
»	3	M	Z 16 34.6				
»	3	iP	zz' 17 18 12	{ 1.4	0.9		
»	3	i	Z' 17 18 26	{ 8			0.8
»	3	i	Z' 17 19 25				
»	3	e(PP)	E 17 20 25				
»	3	ePP	Z 17 20 31				
»	3	es	E 17 26 40				
»	3	is	EN 17 26 52	12	0.9		
»	3	e	Z 17 27 34				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- ri- ode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai (cont.)	3 eSS	N 17 28 17					
	eL	E 17 30 53					
	M	E 17 40					
	M	E 17 45.8	20	6.8			
	M	Z 17 51.8	17				
	M	N 17 52.3	17				
»	3 iP	z' 19 03 49					Aléoutiennes-Kamtchatka.
»	4 eP	zz' 00 27 06					$\Delta \sim 6650$ km. $\sim 60^\circ$.
	i!	z' 00 27 13	1.2				Assam.
	i	z' 00 27 42					Magn.=5 3/4—6.
	ePa	z 00 30 46					
	eS	EN 00 35 22					
	eSS	E 00 39 12					
	eLR	NZ 00 45					
	M	N 00 51.9	18				
	M	Z 00 55.7	14				
	M	E 00 55.7	15	4.6			
»	4 iP	z' 01 43 53					
»	4 eP	z' 06 06 29					
»	4 iP	z' 15 33 16	1.5				Océan Indien.
	i	z' 15 33 22					
	e(L)	EZ 16 03					
	M	E 16 06.5	20	1.9			
	M	Z 16 06.6	20				
»	5 ePKP	z' 06 07 58					Iles Kermadec.
»	5 iP	z' 23 57 32	1.0				Kamtchatka. Compression.
»	6 iP	z' 00 15 10	1.3				$\Delta = 7150$ km. $= 64^\circ 1/2$.
	ipP	z' 00 15 27					$H=70$ km.
	i	z' 00 15 36					Japon.
	iPP	z' 00 17 29	1.5				Compression.
	eS	E 00 23 46	15	0.7			Magn.=6.
	eL	EN 00 39					
	M	E 00 42.3	21	3.4			
	M	N 00 44.9	18				
	M	E 00 45.4	18	2.5			
	M	Z 00 49.0	15				
»	6 iP	z' 11 48 13	1.0				L'Atlantique.
	i	z' 11 48 23	1.0				
	eSS	Z 11 58					
	eL	N 12 00					
	M	Z 12 03.9	16				
	M	E 12 05.7	12	0.4			
»	6 iP	z' 16 45 58	0.8				Iles Aléoutiennes.
»	6 iP	z' 18 53 42					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- ri- ode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai	6 iP	z' 19 39 57					
»	7 iP	z' 01 26 43					
»	7 iPKP	z' 01 53 08					Iles Kermadec.
»	7 iP	z' 08 09 47					
»	8 iP	z' 20 12 38					
»	8 iP	z' 02 29 35					
»	8 iP	z' 03 43 40	1.0				0.05 Yukon.
»	8 eP	z' 04 46 24					
	i	z' 04 46 33	1.0				
	eS	E 04 51 40					
	e	E 04 54 17					
	eL	E 04 57					
	M	E 04 59.7	12	0.5			
»	8 iP	z' 13 48 00					
»	8 iP	z' 15 16 14					
»	8 e(PKP)	z' 18 52 42					Océan Indien.
»	8 iP	z' 21 45 38	1.5				
	i	z' 21 48 37					
	e	E 21 50 37					
	eS	N 21 50 50					
	e	N 21 53 38					
	eL	Z 21 56					
	M	E 21 57.9	15	2.3			
	M	NZ 22 00.4	12		0.6	0.9	
»	9 iP	z' 20 25 48					Japon.
	i	z' 20 25 55	1.0				
	e(L)	E 20 53					
	M	E 20 59.8	16	0.8			
	M	Z 21 01.9	16				
»	11 eP	z' 11 17 16					$\Delta = 10450$ km. $= 94^\circ$. L'Équateur.
	eSKS	E 11 27 55	8	2.8			
	eS	E 11 28 27					
	i(S)	N 11 28 32					
	e	Z 11 29 25					
	eLR	11 48					
	M	E 11 56.6	20	3.4			
	M	Z 11 56.7	20				
»	11 iP	z' 15 59 56	1.1				0.05 Japon.
	iPeP	z' 16 00 21					
	eL	E 16 25					
	M	Z 16 32.8	17				
	M	E 16 32.9	16	2.0			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai 17	iP	z'	h m s	s	μ	μ	μ
		21 33 34	0.7			0.05	Mer du Japon. Compression.
» 18	iP	z'	05 37 47	1.0			
	i	z'	05 37 59			0.05	Formose.
	e(L)	06 08					
	M	06 11.7	13				
	M	06 15.4	13				
	M	06 15.6	14	1.9			
» 18	eP	z'	07 34 37				Formose.
	e(L)	E 08 05					
	e(L)	z' 08 07					
	M	E 08 12.3	15	1.2			
	M	z' 08 12.4	15				
» 18	iP	z'	09 37 45				
» 19	iP	z'	02 24 51				(Océan Indien).
» 19	iP	z'	03 14 48	1.6			
	i	z' 03 15 18					
	is	z' 03 17 32	2.0				
	iss	z' 03 17 45					
	eLR	E 03 17.9					
	eL	NZ 03 18.6					
	M	E 03 19.3	16	1.3			
	M	N 03 19.8	13				
	M	Z 03 19.9	15				
» 19	iP	z'	22 40 41				
» 21	iP	z'	01 41 49	1.0			
					0.05		Iles Bonin. Compression.
» 21	iP	z'	03 41 43	1.0			
	ipp	z' 03 44 30	1.5				
	e	E 04 03					
	e(L)	04 12					
	M	E 04 15.4	21	5.2			
	M	Z 04 21.6	15				
» 21	i(P)	z'	05 00 01				
» 21	iP	z'	16 03 07				
	e	z' 16 04 04					
	i	z' 16 04 45					
» 21	iP	z'	18 48 08				Turquie.
» 22	eP	z'	05 02 19				Autriche.
» 22	iP	z'	14 18 19				Iles Mariannes.
» 23	iP	z'	16 44 08	1.0			Formose.
» 23	ePKP	z'	18 00 45				Nouvelles Hébrides.
	eL	E 18 38					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai 23 (cont.)	e(L) M	z' E	18 47 19 08.6			1.0	
» 23	iP	z'	18 15 50				
» 23	ePKP	z'	21 44 04				Iles Fidji. Profond.
» 24	iP i iPeP	z' z' z'	01 22 40 01 22 49 01 23 21	1.0		0.2	Iles Kouriles.
» 25	iP	zz'	03 21 38	{1.5 6		0.1 0.7	△=9550 km.=86°. Guatemala. Dilatation. Magn.=6.
	eS ePS e eL M M	EN E N EZ Z E	03 32 08 03 33 13 03 33 22 03 52 04 01.5 04 03.4				
» 25	iP i	z' z'	04 08 33 04 08 37	1.0		0.1	Iles Aléoutiennes.
» 25	iP I e iP e eLQ e eLR M e e e M M	I II I II II I II I II II II E I II E II E II EZ N	z' 12 32 00 z' 12 33 12 z' 12 36 35 z' 12 37 27 E 12 39 N 12 39 37 z 12 41 I E 12 42.3 II E 12 49 47 II E 12 50 57 II N 12 51 09 II NZ 12 52 39 II EZ 12 54.4 II N 12 54.9	21	1.0		Deux séismes: I et II. I: Atlantique Nord. II: Sin-Kiang, Chine.
» 25	iP z'	zz'	18 31 02	1.3		0.5	0.4
	eS eScS eL eL eL M M	EN N E Z N N E	18 39 12 18 40 54 18 50 18 52 18 54 N 18 58.8 E 18 58.9 Z 19 03.8	7	0.5	0.3	△=6600 km.=59°1/2. Iles Kouriles. Magn. ~ 6 1/4.
» 26	iP i i	z' z' z'	05 07 24 05 07 34 05 07 41	1.0		0.05	
» 26	iP	z'	06 04 57	0.7		0.05	
» 26	iP	z'	06 23 55				Panama.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai 26	eP	z'	12 56 37	1.0		0.05	Japon.
	e(L)	E	13 24				
	M	E	13 29.3	16	0.6		
	M	z	13 29.4	18		0.7	
» 26	iP	zz'	13 27 11	1.1			
	iPcP	z'	13 27 22	1.3			
	e(SKS)	EN	13 37 11	9	0.3		
	eScS	N	13 37 27				
» 26	iPKP	z'	16 41 57				
	i	z'	16 42 01	1.0			
	ePP	E	16 43 01				
	e(PP)	NZ	16 43 09	9			
	e(Pa)	N	16 49 26				
	e	E	16 50 45				
	e	N	16 51 33				
	ePS	E	16 52 32				
	e(PS)	N	16 52 41				
	ePPS	E	16 53 57				
	e	Z	16 54 40				
	e	N	17 02 22				
	e(SSS)	Z	17 03 34				
	e	N	17 06 23				
	e(Sa)	Z	17 11.0				
	eL(R)	N	17 18				
	eL	EZ	17 22				
	M	Z	17 29.9	23			
	M	E	17 31.0	21			
	M	Z	17 35.3	20			
	M	N	17 35.5	19			
» 26	iP	I z'	21 28 35				
	i	I z'	21 28 39	0.9			
	iPKP	II z'	21 39 44				
	e	E	21 48 31				
	eL	I N	21 51				
	e(PPS) (II)	Z	21 51 39				
	e	E	21 52 12				
	M	I N	21 53.6	20			
	e(SSP) (II)	Z	21 57 15				
	e	E	21 57 46				
	e	E	21 58 18				
	e(SSS) (II)	E	22 01 09				
	e	Z	22 03 50				
	eL	II E	22 20				
	eL	II Z	22 25				
	M	II E	22 31.9	19			
	M	II Z	22 33.7	20			
» 27	iP	z'	05 40 07	0.7			
» 27	iPKP	z'	12 45 23				
» 27	iP	z'	19 19 57				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai 28	iPKP	z'	06 39 02	1.6			
	ipPKP	z'	06 39 51				
	ePP	Z	06 40 18	10			
	iSKS	06	45 41	9			
	iPa	EN	06 46 55				
	i!	N	06 47 47				
	e(PKKP)	EZ	06 49 39				
	esPS	EZ	06 50 55				
	e	Z	06 52 40				
	i	E	06 59 46				
	e	E	07 04.5				
	M	Z	07 26.5	19			
» 29	iPKP	z'	01 33 12				
	i!	z'	01 33 21	0.8			
	iSKP	z'	01 35 59	1.5			
» 29	iP	z'	02 40 41	1.0			
	i	z'	02 41 19				
» 29	iP	z'	11 15 52	1.0			
	eL	EZ	11 38				
	M	E	11 44				
	M	Z	11 49	17			
» 29	iP	z'	11 27 52				
» 29	eS	N	13 49 (04)	8			
	e	E	13 49 (26)				
	eL	14	03				
	M	Z	14 07.1	19			
	M	N	14 07.3	19			
	M	E	14 08.6	19			
» 29	iP	z'	14 54 23	1.2			
	i	z'	14 54 39				
» 29	eP	Z	15 47 54	15			
	ePP	E	15 52 05	19			
	e	Z	15 53 01				
	ePPP	E	15 54 11				
	e(SKS)	E	15 58 21				
	eSKS	N	15 58 30				
	i!	E	15 58 36	14			
	e	N	16 00 35				
	e(SS)	E	16 06 48				
	eLR	N	16 20				
	eL	EZ	16 26				
	M	N	16 31.3	20			
	M	E	16 37.4	20			
	M	Z	16 37.5	20			
» 29	iP	z'	21 12 54	1.3			
	i	z'	21 13 06				
	i	z'	21 13 12	1.5			
	eS	E	21 20 48				

Iles Salomon.
Ile Sumbawa.

△=6350 km.=57°.
Au S de l'Alaska.

△~11200 km.~101°.
Au S de Java.
Magn.= 6 1/2.

△~12900 km.~116°.
H~200 km.
Argentine.
Dilatation.

Mer d'Okhotsk.
Profond.

Iles Kouriles.

Au S de l'Alaska.

Au S de l'Alaska.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai (cont.)	eL	E 21 31		s	μ	μ	
	eL	Z 21 34					
	M	Z 21 38.5	18				
	M	E 21 41.2	17	0.8			
» 29	iP	z' 22 56 09					Kamtchatka.
» 30	iP	z' 00 34 34					Petites Antilles.
» 30	iP	z' 08 07 42	1.0		0.05		Iles Volcano.
» 30	eP	z' 09 42 04					Au S de l'Alaska.
	i	z' 09 42 14	0.7		0.05		
» 30	iP	z' 11 54 24					
» 30	iP	12 42 48	{ 1.0	2.7	1.6	2.6	△=8800 km.=79°.
	i	NZ' 12 43 21	{ 6			8.1	H=580 km.
	ipP	ZZ' 12 44 49					Iles Volcano.
	i	z' 12 45 14					Faible dilatation, suivie d'une plus forte compression.
	i!	12 45 41					Magn. ~ 7 1/4.
	isP	z' 12 45 55					Les ondes superficielles sont remarquables pour cette grande profondeur.
	i	z' 12 46 22					
	ipPP	ZZ' 12 47 43					
	i	z' 12 49 25					
	iPa	EZ 12 50 29					
	i	NZ 12 51 08					
	iS	EZZ' 12 51 59	{ 2.0	54	2.7	13	
	iS	N 12 52 04	{ 9				
	iSP	E 12 52 45					
	iSP	Z 12 52 49					
	i	N 12 53 07					
	i!	N 12 53 52					
	isS	12 55 29					
	e	N 12 59 21					
	isSS	E 13 00 26					
	esss	Z 13 01					
	iPKKP	Z' 13 01 32	1.5		0.1		
	e	E 13 02 31					
	eL(R)	N 13 07					
	iP'P'	Z' 13 09 37	1.5		0.3		
	eL	E 13 10					
	i	Z' 13 11 52					
	iSKPP'	Z' 13 12 15	1.7	13	0.6		
	M	E 13 18.8	18				
	M	Z 13 19.0	20				
	M	N 13 21.1	16				
» 30	iPKP	z' 17 13 03	1.0		0.05		Iles Fidji.
	iSKP	z' 17 15 36	1.3		0.05		Profond.
» 30	iP	z' 23 40 49	1.2		0.2		△=11450 km.=103°.
	iPP	z 23 45 05					Nouvelle Guinée.
	ePP	z' 23 45 08	2.5		0.3		Magn.=6 1/2.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Mai (cont.)	i(PP)	E 23 45	17	11	0.5		
	ePPP	E 23 47	15				
	eSKS	E 23 51	21	9	0.6		
	e(SKS)	N 23 51	27				
	eS	N 23 52	27				
	ePS	EZ 23 54	06				
	e(PS)	N 23 54	16				
	e	Z 23 55	28				
	iPKKP	Z' 23 56	51	1.5			
	e	N 23 58	04				
	e(SS)	N 23 59	10				
	eL	Z 00 10					
	eL(R)	N 00 16					
	eL	E 00 18					
	M	N 00 25.3		20			
	M	E 00 29.4		22			
	M	Z 00 30.7		21			
	e(W2)	EZ 01 33					
	M[W2]	Z 01 45.3		23			
	M[W2]	E 01 48.4		21			
» 31	eP	z' 01 10	51				
	eL	E 01 21					
	e	E 01 22	14				
	M	E 01 23.1		15			
	e	N 01 24	57				
	M	Z 01 25.1		14			
» 31	iP	z' 01 17	41				
» 31	iPKP	z' 09 49	53				
	i!	z' 09 50	07	1.0			
	iSKP	zz' 09 53	20	{ 2.5			
	i!	NZ 09 54	34	{ 5			
	i	E 10 01	11				
	e(SS)	E 10 10	49				
» 31	iP	zz' 14 54	23	1.0			
	iS	EN 15 02	36	7			
	eLQ	E 15 10					
	eL	Z 15 17					
	M	Z 15 26.0		18			
» 31	eP	z' 18 10	53				
	iPP	18 14	55	{ 2.0			
	eSKS	E 18 21	27	7			
	e	EZ 18 23	57				
	eSS	E 18 29	12				
	eSS	N 18 29	16				
	e(L)	E 18 37					
	eL	Z 18 46					
	M	Z 18 55.1		18			
	M	E 18 55.2		18			

La phase P est très distincte malgré la distance.

Mer Egée.

Iles Kermadec.

Profond.

L'amplitude de la première PKP est très petite.

△=6800 km.=61°.

Japon.

Magn.=6 1/4.

△=10950 km.=98°1/2.

Iles Galapagos.

Magn.=6 1/4—6 1/2.

Date 1955	Phase	Heure GMT		Pé- riode T	Amplitude			Remarques
					A _E	A _N	A _Z	
Juin 2	iP	z'	02	12	21	1.2	0.2	$\Delta \sim 6700 \text{ km.} \sim 60^\circ 1/2$. Îles Aléoutiennes. Compression. Magn.=6.
	i	z'	02	12	55			
	i	z'	02	14	08			
	iPcS	z'	02	17	06			
	eS	E	02	20	30			
	e	E	02	25				
	eL	NZ	02	32				
	M	N	02	41.3		18	4.6	0.1
	iP'P'	z'	02	41	56	2.0		
» 2	M	E	02	42.5		17	5.6	11
	M	z	02	43.4		18		
» 2	iP	z'	07	44	14			Iles Aléoutiennes.
	e	z'	11	50	45			(Nouvelle Bretagne).
	eP	z'	23	35	56			
	iP	z'	23	40	26	0.9	0.05	$\Delta = 3100 \text{ km.} = 28^\circ$. Près de la côte W de la Turquie Magn. ~ 5 1/2. Lg et Rg sont très claires.
	iPP	z'	23	41	05	1.0		
	e	EN	23	44	05			
	eS	E	23	45	09			
	e	Z	23	45	26			
	eSS	N	23	46	33			
	eSSS	Z	23	46	53			
» 2	i	z'	23	47	06			
	iLg1	EZ	23	48	47			
	eLg1	N	23	49	04			
	e	N	23	49	21			
	i	z'	23	49	27			
	iLg2	E	23	49	40			
	M	E	23	50.2		16	12	5.3
	iRg	Z	23	51	33			
» 3	iRg	NZ'	23	51	38			
	M	Z	23	52.2		13	3.1	5.3
	M	N	23	52.2		12		
	eP	z'	01	45	44			
	ipP	z'	01	46	04			
	e	E	02	00				
	eLR	N	02	05				
	M	N	02	07.2		15	0.3	Japon. $H=80 \text{ km.}$
	iP	z'	05	26	56	1.0		
» 3	iPn	z'	11	41	52	0.6	0.05	Iles Aléoutiennes. Compression. $\Delta = 1000 \text{ km.} = 9^\circ$. Sognefjord, Norvège. Dilatation.
	iPP	z'	11	41	59	0.8		
	iSn	z'	11	43	31	0.8		
	eS*	EN	11	43	57			
	iS*	ZZ'	11	44	03	1.0		
	iSg	11	44	25		{1.0 4}	4.6	5.3
	i	Z	11	44	32			
	iRg	E	11	45	03			
	iRg	N	11	45	07			
	iRg	Z	11	45	10			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin 3	iS*	z'	12 00 43	0.6			
	iSg	z'	12 01 16	0.8	0.05	0.05	Réplique du précédent.
" 3	iP	z'	17 44 44	1.5			
	eL	EN	18 06				
	M	E	18 11.5	19	0.5		
	M	N	18 15.2	15			
" 3	iP	z'	20 48 55				Kamtchatka.
" 4	eL	N	17 23				
	e(L)	N	17 27				
	M	E	17 29.1	20	10.4		
	M	Z	17 35.4	16			
	M	N	17 35.6	16			
" 4	iP	z'	17 33 04	1.0			
	ipP	z'	17 33 16				
" 4	ePKP	z'	19 25 22				Iles Samoa.
" 5	iP	NZZ'	02 03 27	1.5			
	i!	NZ'	02 03 45	{ 8			
	iPcP	z'	02 04 16				
	ePP	NZ	02 05 41				
	iPa	NZ	02 07 24				
	iPcS	z'	02 08 12				
	e	z	02 08 27				
	iS	N	02 11 35	9			
	iS	EZ	02 11 38	9	0.7		
	iScS	E	02 13 14				
	e	N	02 14 07				
	eL	NZ	02 19				
	M	E	02 30.4	20	3.8		
	ePP'	Z	02 32 56				
	M	N	02 34.2	19			
	M	Z	02 34.5	18			
" 5	eP	z'	02 23 57				Iles Aléoutiennes.
" 5	iP	EZZ'	06 22 43	2.5			
	iPcP	z'	06 22 57	{ 9			
	e(PP)	E	06 25 37	1.0	0.3		
	iPPP	EZ	06 27 11				
	iS	EN	06 32 02	9	0.8		
	i	EZ	06 32 17				
	ePPS	N	06 32 41				
	iScS	EZ	06 32 52				
	e(SS)	N	06 36 23				
	e(SS)	E	06 37 03				
	eLR	E	06 45 18				
	e	N	06 45 58				
	e	E	06 47 53				
	e	Z	06 48 11				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin (cont.) 5	e(Lg1)	N	06 49 20				
	e(Lg1)	Z	06 49 53				
	e(L)	EN	06 51				
	e	Z	06 52 21				
	e(L)	Z	06 54.4				
	M	E	06 55.7		18	6.5	
	M	N	06 56.0		20	5.9	
	M	Z	06 57.4		19	9.2	
	M	E	06 58.6		13	8.9	
	M	Z	06 58.7		14	8.1	
" 5	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Interruption 09.17—15.26.
" 5	iP	z'	15 50 51	0.5			
	i	z'	15 50 59	1.0			
	ePP	E	15 52 29	9	0.4		
	e	N	16 00 24				
	e	E	16 01 41				
	e(Li)	EZ	16 02 21				
	eLgl	Z	16 04 22				
	eLgl	E	16 04 25				
	iLg1	N	16 04 29				
	M	N	16 06.8		9	1.1	
	M	Z	16 08.2		10	2.1	
	M	E	16 08.2		11	2.9	
" 5	iP	z'	22 58 22				Iles Mariannes.
" 6	iP	z'	01 30 15	1.0			
	eLR	N	01 59				
	M	EZ	02 15.1		18	0.8	
	M	N	02 15.6		17	0.4	
" 6	iP	z'	06 09 40	1.0			
	i	z'	06 09 53				
	e(L)	E	06 35				
	M	Z	06 43.1		15	0.8	
" 6	i(P)	z'	14 40 41	1.0			
" 7	iP	z'	00 59 15	0.9			
	i	z'	00 59 22	1.0			
	i	z'	00 59 31				
	eS	N	01 07 35				
	e(S)	E	01 07 41				
	eSS	E	01 11 34				
	e	N	01 13 45				
	e(SSS)	E	01 14 27				
	e	N	01 15 55				
	eL	N	01 19				
	eL	E	01 23				
	e	N	01 23 15				
	M	N	01 24.7		18	3.3	
	M	E	01 26.6		13	18	

$\Delta = 6850 \text{ km.} = 61^{\circ}1/2$.
Si-Kiang, Chine.
Dilatation.
Magn. = 6 1/2.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin 7	iP	z' 15 40 36	1.0				Si-Kang, Chine.
	i!	z' 15 40 43	1.0				
	iPcP	z' 15 41 11					
	eL	N 16 02.4					
	e(L)	EZ 16 05					
	M	N 16 05.4					
	eRg	Z 16 08 35	21	2.8			
	M	E 16 09.6	17	2.2			
	M	Z 16 09.7	14		1.8		
» 8	iP	z' 13 57 27					Iles Aléoutiennes. Compression.
» 8	iP	z' 17 20 39	1.2				Mexique.
» 8	ipP	z' 17 20 59					
» 8	iPKP	z' 22 34 35	0.8				Nouvelles Hébrides.
» 9	e(P)	z' 01 14 01					
	e	z' 01 15 25					
	e	N 01 20 44					
	e	EN 01 22 28					
	e(L)	Z 01 24					
	i	EN 01 24 49					
	M	N 01 25.1	12				
	M	Z 01 27.1	9	0.6			
» 9	iPKP	z' 04 24 16	1.2				Iles Fidji.
» 9	iP	z' 18 44 41					Proche.
» 9	iSg	z' 18 46 20	1.0				
» 9	iP	z' 23 23 59	1.0				
» 10	eL	N 01 42					Pacifique Sud.
	M	N 01 49.7	20				
» 10	iP	z' 04 03 26					Crète.
» 10	e(L)	N 23 05					
	M	N 23 11.8	21				
	M	Z 23 12.2	21	1.1			
» 11	iPKP	z' 03 40 10					
	i	z' 03 40 39					
» 11	iPKP	z' 21 30 14	1.0				Iles Fidji.
	iSKP	z' 21 32 43	1.5				Profond.
» 11	eP	z' 22 33 24					Argentine.
	iPKP	z' 22 37 12	1.0				Profond.
	i	z' 22 37 24					
	iPP	zz' 22 38 07	1.5				
	esPP	Z 22 41 04					
	e	E 22 44 09					
	eSP	22 46 43					
	iPKKP	NZZ' 22 48 03					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin (cont.) 11	iPKKP	z' 22 48 13	1.0				
	esS	N 22 48 41					
	e	Z 22 50 37					
	eSS	N 22 53 03					
» 11	iP	z' 23 18 38	1.0				
» 12	iPKP	z' 01 34 49					
	i	z' 01 34 55	1.3				
» 12	iP	z' 05 24 55					
» 12	iP	z' 07 02 41					
» 12	iPKP	z' 16 35 05					
	i	z' 16 35 10	1.0				
	iPKP2	z' 16 35 15					
» 12	iP	z' 20 40 46					
	iP	NZZ' 20 40 47	{1.0 7}				
	i	z' 20 40 53					
	iPcP	EZ 20 41 32					
	e	N 20 42 27					
	ePa	N 20 44 25					
	e	E 20 44 33					
	e	N 20 46 08					
	eS	EN 20 48 41	9				
	iScS	EN 20 50 36					
	e	N 20 51 59					
	eSa	E 20 55 18					
	eL(R)	EN 20 59					
	M	E 21 04.9	21				
	M	Z 21 05.4	21				
	M	N 21 06.7	19				
» 12	iP	z' 20 53 38					
» 13	iP	z' 01 16 27					Région frontière Afghanistan-Turkestan.
» 13	iP	z' 05 16 43					Iles Riou-Kiou.
	i	z' 05 16 55	1.0				
	e	N 05 42 22					
	e(L)	05 43					
	M	Z 05 52.6					
	M	E 05 52.7					
	M	N 05 52.8					
» 13	eP	z' 10 02 13					
» 13	iP	z' 14 03 04	1.7				
	iPP	z' 14 05 12	1.1				
	i	EN 14 10 42					
	e	EN 14 12 25					
	e(Sa)	E 14 17 51					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Juin 14 (cont.)	M M	N EZ	h 16	m 51.6	s 45.7	s 17	μ	μ	
" 14	iP e(L) M M	z' EN Z E	16 17 17 17	45 13 19.7 19.8	52	18	0.9	0.5	1.2
" 14	iP e e iS i eSS eL M M M M M	N Z EN E EN N E N E N	17 17 17 17 17 17 17 18 18 18 18 18	34 34 41 42 46 58 02.5 03.7 05.9 06.7 07.5	14 35 46 30 09	{1.0 8			Japon.
" 14	iP i eL(R) eL M M	z' z' N E N E	19 19 20 20 20 20	43 43 08 11 14.4 14.7	10	19	0.8	0.6	$\Delta = 7500 \text{ km.} = 67^\circ 1/2$. Japon. Compression. Magn. = 5 3/4—6.
" 14	iP i eL(R) eL M M	z' z' N E N E	19 19 20 20 20 20	43 43 08 11 14.4 14.7	14	19	7.2	2.6	
" 15	iP e e eSS iScS i e e eLgl e(Lg2) M e(Rg) M	z' z' N E z' z' EZ N N N EZ N Z EZ	01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	11 12 20 20 21 21 24 24 25 26 27.0 27 28.5	31 43 01 31 42 51 17 39 08 26 36 36	1.2			0.1
" 15	ePKS ePPS eSS eL M M M	N E E N Z N E	03 03 03 04 04 04 04	23 34 39 05 13.3 14.3 15.5	44 16 55	10	0.6	0.05	Tadzhik, URSS.
" 15	ePKS ePPS eSS eL M M M	N E E N Z N E	03 03 03 04 04 04 04	23 34 39 05 13.3 14.3 15.5	16 55	23 23 22	1.0	0.6	0.8
" 15	iP i	z' z'	10 10	18 19	49 17	1.0		0.05	Mexique.
" 15	iP i	z' z'	12 12	41 41	22 40	1.0		0.05	$\Delta \sim 9550 \text{ km.} \sim 86^\circ$. Îles Mariannes

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Juin 15 (cont.)	eS	EN	12	51	50	8	μ	μ	Magn.=5 1/2—5 3/4.
	eL	EN	13	11					
» 15	eLR	EN	16	27					Nouvelle Irlande.
	M	N	16	37.5		21			
	M	E	16	40.8		23			
	M	Z	16	46.6		19			
» 15	eP	z'	20	37	03				
» 16	eL	EN	06	49					Iles Mariannes.
	M	N	06	58.0		16			
	M	E	07	00.0		16	0.6		
» 16	iP	z'	12	49	38	1.0			Basse Californie.
	i!	z'	12	49	42	1.3			
	eLR	EN	13	16					
	M	N	13	20.6		19			
	M	E	13	21.5		17			
	M	Z	13	25.7		17			
» 16	iP	z'	15	17	53				
	e(L)	z	15	42					
	M	Z	15	45.6		20			
	M	N	15	45.7		19			
» 16	iP	z'	15	41	44				
	i!	z'	15	41	47	1.0			0.05
» 16	e(P)	z'	15	49	44				
» 17	iP	z'	06	02	55				
» 17	iP	z'	08	18	07	1.0			0.2
	i	z'	08	18	40				△ ~ 8200 km. ~ 74°.
	iS	N	08	27	44	10			Au large de la côte E de For-
	e(S)	E	08	27	49	12	0.5		mose.
	eSa	EN	08	36	14				Magn.=6—6 1/4.
	eLR	NZ	08	41					
	eL	E	08	43					
	M	N	08	49.5		17			
	M	E	08	51.9		16			
	M	Z	08	53.9		15			
» 17	iPKP	z'	18	18	42				Iles Tonga.
» 18	iP	z'	00	41	54	0.7			0.05 Iles Kouriles.
» 18	iP	z'	04	53	38				Iles Kouriles.
» 18	iP	z'	16	18	51	1.0			△ ~ 8100 km. ~ 73°.
	eS	EN	16	28	17	16			Au large de la côte E de For-
	e(Sa)	N	16	37	51		0.5		mose.
	e	N	16	44	19				Compression.
	e	E	16	44	30				Magn.=5 3/4—6.
	eL	N	16	46					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin 18 (cont.)	eL	E 16 47 37	s	μ	μ	μ	
	M	N 16 50.0	15		1.3		
	M	E 16 52.5	19	2.1			
	M	N 16 53.5	13		1.4		
	M	Z 16 55.0	12			2.4	
	M	E 16 55.1	13	3.4			
» 18	iP	Z' 20 28 41					
	eL	EN 20 42					
	M	N 20 46.8	13		0.7		
	M	E 20 47.0	13	0.6			
	M	Z 20 47.8	14			0.8	
» 19	iP	Z' 19 46 16	1.0			0.05	Iles Aléoutiennes.
	i!	Z' 21 35 23	1.0			0.1	
» 19	e(PPS)	N 21 43 54					Iles Aléoutiennes. Compression.
	eL	21 58					
	M	N 22 03.4	17		0.6		
	M	Z 22 03.4	18			1.2	
	M	E 22 07.5	16	0.8			
	iP	Z' 04 52 55					
» 20	iP	Z' 12 17 34	1.0			0.05	Alpes Piémontaises. $\Delta = 6650 \text{ km.} = 60^\circ$. Iles Aléoutiennes. Magn. = 6 3/4—7. P est multiple.
	iP	12 17 36	1.5			0.9	
	i!	NZ 12 17 44	7		2.5	4.2	
	i	N 12 18 05					
	iPP	12 19 55	8	1.0	2.5	2.8	
	iPa	Z 12 21 31					
	iPa	N 12 21 36					
	iPcS	Z' 12 22 21					
	iS	NZZ' 12 25 47	11				
	iPS	EN 12 26 01	10	3.6	5.9	3.2	
» 21	eScS	E 12 27 31					$\Delta \sim 6350 \text{ km.} \sim 57^\circ$. Kamtchatka. Magn. = 5 3/4—6.
	e	E 12 29 00					
	eSa	E 12 33 07					
	eSa	N 12 33 18					
	eLR	NZ 12 36					
	eL	E 12 39					
	eP'P'	Z' 12 46 55					
	iP'P'	ZZ' 12 47 04	{3.0 4}			2.3 1.4	
	M	E 12 47.5	19	29			
	M	N 12 48.4	18		31		
» 21	M	Z 12 48.4	19			40	
	M[W2]	Z 14 51.5	20			3.0	
	M[W2]	E 14 51.6	19	1.4			
	M[W2]	N 14 52.9	18		1.4		
	iP	NZ' 11 00 48	{1.0 6}			0.1	
	iS	E 11 08 39	7	0.5			
» 21	iS	N 11 08 44	8		0.5		
	eSS	F 11 12 37					

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
						A _E	A _N	A _Z	
Juin 21 (cont.)	eL	E	11	20	20 16	1.4	0.3	0.1	Iles Bonin. Profond. Dilatation.
	eL	N	11	22					
	M	N	11	26.8					
	M	E	11	33.5					
» 21	iP	z'	12	51	29	1.0	0.3	0.1	Iles Mariannes.
	iS	N	13	00	28	7			
	e	N	13	02	01				
	e	E	13	02	47				
» 21	iP	z'	16	11	59				
» 23	eP	z'	08	49	23				
» 23	iP	z'	08	50	30	1.0	0.4	0.05	Japon.
	e(L)	E	09	18					
	M	N	09	20.6		13			
	M	E	09	23.6		18			
» 23	iP	z'	11	26	32	0.8	0.4	0.05	$\Delta \sim 4200$ km. $\sim 38^\circ$. Kirghisie, URSS. Compression. Magn. = 5 3/4. Lg 1 est très marquée.
	i	z'	11	26	38	1.0			
	iPP	z'	11	27	57	1.4			
	e	N	11	36	21				
	e(Li)	E	11	38	13				
	iLg1	N	11	38	50				
	eLg2	N	11	40	12				
	M	N	11	40.4		9			
	M	E	11	41.9		13			
» 23	iP	z'	22	23	43	1.0			
	i(pP)	z'	22	23	55		1.0	0.2	$\Delta \sim 6650$ km. $\sim 60^\circ$. Iles Kouriles.
	iPeP	z'	22	24	25				
	i	z'	22	24	39				
	e	N	22	33	45				
	e(SS)	N	22	36	10				
	eL(R)	E	22	42.8					
	eL	N	22	44					
	M	N	22	50.7		20			
	M	E	22	54.8		18			
	M	Z	22	54.9		18			
» 23	iP	z'	22	27	24				Iles Kouriles.
» 24	eP	z'	01	21	16				
» 24	i	z'	01	21	54				
» 24	iP	z'	04	49	18	0.8	1.4	0.1	Ile Bangka, Indes Néerlandaises.
» 25	e(P)	z'	00	49	18				
	i	z'	00	50	02				
	i(Sg)	z'	00	50	10	1.0			
» 25	eP	z'	01	33	22				
» 25	e(P)	z'	01	39	21				
	i	z'	01	39	54				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Juin 27 (cont.)	M N 17	h 17	m 06.5	s 18		μ	μ	μ	
	M z 17		z' 17.6		17		0.5		
	M E 17		18.9		17	0.6		0.9	
» 27	iPKP z'	18	27	59					Iles Santa Cruz.
» 27	iP i(S) z'	18	52	29	0.5			0.05	Proche. Séismique?
» 27	eP eLR z'	22	36	25					Turquie.
	eL E 22		45						
	M N 22		46						
	M E 22		46.8		13	0.8			
	M N 22		49.8		10		0.2		
» 28	iP iP 04	04	32	42	{1.3			0.6	△=2300 km.=20°1/2.
	iPP zz' 04	04	32	44	7	0.9	6.5	5.2	Océan Arctique.
	iPP zz' 04	04	33	02	{1.5			0.4	Compression.
	i E 04		33	40	5			1.8	Magn.=6 1/2.
	i z' 04		34	30					
	i z' 04		36	19					
	iS NZZ' 04		36	31	9			2.6	
	iS E 04		36	33	9	6.7			
	i! N 04		36	40	6		4.7		
	e N 04		37	18					
	e E 04		38	02					
	e N 04		38	56					
	e(Lg2) E 04		39	36					
	e E 04		41	50					
	M E 04		42.1		13	6.7			
	e Z 04		42	10					
	e N 04		42	33					
	M Z 04		42.7		12		4.7		
	M N 04		43.9		12			4.7	
» 28	iP z' 05	05	40	21					
	i! z' 05	05	40	33	1.0			0.05	A l'E de Mindanao, Iles Philippines.
» 28	eP z' 05	05	51	14					
	i z' 05	05	51	22					
» 28	iP z' 06	06	00	22	1.0			0.05	
» 28	eP z' 06	06	09	10	1.5			0.1	
» 28	iP z' 07	07	19	30	1.5			0.1	Yougoslavie.
	i! NZZ' 07	07	21	39	{1.2			0.05	
	e E 07		25	33	6				
	e N 07		27	22					
	M E 07		28.0		13	2.9			
	e Z 07		28	28					
	M Z 07		29.8		12			0.9	
	M N 07		29.9		12		0.6		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin 28	iP	z'	08 57 12	s	μ	μ	
» 28	iP	z'	16 34 10	1.5			0.1
» 29	iP	I z'	03 36 51	1.0			0.05
	i	I z'	03 37 02				Deux séismes: I et II.
	i	I z'	03 37 43				I: $\Delta = 9800$ km. = 88° .
	iP	II z'	03 47 09				A l'E de Mindanao.
	eSKS	I z	03 47 15				Magn. = 5 3/4.
	i	II z'	03 47 18	1.0			II: $\Delta = 9650$ km. = 87° .
	eSKKS	I E	03 47 21				Au N de Mindanao.
	eS	I N	03 47 27	9			Magn. = 5 3/4.
	ePS	I E	03 48 38				
	iSKS	II E	03 57 32				
	iS	II EN	03 57 45	10	0.8	0.8	
	e	E	03 59 37				
	e	N	03 59 47				
	eL	N	04 10				
	eL	E	04 12				
	eL	Z	04 15				
	M	(II) N	04 25.5	17			
	M	(II) E	04 27.7	17	1.1		
	M	(II) Z	04 31.0	17			1.3
» 29	iP	z'	04 25 46	1.0			0.05
» 29	iP	z'	05 06 11	1.0			0.05
	iPeP	EZ'	05 06 34				$\Delta = 7650$ km. = 69° .
	iPP	z'	05 08 45				Iles Riou-Kiou.
	e(S)	E	05 15 28	12	0.4		Magn. = 5 3/4.
	ePS	N	05 15 41				
	e	N	05 20 23				
	e	N	05 24 30				
	eLR	E	05 27.8				
	eL	N	05 29				
	e	Z	05 30 37				
	e!	E	05 33 53				
	e	N	05 34 26				
	M	N	05 37.3	22			
	M	EZ	05 40.5	19	3.4	3.8	
	M	N	05 43.4	14		3.3	3.2
	M	Z	05 43.4	15			6.4
» 29	iP	z'	06 50 13	1.0			
	eS	N	07 00 49	9	0.2		0.05
	M	N	07 28.6	18	0.3		Au N de Mindanao.
	M	Z	07 33.8	19			
	M	E	07 42.0	17	0.7		0.5
» 29	iPKP	z'	10 12 11				Nouvelle Guinée.
» 29	iP	z'	15 53 03	1.2			0.05
	eS	E	16 03 35	11	0.3		$\Delta \sim 9600$ km. $\sim 86^\circ 1/2$.
	eS	N	16 03 40	11			Mindanao.
	M	N	16 33.8	18	0.2		Magn. = 5 1/2.
					0.3		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juin 30	iP	z'	01 56 44	s	μ	μ	μ
» 30	iP	z'	02 02 15	0.9			0.05
» 30	iP	z'	02 48 18				
» 30	iP	z'	04 17 22	0.9			0.1
	eS	EN	04 25 38				△ ~ 6650 km. ~ 60°.
	eL	EN	04 39				Iles Kouriles.
	M	Z	04 49.3	17			Dilatation.
	M	N	04 49.7	18			
	M	E	04 50.7	17	1.0		
» 30	iP	z'	13 39 16				Lac Baïkal.
	i	NZZ'	13 39 20	{1.0			
	e	E	13 45 48				
	eL	N	13 51 45				
	M	N	13 56.5	12			
» 30	iP	z'	15 11 12	0.7			
» 30	eP	z'	20 40 02				Au large de la côte de l'Orégon, USA.
» 30	eS	E	22 25 20				
	e	E	22 25 48				
	eL	EN	22 47				
	M	N	22 54.8	19			
	M	Z	22 58.8	17			
	M	E	22 58.9	16	1.0		
Juillet 1	iP	z'	03 25 20				
» 1	i(P)	z'	11 03 20				Séismique?
» 1	iP	z'	17 26 03				
» 2	eP	z'	06 45 39				(Iles Kouriles).
	iPcP	z'	06 46 30				
» 3	iP	z'	08 11 02	1.0			
	iPP	z'	08 13 15	1.0			0.05 △ = 6650 km. = 60°.
	eS	N	08 19 19				Iles Aléoutiennes.
	e	N	08 19 50				Magn. = 5 3/4.
	eScS	E	08 21 00				
	eL(R)	E	08 28				
	eL	NZ	08 32				
	M	E	08 39.9	16			
	M	N	08 45.8	16	0.6		
	M	Z	08 46.5	16			
» 3	iP	z'	14 09 37	0.5			0.05 △ = 4600 km. = 41° 1/2.
	i	z'	14 09 41	0.7			
	i	z'	14 10 17				Hindou-Kouch.
	ePcP	E	14 11 29				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 3 (cont.)	eS	EN	14 15 49				
	iSS	NZ	14 18 46				
	e	E	14 18 55				
	e(SSS)	E	14 19 13				
	esSS	Z	14 19 24				
	e(SSS)	N	14 19 28				
	e	Z	14 20 40				
	iLi	N	14 21 27				
	e	E	14 22 35				
	e	N	14 22 58				
	iLg1	E	14 23 31				
	e	Z	14 24 12				
	eLg2	N	14 24 29				
» 3	iP	NZZ'	14 36 36	{1.2			
	i	Z'	14 36 46	1.0			
	i	NZ	14 36 52				
	i	Z'	14 36 56				
	i	E	14 37 53				
	ePP	Z	14 38 42	1.2			
	i	Z'	14 39 05				
	ePcS	E	14 41 26				
	eS	N	14 44 44	1.3			
	ePPS	N	14 45 07	1.5			
	iScS	N	14 46 25				
	ess	N	14 48 48				
	eLR	NZ	14 55				
	M	N	15 03.5	19			
	M	Z	15 03.5	15			
	M	E	15 04.6	18	6.8		
	iP'P'	Z'	15 06 03				
	iP'P'	zz'	15 06 18	2.5			
	i	NZZ'	14 30 10				
	iPcP	EN	14 30 33				
	e	E	14 31 25				
	i	NZZ'	14 31 38				
	i	E	14 31 51				
	ePa	N	14 33 20				
	ePa	E	14 33 26				
	iS	N	14 38 01	1.4			
	iPS	N	14 38 20	1.2			
	iScS	EN	14 39 41	1.3			
	e	Z	14 40 19				
	eSS	EN	14 41 56				
	eSa	E	14 44 59				
	eLR	E	14 48				

△ = 6600 km. = 59° 1/2.
Iles Aléoutiennes.
Compression.
Magn. = 6 1/4.

Au large de la côte du Guatemala.

△ = 6600 km. = 59° 1/2.
Iles Aléoutiennes.
Magn. = 6 1/2.
Profondeur légèrement supérieure à la normale.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet (cont.)	M	E	14	54.8	18	5.3	
	M	N	14	56.7	20	3.1	
	M	Z	14	56.8	19		
	eP'P'	z'	14	59	17		
	iP'P'	zz'	14	59	27	1.4	
»	4	iP	z'	14	38	37	
		ipP	z'	14	38	46	Iles Aléoutiennes.
»	4	iP	z'	21	22	01	
	i	z'	21	22	19		
»	4	iP	zz'	23	08	28	
	i	z'	23	08	40	{1.0}	
	iS	EN	23	19	00	12	
	eSS	N	23	24	43		
	eL		23	40			
	M	E	23	54.6	17		
	M	Z	23	54.8	16		
	M	N	23	58.7	16		
»	5	iP	z'	00	31	56	
	i	z'	00	32	20	1.0	
»	5	eP	z'	01	10	17	
	i	z'	01	10	22		
»	5	iP	z'	04	13	28	
	i	z'	04	13	47		Iles Aléoutiennes.
»	5	iP	z'	08	41	41	
»	6	iP		02	04	03	
	i!	z'	02	04	08	0.9	
	i	z	02	04	24		
	iPcP	EZZ'	02	04	58	0.9	
	ePa	N	02	07	26		
	ePa	EZ	02	07	33		
	eS		02	11	52	12	
	iScS	EN	02	13	44		
	eSS	N	02	15	44		
	e	EZ	02	16	15		
	eSa	Z	02	18	48		
	eLR		02	21			
	e(Lg1)	N	02	23	40		
	M	N	02	30.0	22		
	M	E	02	30.8	20		
	M	Z	02	32.0	21		
	iP'P'	z'	02	33	52		
	i	z'	02	34	18	2.0	
	M	Z	02	37.2	15		
	e(W2)	Z	04	20			
	e(W2)	N	04	23			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet (cont.)	6	M[W2]	N	04	40.6	20	
		M[W2]	Z	04	40.7	20	
»	6	eP	z'	10	13	49	
	e	E	10	23	26		Grèce-Albanie.
	e	N	10	24	14		
	M	E	10	24.6		11	
	e(Rg)	Z	10	25	19		
	M	N	10	25.6		13	
	M	Z	10	27.0		9	
»	6	iP	z'	10	39	33	
	el	NZ	11	02		1.0	
	M	Z	11	14.7		17	
	M	N	11	14.7		14	
»	6	ePKP	z'	15	18	32	
	iPKP	zz'	15	18	35	2.3	
	iSKP	zz'	15	21	57	2.0	
	iPKS	EN	15	22	05		
	e	Z	15	22	58		
»	7	iP	z'	09	12	21	
	i	z'	09	12	26	1.3	
	ePcP	Z	09	12	37		
»	7	iP		09	14	20	
	ePcP	N	09	14	36	{1.5}	
	e	E	09	17	17		
	ePPP	E	09	18	40		
	e(S)	E	09	23	26	10	0.4
	eS	N	09	23	35		
	e	N	09	25	28		
	eSS	N	09	28	16		
	eL	N	09	38			
	eL	E	09	40			
	M	E	09	48.5		19	
	M	Z	09	48.7		19	
	M	N	09	48.9		15	
»	7	iP	z'	10	00	52	
	M	N	10	22.9		16	
	M	EZ	10	26.5		16	
						1.0	0.5
							0.8
»	7	eP	z'	12	47	26	
	i	z'	12	47	39		
»	8	iP	z'	14	22	48	
						1.0	0.05
	iPKP	z'	18	38	20	1.0	Si-Kang, Chine. Dilatation.
	iSKP	z'	18	40	56	1.5	
»	8	iPKP	z'	18	57	09	
	iPKP	z'	18	57	19	0.7	
	epPKP	z'	18	59	43		0.1 Iles Fidji. Profond.
							0.2 Compression.
							0.1 Iles Fidji. Profond.
							La première PKP est très petite.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet (cont.)		h m s	s	μ	μ	μ	
Juillet (cont.)	iPP z' iSKP NZZ'	18 59 50 18 59 56	1.6 1.5 5			0.1 0.8 1.7	
	isPKS NZ	19 03 59					
» 8	iP z' iPP z' eSKS E eS EN i E esS N esPS E e N eSS N esSS N i(P'P') N M N M E M Z	19 15 32 19 19 30 19 25 09 19 25 48 19 27 57 19 29 53 19 30 58 19 32 09 19 32 37 19 36 00 19 40 29 19 58.4 20 08.4 20 08.5	1.2 8	1.0	0.8	0.1	△=10550 km.=95°. H=640 km. Mer de Java. Magn.=6.
» 9	eP z'	01 02 03					Alaska.
» 9	eP z' i(PP) z' eL E M E eRg N M N e Z M Z	17 00 09 17 00 37 17 07.8 17 09.4 17 09 50 17 10.7 17 10 52 17 11.3	1.8			0.1	Yougoslavie-Albanie.
» 9	iP z' i z' iPP z' eS EN eSSS E eLg1 E eLg1 NZ eLg2 EZ' eLg2 Z i N e N i(Rg) Z M E iRg N M Z M N	23 59 27 23 59 54 00 00 07 00 04 11 00 05 45 00 08 11 00 08 20 00 08 55 00 09 00 00 09 20 00 09 58 00 10 23 00 10.4 00 10 48 00 11.5 00 11.6	1.5 1.5 1.5 17	0.7	0.6	0.2 0.1	△=3050 km.=27°1/2. Grèce. Magn. ~ 5 1/4.
» 10	iP z' eL E M E eL NZ M Z M N e N	04 23 41 04 32.4 04 32.9 04 34 04 34.9 04 35.0 04 35 43	18	1.4			Grèce.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Juillet 13	eP	z'	03 00 08	s	μ	μ	μ	Iles Mariannes.
» 13	ePKP	z'	10 14 11	1.3				Iles Fidji. Profond.
	iSKP	z'	10 17 11					
	i	z'	10 18 13					
» 13	iP	z'	13 40 21					
» 13	eLR	EN	19 32					Iles Salomon.
	M	N	19 45.6	22				
	M	E	19 47.6	21				
	M	Z	19 48.8	19				
	M	E	19 52.7	19				
» 13	iPKP	z'	20 35 29	1.0				△~13800 km. ~124°. Iles Sandwich. PKP est multiple.
	iPKP	zz'	20 35 31	1.0				
	i!	zz'	20 35 54					
	i	z'	20 36 09					
	ePP	N	20 37 19					
	e	Z	20 37 50					
	i	EN	20 37 58					
	iPKS	E	20 38 54					
	ePKS	N	20 39 15	11				
	iSKKKS	N	20 44 24					
	ePS	Z	20 47 09					
	e	N	20 47 41					
	e	Z	20 50 13					
	eSS	EN	20 54 09					
	eL	EZ	21 17					
	e(L)	N	21 20					
	M	NZ	21 29.4	19				
	M	E	21 29.5	19				
» 14	eLR	EN	04 46					Iles Salomon.
	M	N	04 58.8	20				
	M	E	05 08.4	18	0.6			
	M	Z	05 08.5	20				
» 14	iP	z'	10 03 27	1.5				0.3 △=8450 km.=76°. Iles Nicobar.
	iP	EZ	10 03 30					
	iPcP	EZZ'	10 03 45	2.0				
	e	Z	10 04 44					
	iS	N	10 13 10	10				
	iS	EZ	10 13 13	10	0.9			
	e	N	10 13 58					
	e	E	10 15 38					
	eL	E	10 26					
	eL(R)	NZ	10 28					
	M	N	10 35.5	22				
	M	Z	10 40.7	17				
	M	N	10 41.3	19				
	M	E	10 42.6	17	5.6			
» 14	iP	z'	10 28 16	1.0				0.05 Japon. Compression.
	epP	z'	10 28 27					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Juillet 14	eP	z'	14 48 48	s	μ	μ	μ	
» 14	iP	z'	15 16 00					
» 14	eP	z'	16 06 50					Japon.
» 14	e	z	21 33 12					
	e	N	21 34 27					
	eL		21 51					
	M	N	21 57.6	16				
	M	E	21 58.4	18				
	M	Z	21 58.5	18				
» 14	iP	z'	21 48 04					
» 14	eP	z'	21 54 02					Jan Mayen.
» 14	e	EZ	23 33 40					
	e	E	23 33 56					
	eL	N	23 47					
	M	N	23 50.9	14				
	M	Z	23 52.9	18				
» 15	eL	N	03 54					
	M	N	04 00.9	21				
	M	E	04 03.8	23				
	M	Z	04 06.7	21				
» 15	iP	z'	22 18 53					
	i	z'	22 19 01					
» 16	iP	z'	07 13 26	6				3.7 5.0 △=3400 km.=30°1/2. Iles du Dodécanèse.
	iP	z'	07 13 30	2.0				Magn.=6 3/4.
	iPa	NZ	07 14 15					P est multiple.
	iPP	EZZ'	07 14 34	8				
	i	Z	07 14 38	1.8				
	iS	EN	07 18 28	24				
	i(S)	Z	07 18 33	33	100			
	i	E	07 18 55					
	iPeS		07 20 03					
	iSS	Z'	07 20 22					
	iSSS	E	07 20 32					
	i	E	07 21 01					
	iLi	N	07 21 29					
	eLi	Z	07 22 03					
	i(Lg1)	E	07 22 38					
	iLg1	ZZ'	07 22 50					
	eLg1	N	07 23 01					
	i(Lg2)	Z'	07 23 36					
	iLg2	N	07 24 14					
	M	Z	07 26.9	11				
	M	N	07 27.1	10				
	M	E	07 28.2	12	140	70	110	
	eW2	10 02						
	M[W2]	N 10 06.3	19				0.6	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 17	iP	z' 08 04 16	0.8	μ	μ	μ	0.05 Iles Kouriles.
	i!	z' 08 04 33					
	eL	E 08 25					
	eL	N 08 27					
	M	N 08 31.6	20				
	M	E 08 35.6	19	1.7	1.4		
» 17	iP	z' 08 27 28	0.7			0.1	Afghanistan.
» 17	iP	z' 09 01 37	1.0			0.05	
	eL	E 09 24					
	eL	N 09 27					
	M	N 09 30.6	19				
	M	E 09 32.8	21	1.3	0.6		
» 17	eP	z' 12 31 45	1.0			0.05	Iles Aléoutiennes.
» 17	iP	z' 12 34 35					Probablement réplique du précédent.
» 17	iP	z' 22 08 20	1.3			0.1	△=6450 km.=58°. Iles Aléoutiennes.
	i!	z' 22 08 27					Dilatation.
	iPcP	z' 22 09 19					Magn.=5 3/4.
	iS	EN 22 16 21	12	1.1			
	e	N 22 16 52					
	e	E 22 17 18					
	eLQ	EN 22 22.8					
	M	E 22 33.8	20	1.1			
	M	N 22 41.3	17				
	M	E 22 44.5	16	1.9	1.1		
» 17	iP	z' 22 49 24					
	i	z' 22 49 27	0.5			0.05	
» 18	iPKP	z' 01 13 40	0.8			0.05	Nouvelles Hébrides.
	e	z' 01 14 41					
» 18	iPKP	z' 02 25 04	1.3			0.2	Iles Aléoutiennes. Compression.
» 18	iPKP	z' 02 28 31	1.0			0.05	Nouvelle Zélande.
» 18	iP	z' 03 12 17	1.5			0.1	Iles du Dodécanèse.
» 18	iP	z' 10 36 43					Iles Kouriles.
» 18	iP	z' 10 51 13					Iles Kouriles.
	i	z' 10 51 15	1.0				
	eL	N 11 08					
	M	N 11 18.6	16				
	M	E 11 23.8	17	1.4	1.0		
» 18	iPKP	z' 11 48 37	0.9			0.7	Nouvelles Hébrides.
	i	z' 11 48 48					Profond.
	i	z' 11 51 58					Compression.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 18	ePKP	z' 13 52 12					
	e	z' 13 52 29					
» 18	eP	z' 14 22 24					
» 18	iP	z' 17 15 47					
» 18	iP	z' 17 36 28	0.8				0.05
» 18	iP	z' 17 47 49					Dilatation.
» 18	iP	z' 19 57 20					
» 19	iP	z' 08 54 59					
	iP	z' 08 55 02	1.5				0.1
	i	z' 08 55 12					△=4300 km.=38°1/2.
	i	z' 08 55 42					Ouzbekistan, URSS.
	iPP	z' 08 56 29	1.0				Compression.
	i	z' 08 57 39					Magn.=5 3/4.
	eS	EN 09 00 52					
	e	N 09 02 25					
	e	E 09 03 12					
	eSS	NZ 09 03 22					
	iSS	z' 09 03 33					
	i	z' 09 04 17					
	i	NZ 09 04 29					
	i	EN 09 04 51					
	i	z' 09 05 20					
	e	E 09 05 40					
	eLi	Z 09 05 52					
	e(Li)	E 09 06 22					
	i	N 09 07 21					
	iLg1	E 09 07 34					
	iLg1	NZ 09 07 52					
	i(Lg1)	N 09 08 02					
	iLg2	EZ 09 09 20					
	eRg	E 09 10 44					5.7
	M	Z 09 11.5	10				
	M	EN 09 11.6	10				6.0
» 19	iP	z' 15 39 54	0.9				2.7
» 19	eP	z' 16 04 07					0.05
» 19	eP	z' 16 30 12					Yukon-Alaska.
	i	z' 16 30 18	1.2				Iles Mariannes.
» 19	e	N 16 37 34	9				△=5700 km.=51°1/2.
	eS	EN 16 41 20					Alaska.
	e	N 16 47					
	eL	M 16 51.9	19				
	M	E 16 55.7	14				0.8
	M	Z 16 58.3	14				0.8
» 19	iP	z' 16 53 30	1.0				0.05
» 19	iP	z' 20 02 18	1.0				0.3
							Iles Aléoutiennes. Compression.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Juillet 20	iP	NZZ'	00 02 04	s	μ	μ	μ	△=6200 km.=56°. Au S de l'Alaska. Dilatation. Magn.~6.
	i!	NZZ'	00 02 11	1.8			0.6	
	ePP	N	00 04 23					
	is	E	00 09 52	10				
	e(S)	NZ	00 09 58	11				
	i(SeS)	E	00 12 08					
	eL(Q)	E	00 15					
	eL(Q)	N	00 16.5					
	eL(R)	Z	00 19.5					
	M	NZ	00 26.6	19				
	M	E	00 27.3	18				
» 20	iPKP	z'	02 53 12					Nouvelle Zélande.
» 20	iP	z'	02 58 00	1.0				
» 20	iP	z'	06 57 19					Au large de la côte de Colima, Mexique.
	eL	EN	07 29					
	M	E	07 34.4					
	M	Z	07 38.8	16				
» 20	iP	z'	07 41 56					Iles Aléoutiennes.
» 20	iP	z'	08 30 03					
» 20	iP	z'	13 22 48	1.3				
» 20	iP	z'	21 13 59					L'Équateur.
	esKS	E	21 24 41					
	M	E	21 56.8					
» 21	iP	z'	03 11 46					
» 21	eL	EN	12 06					
	M	Z	12 13.3					
	M	E	12 13.5	15				
» 21	e	NZ	12 27					Pérou.
	eL	E	12 37.5					
	M	E	12 43.6					
	M	Z	12 44.3	22				
» 22	iP	z'	04 10 56	1.3				Ouganda, Afrique Centrale.
» 22	iP	z'	06 02 37					Iles Kouriles.
» 22	eP	z'	12 26 09					
i	z'	12 26 18						
» 23	iP	z'	06 32 45	1.5				△=9550 km.=86°. Iles Philippines. Compression.
	es	E	06 43 17					
	e(L)	N	07 08					
	M	N	07 14.5					
	M	E	07 14.6	17	0.7	0.3		

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Juillet 23	iPKP	z'	10 38 57	s	μ	μ	0.1	Iles Sandwich.
	i	z'	10 39 11				0.1	
	i	z'	10 39 24					
	eLQ	EN	11 13.5					
	eL	Z	11 22					
	M	E	11 31.5					
	M	N	11 33.3					
	M	Z	11 33.8					
» 23	iP	z'	11 35 48					△=9500 km.=85° 1/2. Iles Philippines.
	eS	E	11 46 16					
	eL	E	12 06					
	M	E	12 16.7					
	M	N	12 17.3					
	M	Z	12 17.4					
» 23	iP	z'	13 02 30	1.5				△~11450 km.~103°. Mer de Banda.
	i	z'	13 02 36					
	e	EZ	13 10 38					
	eSKS	E	13 13 14					
	eS	E	13 14 10					
	e	Z	13 14 40					
	ePPS	Z	13 16 47					
	e	E	13 20 38					
	e	N	13 21 10					
	eSS	E	13 21 22					
	e	N	13 23 37					
	e(L)	N	13 42					
	M	N	13 48.8					
	M	E	13 58.7					
	M	Z	14 00.8					
» 23	eP	z'	14 04 12	1.5				L'Atlantique.
	i	z'	14 04 21					
» 23	iP	zz'	14 09 45					△=9550 km.=86°. Iles Philippines.
	i(PcP)	EZ'	14 09 48					
	i!	z'	14 09 55					
	ePP	Z	14 13 04	8				
	eSKS	EN	14 20 08					
	eS	E	14 20 18					
	e	N	14 20 47					
	e	E	14 20 56					
	eL	N	14 40.4					
	eL	EZ	14 42					
	M	E	14 50.7					
	M	Z	14 51.9					
	M	E	14 52.0					
	M	N	14 53.9					
» 23	iP	z'	18 33 29					Iles Philippines.
» 23	iP	z'	22 20 53					
» 23	iP	z'	23 11 43	1.0				0.05 Compression.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 24	ePKP e(L) M M	z' NZ z E	01 23 57 02 12 02 21.4 02 27.3	20 18	0.8	1.5	Iles Samoa.
» 24	i(PKP) iPKP	z' z'	04 44 31 04 44 43	1.0		0.05	Nouvelle Zélande.
» 24	iP i i iPP iS esS iSS elR eL eL M M M	zz' z' z' z' EN EN 11 21 55 11 22 19 11 26 15 11 34 11 37 N 11 42.4 E 11 42.6 Z 11 45.3	11 13 03 11 13 11 11 14 31 11 15 33 8	1.3 1.5 1.1 1.3 3.0		0.3 0.2 1.3 6.1	Japon. Compression. Magn.=6 1/4.
» 24	iP i iPeP iPP ePPP iS e(S) ePPS e(Sa) elR eL eL M M M M M	zz' z' EZ' z' z' E 16 36 11 E 16 40 55 N 16 41 12 E 16 41 57 NZ 16 49 24 E 16 54 16 57 E 17 06.4 N 17 06.5 Z 17 06.9 Z 17 08.0 E 17 08.1	16 31 34 16 31 39 16 31 51 16 33 49 16 34 20 20 1.5	1.0 0.9 0.6	0.6 0.1	△=8100 km.=73°. Près de la côte E de Formose. Compression. Magn.=6 selon PP, S et les on- des superficielles, mais 6 3/4 selon P.	
» 25	iP	z'	06 06 17	1.0		0.05	Chine-Tibet.
» 25	iP i!	z' z'	11 52 09 11 52 18	1.1		0.05	
» 26	iP	NZZ'	04 14 00	{1.0 4}	0.4 0.4	△=6200 km.=56°. Au S de l'Alaska.	
	i ePP eS e eL(Q) elR	z' N 04 21 47 N 04 22 43 N 04 24 43 E 04 29 NZ 04 31 Z 04 36.6 N 04 36.7 M 04 48.8	04 14 07 04 16 10 04 21 47 04 22 43 04 24 43 04 29 04 31 04 36.6 04 36.7 04 48.8	8	0.7 0.4		
	M				5.6		
				1.4			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Juillet 26 (cont.)	M M	z N	04 52.4 04 52.6	16 16	1.1	1.9	
» 26	iPKP i i i	z' z' z' z'	09 49 42 09 49 55 09 50 23 09 50 49	1.5		0.05	Iles Auckland.
» 26	eL M M M	N E Z N	12 36 12 46.5 12 46.6 12 50.4	18 18 18	0.3	0.6	
» 26	eP e eLg1 e M M e(Rg)	z' EN N EZ N E Z	22 18 04 22 29 33 22 31 54 22 32 06 22 32.5 22 32.6 22 35 23	14 12	0.4	0.8	Sin-Kiang, Chine.
» 27	iP i! iPeP i ePP iS ePPS eSeS e eSS e(SSH) eLR	z' zz' z' 01 31 51 01 32 11 01 32 37 E 01 34 17 EN 01 40 41 E 01 41 17 N 01 41 44 EN 01 42 46 E 01 45 13 NZ 01 48 22 01 53	01 31 47 1.4	1.0	0.05 0.2	△=7500 km.=67°1/2. Japon. Compression. Magn.=6.	
» 27	eL(Q) eL(R)	N EZ M M M	05 53 06 01 06 05.3 Z 06 12.5 E 06 15.4	21 21 21	4.2 6.1	5.6	
» 27	iP	NZZ'	18 28 50	{1.0 11 12}	0.6	1.1	Iles Tonga.
» 27	ePP e(PPP) iS iPS i e eSeS e eLR	Z N EN NZ E Z N E M	18 31 01 18 32 07 18 36 40 18 36 49 18 37 22 18 37 59 18 38 39 18 39 55 18 45 N 18 51.5	16 2.8	4.9	0.5 1.6 1.1	△=6200 km.=56°. Au S de l'Alaska. Magn.=6 1/4.
				22		8.6	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Juillet 27 (cont.)	M M e(P'P') eW2 M[W2] M[W2] M[W2]	z E z' z z E N N E M M M	18 18 18 20 21 21 21	51.7 55.4 59 57 09.7 13.5 16.3	22 18 07 19 19 19 18	7.1 0.3 0.5 0.2 0.3 0.8 0.5 1.0	μ μ μ μ μ μ μ μ	
» 28	eP i eS e(L) M M M	z' z' EN N E N E Z	02 02 02 02 02 02 02 02	12 13 23 46 53.6 54.2 54.7	48 11 19 18 17 15	1.2 0.4 0.8 0.5 0.5 1.0	0.05 △=9500 km.=85°1/2. Iles Philippines. Magn.=5 1/2.	
» 28	ePKP eL(R) M M M	z' z' 03 03 03	02 00 08.5 09.8 10.5	18 39 23 24 22	23 12 23 24 22	1.7 1.1 2.3	Chili-Argentine.	
» 28	iP iPP e(Lg1) e e(Lg2) M	z' z' z' N E N N N N	03 03 03 27 03 28 31.3	13 53 15 17 27 59 44	49 53 19 17 27 59 44	0.8 0.05 △~4550 km.~41°. Afghanistan. Dilatation.		
» 28	iP	z'	12	11	12	0.3	Japon.	
» 29	iP	z'	14	28	47			
» 29	iP i! e(L) EN	z' z' 22 22	22 03 25	02 11	59	1.5	Kamtchatka. Compression.	
» 31	eP	z'	13	31	21		Yukon.	
Août 1	iP	z'	02	43	35	1.0	0.05 Kamtchatka.	
» 1	iPKP i e(L) M M M	z' z' 04 04 04	03 34 34 22 28.2 28.5 28.5	34 42 55 19 20 18	1.5 0.1 2.3 2.7 1.4	0.05 Iles Sandwich. Dilatation.		
» 1	iP	z'	20	44	44	0.7	0.05	
» 1	iP i	z' z'	21	57	44	0.7	0.1 Iles Philippines. Dilatation.	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Août (cont.)	1	i(pP) eS	z' EN	21 22	58 08	17 40	6	0.5
» 2	iP i iS	z' z' EN	07 07 07	02 02 11	03 13 28	0.7 0.6	0.3 Iles Nicobar. Compression. Profondeur supérieure à la normale.	
» 2	iP	z'	12	45	32	1.0	0.05 Tibet.	
» 3	eP eL(R) e e(Lg2) M eRg M M	z' N N E N E Z E	17 17 17 17 17 17 17 17	34.3 37 39 41.7 43 44.1 44.2	19 19 49 42 14 14	35 19 17 17 0.7	1.1 1.2 Iles Aléoutiennes.	
» 3	iP	z'	19	55	27		0.05 Si-Kang, Chine.	
» 3	iP i eL M e(Rg) e M M	z' z' N N E E Z E	22 22 23 23 23 23 23 23	52 52 12.5 15.5 18 19 20.1 21.8	10 19 20 43 50 9 12	0.9 1.5 20 0.4	1.1 0.4 Baie du Bengale.	
» 4	iP	z'	00	10	56		0.1 △=5900 km.=53°.	
» 4	iP iPcP iS iLi i eLg1 e eLg2 M M	z' z' EN N EZ E NZ E N EZ	06 06 06 07 07 07 07 07 07 07	50 51 40 06 08 08 09 10 10.6 13.4	05 13 40 36 00 27 10 22 15 14	1.0 7 0.3 1.3 1.7	Tibet. Magn.=5 3/4.	
» 4	iP	z'	12	10	22			
» 4	iP	z'	12	29	06	1.0	0.05	
» 4	iP	z'	14	29	45	1.0	0.05 Iles Riou-Kiou. Compression.	
» 4	iP eL eL M M	z' EN z N Z	15 15 15 16 16	35 55 57 01.6 02.6	25 13 13 16 16	1.0 0.5	0.3 0.7	
» 4	iP	z'	16	09.6	16	0.5		

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.)	4 M	N 16 12.7	13		0.4		
	M	Z 16 13.5	13		0.5		
» 4	iP	z' 17 11 17					Crète.
» 5	eL	EN 03 54					Au large de la côte de Colima, Mexique.
	M	E 04 03.3	17	0.7			
	M	Z 04 03.4	17				
	M	N 04 03.6	17				
» 5	iP	z' 10 26 48					△=3150 km.=28°1/2. Daghestan, URSS.
	iPP	z' 10 27 34					
	iPPP	z' 10 27 43	1.2				
	i	z' 10 28 14					
	e(Lg1)	NZ 10 36 01					
	eLg2	E 10 36 24					
	e	E 10 37 11					
	e(Rg)	N 10 37 40					
	M	E 10 40.2	12	0.4			
	M	N 10 42.1	9				
	M	Z 10 43.6	8				
» 5	iP	z' 11 21 24					Iles Aléoutiennes.
» 5	iPKP	z' 17 05 11					Iles Fidji.
» 5	e	E 17 14 34					
	M	E 17 16.4	14	0.3			
» 5	iP	z' 19 14 50					
» 6	eP	z' 03 02 05					△ ~ 3800 km. ~ 34°.
	iPP	z' 03 03 11					
	i(PPP)	z' 03 03 23					
	e	z' 03 09 37					
	eLg1	N 03 13 12					
	i	Z 03 13 56					
	eLg2	N 03 14 17					
	EN	03 15 20					
	M	N 03 15.5	9				
	M	E 03 17.1	10	0.4			
	M	Z 03 17.2	9				
» 6	iP	z' 05 34 39	0.5				0.05
» 6	e	Z' 08 49 46					△ ~ 14650 km. ~ 132°.
	iPKP	EZZ' 08 50 01	{2.7 4}		2.7		H ~ 350 km.
					2.0		Iles Tonga.
	ipPKP	NZZ' 08 51 30					PKP: compression.
	esPKP	E 08 52 00					Magn.= 6 3/4.
	iPP	NZ 08 52 25	7	0.7	1.8		Le faible mouvement avant
	iSKP	08 52 54	{2.2 6}	2.1	9.4		PKP est remarquable.
	iPKS	N 08 53 21	8		22		La phase i (ENZ') 08.58.43 est
	i	Z 08 53 36					extrêmement bien marquée
	ipPKS	EN 08 54 55	10		5.4		mais non identifiée.

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.)	6 iSKS	E 08 56 37	7	3.1			
	iSKS	N 08 56 40	8	2.7			
	i!!! ENZ'	08 58 43	{2.0 7}	0.4			
	i	N 08 59 05					
	i	E 09 00 11					
	iSKSP	NZ 09 01 52					
	iSKSP	EZ' 09 01 55					
	iPS	ZZ' 09 02 46					
	e	NZ 09 03 43					
	e	Z' 09 05 42					
	i	E 09 06 55					
	e	N 09 08 54					
	i	E 09 10 41					
	isSS	N 09 11 44					
	i	N 09 12 10					
	eLQ	E 09 26					
	el	N 09 29					
	M	Z 09 32.8	23				5.0
	M	E 09 35.4	18				
	M	N 09 39.1	20				
» 7 e(L)	EN 13 29						
	M	N 13 40.1	20				
	M	Z 13 40.3	20				
	M	E 13 40.5	20				
» 7 iPKP	z' 18 44 00						
	i	z' 18 44 14					
	e	N 19 11 13					
	M	Z 19 34.8	21				
	M	EN 19 35.2	21				
» 7 iP	z' 20 47 25						
» 7 ePKP	z' 21 12 46						
» 7 iP	z' 21 17 14						Dilatation.
» 8 iP	z' 21 23 10	1.2					0.05
	eL	E 21 46					
	eL	N 21 48					
	M	N 21 54.3	13				
	M	Z 21 54.3	15				
	M	E 21 54.4	15				
» 8 iP	z' 23 06 35	1.0					
» 9 eP	z' 00 49 02						
» 9 iP	z' 02 23 59	1.2					0.05
	eL	E 02 47					
» 9 iP	z' 07 37 25	1.2					
	eL	EZ 08 02					

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.) 9	M M	N E 08 13.5 19.4	14 15	0.3	0.2		
» 9	iPKP	z' 13 51 15					Nouvelles Hébrides.
» 9	iPKP	z' 18 33 13					Iles Santa Cruz.
» 9	iP	z' 19 07 04					
» 9	eP	z' 19 27 29					Iles Aléoutiennes.
» 10	ePKP	z' 05 20 10					Nouvelle Irlande.
» 10	iP	z' 10 57 06	1.0				Compression.
» 10	e eL eLR	EN E N 15 51 12 16 06 08	22				Atlantique Sud.
	M M M	Z E N 16 16.6 18.6 21.4 21.6	20 20 19	0.9	1.5		
» 10	iP	z' 16 09 21					Japon.
» 12	iP	z' 08 08 28					Iles Philippines.
» 12	iP	z' 20 42 14	1.0				
» 13	eP i eSKS e(L)	z' 17 24 48 25 39 35 02 58					Iles Philippines.
	M M M	N E N 18 00.4 06.7 06.8	18 17 17	0.5	0.9		
» 13	iP	z' 22 47 46	1.0				
» 14	ePKP e e e ePKS e PPP eSKKS eSKKS eSKKKKS e(SS) eL eLR M	z 17 03 04 03 17 05 23 05 41 06 20 07 04 08 39 09 17 11 25 17 13 05 17 19 21 21 08 22 07 24 27 49 51 18 03.5	8 17 23 20 28 39 34 41 49 55 00.5 27 08 21	0.6	0.05		△~15900 km. ~143°. Iles Kermadec.
							4.1

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.) 14	M M	N E 18 03.6 04.6	22 22	2.1	1.7		
» 15	iP	z' 23 53 33					
» 16	iP	z' 03 27 06					
» 16	e(L)	05 05 10.4 10.6 10.8 15.3 15.4 15.5	16 16 17 15 15 14	0.6	0.3	1.1	Au large de la côte de El Salvador.
» 16	iP i eS i(S)	z' 07 17 51 19 11 19 17	1.1				
	M M M	z 07 20.3 20.4 23 06	16 16	0.4	0.05		△~900 km. ~8°. Au NE de Jan Mayen.
» 16	iT	z' 07 23 06	16	0.8	1.0		
» 16	—	—	—	—	—	—	Interruption 09.37—19.56.
» 17	iP	z' 19 14 31	0.8		0.05		
» 18	iP i	z' 00 14 12 28	1.0		0.1		Iles Philippines. Compression.
» 18	iP	z' 04 33 16	1.2		0.05		Iles Philippines.
» 18	iP i eL	z' 04 56 33 04 56 39 05 28 32.3	15	0.3			Japon.
» 19	iP	z' 14 47 31					Petites Antilles.
» 19	iP	z' 16 41 29					Brésil. Profond.
» 20	iP i!	z' 06 24 14 24 23	1.0 1.2				
	eS e(S)	N 06 34 35 10					0.05
» 20	eP iPP	z' 06 34 41 10	0.5		0.1		△=9400 km.=84°1/2. Iles Philippines. Magn.=5 3/4—6.
» 20	eP iPP	z' 19 57 08 58 16					
» 21	iP	z' 00 50 27	1.3				△~3800 km. ~34°. Au large SW du Péloponèse, Grèce.
» 21	iP	z' 03 41 08			0.05		Tadzhik, URSS.
							Région frontière Afghanistan-Turkestan.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Août 21	iP	z'	04 31 43	s	μ	μ	μ	Crète.
» 21	iP	z'	16 14 28	1.6				Birmanie. Compression.
	i	z'	16 14 42					
	eLQ	N	16 30					
	eL	N	16 35					
	M	N	16 40.5	20				
	M	Z	16 44.3	15				
	M	E	16 44.4	14				
» 21	iP	z'	17 47 57	1.0				△~11450 km. ~103°. Nouvelle Guinée. Magn.= 6 3/4—7.
	i	zz'	17 48 10					
	i	z'	17 48 50					
	i	z'	17 51 22					
	ePP	E	17 52 13					
	i!		17 52 26	{1.6				
	e	Z	17 53 22	9	1.7	0.5	0.2	
	e	Z	17 53 58					
	isKS	EN	17 58 33	10	4.2	1.2		
	isKKs	N	17 59 09					
	isS	EN	17 59 33	9	3.3	2.6		
	ePS	Z	18 01 14					
	iPS	EN	18 01 20					
	i	E	18 01 34					
	IPPS	Z	18 02 12					
	e	Z	18 03 10					
	i	N	18 05 17					
	eSS	NZ	18 06 45					
	ePKKS	E	18 07 41					
	e(SSS)	Z	18 10 18					
	eL	Z	18 17					
	eL	EZ	18 20					
	eL(R)	N	18 23					
	eL	E	18 26.8					
	M	E	18 35.4	22	22			
	M	Z	18 37.9	24				
	M	N	18 38.4	21				
	eW2	EZ	19 38					
	eW2	N	19 43					
	M[W2]	N	19 54.7	19				
	M[W2]	Z	19 58.3	19				
	M[W2]	E	19 58.4	20				
» 23	iP	z'	10 06 15					Iles Philippines.
» 23	eP	z'	14 00 44					
» 23	iP	z'	14 17 48	1.0				△=5200 km. = 47°.
	ipP	z'	14 18 04	1.0				Pakistan.
	iPP	Z	14 19 40					
	eS	N	14 24 38					
	e(SS)	E	14 28.0					
	e	N	14 34 41					
	eL	EZ	14 35					
	M	N	14 35.9	14				
					1.7			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Août 23 (cont.)	M	z	14 37.7	14			1.5
	M	E	14 39.4	13	1.7		
» 23	iP	z'	15 43 33				
	iP	zz'	15 43 34	1.7			
	i	z'	15 43 43	1.5			
	iPcP	z'	15 44 04				
	iS	EN	15 52 24	10	2.0	1.1	
	iSeS	EN	15 53 28				
	i	N	15 54 22				
	iSS	EN	15 59 33				
	eLR	16 04					
	M	NZ	16 10.3	19			
	M	E	16 12.4	16	1.5	3.8	
» 23	iP	z'	21 02 45	1.0			0.1
	i	z'	21 02 52				
	i	z'	21 03 23				
	i	z'	21 04 23				
	i!	z'	21 08 11	1.5			0.1
	e	EZ	21 08 26				
	eLR	Z	21 10				
	eLi	E	21 10 34				
	iLg1	EN	21 11 39				
	iLg2	E	21 12 00				
	eRg	Z	21 13.7				
	M	N	21 14.5	15			0.7
	M	Z	21 15.4	10			0.5
	M	E	21 15.9	10	0.6		
» 23	iP	z'	22 55 12	1.0			0.05
	i	z'	22 55 20	1.0			0.05
	e(L)	N	23 29				
	M	N	23 37.4	17	0.4		
» 24	eL(Q)	E	07 23				
	eL(R)	N	07 28				
	M	E	07 35.6	20			
	M	N	07 36.4	18	0.8	0.5	
	M	Z	07 36.7	17			0.9
» 24	iP	z'	10 23 10	1.0			0.05
» 24	iPKP	z'	15 58 14				Iles Fidji.
» 25	iP	z'	05 55 21	0.8			0.1
	i	z'	05 55 28	1.2			0.1
	i	z'	05 55 53				
	iPP	Z	05 56 14	0.8			
	i	Z	06 00 47				
	iSS	Z	06 01 19				
	iPcS	Z	06 02 15				
	iLi	EZ	06 02 32				
	eLg1	E	06 04 16				
	e	N	06 04 29				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Août (cont.)	25	e(Lg2) M	N 06 05 14 N 06 07.5	12	0.4		
»	25	iP	z' 16 22 09	1.0		0.05	
»	25	iP e(L)	z' 22 22 44 z' 22 22 50 M 22 46 M N 22 56.3 M Z 22 56.5 M E 22 57.5	1.3	0.2		Iles Aléoutiennes.
»	26	iP	z' 06 31 53	1.0	0.5	1.2	
»	26	i(PKP) eW2	z' 09 19 55 EN 10 41			0.05	Yukon. Dilatation.
		M[W2]	N 10 49.4	19			A l'W des Iles Macquarie.
		M[W2]	E 10 56.5	17	0.8		
		M[W2]	Z 10 57.6	17		1.1	
»	27	iPKP	z' 07 07 29	1.0		0.05	Nouvelles Hébrides.
»	28	eP eL	z' 13 45 31 E 13 55				Dodécanèse.
		M	E 13 57.4	11	2.6		
		M	N 13 58.8	11			
		M	Z 13 58.8	14		3.6	
»	28	iP i(P)	z' 20 26 05 ENZ 20 26 10	1.5 13	1.9	1.0	△=9400 km.=84°1/2. H=75 km. Guatemala. Magn.=6 3/4—7.
		iP	EZ' 20 26 13				
		iP	EZ' 20 26 24	2.0			
		iP	z' 20 26 36				
		iPP	z' 20 29 21	1.5		0.3	
		i!	EZ' 20 29 37				
		i	N 20 33 32				
		iS	EN 20 36 27	19	22	7.1	
		iScS	NZ 20 36 37				
		i!	EN 20 37 36				
		i	E 20 38 08				
		iSS	EN 20 41 57				
		eLQ	N 20 49				
		eL	EZ 20 55				
		M	N 21 03.9	19			
		M	Z 21 04.0	20			
		M	E 21 04.4	20	45	53	
»	28	i(PP)	z' 21 27 04				Iles Fidji. Profond.
»	29	ePKP	z' 11 20 20				Nouvelles Hébrides.
»	29	iP eLQ	z' 15 44 10 z' 15 48 54				Iles Aléoutiennes.
		e(Sa)	N 15 59				
		e(L)	E 15 59 25				
			16 05				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Août (cont.)	29	M	N 16 14.3	18			
		M	Z 16 14.3	20			
		M	E 16 17.6	16	2.8		
»	30	iPKP i	z' 03 50 22 z' 03 50 28				Iles Kermadec.
»	30	eP	z' 14 43 42				
»	30	e(Sn) eS*	z' 15 25 01 z' 15 25 48				Värmland, Suède.
»	30	iP i!	zz' 17 46 11 z' 17 46 14	0.7			0.05 Iles Bonin.
		iPP	z' 17 49 06	1.2			0.5 Profond.
		iS	EN 17 55 03	8	0.7	0.5	0.05 Compression.
	30	iPKP	z' 20 25 42	1.0			0.05 Iles Loyauté.
»	31	eP	z' 06 23 55				
»	31	eP i!	z' 12 32 19 z' 12 32 24	1.0			0.05 Alaska.
Sept.	1	iP	z' 00 39 26				
»	1	eP eS	z' 17 45 47 N 17 56 18				△=9600 km.=86°1/2. Costa Rica.
		eLQ	EN 18 09				
		M	NZ 18 21.4		19	0.8	△=9400 km.=84°1/2. Guatemala.
		M	E 18 23.6	20	1.4		
»	1	iP	z' 21 56 33				
»	1	iP i	z' 22 49 11 z' 22 49 25	0.8			0.4 Mer d'Okhotsk.
		i	z' 22 49 32				0.5 Profond.
							0.5 Compression.
»	2	iPKP	z' 13 35 49				Iles Santa Cruz.
»	2	e(P) e	z' 16 27 10 z' 16 28 21				
»	2	eP	z' 21 25 59				Nouvelle Guinée.
»	3	iP	z' 05 34 37				République Dominicaine.
»	3	iP	z' 07 20 35				
»	3	iP ipP	zz' 12 48 50 z' 12 49 12	12	2.0	5.2	△~9450 km.~85°.
		ePP	EZ 12 52 07			0.7	H~100 km.
		i!	zz' 12 52 24				Guatemala.
		i	E 12 53 06				Magn.=6 3/4.
		iS	EN 12 59 13	18	13	3.2	

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Sept. (cont.)	3	h	m	s	s	μ	μ	μ	
	e(S)	z	12	59	21	18			4.8
	ipS	n	12	59	34				
	iPS	e	13	00	21				
	esPS	n	13	00	36				
	eSS	en	13	04	43				
	e(SS)	z	13	04	58				
	e	n	13	07	59				
	e	e	13	08	47				
	eLQ	n	13	11.4					
	eL	z	13	12					
	M	n	13	26.5	20				
	M	z	13	26.7	20				
	M	e	13	27.2	20				
	e(W2)	ez	14	48					
	M[W2]	n	15	01.6	21				
	M[W2]	e	15	03.2	24				
	M[W2]	z	15	03.3	22				
»	3	iP	z'	16	36	10	1.5		0.4
	ipP	zz'	16	37	17				$\Delta = 10550 \text{ km.} = 95^\circ$.
	iPP	z'	16	40	06	1.5			$H = 290 \text{ km.}$
	e	e	16	41	35				Célèbes.
	epPPP	z	16	43	09				Dilatation.
	iSKS	en	16	46	13	12	5.3		Magn. = $6 \frac{1}{4}$ — $6 \frac{1}{2}$.
	i(SKS)	z'	16	46	17	1.5			Les ondes superficielles sont
	iS	e	16	46	51	6	2.7		très bien développées, en con-
	iS	n	16	46	55	10			sidération de la profondeur.
	e	z	16	47	48				
	iSP	e	16	48	12				
	epS	n	16	48	23				
	iPS	e	16	48	52				
	isPS	e	16	50	16				
	e	z'	16	52	51				
	iPKKP	z'	16	53	10	1.0			
	eSS	e	16	53	26				
	e(SS)	n	16	53	42				
	esSS	e	16	55	21				
	e		16	59					
	eL	n	17	11					
	M	z	17	12.5	22				
	M	e	17	14.5	22				
	M	n	17	16.9	20				
	M	e	17	21.1	18				
»	4	iPKP	z'	06	58	56	1.5		0.1
	eL	n	07	43					Atlantique Sud.
	eL	e	07	45					
	M	e	07	50.6	20				
	M	n	07	54.1	21				
»	4	iP	zz'	19	19	53	1.8		0.7
	e	n	19	28	07				$\Delta = 6900 \text{ km.} = 62^\circ$.
	iS	e	19	28	13	7	1.0		Japon.
	eS	n	19	28	18				Compression.
	eSSS	n	19	35	03				Magn. $\sim 6 \frac{1}{4}$.
	eLR	e	19	39					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Sept. (cont.)	M	E	19	45.6	20	1.9	Congo belge-Ouganda. Compression.	
	M	Z	19	50.4	20			
	M	N	19	50.7	20	1.4		
»	iP	z'	22	23 39	1.0		0.05	
	i	z'	22	23 45				
	i	z'	22	28 25				
»	iP	z'	02	12 39	1.3		Californie.	
	ePS	N	02	22 27				
	eL		02	37.5				
	M	Z	02	41.7		2.4		
	M	E	02	43.3		1.3		
»	M	N	02	44.1	20		Iles Philippines.	
	iP	z'	04	31 13				
	iPKP	z'	07	18 55	1.1			
»	iSKP	z'	07	21 34			Au S des Iles Fidji. Profond.	
	e(P)	z'	16	52 34	0.6			
	eL	N	17	12				
»	M	N	17	16.4		0.5	Mer de Florès. Profond. Compression.	
	M	E	17	19.9	17			
	iP	z'	17	26 13	15			
»	iP	z'	09	31 18	0.9		Iles Bonin. Profond.	
	iP	z'	21	08 52				
»	iP	z'	03	31 17	1.7		Iles Aléoutiennes. Océan Indien.	
	i	z'	03	31 22				
	e	N	03	42 40	4.5			
	eL	EN	03	57.5				
	M	N	04	06.3	18	1.7		
	M	E	04	07.3	20			
	M	Z	04	09.4	18			
	e(P)	z'	19	25 20				
	e	z'	19	25 32				
»	iP	z'	00	47 36	1.0		0.1	
	i	z'	00	47 49				
»	ePKP	z'	02	22 26	9		$\Delta \sim 14550$ km. $\sim 131^\circ$. Iles Sandwich. Magn. ~ 6 1/2. Les périodes initiales de LQ sont 45—50 sec.	
	i	Z	02	22 40				
	ePP	NZ	02	24 50				
	ePKS	EN	02	25 55		1.1		
	ePS	EN	02	34 56		1.7		
	ePPS	Z	02	36 39				
	e	E	02	41 00				
	e(SS)	N	02	42 04				
	eSSS	Z	02	47 11				
	eLO	EN	02	58				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. (cont.)	8 eL M M M	z 03 02 E 03 12.8 N 03 15.4 Z 03 22.7	s 22 21 18	6.9 4.4 4.8			
» 8 iPKP ePKKP e(L) eL e(L) M M M eW2 M[W2]	z' 03 45 E 03 50 EZ 03 56 E 04 13 N 04 16 Z 04 26 E 04 33.8 Z 04 35.5 N 04 37.0 N 05 37 N 05 43.4	s 53 19 20 22 20 21 20	0.8 9.6 7.0 1.4		0.05 11		Iles Salomon.
» 8 iP	z' 04 55	s 33					Birmanie.
» 8 iP	z' 11 08	s 51	0.9		0.05		Kamtchatka.
» 9 iP	EZZ' 09 54	s 50	{ 1.4 5	0.7			
	ipP eSKS iS iPS e eSS eL(R) M M M	z' 09 55 E 10 05 10 05 N 10 06 Z 10 06 E 10 07 E 10 10 N 10 11 N 10 22 N 10 34.9 Z 10 37.5 E 10 37.6	s 03 12 30 14 32 45 49 22 22 34.9 37.5 37.6	1.5 1.1 8	1.2 1.8 1.6 3.3		△=9850 km.=88°1/2. Sumatra. Compression. Magn.=6 3/4—7. Profondeur supérieure à la normale. Interruption 10.14—10.16.
» 9 iPKP e(SKKKS) i(SKKKS) ePS iPKKP eLR M M M M	z' 16 39 N 16 47 E 16 47 N 16 50 EZ 16 50 E 16 53 N 17 13 E 17 22.6 N 17 31.7 E 17 34.2 Z 17 34.5	s 46 37 42 01 13 26 18 18 18 18 18		4.1 3.0	4.5		Iles Salomon.
» 9 iP	z' 21 54	s 15					
e e	N 22 09 Z 22 11	s 50 44					
» 10 iPKP iPP ePP	z' 00 57 z' 00 57 z' 00 59	s 04 20 28	1.2		0.05		Iles Sandwich.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. 10	iP	z' 01 21	s 16				
» 10	iP i eS e(SS) eLR EN	z' 06 03 z' 06 04 E 06 11 N 06 15 M 06 20	47 09 39 37 16	1.3		0.1	△=6200 km.=56°. Iles Komandorskie.
	M M M	z 06 30.9 E 06 32.4 N 06 32.7	19 14			1.0	
» 10	iP	z' 09 39	s 35	0.7		0.05	Iles Aléoutiennes. Dilatation.
» 10	eP	z' 12 34	s 23				
» 10	iP i eS eL eL M M M	z' 21 17 z' 21 17 N 21 27 N 21 48 E 21 50 N 21 56.6 Z 21 58.7 E 21 59.3	19 49 11	1.0	0.5	0.05	△=9500 km.=85°1/2. Iles Philippines. Magn.=5 3/4.
» 11	iP	z' 07 30	s 33				
» 11	eP i	z' 08 56 z' 08 56	s 08 19				Mer des Caraïbes.
» 11	iP i ipP	z' 12 27 z' 12 27 z' 12 43	19 21 10			0.05	Au S du Japon. H=100 km.
» 11	ePKP	z' 12 42	s 07				Pacifique Sud.
» 11	ePP eSKS eSKKS iPS e e(Pa) eL(R) M M M	EZ 18 13 N 18 19 E 18 20 18 23 E 18 25 Z 18 30 18 46 N 19 03.3 E 19 03.6 Z 19 06.3	47 40 51 19 43 27 46 21 21 21		6.7	3.7	△~12450 km.~112°. Iles Salomon.
» 11	ePKP	z' 18 22	s 56				
» 11	eP	z' 23 38	s 57				
» 12	iP i i(pP)	NZZ' 06 16 06 16 06 16	s 22 30 40	1.0	2.0	1.2	△=3950 km.=35°1/2. Au large de la côte méditerranéenne de l'Egypte.
	i(PP) iPPP i	z' 06 17 NZ 06 17 z' 06 19	46 59 02	{ 1.5 8 1.0	3.6	4.6	Compression. Magn.=6 3/4. Lg et Rg n'existent pas dans cet enregistrement.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Sept. 12 (cont.)	i E 06 20 34						
	iS EN 06 21 55	8	3.6	3.1			
	i! EN 06 22 20						
	e z 06 22 25						
	j E 06 23 41						
	i(SS) z 06 24 01						
	i E 06 24 17						
	i(Sa) NZ 06 24 22						
	eL N 06 27.3						
	eL EZ 06 28.5						
	M E 06 32.3	22	46				
	M N 06 32.7	18		9.2			
	M z 06 33.3	19			18		
» 12 ePKP z' 19 55 46							Iles Salomon.
» 13 iP z' 02 10 47		1.4					
	i z' 02 12 08	1.5					
	i z' 02 13 22						
	i(PeS) z' 02 15 46						
	eS N 02 19 01						
	eLQ N 02 26						
	eL E 02 31						
	M N 02 38.8	20					
	M E 02 39.4	20	2.6				
	iP'P' z' 02 40 11	1.5					
	M z 02 40.3	18					
» 13 iP z' 04 52 14							
» 13 iP z' 16 17 24		1.0					0.05
» 13 ePKP z' 17 18 55							Océan Indien.
	e(L) N 18 04						
	M N 18 08.8	19					
	M z 18 11.6	19					
	M E 18 12.8	18	0.8				
» 13 iP z' 17 50 06							Célèbes.
» 13 eP z' 18 11 31							
	i z' 18 11 43						
» 14 eP z' 16 01 40							
	i z' 16 01 44						
» 14 iP z' 17 37 39		1.0					0.05 Océan Arctique.
» 14 iP z' 23 17 48							
» 15 e(P) z' 00 32 21							
» 15 iP zz' 12 44 30		{1.1					
	i zz' 12 44 45	{5					
	i z' 12 45 20						
							△ ~ 11500 km. ~ 103° 1/2. Nouvelle Guinée. Magn. = 6 3/4.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Sept. 15 (cont.)	e	h	m	s	s	μ	μ	μ	
	iPP	EZ'	12	48	11				
			12	48	51	{ 2.0			
						7	1.0		
	e	z	12	49	04				
	ePPP	E	12	51	06				
	eSKS	E	12	55	04				
	i	E	12	55	23				
	eS	N	12	56	08	11			
	i	E	12	57	32				
	e	E	12	58	09				
	ePPS	Z	12	58	55				
	e	N	12	59	11				
	e	Z	13	00	42				
	e	E	13	03	10				
	iSS	NZ	13	03	26				
	eSSS	N	13	07	07				
	eLR	EN	13	18					
	M	Z	13	33.5	22				
	M	E	13	34.5	20	7.6			
	M	N	13	36.9	19				
	M[W2]	E	14	47.3	18	0.8			
	M[W2]	Z	14	58.3	18				
» 16	eP	z'	04	29	41				
» 16	iPKP	z'	04	48	19				Iles Fidji. Profond.
» 16	e(PKP)	z'	05	01	53				Iles Kermadec.
» 16	ePKP	z'	05	02	05				
» 16	iP	z'	07	47	06				Iles Aléoutiennes.
» 16	ePKP	z'	21	03	48				Au S des Iles Fidji. Profond.
» 16	iP	z'	23	38	30				
» 17	iP	z'	07	44	15				Célèbes.
» 17	iPKP I	z'	12	14	31	1.0			0.1
	iPKP II	z'	12	17	12	1.0			0.1
	i	II	z'	12	17	18			
	ePPS I	N	12	27	47				
	e	E	12	29	22				
	eL(R) I	N	12	53					
	eL	E	12	57.7					
	M	N	13	03.4	21				
	M	E	13	17.2	20	0.8			
	M	Z	13	17.7	20				
	M	N	13	19.7	17				
» 17	iPKP	z'	15	08	44	1.0			0.1
» 17	e	N	18	33	09				Nouvelles Hébrides. Dilatation.
	e(L)		18	45					
	M	N	18	57.8	25				Iles Kouriles.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Sept. 17 (cont.)	M	z	19	05.5	19	μ	μ	μ	
	M	e	19	05.6	20	0.8		0.8	
» 17	iPKP	z'	18	35	40	1.0		0.1	Nouvelles Hébrides.
	i	z'	18	35	46				
» 17	iPKP	z'	20	16	19				Iles Kermadec.
	e(L)	NZ	21	12					
	M	N	21	18.4		21	0.6		
» 18	iPKP	z'	01	34	47				Nouvelles Hébrides.
» 18	iP	z'	11	41	53	1.0		0.1	Au large de la côte E de la Corée. H=610 km.
	ipP	z'	11	43	49				Dilatation.
» 18	iPn	z'	12	28	35				$\Delta=270 \text{ km.} = 2^\circ .4$.
	iP*	z'	12	28	37				$O=12.27.54$.
	iS*	z'	12	29	09				
	iSg	z'	12	29	13	0.5		0.1	
» 18	iP	z'	19	40	00	1.0		0.1	
» 19	iP	z'	04	22	31	1.2		0.1	Iles Riou-Kiou.
	e(L)	EN	04	52					Compression.
	M	N	05	00.4		13			
	M	Z	05	01.1		15			
	M	E	05	01.3		14			
» 19	eP	z'	06	16	31				Yougoslavie.
» 19	iP	z'	13	13	06				
» 19	e(P)	z'	13	17	08				
	i	z'	13	19	48				
» 19	e(P)	z'	22	43	51				
» 20	iP	z'	00	04	59				
» 20	eP	z'	11	36	06				
» 20	ePKP	zz'	13	39	48	{1.2		0.05	$\Delta \sim 15800 \text{ km.} \sim 142^\circ$.
	i	z'	13	40	06	{7		0.7	Iles Kermadec.
	i	z'	13	40	23	1.5		0.1	Magn.=6 1/4—6 1/2.
	iPP	z'	13	42	58	2.0		0.2	
	e(PP)	N	13	43	11				
	iPKS	EZ	13	43	33	11		1.6	
	e	N	13	44	13				
	e	Z	13	45	04				
	e	N	13	47	14				
	iSKKS	E	13	49	56				
	e	N	13	56	08				
	e(SKKS)	E	13	56	17				
	iSS	E	14	01	39				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Sept. 20 (cont.)	eSS	N	14	01	46	s	μ	μ	Bhoutan.
	e	N	14	03	10				
	e	E	14	03	25				
	i	E	14	04	48				
	eL	NZ	14	31					
	M	N	14	41.6		20	2.8		
	M	Z	14	47.9		20		6.1	
	M	E	14	50.2		19	3.4		
	iP	z'	20	31	02	0.8			
	i	z'	20	31	11	1.0			
» 20	i	z'	20	31	35				Pacific Sud.
	i	z'	20	32	12				
	M	N	20	53.8		18	0.7		
	ePKP	z'	23	05	14				
	e	z'	23	08	27				
» 21	iP	z'	05	03	47	1.0			△=1300 km.=11°1/2. Nouvelle Zemble.
	i	z'	05	03	50	0.5			
	i	z'	05	04	04				
	i	z'	05	04	20				
	iS	z'	05	05	58	1.0			
	i(SS)	z'	05	06	20				
	i	z'	05	06	51				
	i	z'	05	07	10				
	i	z'	05	08	26				
	iPKP	z'	06	58	42	1.5			
» 21	i	z'	06	58	52				Nouvelles Hébrides.
	i	z'	06	59	09				
	eL(R)	07	39						
	M	E	07	48.9		25	3.0		
	M	N	07	50.5		21			
	M	Z	07	51.4		23			
	eP	z'	07	24	32	1.5			
» 21	iP	z'	08	02	13	1.5			0.1 Basse Californie.
» 22	iP	EN	03	36	38	12	1.3		△~8100 km.~73°. Au large de la côte E de Formose. Magn.=7.
	e	N	03	37	42				
	e	N	03	40	49				
	e	E	03	40	56				
	e	N	03	43	44				
	iS	EN	03	45	55	12	3.5	5.1	
	i(PS)	E	03	46	23				
	iPS	N	03	46	29				
	eSSS	E	03	53	59				
	eSa	N	03	54	09				
	e	E	03	55	29				
	eLR	N	03	59					
	eL	EN	04	01.5					
	e	E	04	06	15				
	M	N	04	07.2		16		35	
	M	E	04	11.8		15	41		
	M	N	04	17.0		15		32	

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. 22	ePS	EN 06 02 41					
	e	N 06 04 19					
	eSS	N 06 08 36					
	e	E 06 09 09					
	eL	EN 06 23.5					
	M	E 06 33.8	25	2.4			
	M	N 06 37.5	22		1.7		
» 22	eP	z' 12 38 07					
» 22	iP	z' 15 30 56					
» 23	i(PKP)	z' 12 42 46					(Nouvelles Hébrides).
» 23	iP	z' 13 00 32					
» 23	iP	z' 15 16 42					
	iP	EZZ' 15 16 43	{1.0				
	i!	zz' 15 17 17					
	i	z' 15 17 29					
	iPP	N 15 18 54					
	e	Z 15 24 43					
	iS	E 15 25 05	11				
	i(S)	N 15 25 11	14	6.9			
	eScS	N 15 26 30					
	e(SS)	E 15 28 56					
	i	Z 15 29 40					
	i	N 15 30 39					
	iSa	Z 15 32 11					
	eLR	NZ 15 35					
	eL	E 15 38					
	e	E 15 40 27					
	M	N 15 41.6	18				
	i	Z 15 42 37					
	M	Z 15 44.9	13				
	M	E 15 45.9	16				
	M[W2]	EZ 17 56.5	18	50	48		
	M[W2]	N 18 05.9	15	0.9	1.2		
» 23	iP	z' 18 02 30					Si-Kang, Chine.
» 23	iPKP	z' 19 36 27	1.0				0.05 Nouvelles Hébrides.
» 24	ePKP	z' 02 20 17					0.05 $\Delta \sim 15800 \text{ km.} \sim 142^\circ$.
	i	z' 02 20 34	1.0				
	i	z' 02 20 55					
	ePP	N 02 23 23					
	e	Z' 02 24 41					
	i	Z' 02 24 49					
	eSKKS	N 02 30 08					
	e	N 02 40 55					
	eSS	E 02 42 11					
	e	E 02 43 32					
	eL	N 03 11					
	M	Z 03 22.6	20				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. 24 (cont.)	M	N 03 27.8					
	M	E 03 30.6					
» 24	iP	EZZ' 10 33 03	{1.3				
	e(PeP)	Z 10 33 25	5				
	e	E 10 33 31					
	iS	EN 10 42 33	10				
	eScS	Z 10 43 12					
	e	E 10 45 49					
	eSa	N 10 51 18					
	eL	EN 10 57					
	eLgl	N 10 59 27					
	M	N 11 05.3					
	M	E 11 08.8					
	M	Z 11 08.9					
» 24	iP	Z' 10 42 39					Karakorum.
	i	Z' 10 42 46	1.0				
» 24	iP	Z' 21 40 29					Proche.
	iSg	Z' 21 40 42	0.5				
» 25	eP	Z' 06 07 59					
	i	Z' 06 08 19					
» 25	iP	Z' 08 41 46	1.0				Caucase, URSS.
	i!	Z' 08 41 52					
	i	Z' 08 42 22					
	iPP	Z' 08 42 39	1.2				
» 25	iP	Z' 19 00 34	1.5				0.1
	i	Z' 19 01 00					
	i	Z' 19 01 12					
» 25	iP	Z' 19 12 20	1.1				
	i!	ZZ' 19 12 23	0.8				
	ipP	Z' 19 12 39					
	i	Z' 19 15 08					
	ipp	Z' 19 16 00	2.3				
	ISKKS	E 19 22 40					
	i	ZZ' 19 22 43					
	iS	EN 19 22 48	8				
	i!	N 19 23 05					
	i	E 19 23 11					
	i	Z' 19 23 17					
	isS	N 19 23 44					
	ips	Z 19 24 18					
	e	E 19 31 43					
	e	N 19 32 27					
	eSa	N 19 36 05					
	eL	N 19 40					
	eL	E 19 44					
	M	N 19 49.3	23				
	M	Z 19 56.6	22				
	M	E 19 57.6	21				
			5.2				
							6.0

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. 26	iP	zz'	08 40 34				
	iP	08 40 37	{1.7				
	i	E 08 40 54	1.8				△=9350 km.=84°.
	ipP	EZZ' 08 41 27	1.7				H=210 km.
	isP	Z' 08 41 48	2.0				Mexique.
	i	Z' 08 42 12					Magn.=7.
	i	N 08 42 57					
	i	Z' 08 43 32					
	iPP	08 43 52	{2.5				
	i	Z 08 44 54	1.8				
	iPPP	E 08 45 42					
	epPPP	Z 08 46 34					
	iSKS	E 08 50 38	11				
	iS	NZ' 08 50 43	9				
	iSP	E 08 51 35					
	ipS	Z 08 51 42					
	i(pS)	N 08 51 45					
	isS	E 08 52 05	12				
	e(sS)	Z 08 52 10					
	isPS	N 08 52 56					
	e	E 08 55 49					
	e	EZ 08 56 41					
	iPKKP	Z' 08 58 54	1.5				
	e(L)	NZ 09 02					
	M	N 09 06.9	23				
	iSKPP'	zz' 09 10 00	2.0				
	M	Z 09 14.2	25				
	M	E 09 14.5	22				
	M	N 09 23.6	17				
» 27	eP	z' 12 10 17					
» 27	e(Sg)	z' 12 24 28					Proche. Voir le bulletin d'Uppsala.
» 27	ePKP	z' 20 56 40					Iles Kermadec.
» 28	iP	z' 01 57 01	0.7				
	i	z' 01 57 09	1.0				
	i	z' 01 57 12					
	eL	EN 02 17					
	M	N 02 21.7	21				
	M	Z 02 23.8	22				
	M	E 02 24.5	15				
» 28	eP	z' 04 34 40					Mer de Célèbes.
	eL	N 05 02					
	eL(R)	EZ 05 04					
	M	N 05 06.4	17				
	M	E 05 09.0	17				
	M	Z 05 10.4	17				
» 28	iP	zz' 18 22 22	1.0				
	e	N 18 25 33					Mexique.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Sept. 28 (cont.)	ePP	z 18 25 41					
	i(ScS)	EN 18 33 03					
	eSS	E 18 38 38					
	eL	18 54					
	M	EZ 19 02.6					
	M	N 19 03.3					
» 28	eP	z' 20 00 18					Iles Mariannes.
» 28	eP	z' 20 35 14					
» 29	e(P)	z' 07 42 14					
» 29	iP	z' 08 48 16					Kamtchatka.
	eL	EN 09 09					
	M	N 09 11.7					
	M	E 09 11.9					
» 29	eL	N 13 30					
	M	N 13 33.6					
	M	E 13 36.8					
» 29	iP	z' 15 35 58					Si-Kang, Chine.
» 29	iP	z' 20 08 47					
	ipP	z' 20 09 13					
	iPP	z' 20 11 02					
	iS	EN 20 17 06					
	isS	E 20 17 53					
	e	N 20 18 26					
	eSSS	E 20 24 16					
	eL	E 20 31					
	M	Z 20 41.7					
	M	N 20 43.3					
» 30	iP	z' 03 21 46					0.1 Mindanao.
	i	z' 03 22 03					
	e	E 03 33 28					
	eL	N 03 48					
	M	N 03 58.6					
	M	E 04 01.5					
	M	Z 04 05.5					
» 30	iP	z' 03 52 45					Si-Kang, Chine.
» 30	iP	z' 07 14 18					0.1 Mindanao.
	eL	N 07 40					
	M	N 07 50.8					
	M	E 07 58.6					
	M	Z 07 58.6					
» 30	iP	z' 13 57 57					Iles Aléoutiennes.
» 30	eP	z' 15 14 06					
» 30	iP	z' 19 24 37					Iles Aléoutiennes.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Oct.	1	iP	z'	00	22	14	1.5	0.2 Iles Komandorskie. Dilatation.
"	1	eP	z'	06	39	47	1.0	Si-Kang, Chine. Magn.=6.
	i	z'	06	39	58		0.1	
	eL	N	06	59				
	M	N	07	03.1	20			
	M	E	07	07.0	16			
	M	Z	07	07.1	15		5.1	
"	1	iPKP	z'	19	08	14		Nouvelles Hébrides.
"	i	z'	19	08	18		0.1	
"	1	iP	z'	19	28	08		
"	3	iPKP	z'	03	10	38		Pacifique Sud.
"	3	iP	z'	17	49	43	1.0	
"	iPcP	z'	17	50	39		0.05	△=6300 km.=56°1/2. Alaska.
"	4	eP	z'	01	19	49		
"	4	iP	z'	20	52	37		
"	5	iPKP	z'	01	05	40		Iles Tonga.
"	5	eP	z'	03	01	25		
	i	z'	03	01	33			
	eL	N	03	12				
	M	E	03	12.6	15			
	M	Z	03	15.3	16			
	M	N	03	15.5	15			
"	5	iP	NZZ'	09	07	29	{1.0	△=6050 km.=54°1/2. Kamtchatka. Magn.=6—6 1/4.
	i	z'	09	07	37		6	
	i	z'	09	08	11			
	eS	09	15	04				
	eScS	N	09	17	13			
	e(L)	EZ	09	20				
	eLQ	N	09	21				
	eL(R)	E	09	24				
	eL	NZ	09	26				
	M	E	09	33.4	21			
	M	N	09	33.7	19			
	M	Z	09	33.8	18			
"	5	iP	z'	09	20	34		
"	6	iP	z'	11	04	41	1.1	0.05 Atlantique Nord.
"	6	iPKP	z'	11	21	56	0.9	0.1 △~13650 km.~123°. Argentine. Profond.
	i	z'	11	22	09			
	i	z'	11	23	08			
	i!	EZ	11	23	46			
	i	EZ	11	24	26			
	ePP	N	11	24	41			

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Oct.	6	iSKS	z'	11	25	15	
(cont.)		e	E	11	28	44	8 1.6
	e	E	11	30	05		
	e	N	11	31	30		
	i	N	11	32	52		
	e(SP)	Z	11	33	30		
	e(PS)	E	11	33	45		
	ePPS	Z	11	35	07		
	e	N	11	39	32		
	M	N	11	57.5		20 1.4	
"	6	iPKP	z'	18	07	46	Nouvelles Hébrides.
"	7	iP	z'	15	04	21	Pérou.
"	8	iP	z'	03	28	35	
"	9	iP	z'	01	23	17	(Iles Mariannes).
"	9	eP	z'	13	02	04	L'Atlantique.
	eS	N	13	11	39		
	eL	E	13	28			
	M	E	13	33.4		18 0.6	
	M	N	13	34.4		17 0.4	
"	9	iP	z'	14	27	55	
"	9	eSKS	EN	18	05	35	12 0.9
	ePS	N	18	08	46		
	e	E	18	09	02		
	e	N	18	13	55		
	eSS	E	18	14	55		
	eL	EN	18	29			
	M	N	18	40.5		24 3.7	
	M	E	18	50.5		18 2.8	
"	9	iP	z'	23	23	48	
	i	z'	23	23	51		1.2 0.1
	i	z'	23	23	59		
	i	z'	23	24	17		
	e(S)	N	23	31	56	8 0.5	
	eS	E	23	32	07		
	eSS	N	23	36	09		
	eL(R)	EN	23	43			
	M	E	23	52.1		18 3.1	
	M	N	23	52.5		18 0.9	
	M	N	23	59.1		16 1.9	
"	10	eP	z'	00	27	45	
"	10	eP	z'	00	32	49	
	e	z'	00	33	25		
"	10	eP	z'	00	57	43	

△=6850 km.=61°1/2.
Îles Aléoutiennes.
Magn.=6.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Oct.	10	eL	EN	05	04				
		M	N	05	06.4	20			
»	10	iP		z'	05	09	02		
		i		z'	05	09	42		
»	10	iP		z'	09	12	16	0.8	
		i		z'	09	12	24	1.0	
		iPKP		z'	09	16	23		
		i		z'	09	16	32	1.2	
		e(PP)		N	09	16	46		
		ePP		E	09	16	53	22	
		e		E	09	20	09		
		iSKS		EN	09	22	53	11	
		i		E	09	25	31		
		ePS		N	09	26	06		
		i!		E	09	26	30		
		e		E	09	31	22		
		e		N	09	31	47		
		e		E	09	35	46		
		eSSS		N	09	36	40		
		eLQ		E	09	44			
		eL		N	09	46			
		M		N	09	57.8	25		
		M		E	10	02.5	23	150	
		M[W2]		Z	11	17.6	20		
		M[W2]		N	11	22.7	19		
		M[W2]		E	11	28.4	16	5.1	
		e(W3)		E	12	57			
		e W3		Z	13	02			
		M[W3]		N	13	06.3	21		
		M[W3]		Z	13	06.6	24		
		M[W3]		E	13	06.7	24	2.8	
»	10	iP		z'	10	13	56		
		i		z'	10	14	04		
		i		z'	10	14	35		
»	10	e(P)		z'	12	07	31		
»	10	eP		z'	16	08	39		
»	10	iP		z'	19	29	10	1.0	
»	10	iP		z'	23	14	11		
		ipP		z'	23	14	33	0.8	
»	11	iP		z'	01	27	51	1.0	
»	11	ePKP		z'	02	08	32		
		e		z'	02	09	24		
»	12	eP		z'	15	40	18		
		i		z'	15	40	28		
»	13	iP		z'	03	49	50		

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
						A _E	A _N	A _Z		
Oct. 13	iPKP	z'	09	45	28	1.5	0.7	0.8	$\Delta \sim 12900$ km. $\sim 116^\circ$. Îles Salomon. Magn. = 6 3/4—7.	
	ePP	EN	09	46	37	12				
	iPP	Z	09	46	41	12				
	ePS		09	56	20					
	i	N	09	56	39					
	eSS	E	10	02	51					
	e	E	10	06	20					
	e(L)	E	10	14						
	eLQ	N	10	16						
	eL	Z	10	23						
	M	E	10	33.7		22	18	19		
	M	Z	10	37.4		21				
	M	N	10	37.5		20				
	M[W2]	Z	11	41.8		20				
	M[W2]	N	11	42.2		19	1.9	4.5		
» 13	iPKP	z'	16	39	21	1.1				
» 13	iP	z'	18	01	43	1.0			0.05 Nouvelle Zélande.	
» 13	i	z'	18	02	16				0.05 Formose.	
» 13	eL	N	18	29						
» 13	M	N	18	33.3		17	1.1	2.0		
» 13	M	E	18	37.5		13				
» 13	M	Z	18	37.7		13				
» 16	iP	z'	04	53	40	1.0			0.1 Au N de Madagascar.	
» 16	iP	z'	17	26	23				Kamtchatka.	
» 17	iP	z'	05	29	05	1.0			0.1 Formose. Dilatation.	
» 17	iP	z'	20	18	12	1.2			0.1 Arabie.	
» 18	iP	z'	15	42	44				Tibet.	
» 18	i!	z'	15	43	01	0.8			0.05	
» 19	iP	z'	01	55	58	1.2			0.1 Japon.	
» 19	eL	N	02	18						
» 19	M	N	02	22.4		17	1.1	1.5		
» 19	M	Z	02	27.8		14				
» 19	M	E	02	27.8		15				
» 19	iP	z'	07	26	52				Dilatation.	
» 19	i	z'	07	26	56	0.7			0.05	
» 19	i	z'	07	27	24					
» 19	M	E	07	29.6		18	0.8	0.5	1.0	
» 19	M	NZ	07	29.8		16				
» 19	iP		10	04	41	{1.1	0.7	0.8	0.2 1.5	
» 19	i	z'	10	04	45	{7				
» 19	i	z'	10	05	53					
» 19	ePa		10	08	17					
» 19	ePS	N	10	12	50					
» 19	iPPS	E	10	12	59					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Oct. 19 (cont.)	i e eSa i(Sa) eLR M M	N EN E Z EN E NZ	10 10 10 10 10 10 10	14 16 19 19 22 34.2 35.6	50 58 15 34 22 26 16	s s s s s s s	μ μ μ μ μ μ μ	
» 19	eP	z'	20	46	26			
» 19	iP	z'	20	57	56			
» 20	iPKP. i	z' z'	01 01	52 52	24 39	1.0	0.05	Atlantique Sud.
» 20	eLR eL M M M	E NZ E Z N	04 04 04 04 04	36 46 52.5 52.6 56.3		1.2	1.4	Océan Indien.
» 20	iP	z'	05	39	02			
» 20	iP i	z' z'	07 07	37 37	39 51	0.8	0.05	Kamtchatka.
» 20	eL	EN	13	49				Japon.
» 20	eP	z'	20	31	38			
» 20	iP	z'	21	05	22			
» 21	i iPP iS eSKS e(L) el(Q) el M M M	Z' Z' N E Z N E N Z Z E	04 04 04 04 05 05 05 05 05 05	44 47 54 54 06 07 12 18.6 23.5 23.5	57 20 14 24 18 19	1.3 6 2.0 2.5 1.7	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	△~8900 km. ~80°. Sumatra. Le début de l'enregistrement est perdu dans une interruption.
» 21	iP	z'	08	41	43			
» 21	i(PKP)	z'	14	05	41			Pacifique Sud.
» 21	i(PKP)	z'	19	20	31	1.0	0.1	△~14650 km. ~132°. H~600 km.
	iPKP iSKP iPKS i(sPKP) e ipPKS iSKKP	z' zz' EN z' z' EN z'	19 20 24 23 24 26 19	20 43 10 10 17 31 32	34 0.8 1.3 7	1.0 0.5 0.5 1.9 2.0	0.1 0.5 0.5 0.1 0.1 0.6 0.5	Iles Fidji. Le mouvement avant PKP est remarquable.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Oct. 21 (cont.)	iPS iSS	z' E	19 19	33 39	35 57		
» 21	i(P)	z'	21	44	15		
» 21	eP i! e e iPPS eSS eSSS eLR	z' z' z E E N E 23 23 23 23 23 23 23 23	23 23 23 33 36 40 44	24 24 24 02 06 50 14	04 24 30 33 37 46 14	1.2	0.1
» 22	eP	z'	01	26	16		
» 22	eL	EN	22	57			
» 22	M M	N E	23 23	10 11	24 22	7.3	2.1
» 26	iP	z'	11	24	04	1.1	0.05
» 26	i(P)	z'	11	26	27	1.0	0.05
» 26	iP	z'	11	45	49	1.0	0.05
» 27	iP ipP iPcP	z' z' z'	00 00 00	14 14 14	07 34 52	1.0	0.2
» 27	iSKP	z'	01	57	31	1.0	0.05
» 27	eP	z'	03	44	21		
» 27	iP	z'	12	00	21		
» 27	iP	z'	20	30	24		
» 28	eP eL eLR	z' N Z	01 01 01	31 39 42			L'Atlantique.
» 28	M M	E NZ	01 01	45.3 46.8	16 16	0.6	0.5
» 29	iP	z'	03	24	50	1.0	0.05
» 29	iP	z'	21	05	37	0.9	0.1
» 30	iPKP	z'	02	20	59	1.1	0.05

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Oct. 30	iPKP	z'	19 38 49	1.0		0.05	Iles Fidji. Profond.
	i	z'	19 38 59				
	i(SKP)	z'	19 41 21	1.7		0.4	
» 31	iP	z'	01 16 03	1.0		0.05	△=6700 km.=60°1/2. Iles Aléoutiennes. Magn.=5 3/4.
	i	z'	01 16 37				
	eS	z'	01 24 17				
	e(SS)	N	01 28				
	e	EZ	01 28.6				
	eLR	N	01 34				
	M	E	01 40.8	20	2.3		
	M	Z	01 44.8	19			
	M	E	01 47.8	19	2.4		
	M	N	01 48.7	18			
» 31	eP	z'	03 07 14				Désert de Gobi, Chine.
	i!	z'	03 07 26	1.1			
	i(PP)	z'	03 09 12	1.1			
» 31	iP	z'	09 11 29	1.0			Compression.
	M	N	09 40.8	19			
» 31	eP	z'	11 01 26				
	eP	z'	12 35 28				
» 31	i	z'	12 36 39				Probablement région de Jan Mayen.
	M	N	12 39.3	16			
	M	Z	12 39.4	15			
	M	E	12 39.5	14	0.5		
	e(P)	z'	20 44 49				
Nov. 1	iP	z'	07 50 40				Grèce.
	eL	E	08 00				
	M	E	08 01.9	13	1.0		
» 1	eP	z'	11 34 43				Proche?
	i(Sg)	z'	11 35 31				
» 1	iP	z'	17 40 14				
	eP	z'	21 15 36				
» 1	eP	z'	23 56 51				△=7150 km.=64°1/2. Japon. Magn.=6.
	e	z'	23 57 17				
	eS	EN	00 05 24	12	1.1	0.3	
	eL	E	00 18				
	eL	N	00 20				
	M	E	00 23.3	23	5.1		
	M	N	00 23.9	21			
	M	Z	00 29.7	19			
	iP	z'	07 48 35				Japon.
	eSS	N	09 04 04				
» 2	eL	E	09 17				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Nov. 2	iP	z'	18 49 08				Iles Philippines.
	i	z'	18 49 12	1.0			
	i!	z'	18 49 29				
» 4	iP	z'	08 38 47	0.5			
	iP	z'	21 42 13				
	iPKP	z'	23 02 43				
» 4	i	z'	23 03 19	1.5			Argentine.
	i	z'	23 03 48				Profondeur supérieure à la normale.
	iSS	N	23 19 54				
» 5	iP	z'	07 31 45	1.2			
	iP	z'	12 35 37				Au S du Golfe de Californie. Dilatation.
	i	z'	12 36 16				Iles Philippines.
» 6	iP	z'	02 52 27				
	iP	z'	00 09 40				Colombie-Vénézuéla.
» 7	eP	z'	01 12 04				Crète.
	iP	z'	13 59 26				
» 9	iP	z'	22 11 38	1.5			
	i	z'	22 11 45				Madagascar.
	iSS	E	02 21 59				
» 10	e(L)	E	02 34.8				
	e(LQ)	N	02 36				
	e(LR)	N	02 42				
» 10	M	E	02 48.8	2.1			
	M	N	02 52.9	2.1			
	M	N	03 08.8	20			
	M	E	03 10.8	18	1.6		
	eP	z'	04 08 55				
» 10	ePKP	z'	05 29 34				Iles Kouriles.
	iPKP	z'	05 44 28	1.5			Iles Kermadec.
» 10	e	z'	05 45 14				
	e	z'	05 47 30	1.5			0.2 Iles Sandwich. Deux séismes?
	e	E	08 58 14				0.1
» 10	M	E	09 00.1	13			
	M	N	09 00.8	14	0.6		
	eP	z'	22 54 06				Mer Egée.
» 11	eSS	N	09 04 04				
	eL	E	09 17				Atlantique Sud.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
		A _E	A _N	A _Z						
Nov. 14	eP	z'	13	03	52	s	μ	μ	Iles Mariannes. H=170 km.	
	iP	z'	13	35	34	1.0	0.05	0.9		
	ipP	z'	13	36	18					
	isP	z'	13	36	33					
	e(sS)	N	13	46	52	21	1.7	12		
	eL(R)	E	14	04						
	eL	N	14	07						
	M	N	14	09.5						
	M	E	14	12.2						
	iP	z'	15	24	45					
» 14	iP	z'	17	57	15					
» 14	eP	z'	18	04	25					
» 15	iP	z'	10	16	35	0.7	0.05	0.8	1.0	
	iP	z'	10	16	37	1.5				
	ipP	z'	10	16	46	1.2				
	iS	EN	10	24	30	10	4.5	1.6	12	
	i	E	10	25	36					
	eL		10	30						
	M	EN	10	39.8		21	6.3	7.8	12	
	M	Z	10	40.0		21				
	eP	z'	15	34	32					
	iP	z'	22	18	44	1.0				
» 15	eL	EZ	22	38						
	M	EZ	22	39.6		10	3.0	1.9	12	
	iP	z'	06	11	30					
	iPKP	z'	09	25	02	1.0				
	i	z'	09	25	23					
	i	z'	09	25	34					
	iP	z'	17	26	42					
	eP	z'	23	58	00					
	iP	NZ'	23	58	03	{1.2 5}	0.7	0.6	12	
	iPP	z'	23	58	13					
» 16	eLR	EN	00	02		2.0				
	M	E	00	04.1		19	2.1	2.6	12	
	M	N	00	04.2		19				
	ePP	Z	07	12	56					
	eSKS	E	07	18	59					
	e(S)	N	07	20	30					
	e(ScSP)	EZ	07	22	46	24	7.8	12	12	
	e	EN	07	28	12					
	eSKKS	N	07	30	23					
	eSSS	N	07	32	40					
	eSKKKS	E	07	32	40					
» 17	eSSS	N	07	32	40					
	eSKKKS	E	07	32	40					
	eSSS	N	07	32	40					
	eSKKKS	E	07	32	40					
	eSSS	N	07	32	40					
	eSKKKS	E	07	32	40					
	eSSS	N	07	32	40					
	eSKKKS	E	07	32	40					
	eSSS	N	07	32	40					
	eSKKKS	E	07	32	40					

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Nov. 17 (cont.)	e(L)	EZ	07 39	5.5	2.8	6.7	Alaska.
	eL	EN	07 43				
	eL(R)	Z	07 47.2				
	M	E	07 56.9	22			
	M	Z	07 57.2	20			
	M	N	08 10.9	20			
» 17	iP	z'	23 44 58				
» 18	iP	z'	05 53 29				
» 19	iPKP	z'	08 44 36	1.0			0.05 Nouvelles Hébrides. Dilatation
» 20	e(Sg)	z'	08 32 13				Proche. Voir le bulletin d'Uppsala.
» 21	eP	z'	20 36 38				Nevada, USA.
» 21	i(PKP)	z'	21 23 38	0.8	0.5	0.2	Nouvelle Zélande. (PKP) est très faible. PKP: compression.
	iPKP	z'	21 23 39				
	i	z'	21 23 43				
	i	z'	21 24 42				
» 22	iPKP	zz'	03 43 18	1.7			0.2 $\triangle \sim 14550$ km. $\sim 131^\circ$. Pacific SE. Magn. = 6 1/2.
	i	z'	03 43 56				
	iPP	NZZ'	03 45 37	{ 1.5 8	1.8	0.5 1.5	0.1 1.2
	iPKS	EN	03 46 42				
	e	N	03 53 33				
	e	E	04 05 30				
	e	EZ	04 06 36				
	eL(Q)	E	04 18				
	eLR	N	04 25				
	M	Z	04 39.4	16	4.4	5.3	Bhoutan-Pakistan.
	M	E	04 39.7				
	M	N	04 40.8				
» 23	iP	z'	02 43 47				
» 23	iP	z'	06 39 14	0.8	4.1	0.1 0.4 9.5	$\triangle = 6350$ km. = 57° . Kamtchatka. Magn. = 6 3/4—7. P est multiple.
	i	z'	06 39 16				
	i!	NZZ'	06 39 18				
	i	z'	06 39 35				
	i	z'	06 39 56				
	i	z'	06 41 01				
	ePP	Z	06 41 30				
	iPa	N	06 42 47				
	ePa	E	06 42 53				
	i(Pa)	Z	06 43 00				
	e	E	06 43 16				
	eS	EN	06 47 09	13	5.7	6.5	
	iPPS	E	06 47 36				
	i	N	06 49 28				
	eSS	N	06 51 03				
	i	E	06 51 34				

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Nov. 23 (cont.)	eSSS	E	06	53	11				
	iSa	NZ	06	53	36				
	i	Z	06	54	07				
	i(Li)	N	06	56	32				
	eL	Z	06	58	13				
	eL	E	06	58.5					
	eL	N	06	59					
	M	N	07	05		21	75		
	M	E	07	06		21	125		
	M	Z	07	07		21		150	
» 23	iP	z'	06	57	38	0.9			0.2 Compression.
» 24	iP	z'	05	03	13	1.0			0.1 Au N de Luzon.
	i	z'	05	03	29	1.0			0.1 Compression.
	i	z'	05	03	59				Magn.=6.
	eL	N	05	29					
	M	N	05	33.7		20	1.4		
	M	EZ	05	42.2		20	1.9	3.0	
» 24	iP	z'	11	20	19	0.7			0.05 Kamtchatka.
	i	z'	11	21	03				
» 25	iP	z'	08	43	33	1.0			0.05 Japon.
» 27	iPeP	z'	13	17	23				Alaska.
	i	z'	13	17	27				
» 27	iP	z'	17	28	59	1.0			0.2 Iles Mariannes. Profond.
» 27	iP	z'	19	42	12	1.0			0.1 Au large de la côte E de For-
	i!	z'	19	42	25				mose.
	eL	N	20	10					
» 27	iP	z'	21	41	50	1.0			0.05 Mer de Banda. Profond.
									Compression.
» 28	ePKP	z'	18	40	44				Iles Samoa.
	eL(R)	z'	19	21					
	M	E	19	31.0		21	2.5		
	M	N	19	32.0		22	2.6		
	M	Z	19	33.4		20		3.0	
» 29	eP	z'	04	09	46				△=8450 km.=76°.
	i	z'	04	09	53	2.0			Au N de Luzon.
	iPeP	z'	04	09	57				
» 29	iP	z'	06	12	52				Région des Açores.
» 29	iP	z'	20	49	18				
Déc. 3	iP	z'	14	38	45				Japon.
» 4	iPKP	z'	02	21	06	1.0			0.3 Iles Kermadec.
	i	z'	02	21	45				

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques				
				A _E	A _N	A _Z					
Déc.	4	iP	z'	04	40	35	0.7				
"	4	iP	z'	14	09	26					
		i	z'	14	09	32	1.1			0.1	Iran.
		i	z'	14	10	29				0.2	Magn.=6.
		iPP	z'	14	10	56	1.5				
		eLR	EN	14	20			3.0			
		M	E	14	28.8		20				
"	5	iP	z'	20	25	47	1.0			0.05	Au large de la côte E de Formose.
"	6	e(PS)	E	04	59	33					
		e(PPS)	N	05	00	46					Chili.
		M	Z	05	30.1		24			16	
		M	N	05	30.5		24				
		M	E	05	32.3		20	5.7			
"	6	iP	z'	22	00	26					
		iS	z'	22	01	10				0.1	
		i	z'	22	01	12	0.5				
"	7	iP	EZ'	15	15	06	1.0			0.5	
		i	Z'	15	15	13				0.3	△=8550 km.=77°. Iles Bonin.
		iPP	Z'	15	17	54	1.5				Magn.=6 3/4—7.
		i(PPP)	E	15	20	.03					
		iS	EN	15	24	52	12	8.8	7.6		
		iPS	E	15	25	35					
		e	N	15	28	39					
		eL	EZ	15	36.5						
		eLR	N	15	38.8						
		i	E	15	46	43					
		M	N	15	52.7		16			18	
		M	Z	15	53.7		17			28	
		M	E	15	54.0		18	25			
"	7	iP	z'	23	04	58	1.5			0.1	Iles Riou-Kiou.
"	8	iP	z'	02	21	10	1.0			0.1	Sumatra.
"	8	iP	z'	21	51	13					
		i	z'	21	51	31					
"	8	iP	z'	22	06	22	1.0			0.1	Mongolie. Compression.
"	9	iP	z'	10	13	26					
"	9	iP	z'	10	52	41					
"	9	iP	z'	21	28	08	1.0			0.1	Japon.
"	10	eP	z'	06	05	17					
"	10	iP	z'	20	32	25	1.3			0.1	Sibérie.
"	11	ePKP	z'	03	46	34					
		i	z'	03	48	50					Iles Kermadec.

Date 1955	Phase	Heure GMT			Pé- riode T	Amplitude			Remarques
		A _E	A _N	A _Z					
Déc. 11	eP	z' 05	50	18	s	μ	μ	μ	Hindou-Kouch.
	i	z' 05	50	21				0.05	
	i(pP)	z' 05	50	45	1.0				
» 11	eP	z' 08	43	44					Japon.
» 12	iP	z' 09	11	55	1.0			0.05	Iles Philippines.
» 14	iP	z' 11	02	17	1.0			0.2	△ ~ 7050 km. ~ 63° 1/2.
	i!	zz' 11	02	27	1.5			0.4	Pakistan-Birmanie.
	ePeP	E 11	02	45					Magn. = 6 1/4.
	i	z' 11	04	51					
	e	E 11	05	45					
	eS	E 11	10	42					
	iS	N 11	10	47	8		0.5		
	ePS	E 11	11	04					
	iPS	NZ 11	11	07					
	i	N 11	11	40					
	i	E 11	12	26					
	e	N 11	15	20					
	e	E 11	16	18					
	eSSS	N 11	17	44					
	eSa	EZ 11	18	09					
	i!	N 11	20	10					
	eL(R)	Z 11	22.6						
	e	N 11	24	50					
	M	N 11	30.3		16				
	M	E 11	33.6		16				
	M	Z 11	33.7		16			8.6	
» 14	eP	z' 12	32	27					Iles Aléoutiennes.
» 14	iP	z' 13	17	34	1.0			0.05	Iles Mariannes. Dilatation.
» 15	eP	z' 09	14	24					L'Atlantique.
» 15	i(P)	z' 10	30	30					Tanganyika.
» 15	eP	z' 15	55	39					
» 15	eLR	EN 19	52						Nouvelle Bretagne.
	eL	19	58						
	M	Z 20	04.6		26			8.4	
	M	N 20	05.3		24				
	M	E 20	07.4		22		3.1		
» 17	iP	z' 06	13	19					
» 17	e(L)	06	51						Californie.
	M	E 06	53.2		14				
	M	N 06	53.5		15				
	M	Z 06	53.6		14				
» 17	iP	z' 08	14	03					△ = 4200 km. = 38°.
	i!	z' 08	14	08	1.2			0.1	Iran.
	iPP	z' 08	15	33	(0.5)			(0.2)	Magn. = 5 3/4.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques	
				A _E	A _N	A _Z		
Déc. (cont.)	eS eSS eL M M M	N N N N E	08 08 08 08 08	19 22 26 29.7 29.7 33.6	50 33 11 12 13	11 1.0 1.1 1.1	0.6 1.1 1.1	
» 17	iP i	z' z'	08 08	24 24	13 16	0.5	0.1	Hindou-Kouch. Profond. Compression.
» 18	eP	z'	05	43	55			Japon.
» 18	iP eL M	z' N EZ	22 23 23	47 06 12.6	19	15	3.5 4.4	Tibet.
» 19	iP i! eSKS iSeS e(L) eL M M M	z' z' E N EN M N Z E	03 03 03 03 03 04 04 04 04 04	26 26 37 37 57 02.5 10.7 11.5 13.3	40 50 07 27 12 16 17 15	1.5 2.3 2.9 2.7 7.1	0.3 0.3 △=9800 km.=88°. Iles Philippines. Dilatation. Magn.=6 1/2.	
» 19	iP	z'	11	33	43			Hindou-Kouch.
» 19	iP	z'	11	38	40	1.5	0.1	
» 20	eP	z'	15	29	28			
» 21	eP i e e	z' z' z' z'	20 20 20 20	00 00 05 06	32 45 37 17	0.8	0.05	Caucase.
» 21	i(P)	z'	21	43	55			
» 22	iP	z'	08	41	28	1.0	0.05	Japon.
» 22	iP i	z' z'	14 14	07 07	24 54			
» 22	iP	z'	20	41	49	0.6	0.05	Iles Bonin. Compression.
» 22	eP iSg	z' z'	20 20	51 51	18 26	0.7	0.05	Proche.
» 23	iP	z'	06	01	24	0.9	0.05	
» 25	iPKP	z'	05	17	20			Iles Samoa.
» 25	iP	z'	10	48	30	1.5	0.05	Kamtchatka.
» 25	eP	z'	18	49	43			Turquie.

Date 1955	Phase	Heure GMT	Pé- riode T	Amplitude			Remarques
				A _E	A _N	A _Z	
Déc. 26	iP	z'	09	19	51	0.7	Au S du Japon.
» 26	iP	z'	15	42	43		
» 27	ePKP i!	z' z'	02 02	46 47	52 00	1.2	Iles Kermadec.
» 27	iP	z'	08	16	17		Roumanie.
» 27	iP i!	z' z'	08 08	48 48	37 50	0.8	
» 27	iP i(sP)	z' z'	09 09	00 00	06 40	1.3	0.05
» 27	iP eL M	z' N E	09 09 09	31 31 39.8		17	0.2
» 27	iP	z'	15	03	18		Iles Mariannes.
» 27	eP	z'	16	10	28		
» 27	ePKP	z'	17	39	26		Iles Kermadec. Profond.
» 28	iP	z'	06	43	36	1.0	
» 29	iP	z'	05	04	03		Iles Kouriles.
» 29	iP i!	z' z'	08 08	35 35	03 12		Tibet.
» 29	eL M M	z' N EZ	08 08 09	55 56.5 00.3		20 14 11	4.2 12
» 29	iP i!	z' z'	16 16	14 14	00 17	1.0	0.05
» 30	iP	z'	07	11	14	1.0	
» 30	ePKP	z'	09	44	15		
» 31	iP i	z' z'	18 18	07 08	50 12		0.05
» 31	iP	z'	21	24	35	1.5	Détroit des Moluques. Compression.
							Iles Fidji. Profond.
							0.1
							Japon. Compression.