

Institut pour la Recherche Scientifique
en Afrique Centrale

(I. R. S. A. C.)

Bulletin des Stations Séismographiques

Volume 5 - N° 1.

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1^r JANVIER 1957 au 30 JUIN 1957

par

J. CL. DE BREMAECKER

Ed. BERG

SEISMOLOGICAL OBSERVATORY.

Geophysics Division,
Dept. of Scientific & Industrial Research,
LIBRARY

INSTITUT POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
EN AFRIQUE CENTRALE

(I.R.S.A.C.)

BULLETIN DES STATIONS SEISMOGRAPHIQUES

Volume 5 - N° 1

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1er janvier 1957 au 30 juin 1957

par

J. Cl. DE BREMAECKER

Ed. BERG

THEO JANSSEN

R E M A R Q U E S



Coordonnées des stations

Lwiro	2°15' S	28°48' E	1748+20 m
Uvira	3°24' S	29°07' E	950 +20 m
Astrida	2°36' S	29°44' E	1648+20 m
Rumangabo	1°20' S	29°20' E	1590+20 m

Equipement de chaque station:

Un séismographe Benioff vertical à réluctance variable
avec: un galvanomètre de 0,25 seconde de période (Z)
et un galvanomètre de 25 secondes de période (X)
deux séismographes de torsion Wood-Anderson (N et E)

A partir du 18 juin 1957 Lwiro possède en plus:

Deux séismographes Benioff horizontaux à réluctance variable
avec galvanomètres de 0,25 sec. de période NC (Nord-Sud) EC (Est-Ouest)
avec galvanomètres de 25 sec. de période NL (Nord-Sud) EL (Est-Ouest)

Enregistrement sur film de 35 mm.

Temps: horloge I.B.M. 25, Rumangabo horloge Brillé 1570 contrôlée par les signaux horaires de Greenwich

On designe par: L. - - Lwiro
U. - - Uvira
A. - - Astrida
R. - - Rumangabo

e ou i avant une phase désigne un début lent ou rapide du mouvement.

C ou D après une phase indique une compression ou une dilatation d'après l'instrument à composante verticale.

Un c minuscule suivi d'un D majuscule (cD) indiquent une faible compression et une forte dilatation et inversement (dC)

L'amplitude de la trace sur le séismogramme (B en mm) ainsi que la période (en secondes) sont données dans les cas intéressants.

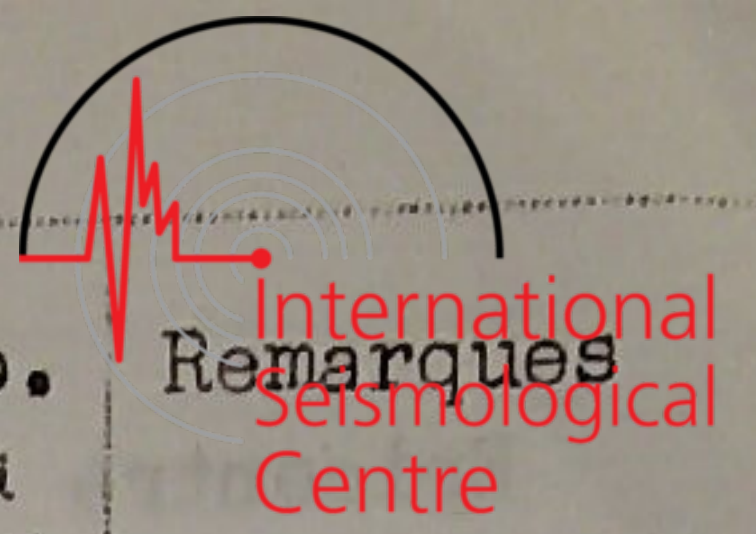
Les magnitudes de séismes proches ont été déterminées autant que possible au moyen des Wood-Andersons en employant le nomogramme donné par Nordquist dans le "Bulletin of the Seismological Society of America" vol. 32 p. 164; dans les autres cas elles ont été obtenues en employant l'amplitude maximum de X et en retranchant 1,0 de la magnitude ainsi obtenue.

Celles des séismes lointains en retranchant 1,7 de la magnitude obtenue en employant l'amplitude maximum de la trace de X, et en arrondissant au quart.

Les lectures ci-après mentionnent tous les séismes enregistrés dont l'épicentre est à plus de 500 km. et tous les séismes locaux de magnitude supérieure à 3. Sauf remarque contraire les épicentres sont ceux donnés par le "United States Coast and Geodetic Survey".

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 janvier 1957 0= 00-39-22 Iles aux Renards 53 N. 168,5 W. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4	A. eP' e	Z Z	00-58-31,5 01-00-19			C	
2 janvier 0= 02-17-35 Iles aux Renards 52,5 N. 168 W. Magn. Pas. 6 3/4 Ada. 6 3/4	A. eP' ePP e eL M	Z Z Z X X	02-36-46,5 38-50,8 40-11 03-20 49	55 20-21	5, 4		
2 janvier 0= 03-12-52 Iles aux Renards 53 N. 168 W. Magn. Pas. 7	A. eP'	Z	03-32-04				
2 janvier 0= 03-48-44 Iles aux Renards 53 N. 168 W. Magn. Pas. 7 - 7 1/4 Ada. 6 1/2	A. eP' e ePP e e M	Z Z Z X Z X	04-07-57,4 08-12,8 10-10,5 11-18,2 22-39 05-21	20	2,5	C	
2 janvier 0= 23-06-19,1 (Astrida) Magn. Ada. ca. 4,5 D= ca. 465 km.	A. eP eS eS	Z Z Z	23-07-25,6 08-20 09-30,6	X:7			
3 janvier 0= 00-41-02 Iles aux Renards 53 N. 168 W.	A. eP'	Z	01-00-11,2				
3 janvier 0= 01-47-13 Lwiro Ca. 5 S. 38 E. Magn. A. 5 1/2 D= ca. 950 km.	A. eP iP eS eS i(S) i?L i e	Z Z X X X X X X	01-50-44 48,9 52-20,9 52-51,2 53-12,3 17,5 35,6 55-06,2		35,5	dC	Ressenti VI à Lushoto et Shinyanga, Terr. Tanga- nika.
3 janvier 0= 02-18-03 Iles Fidji	A. eP'	Z	02-37-42,2				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 janvier 1957 O= 12-48-27 Sud de la Mandchourie 44 N. 130 E. Magn. Pas. 7 h= ca. 600 km.	A. eP	Z	13-01-10,7		4	D
	epP	Z	03-21,2			D
	esP	Z	04-37,2			(C)
	iPP	Z	05-26,2		12	D
	i?PP	Z	30,2		25	C
	epPP	Z	07-09,2			
	e	Z	18,2			
	ePPP	Z	37,2			
	e	Z	09-25,2			
	eSKS	XZ	10-49,2			
	e(SKKS)	Z	54,2			
	eSP	Z	13-20,2			
	e	Z	15-16,3			
	e	Z	17-19,2			
	e(sSS)	X	21-56,2			
4 janvier O= 18-16,8 m. B.C.I.S. Guinée Française	A. eP	Z	18-24-17,3			
4 janvier	A. e	Z	18-38-32			
5 janvier	A. e	Z	16-38-32,6			début incert.
5 janvier Probablement Mer Thyrrénienne. Données peu concordantes (B.C.I.S.)	A. eP	Z	18-56-03,1			
	e	Z	58-01,1			
6 janvier O= 00-18-23 Crête Médiane de l'Atlantique 0,5 S. 20 W.	L. eP	Z	00-27-09,2			C
	e	X	28-00,1			
	eL	X	43	23		
	A. eP	Z	00-27-20,7			
	e	Z	30-07,8			
	eL	X	48	(22)		
6 janvier O= 11-24-11 Birmanie 26 N. 96,5 E. D= ca. 8.000 km.	L. eP	Z	11-35-32,2			(d)C
	U. eP	Z	11-35-34			
	A. eP	Z	11-35-28			
6 janvier Peut-être S.W. de l'Ethiopie Magn. L. ca. 5,3 D= ca. 1250 km.	L. e(P)	Z	18-45-29			
	e(S)	Z	47-23			
	M	Z	49-17,8		21,5	



Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent	A. e(P)	Z	18-45-33				
	e	Z	46-09,5				
	e	Z	44				
	e(S)	Z	53,5				
	eS	Z	47-28				
	M	Z	49-20		19		
	M	X	20		3		
6 janvier	L. eP	Z	19-07-41,7			C	
	A. eP	Z	19-07-37				
6 janvier	L. e	Z	20-56-43,5			(D)	
Données discordantes (B.C.I.S.)	A. e	Z	20-56-41,9				
7 janvier	L. eP	Z	01-03-30,6			C	
0= 01-02-40 (Lwiro)	e	Z	39,1				
Au Nord du Ruwenzori	eS	NC	04-01		15,5		
Ca. 1 N. 30 E.	U. eP	Z	01-03-(44)				
Magn. L. ca. 3,2	iS	Z	04-38,7				
	A. eP	Z	01-03-33				
	iS	Z	04-14				
7 janvier	L. eP	Z	01-25-16,3				
0= 01-24-30 (Lwiro)	e	Z	21,3				
A l'Est du Ruwenzori	e(S)	Z	40,5				
0 30 E.	iS	Z	21-50,9		X:3		
Magn. L. ca. 3,5	A. eP	Z	01-25-16,7				
D= ca. 306 km.	e	Z	26-20,4				
	eS	X	49,7				
7 janvier	L. eP	Z	03-53-08,2				début incert.
	U. eP	Z	03-53-10			C	
	A. eP	Z	03-53-11			C	
7 janvier	L. eP	Z	12-21-24,7				
0= 12-20-57 (Lwiro)	iP	Z	26				
Magn. L. ca. 3 1/2	e	X	29,7				
D= ca. 160 km.	e	X	37,7				
Données insuffisantes	eS	X	46,7		9,5		
	e	X	52,2				
	A. eP	Z	12-21-20,7				
	iS	Z	36,3				
7 janvier	L. e	Z	15-01-38				Douteux
7 janvier	L. eP	Z	19-46-19,5				
	A. eP	Z	19-46-16,2				
8 janvier	L. eP	Z	01-31-33			D	
0= 01-20-15	A. eP	Z	01-31-27,7				
Au large de la côte W. de Sumatra							

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
8 janvier 1957 Probablement Philip- pines. Données insuffi- santes.	A. eP'	Z	03-47-52,4			
8 janvier 0= 05-22-26 Au large de la côte W. de Sumatra 2 S. 99 E.	L. eP	Z	05-33-42,6			
	A. eP	Z	05-33-36,8			
8 janvier 0= 10-10-49 Petites Antilles 16,4 N. 62,8 W.	L. eP	Z	10-30-31,1			
8 janvier	A. e	Z	22-14-51,8			
	e	Z	21-06			
9 janvier 0= 07-06,7 m. B.C.I.S. Au large S. des Iles Fidji. Région des récifs Minerva	L. eP'	Z	07-25-29,6			
9 janvier 0= 07-52-56 Iles aux Renards 53 N. 167,5 W. Magn. Berk. 6 1/4 Pas. 6 1/2	L. eP'	Z	08-12-06,7		D	
	A. eP'	Z	08-12-06,7			
9 janvier 0= 10-11-56 B.C.I.S. Crête Médiane de l'Atlantique 17 N. 30,7 W. Région du Rocher de St. Paul	L. eP	Z	10-22-08			
	A. eP	Z	10-22-12			
9 janvier 0= 22-16-45 B.C.I.S. Au large de la côte Est de Java 7 S. 115 E. D= ca. 9.550 km.	L. eP	Z	22-19-27		C	
	A. eP	Z	22-19-21,8		C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 janvier 1957 O= 23-10-50 (Lwiro) 30 km. au S.E. d'Uvira 3°40'S. 2°10'E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 163 km.	L. iP	Z 23-11-17,3			D	
	iS	Z 37,1				
	A. eP	Z 23-11-12,4			cD	
	eS	Z 12-24,9				
10 janvier O= ca. 01-20-59 (Lwiro) Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4 1/4 D= ca. 725 km.	L. eP	Z 01-22-38,5				
	eS	Z 23-54				
	eS	Z 24-14			11	
	e	Z 20,5			18,5	
	A. eP	Z 01-22-19,7				
	eP	Z 28,5				
10 janvier O= 04-14-44 B.C.I.S. Nord de Sumatra 6 N. 95,5 E.	L. eP	Z 04-25-47,7				
	e	Z 26-02,8				
	A. eP	Z 04-25-36,3			C	
	e	Z 26-14,9				
10 janvier Peut-être N.E. du Congo Belge Magn. L. 4,1 D= ca. 515 km.	L. eP	Z 04-53-05				
	iS	Z 54-00,9			X:3	
	A. eP	Z 04-53-05				
10 janvier O= 06-02-43 B.C.I.S. Région des Iles Samoa 14 S. 175,5 W.	iS	Z 59,1				
	A. eP'	Z 06-22-26,7				
10 janvier O= 08-11 m. B.C.I.S. Région des Iles Samoa	L. eP'	Z 08-30-57,6				
12 janvier O= 13-27-39 (Lwiro) 20 km au Nord du Volcan Sabinyo. 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 136 km.	L. eP	X 13-27-57,7				
	eS	X 28-14			X:9,5	
	A. eP	Z 13-28-05,9				dC
	iS	Z 29-24,4				
12 janvier O= 16-03,2 m. B.C.I.S. Atlantique Sud, région des Iles Sandwich	L. eP	X 16-14-20				
	A. eP	Z 16-14-21				
12 janvier	A. e	Z 22-39-15				faible

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 janvier 1957	L. e	X	02-27-16,5				faible
	A. e	Z	02-27-13				
13 janvier	L. e	X	05-23-45				
	A. eP	Z	05-23-49,7				
13 janvier O= 11-38-15 B.C.I.S. Tadzhik U.R.S.S. 38,5 N. 71 E.	A. e	Z	11-48				
13 janvier Données insuffisantes Magn. L. ca. 4 D= ca. 620 km.	L. eP	X	16-59-14				
	e(S)	X	17-00-20		X:1		
	A. eP	Z	16-59-10,5				
	iS	Z	17-00-23,7		X:4,5		
13 janvier Magn. Ada. 4 D= ca. 600 km.	L. M	X	19-42-40		X:1		
	A. eP	Z	19-42-03,8				
	e	Z	43-16,5				
	e(S)	Z	43-02				
	iS	Z	12,5				
	M	Z	43-21		Z:17		
14 janvier	A. e	Z	00-10-33,5				
14 janvier O= 14-20-17 Région des Iles Fidji 22 S. 179 W. h= ca. 600 km.	L. eP'	Z	14-38-52			C	
	e	Z	39-10				
	A. eP'	Z	14-38-48,9			dC	
	ePP	Z	41-11				
	e	Z	42-05				
15 janvier Peut-être Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,8 D= ca. 750 km.	L. eP	Z	03-09-24,5				
	eS	Z	10-56				
	iS	Z	11-22		60		
	A. eP	Z	03-09-11				
	iP	Z	21,2				
	eS	Z	10-14,4				
	i(S)	Z	10-(20)				
	e	X	42,4				
	eS	X	53,8		6		
	e	X	11-03,1				
	e	X	09,1				
	e	X	54,4				

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
15 janvier 1957 O= Ca. 22-54-51 (Lwiro) Ca. 200 km à l'W.N.W. de Lwiro Ca. 1,5 S. 27 E. Magn. L. ca. 4,1	L. eP	X	22-55-25		64		
	eP	X	28				
	iP	X	29,1				
	iS	X	49,8				
	A. eP	Z	22-55-40,6				
	iP	Z	43,7				
	iP	Z	48,1				
	eS	X	56-16,2				
iS	X	21,3					
16 janvier O= 11-43-27 B.C.I.S. Région des Iles Chagos 10 S. 67,7 E. D= ca. 4.400 km.	L. iP	X	11-50-57,9			C	
	A. iP	Z	11-50-50			C	
	e	Z	34,7				
	e	Z	52-15,8				
16 janvier S. du Lac Victoria Magn. Ada. ca. 3,8 D= ca. 290 km.	A. eP	Z	16-33-24		X:4,5		
	iS	Z	57				
16 janvier O= 20-36-07 Iles Tonga	L. eP'	X	20-55-57,7			D	
	A. eP'	Z	20-55-44,5			D	
17 janvier O= 11-26-17 Iles Florès	L. eP	X	11-50-56,9			C	
17 janvier	L. e	X	20-55-46,9			D	
	L. eP'	X	22-44-57,1				
17 janvier O= 22-26-10 Au large de la côte S. du Hondo 33 N. 137,5 E. h= ca. 350 km.	A. eP'	Z	22-43-55,6				
	e	Z	44-51,2				
	L. iP'	X	05-35-09,8			D	
19 janvier O= 05-16-36 Iles Fidji 20,5 S. 179 W. Magn. Pas. 6 1/2 h= ca. 600 km.	e	X	36-06				
	e	X	37-33				
	A. iP'	Z	05-35-06,2			D	
	L. eP'	Z	14-37-06,1				
19 janvier O= 14-19,1 m. B.C.I.S. Près de la côte de l'Equateur	A. eP'	Z	14-37-13,1			X:C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
20 janvier O= 18-12-47 B.C.I.S. Hindou Kouch 36,5 N. 72 E. h= ca. 150 km.	L. eP	Z	18-22-52,3			
	A. eP	Z	18-22-11			
	e	Z	42,4			
	e	Z	51,1			
21 janvier Probablement région des Iles Fidji Données insuffisantes (B.C.I.S.)	L. eP'	Z	16-10-02,1		(C)	
	A. eP'	Z	16-09-58,2			
22 janvier O= 05-36-03 B.C.I.S. Iles Tonga	L. eP'	Z	05-55-40,6		(c)D	
	A. eP'	Z	05-55-36,7		C	
22 janvier O= 11-18-27 B.C.I.S. Congo Belge, à l'Ouest du Lac Tanganika 4,5 S. 28,5 E. Magn. L. 6 1/4 A. 6,1	L. iP	Z	11-19-09,2		D	Ressenti à Albertville - Bukavu-Lwiro Deux morts par tsunami à Kigoma.
	iP	X	09,5		D	
	eP	NE	15,2			
	iP	NE	17,7			
	iS	E	18-47			
	iS	E	50,2	130		
	A. i?P	X	11-19-05,8		D	
	iP	N	09,8			
	i	N	17,5			
iS	N	41,2	N:131 E:138			
22 janvier O= 12-31-54 Iles Santa Cruz 11 S. 166,5 E.	A. e(PP)	Z	12-54-48,8			
22 janvier Réplique du séisme de 11-18-27 Magn. L. 3 - 3 1/2 A. 3 1/4 - 3 1/2 D= A. ca. 260 km.	L. eP	Z	16-53-27,9			
	i	Z	53,9			
	iS	Z	58,9			
	iS	Z	54-03,9			
	A. eP	Z	16-53-19,4			
	iP	Z	23,3			
	i	Z	28			
	e	X	35,6			
	eS	X	54,2		10	
eS	X	57,1				
22 janvier Réplique du séisme de 11-18-27 Magn. L. 5 A. 5 D= A. ca. 250 km.	L. eP	Z	17-16-47,9			faible
	iP	Z	52,3			
	iP	X	52,6			
	i?P	X	56,1		52	
	i	X	17-08,9		58	
	iS	NE	26,9			
	iS	NE	16-29,4			

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent	A. eP	Z	17-16-43,6			C	
	eP	X	48,1				
	iP	X	50				
	i?	X	17-00,5				
	eS	N	19,4		14,5		
	i	E	27,3		16,5		
22 janvier	L. eP	Z	20-49-50				Première phase douteuse
	A. e	Z	20-49-(49)				
	e	Z	50-00,5				
23 janvier	L. e	Z	05-32-48,4				douteux
23 janvier	L. e	Z	05-56-26,4				
23 janvier	L. eP	X	17-34-27,3			D	
0= 17-26-51	A. eP	Z	17-34-31,7			D	
Près de la côte W. de la Grèce							
37 N. 22 E.							
23 janvier	L. eP'	X	18-00-05				
0= 17-40-19	A. eP'	Z	18-00-02,8			D	
Iles Tonga	e	Z	14,2				
22 S. 175 W.							
D= ca. 16.200 km.							
24 janvier	L. eL	X	08-13-30				Pas de Z
0= 07-16-29	M	X	23-30	17	2		
Près de la côte du Pérou							
12,5 S. 78 W.							
Magn. Berk. 5 1/4	A. ePP	Z	07-35-04,4				
Pas. 6 1/4	eL	X	08-14-30	22			
L. 6 1/2	M	X	21-30	16-17	1		
A. 6 1/4							
24 janvier	L. e(S)	X	14-15-54,9				Pas de Z
Kenya (Lwiro)	A. eP	Z	14-13-21,3				Ressenti V-VI
Magn. A. 4 1/4	eS	Z	14-37,6		16		en plusieurs endroits aux environs de Nairobi.
24 janvier	A. eP	Z	16-00-40,5			C	
0= 15-49-24 B.C.I.S.							
Ca. 150 km. à l'Ouest de Sumatra.							
1,5 N. 96,7 E.							
24 janvier	L. eP'	X	19-44-57				Pas de Z
0= 19-25-16	e	X	45-18,8				
Iles Tonga	e	X	44				
20 S. 176,5 W.	A. eP'	Z	19-44-53,2				
D= ca. 16.400 km.	e	Z	46-05,5				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
25 janvier O= 02-36-39 Lwiro S.E. de l'Urundi Ca. 3 S. 31 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 260 km.	L. e(P)	X 02-37-(23)				
	e(S)	X (53)		X:4,5		
	A. eP	Z 02-37-07,3			D	
	iP	Z 38-08,5		X:9		
	eS	X 39-28				
25 janvier O= 03-36-47 Iles Andreanov 51,5 N. 177 W. Magn. Berk. 6 - 6 1/4 Pas. 6 1/2	L. iP'	X 03-55-54,5			D	
	e	X 59,7			D	
	A. iP'	Z 03-55-53,1			D	
	e	Z 56-07,6				
	ePPS	Z 04-09-19,3				
25 janvier O= 09-03-14 Sud des Petites Antilles 11,8 N. 62,9 W. D= ca. 10.200 km.	L. eP'	Z 09-17-53,1			D	
	A. eP'	Z 09-17-50,5			D	
26 janvier	L. e	Z 03-14-20,3				Début incert.
	e	Z 15-46,3				
	e	Z 56,2				
26 janvier O= 16-30-48 Géorgie 42,5 N. 42 E. D= ca. 5.100 km.	L. eP	Z 16-39-15,5				
	A. eP	Z 16-39-15,2				
27 janvier	L. e(P)	Z 01-56-58,1			C	
	A. e(P)	Z 01-56-57,9				faible
28 janvier	L. e	Z 05-53-43,6				douteux
28 janvier O= 08-16-19 Région des Iles Samoa 15,5 S. 173 W. Magn. Pas. 6 1/2	L. eP'	Z 08-36-20,4			C	
	e	Z 44				
	e	Z 37-47,4				
	eL	X 09-41-				
28 janvier Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 245 km.	L. eP	Z 14-59-18,2				
	e(S)	Z 44,7		X:2		
	A. eP	Z 14-59-20				
	iS	Z 50				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 janvier 1957 Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,8 D= ca. 670 km.	L. eP eP e(S) iS i A. eP eS	Z Z Z Z Z Z Z	23-54-51,1 55-03,2 56-02,3 13,3 21,6 23-54-42,3 55-44		X:5,5	
29 janvier 0= 15-17-30 Géorgie (Réplique) 43 N. 43 E. D= ca. 5.100 km.	L. eP e	Z Z	15-25-58,5 29-54			
29 janvier 0= 15-46-35 Région des Iles Fidji 16 S. 176 W. D= ca. 16.600 km.	L. e(P')	Z	16-06-29			(D)
30 janvier 0= 09-46-05 Région des Iles Samoa 15 S. 173 W.	L. eP'	Z	10-06-07			
30 janvier 0= 15-29-00 Iles Tonga 20,5 S. 174 W. D= ca. 16.600 km.	L. eP' eP'	Z Z	15-48-49,2 56,7			C
30 janvier 0= 16-54-39 B.C.I.S. Iles Samoa 15 S. 172,7 W.	L. eP'	Z	17-14-34,1			
30 janvier	L. eP	Z	08-26-49,6			
31 janvier	L. eP	Z	02-35-39,8			
31 janvier	L. eP	Z	20-35-27,2			(D)

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 février Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 355 km.	L. iP eS	Z X	05-59-43,7 06-00-23,2		X:4,5		
2 février O= 11-45-35 Iles Loyauté 21,5 S. 170 E. D= ca. 15.000 km.	L. eP' e eL M	X X X X	12-04-59,3 08-43,8 54- 13-02	18	0,5		
3 février	L. e e	Z Z	16-48-27,2 50-16,5				
4 février Lac Albert (Lwiro) Magn. L. 5 3/4 - 6 D= ca. 700 km.	L. iP eP e i i i??S	Z X X X X X	01-20-53 21-00,6 25,5 22-06 19,6 45			(c)D	
5 février O= 04-02-05 Iles Fidji 18 S. 176,5 W. h= ca. 300 km. D= ca. 16.600 km.	L. iP' e eL	Z Z X	04-21-20 22-26,5 05-34	ca.20		D	
5 février O= 04-51-20 Crête Médiane de l'Atlantique 25,5 N. 45,5 W. Magn. Pas. 6 D= ca. 8.500 km.	L. eP e	Z Z	05-03-15,3 24,8			D	
5 février O= 15-57-27 Iles Santa Cruz 11 S. 166 E.	L. eP' eP' e ePP	Z Z Z Z	16-16-50,3 56,9 17-06 20-18			(D)	
5 février O= 17-20-24 Près de la côte Sud de la Turquie 36,5 N. 29 E.	L. eP	Z	17-27-49				
5 février	L. e e	Z Z	18-47-(31) 49-03,5				
5 février	L. e	Z	22-22-19,6				Doutoux

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
5 février 1957 O= 22-51-50,2 Lwiro Magn. L. 3	L. i:P Z iS X	22-51-55,2 58,4			C	
6 février O= 04-53-33,2 Lwiro Magn. L. ca. 3,3 D= ca. 320 km.	L. eP Z eS Z	04-53-20,9 55-05,7		X:2		
6 février O= 20-34-55 Région du lac Baïkal (U.R.S.S.) 50 N. 106 E. Magn. L. ca. 6 1/2 D= ca. 9.300 km.	L. iP Z e(L) X M X U. iP Z	20-47-24,5 21-23 27 20-47-27,7		3	C C	
7 février Au S.W. de Nairobi (Lwiro) Magn. U. 4 1/2	U. eP Z eP Z e Z eS Z eS Z	15-47-01,9 29,2 47-56,5 48-23 54		22		
9 février O= 00-10-21,5 Lwiro Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 198 km.	L. eP Z iP Z eS X e X	00-10-53,8 55,8 11-17,6 21,3		X:10	D	
9 février O= 01-39-33 B.C.I.S. Mer Egée 36 3/4 N. 26 1/4 E. D= ca. 4.250 km.	L. eP Z	01-47-01,1				
9 février O= 13-29-18 Au large de l'Ile du Nord de la Nouvelle Zélande 34 S. 180 Magn. Pas. 6 1/4 D= ca. 15.000 km. h= ca. 150 km.	L. eP' Z ePP Z e Z U. e Z	13-48-26,6 50-57,1 51-45,1 13-51-31,4				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 février 1957 O= 16-47-11 (Lwiro) Magn. L. ca. 3 1/2 - 3 3/4 D= ca. 210 km.	L. eP iS	Z X	16-47-44,7 48-09,5		11,5	
9 février O= 17-56-00 Iles Tonga 19 S. 174 W. D= ca. 16.450 km.	L. eP' U. eP'	Z Z	18-15-53,7 18-15-51,6			(d)C
10 février O= 05-48 m. B.C.I.S. Région des Açores 36 N. 34,5 W. Magn. Pas. 5 3/4 D= ca. 7.750 km.	L. iP	Z	05-59-14,4			C
10 février	L. eP	Z	08-59-15			C
10 février O= 10-49-04,2 Lwiro Magn. U. ca. 3,3 D= ca. 59 km.	U. i?P iS	Z X	10-49-14,6 21,4		N:3,5	
10 février O= 21-00-43 Lwiro Au Sud d'Albertville Magn. L. ca. 4,6 D= ca. 460 km.	L. e(P) iP eS U. eP i(S) eS	Z Z X Z Z X	21-01-49,3 56,3 02-45,3 21-01-33,2 07,2 11			D X:9,5
10 février O= 22-32-15 Mindanao 10 N. 126 E. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 L. 6 1/2	L. eP ePP eL M U. eP ePP	Z Z X X Z Z	22-45-54 49-42,7 23-23 32 22-45-53,9 49-52,5	ca.19	3	C
10 février O= 22-50-52 B.C.I.S. Mindanao 10,5 N. 126,5 E. Magn. Pas. 6 3/4	L. eP e	Z Z	23-02-51,1 08-32			

Epicentre	Phase	Temps	Fér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
11 février 1957 O= 01-14-44 Mindanao (Réplique) 10 N. 126 E. Magn. Pas. 6 1/2 L. 6 1/2 D= ca. 10.800 km.	L. ePP ePP eL M	Z Z X X	01-31-41 32-30 02-04 15	25 17	3	
11 février O= 04-47,1 m. B.C.I.S. Océan Indien 34°S. 50°E D= ca. 4.000 km.	L. eP	Z	04-54-13			
11 février	L. e	Z	06-55-20,8			
11 février O= 07-09-44 Lwiro Magn. L. ca. 4 1/4	L. iP eP iS	Z X X	07-10-34 41,6 11-11		14	C
11 février O= 10-03-12,2 Lwiro Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 370 km.	L. eP e(S)	Z Z	10-04-06,5 47,8		X:1	
11 février	L. eP	Z	13-33-03,1			
11 février O= 14-25-38 Mindanao 10 N. 126 E. Magn. Pas. 6 1/2 D= ca. 10.800 km.	L. ePP	Z	14-43-18			Début incertain
11 février Magn. L. ca. 3 1/2 D= ca. 170 km.	L. iP iS e	Z X X	23-46-09,9 30,8 43,8		12	D
12 février O= 07-00-05 Lwiro Magn. L. ca. 3 1/4 D= ca. 290 km.	L. eP eS	Z Z	07-00-(49) 01-(22)		X:2	
12 février	L. e	X	22-04-(43)			

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 février 1957 O= 00-29-48 Mindanao (Réplique) 10 N. 126,5 E. D= ca. 10.800 km.	L. ePP	X	00-47-(10)				
13 février O= 12-37-14 Nouvelles Hébrides 18 S. 169 E. h= ca. 200 km. D= ca. 15.300 km.	L. eP'	X	12-56-14,6				début incert.
14 février O= 13-01-58 (Lwiro) Données insuffisantes Magn. L. 3 3/4 - 4 D= ca. 190 km.	L. eP eP eP iS	Z X X X	13-02-29,8 31 34,6 52,4		21,5		
15 février Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 300 km.	L. eP e eS A. eP eS	Z Z Z Z Z	13-00-23,7 27,7 14-00-57,7 13-00-20 52		X:15		
16 février	L. e	Z	10-08-12,3				
16 février O= 14-12-30 Mer de Java 5,5 S. 110 E. h= ca. 550 km. D= ca. 9.000 km.	L. eP A. eP	Z Z	14-23-53,5 14-23-48			D D	
16 février O= 20-15-34 Lwiro 10 km. au Sud d'Uvira 3°30'S. 29°10'E. Magn. L. ca. 3,3 D= ca. 158 km.	L. iP eS A. iP eS	Z X Z X	20-15-59,2 16-18,1 20-15-55 16-08,7		X:10	D	
17 février O= 15-46-45 Oaxaca, Mexique 16 N. 96,5 W. Magn. Pas. 5 3/4 - 6 h= ca. 60 km. D= ca. 13.900 km.	L. eP' A. eP'	Z Z	16-05-45,5 16-05-47,1			C C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
18 février 1957 O= 07-20-41 B.C.I.S. Iles Samoa 14 3/4 S. 170 3/4 W. D= ca. 17.000 km.	L. eP' Z A. eP' Z	07-40-30,9 07-40-29				
18 février O= 14-49-30 Crête Médiane de l'Atlantique 25,5 N. 45,5 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 8.500 km.	A. eP Z	15-01-31,1				
18 février O= 16-02,7 m. B.C.I.S. Iles Sandwich (Atlantique Sud) D= ca. 7.900 km.	A. eP Z	16-14-01,6				
19 février O= 07-43-54 Près de la côte Sud de la Grèce 36,5 N. 22 E. D= ca. 4.300 km.	L. eP X e(L) X eL X A. eP Z eL X	07-51-23,5 08-06 11 07-51-27,9 08-09-11		14 14,5	2 2	C Pas de marques de minute sur Z
20 février O= 04-41-00 Tunisie 36,5 N. 9 E.	L. eP X e X e X A. eP Z e Z ePP Z e Z	04-50-00,8 51-46,3 05-04-59,3 04-49-06,9 25,8 50-57,7 05-04-05				D D
20 février O= 18-02-51 (Lwiro) Volcan Sabinyo 1 1/2 S. 29 1/2 E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 130 km.	L. eP X eS X A. eP X e X eS X	18-03-13,2 28,8 18-03-15,4 03-23,3 32,9			8	C C
20 février O= 19-01-25 (Lwiro) Ca. 10 km. au Nord du Volcan Sabinyo. 1°20' S. 29 1/2 E. Magn. L. ca. 3 1/2 D= ca. 130 km.	L. i?P Z iS X A. i?P Z i X iS X	19-01-47,6 02-03,4 19-01-50,7 58,4 02-07,7			25 60	C C C

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
20 février 1957 0= 21-58-23 Près de la côte de Sumatra 2 N. 97 E. D= ca. 7.600 km.	L. eP	Z 22-09-27,9			D	
	ePP	Z 12-45				
	A. eP	Z 22-09-21,8			D	
	e	Z 34,9				
20 février	L. e	Z 22-37-47,2				
	A. e	Z 22-37-46,4				
21 février 0= 01-09-17 B.C.I.S. Crête Médiane de l'Atlantique 1 S. 15 1/4 W. D= ca. 4.900 km.	L. eP	Z 01-17-27,5			C	
	e	Z 19-24,4				
	eL	X 01-30				
	M	X 34	18	1		
	A. e	Z 01-17-32,4				
	eL	X 32-	24			
21 février 0= 14-30-06 Iles aux Renards 53 N. 171 W. Magn. Pas. 6 3/4 h= ca. 100 km.	L. eP'	X 14-49-02,5			D	
	A. eP'	Z 14-49-02,3			D	
	e	Z 35				
21 février 0= 19-36-05 Iles Kermadec 31 S. 178 W. D= ca. 15.000 km.	A. eP'	Z 19-55-34				
	ePP	Z 59-05,5				
23 février 0= 20-26-12 Formose 24 N. 122 E. Magn. Pas. 7 - 7 1/4 L. 6,6	A. eP	Z 20-39-23,6			C	
	i	Z 31,9			C	
	ePP	Z 43-15,4				
	eL	X 21-10	50			
	M	X 12	35	2		
23 février 0= 22-13-28 Albanie	A. eP	Z 22-21-36				
24 février 0= 04-44-23,5 Ca. 20 km. au S.E. d'Uvira 3°30'S 29°10'E. Magn. L. ca. 3,3 D= ca. 158 km.	A. eP	Z 04-49-45,5				
	eS	X 50-00,7				

Épicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 février 1957 O= 05-30-00 20 km au S.E. d'Uvira 3°30'S 29°10'E Magn. L. 4,7 D= ca. 150 km.	A. iP Z iS N	05-30-21,2 31-35			C	Ressenti IV à Uvira IV-V à Muramvya.
25 février O= 02-04-08 Ile Sambawa 8,5 S. 118 E.	A. eP Z e Z	02-17-03,9 14,7			D	
25 février	A. e Z e Z	02-54-57,4 55-15,2				
27 février Peut-être Graben Est Africain Magn. L. ca. 5 D= Ada. ca. 820 km.	U. eS Z A. eP Z eS Z	18-11-45 18-09-47,8 11-14,3				Douteux
28 février Données insuffisantes Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 410 km.	L. iP Z eS X e(S) X U. e(P) Z A. eP Z e(S) Z e(S) X	06-57-18,3 58-03,3 11,3 06-58-37 06-57-23,5 58-04,5 59-18,5			X:4,5	
28 février O= 23-31-25 W. de l'Océan Indien à ca. 1.300 km au large de Madagascar 33 S. 58,5 E. Magn. L. ca. 5,5 D= ca. 4.550 km.	L. eP Z e X eL X M X U. eP Z eL X M X A. eP Z e Z e Z eL X M X	23-39-06,2 40-40,3 50 56 23-38-57,4 50 54 23-38-59,2 39-52,2 40-26,8 50- 54-	45 16 35 20 19	2 1 2	C C C	
2 mars O= 00-27-33 Ile de la Jamaïque 18,5 N. 78 W. Magn. Pas. 6 3/4 U. 6 1/4	U. e(P) X e X eL X M X A. e(P) Z e Z	00-46-18,9 48-28,9 01-21 31 00-46-(06) 47-04,4	20	1,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 mars 1957 O= 07-12-10 Sud de l'Iran D= ca. 4.200 km.	L. eP Z U. eP Z A. eP Z	07-19-34,7 07-19-44,7 07-19-33,6			C	
2 mars O= 08-10-24 Près de la côte Sud de la Nouvelle Bretagne 6 S. 151 E. D= ca. 13.500 km.	L. eP' Z A. eP' Z	08-29-25,4 08-29-23,2				
2 mars O= 08-42,4 m. B.C.I.S. Atlantique Sud (région des Iles Sandwich)	L. eP Z U. eP Z	08-53-34,9 08-53-29,3				
2 mars	L. eP Z U. eP Z A. eP Z	20-30-00,8 20-29-57,9 20-29-58			C C C	
3 mars O= 03-18-23 Au large de la côte du Mexique 8,5 N. 103 W. Magn. Pas. 5 3/4	L. eP Z A. eP Z	03-40-02,9 03-40-07,4			C	
3 mars O= 07-53-57 Ca. 35 km au N.N.E. d'Usumbura R. 3° S. 29°30'E. Magn. L. 3,7	L. i?P Z i?P X i?P X iS X U. i?P Z i X iS NE A. i?P Z i? X iS NE	07-54-17,7 18,2 22,1 36,9 07-54-05,8 09,7 17,5 07-54-(07) 10,9 12,9		40 2	D D C C	
3 mars S.E. du Congo Belge (Lwiro) Magn. L. ca. 4,9 D= ca. 750 km.	L. eP Z e Z e Z i Z U. eP Z eS Z A. eP Z eS Z	12-33-27,2 34-47,9 35-01,1 16,2 25,2 12-32-39 33-53 12-32-46 34-12		X:4,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 mars 1957 O= 23-43,7 m. B.C.I.S. Mer Egée	L. eP Z	23-50-00			D	Peut-être micro-séismes
4 mars O= 03-29-03 B.C.I.S. Kirghisie	A. eP Z	03-38-49,4				
4 mars	L. eP Z	09-13-29,4				
5 mars	U. e Z	02-07-10,9				
	e Z	13,7				
	A. e Z	02-07-16,4				
5 mars	A. e Z	03-16-40,4				faible
5 mars O= 12-24-35 Océan Atlantique du Nord 33 N. 34,5 W. Magn. Pas. 6 3/4 L. 6 1/4 D= ca. 7.800 km.	L. iP Z	12-36-11,5			C	
	e Z	37-03,9				
	e Z	26,9				
	ePP Z	38-53,1				
	eLR X	57	50			
	M X	13-06	20	3		
	U. eP Z	12-36-16			C	
	e Z	36				
	eLR X	13-02				
	M X	07	19	4		
	A. eP Z	12-36-16,1			C	
	e Z	35-43,6				
	eLR X	13-02	19	1,5		
5 mars	A. e Z	12-52-02,6				
5 mars O= 19-03-27 Nouvelles Hébrides 14,5 S. 168 E.	A. eP' Z	19-22-47,7				
7 mars O= 10-47-25 Iles Fidji 19 S. 178,5 W. h= ca. 550 km.	L. eP' Z	11-06-07,6				
	epP' Z	08-14,3				
	U. eP' Z	11-06-03,5			C	
	iP' Z	04,5			D	
	A. eP' Z	11-06-03,6			C	
	iP' Z	04,6			D	
7 mars	L. e Z	18-04-14,4				Douteux
8 mars	L. eP Z	06-21-19				
	U. eP Z	06-21-22,8				
	A. eP Z	06-21-26,2				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
8 mars 1957 0= 12-14-12 Prémonitoire du suivant 39,5 N. 23 E. D= ca. 4.600 km.	L. eP	Z 12-22-06,5				
	iP	Z 09,2				
	ePP	X	23-23			
	U. eP	Z	12-22-16,5			
	A. eP	Z	12-22-10			
	i	Z	13			
	ePP	Z	23-58			
	R. eP	Z	12-21-59,6			
8 mars 0= 12-21-08 Est de la Grèce 39,5 N. 23 E. Magn. Pas. 6 1/4 L. 6 1/2	L. iP	X 12-29-06,5			D	
	iPP	X	30-45			
	iScS	X	38-44,5			
	i	X	45-12,5			
	M	X	50,5	11	16	
	eP'P'	Z	13-01-54			
	e	Z	02-03			
	U. iP	Z	12-29-14			
	M	X	51	13	20	
	A. iP	Z	12-29-10			
M	X	13-05,5	10	7		
R. eP	Z	12-28-59,1				
8 mars 0= 16-35-11 Au large Sud des Iles Fidji 23 S. 179 E. h= ca. 600 km.	L. eP'	Z 16-53-40,5				
	epP'	Z	55-16,5			
	A. eP'	Z	16-53-37			
8 mars 0= 20-37-54 Est de la Grèce (Réplique) 39,5 N. 22 3/4 E.	L. eP'	Z 20-45-48,8			D	
8 mars 0= 23-35-08 Est de la Grèce (Réplique) 39,5 N. 23 E. Magn. L. ca. 5 3/4	L. iP	Z 23-43-02,5				
	e	Z	46-03			
	e	X	00-05	12	2	
	U. iP	Z	23-43-12			
	e	Z	45-21			
	A. eP	Z	23-43-06,4			
	e	Z	44-43,4			
	e	Z	57,9			
R. eP	Z	23-42-58,5				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 mars 1957 O= 01-29-57 (Lwiro) Frontière N.E. du Ruanda 1 S. 30 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 190 km.	L. eP	Z 01-30-27,3				
	iS	Z 50,8		X:2,5		
	U. eP	Z 01-30-41,8				
	iS	Z 31-14,3				
	A. iP	Z 01-30-24,9				
	iS	Z 45,4				
	R. iP	Z 01-30-09				
	iS	Z 20				
9 mars O= 04-01,7 m. B.C.I.S. Est de la Grèce (Réplique)	L. e	Z 04-09-32,2				
	U. e	Z 04-09-42,7				
9 mars O= ca. 11-25-09 (Lwiro) Terr. du Tanganika Ca. 4 S. 34 E. Magn. L. ca. 4 D= ca. 660 km.	L. eP	Z 11-26-10,5				
	e(S)	Z 27-19,5			11	
	M	Z 28-02,5				
	U. eP	Z 11-26-05,9				
	iS	Z 27-10,4				
	A. eP	Z 11-25-51,9				
	iS	Z 26-55,4			44	
	R. e(S)	Z 11-27-30,9				
9 mars O= 14-22-27 Iles Andreanov 51 N. 175 W. Magn. Berk. 8 Pas. 8 1/4 L. 7 3/4 D= ca. 14.000 km.	L. eP'	Z 14-41-34,3			(D)	X illisible
	eL	Z 15-36	25			
	M	Z 47	18		25	
	U. eP'	Z 14-41-35				(C)
	eP'	Z 53,1				(C)
	A. eP'	Z 14-41-36,9				(C)
	R. eP'	Z 14-41-34,8				
9 mars O= 15-10-12 B.C.I.S. Iles Andreanov	L. eP	Z 15-25-37,3				
	iP'	Z 29-20,3				
	U. eP	Z 15-26-(01)				
	A. eP	Z 15-25-36,9				
9 mars O= 15-41-50 Iles Andreanov 50,5 N. 177 W.	L. iP'	Z 16-00-58,5				C
	e	Z 14-13,5				
	U. eP'	Z 16-00-59				
	e	Z 01-04,3				
9 mars O= 19-13-33 B.C.I.S. 53 N. 169 W. D= ca. 14.100 km.	A. eP'	Z 16-00-57,9				
	L. eP	Z 19-29-15,5				C

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 mars 1957 O= 19-37-31 Iles Andreanov 51,5 N. 173 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP	Z	19-53-57,5			C	
	eP'	Z	56-38,5				
	A. eP	Z	19-53-57,9			C	
	eP'	Z	56-40,9				
	R. eP	Z	19-53-(59)				
	eP'	Z	56-36,7				
9 mars O= 20-00-56 Iles aux Renards 51,5 N. 170,5 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z	20-20-07			C	
	U. eP'	Z	20-20-(05)				
	A. eP'	Z	20-20-06,9				
9 mars O= 20-22-02 Iles aux Renards 52 N. 169,5 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z	20-41-13,5			(C)	
	A. eP'	Z	20-41-13,9			C	
	R. eP'	Z	20-41-12,2				
9 mars O= 20-39-15 Iles aux Renards 52,5 N. 169,5 W. Magn. Berk. 7 - 7 1/4 Pas. 6 3/4 - 7 L. 7 D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z	20-58-24			C	
	iP'	Z	26,5				
	e	Z	21-11-54,5				
	M	X	22-01	20	7		
	U. eP'	Z	20-58-29,3			(C)	
	eP'	Z	47,8				
	ePP	Z	21-00-37,3				
A. eP'	Z	20-58-26,4					
9 mars O= 21-56-24 Iles aux Renards 53 N. 168 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z	22-15-33,9				
	A. eP'	Z	22-15-34				
9 mars O= 22-19-15 Sud de la Bolivie 19 S. 64 W.	L. eP	Z	22-32-38,4			C	
	U. eP	Z	22-32-37,7				
9 mars O= 22-59-26 Iles aux Renards 51,5 N. 171 W. D= ca. 14.100 km.	L. eP'	Z	23-18-40,5			C	
	U. eP'	Z	23-18-34,6			C	
	A. eP'	Z	23-18-40			C	
	R. e(P')	Z	23-19-(37)			C	
9 mars	L. eP'	Z	23-24-39,5			C	
	R. eP'	Z	23-25-06,7				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 mars 1957 O= 23-20-58 Iles Andreanov 53 3/4 N. 174 W.	L. eP'	Z 23-40-01,5				
9 mars	L. eP	Z 23-49-40,5				
10 mars O= 01-43,5 m. B.C.I.S. Iles Andreanov.	L. eP'	Z 02-02-37			(c)D	
	U. eP'	Z 02-02-38,7				
	A. eP'	Z 02-02-37				
	R. eP'	Z 02-02-35,6				
10 mars O= 03-06-02 Iles Andreanov 52 N. 176 W. Magn. Berk. 6 1/2 - 6 3/4 Pas. 6 1/2 - 6 3/4 L. 6 3/4	L. iP'	Z 03-25-20,5			C	
	eP'	Z 28-06,5				
	i	Z 23				
	e	Z 30-17				
	e	Z 38-44				
	eL	X 04-16				
	M	X 30	19	5		
	U. eP'	Z 03-25-22,1				
	A. eP'	Z 03-25-17,5				
	R. eP'	Z 03-25-18,1				
10 mars O= 04-41-04 Iles aux Renards 52 N. 170 W. D= ca. 14.100 km.	L. eP'	Z 05-00-14,9			D	
	A. eP'	Z 05-00-14,5				
	R. eP'	Z 05-00-12,1				
10 mars O= 07-31-36 Iles aux Renards 53 N. 168 W.	L. eP'	Z 07-50-51				
	A. eP'	Z 07-50-42				
10 mars O= 11-20-45 Iles aux Renards 52 N. 171 W. Magn. L. 6 1/4 D= ca. 14.100 km.	L. iP'	Z 11-39-55,4			C	
	M	X 12-35	18	1-2		
	A. eP'	Z 11-39-55,4				
	R. eP'	Z 11-39-54,1				
10 mars O= 12-36-04 Iles aux Renards 51 N. 171 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z 12-55-16,2				
	ePP	Z 57-26,4				
	A. eP'	Z 12-55-17,9				
	R. eP'	Z 12-55-16,1				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 mars O= 13-10-13 Iles Andreanov 51,5 N. 180	L. eP' A. e(P')	Z 13-29-16,9 Z 13-29-18,4				
10 mars O= 13-28-30 Iles Andreanov 51,5 N. 179 W.	L. eP' A. eP' R. eP'	Z 13-47-32,4 Z 13-47-46,4 Z 13-47-25,1				
10 mars O= 15-26-23 Iles Andreanov 52 N. 173 W. Magn. Berk. 6 3/4 L. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 14.000 km.	L. eP' ePP e M A. eP' e R. eP'	Z 15-45-31,4 Z 47-41,9 Z 48-40,9 X 16-49 Z 15-45-31,8 Z 44,8 Z 15-45-36,1	18	3	D D	
10 mars O= 16-37-45 Iles Andreanov 51,5 N. 173,5 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP' ePP e A. ePP	Z 16-56-56,4 Z 58-55,4 Z 59-36,9 Z 16-58-54,3				
10 mars	L. eP A. iP i R. eP	Z 23-36-54,4 Z 23-36-54,7 Z 37-38,7 Z 23-36-30,2				
11 mars O= 23-56-50 Iles aux Renards 53 N. 169 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP' A. eP' eP' R. eP'	Z 00-15-58,6 Z 00-14-56,6 Z 15-58,1 Z 00-15-56,7			D D	
11 mars	L. eP	Z 01-21-41,4			D	
11 mars O= 01-50-55 Iles aux Renards 50,5 N. 170 W.	L. eP' e	Z 02-10-14 Z 12-14,4				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
11 mars 1957 0= 03-12-41 Iles Andreanov 51 N. 177 W. Magn. Berk. 6 3/4 - 7 Pas. 6 3/4 - 7 L. 7	L. eP' Z	03-31-50			C	
	eP ₂ Z	32-10,1				
	ePP Z	33-48,8				
	ePPS Z	45-08,4				
	e Z	24				
	M X	04-32	20	7		
	A. eP' Z	03-31-49,6			C	
	ePP Z	33-54,1				
	ePPS Z	44-53,1				
	e Z	45-15,1				
R. eP' Z	03-31-49,7					
	ePP Z	33-47,2				
	e Z	45-21,7				
11 mars 0= 03-35-00 Iles Andreanov 51,5 N. 177 W.	L. eP' Z	03-54-06,4				
	A. eP' Z	03-54-07,6				
11 mars 0= 07-08-00 Iles Andreanov 51 N. 177 W.	L. eP' Z	07-27-02			D	
	e Z	19,4				
	ePP Z	29-02,4				
	U. ePP Z	07-29-07				
11 mars 0= 08-37-15 Iles aux Renards 53 N. 168 W.	L. eP' Z	08-56-24,4				
11 mars 0= 09-31-14 Thessalie (Grèce)	L. eP Z	09-39-09			C	
11 mars 0= 09-58-42 Iles aux Renards 53 N. 164,5 W. Magn. Berk. 7 - 7 1/4 Pas. 6 3/4 - 7 L. 7 1/4 D= ca. 14.100 km.	L. iP' Z	10-17-54			D	
	iPP X	19-54,5			C	
	i X	21-13,5				
	ePPP X	22-43,5				
	ePPS X	31-19,5				
	eL X	48-				
	M X	11-24	17,5	15		
	U. eP' Z	10-17-43,5				
	e Z	54				
	e Z	18-14,5			D	
	A. eP' Z	10-17-46,8				
	e Z	53,8			D	
	e Z	18-				
	ePP Z	19-54,3			C	
	ePKS Z	21-49,3				
e(PPS) Z	30-59,3					
R. e(P') Z	10-17-45,7			D		
	iF' Z	54,7				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
11 mars 1957 O= 12-09-10 Au large de Sumatra 2 N. 97 E. D= ca. 7.600 km.	L. eP	Z	12-20-17			
	U. eP	Z	12-20-16,4			
	A. eP	Z	12-20-11,2			
	R. eP	Z	12-20-13,7			
11 mars	L. e	Z	12-48-35			Douteux
11 mars O= 13-39-36 (B.C.I.S. Thésalie (Grèce)	L. eP	Z	13-47-30,1			Douteux
11 mars O= 14-55-19 Iles Andreanov 51,5 N. 178,5 W. Magn. Berk. 7 - 7 1/4 Pas. 6 3/4 L. 7	L. iP'	Z	15-14-23,7		C	
	ePP	Z	16-18			
	e	Z	20-43,5			
	e	Z	25-21,5			
	e	Z	26-59,5			
	(i)PPS	Z	27-57,5			
	M	A	16-14-	20	7	
	A. eP'	Z	15-14-23,1			
	ePP	Z	16-16,6			
	R. eP'	Z	15-13-22,2		C	
11 mars O= 15-35-50 Iles Andreanov 51,5 N. 178 W. Magn. Pas. 6 1/2 L. (7)	L. eP'	Z	15-55-00,5			
	e	Z	28,5			
	M	X	16-53	21	7-8	
	U. eP'	Z	15-55-00,1			
	e	Z	57-04,6			
	A. eP'	Z	15-54-59,6			
	R. eP'	Z	15-54-57			
11 mars	L. e	Z	18-59-17,1		D	Douteux
11 mars O= 20-38,5 m. B.C.I.S. Iles Andreanov 52 N. 173 W.	L. eP'	Z	20-57-39,1		D	Douteux
	A. eP'	Z	20-57-(36)			
11 mars O= 23-32-03 Iles Andreanov 52 N. 173 W.	L. eP'	Z	23-51-27		(C)	
	A. eP'	Z	23-51-23,8		D	
12 mars O= 00-29-50 Iles Tonga 19 S. 175,5 W. h= ca. 100 km. D= ca. 16.500 km.	L. eP'	Z	00-49-27,7		C	
	e	Z	52-58,2			
	U. eP'	Z	00-49-24,5			
	A. eP'	Z	00-49-25,5			
	R. eP'	Z	00-49-26,7			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
12 mars 1957 0= 07-28-40 Iles Andreanov 51,5 N. 173,5 W. Magn. Berk. 6 3/4 - 7 Pas. 6 1/4 - 6 1/2 L. 6 3/4 D= ca. 14.100 km.	L. eP' Z i Z e Z M X U. eP' Z e Z A. eP' Z e Z iPP Z R. eP' Z	07-47-55,6 48-14 49-53,8 08-51- 07-47-(55) 48-(10) 07-47-53 48-10,5 51-09 07-47-49,6	19	3,5	C	
12 mars 0= 07-39-17 Iles Andreanov 52 N. 178 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2	L. eP' Z e Z e Z U. eP' Z A. eP' Z R. e Z	07-58-24,4 34,3 08-00-16 07-59-(25) 07-59-23,5 08-00-(08)			C	C
12 mars 0= 08-03-13 Iles Andreanov 51,5 N. 178 W. D= ca. 13.900 km.	L. eP' Z ePP Z	08-22-18,3 24-13,6				
12 mars 1957 0= 10-38-30 Iles Andreanov 55 N. 174,5 W.	L. eP' Z e Z	10-57-40,8 56,8			C	
12 mars 0= 11-44-50 Iles Andreanov 51 N. 177 W. Magn. Berk. 7 1/4 Pas. 7 - 7 1/4 L. 7 D= ca. 14.100 km.	L. eP' Z iP' Z i Z e Z i Z eL X M X U. eP' Z iP' Z e Z i Z A. eP' Z i Z e Z e Z R. i?P' Z	12-03-57,6 04-06,3 05-58,8 08-51,3 18-29,3 53- 13-04- 12-04-(03) 07,3 05-07,3 40,8 12-03-59 04-06 05-26,5 17-19,5 12-03-(50)	20	7	C	

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
12 mars 1957 O= 12-46-12 Iles aux Renards 53 N. 168,5 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z	13-05-20,8				
	e	Z	18-58,3				
	U. eP'	Z	13-05-(22)				
	A. iP'	Z	13-03-22				
	R. eP'	Z	13-05-18,1				
12 mars O= 16-32-05 Nouvelles Hébrides 14,5 S. 168 E.	L. eP'	Z	16-51-28,9			D	
	U. eP'	Z	16-51-(26)				
	A. eP'	Z	16-51-26,5				
	R. eP'	Z	16-51-29,1				
12 mars O= 17-00-21 Iles Andreanov 51,5 N. 175 W.	L. eP'	Z	17-19-30,1			D	
	eP'	Z	43,8				
	A. eP'	Z	17-19-29,5				
	eP'	Z	43				
	R. eP'	Z	17-19-29,1				
12 mars O= 17-21-47 Iles Fidji 21,5 S. 179 W. h= ca. 700 km. D= ca. 15.980 km.	L. eP'	Z	17-40-16,8			D	
	U. iP'	Z	17-40-14,1				
	A. iP'	Z	17-40-14,5			D	
	R. iP'	Z	17-41-17,6			D	
12 mars O= 18-28-57 Iles Fidji 18 S. 178,5 W. h= ca. 650 km. D= ca. 16.300 km.	L. eP'	Z	18-47-30,1			C	
	e	Z	49-51,8				
	U. eP'	Z	18-47-27,5			C	
	A. eP'	Z	18-47-27,5			C	
	R. eP'	Z	18-47-30,6			C	
12 mars O= 19-11-16 Région des Iles Fidji 16 S. 176,5 W. h= ca. 400 km. D= ca. 16.600 km.	L. eP'	Z	19-30-20,8				
	iP'	Z	25,3			D	
	epP'	Z	32-00,8				
	A. eP'	Z	19-30-19,5				
	iP'	Z	23,5			D	
	R. eP'	Z	19-30-16,1				
	iP'	Z	25,9				
13 mars O= 23-45-25 Iles Andreanov 52 N. 174 W. D= ca. 14.100 km.	L. eP'	Z	00-04-33,6				
	epP'	Z	46,5			C	
	A. epP'	Z	00-04-47				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 mars 0= 02-48-20 Iles Andreanov 52 N. 171,5 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z	03-07-31,5 03-07-(39) 03-07-29,5				
13 mars 0= 03-34-42 Lwiro Région N.W. du Lac Edouard 1/4 S. 29,5 E. Magn. L. 3 3/4 D= ca. 240 km.	L. eP X eP X iS X U. i?P Z eS X A. i?P Z i X iS X R. eP Z	03-35-20,2 24,3 48,8 03-35-34,6 36-17,1 03-35-23 31 51 03-35-04,7		20	Z:D	
13 mars 0= 03-32-58 Iles Andreanov 52 N. 175 W.	L. eP' Z A. eP' Z R. eP' Z	03-52-04,8 03-52-05 03-52-03,4				
13 mars 0= 09-09-34 Iles aux Renards 52,5 N. 170 W.	L. iP' Z e Z e Z e Z i Z U. eP' Z A. eP' Z e Z R. eP' Z e Z	09-28-44,3 30-03,8 32-55,3 38-06,8 (34) 09-28-(47) 09-28-43,4 30-02 09-28-43,2 30-(07)			D	
13 mars	L. eP Z i Z U. eP Z i Z	09-54-39,8 55-04,8 09-54-(53) 55-(47)			C	très sombre
13 mars 0= 11-37-49 Iles Andreanov 51 N. 177 W.	L. eP' Z	11-56-55,8				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 mars 1957 O= 15-42-05 Iles Andreanov 51,5 N. 179 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 3/4 L. 6 1/2 D= ca. 13.900 km.	L. iP' e e e i eL M	Z 16-01-11,5 Z 08-47,5 Z 15-51,4 Z 17-02,9 Z 17-33,2 X 46 X 17-03-09,9	19	3	C	
	A. iP' eP eP R. iP' e	Z 16-01-10,3 Z 13-56,3 Z 14-43,3 Z 16-01-09,8 Z 03-01,8			C	
13 mars O= 17-43-40 Iles Andreanov 51 N. 175 W.	L. eP' A. eP'	Z 18-03-10,4 Z 18-03-(09)				
13 mars	L. eP R. eP	Z 19-05-19,9 Z 19-04-58,3				
13 mars O= 19-59-23 Iles aux Renards 54 N. 166 W.	L. eP U. eP A. eP	Z 20-18-31,7 Z 20-18-35,4 Z 20-18-31,1			C	
14 mars O= 00-11-36 B.C.I.S. Côte W. de la Mer Rouge 15 N. 40 E. D= ca. 2.300 km.	L. eP i e U. eP e e A. eP e e	Z 00-16-16 Z 22-11 Z 45-13,5 Z 00-16-21,1 Z 22-26,4 Z 45-(38) Z 00-16-12 Z 21-39,5 Z 42-(39)				
14 mars O= 02-46-55 Au large de la côte Sud de l'Ile Unimak 53,5 N. 163,5 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' e U. e A. e	Z 03-06-04,2 Z 15 Z 03-05-43 Z 03-05-35				
14 mars	L. e e U. e	Z 03-08-04,4 Z 18 Z 03-08-11				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 mars 1957	L. eP A. eP	Z 10-14-02 Z 10-14-11,8			D	
14 mars O= 10-34-33 Iles aux Renards	L. eP' A. eP'	Z 10-53-41 Z 10-53-41,5			(C)	
14 mars O= 12-29-52 Iles aux Renards 53 N. 166,5 W.	L. eP'	Z 12-47-35,5				
14 mars O= 14-47-45 Iles Andreanov 51,5 N. 177 W. Magn. Berk. 7 1/4 7 1/2 Pas. 7 1/2 L. 7 1/2	L. eP' iP e e i eL M A. eP' e M	Z 15-06-51,4 Z 57,9 X 08-47,9 Z 11-44,7 Z 20-15,9 Z 36,1 X 31- X 16-11 Z 15-06-51,4 Z 07-12,4 X 17-40,7	ca.12 18	22	D	
15 mars O= 02-52-08 Iles aux Renards 53 N. 167 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 L. 6 1/2	L. eP' ePP e eL M A. eP e	Z 03-11-19,4 Z 13-19,8 Z 24-29,8 X 04-04 X 15 Z 03-10-25 Z 11-18,5	19	3	D	
15 mars O= 04-12-56 Iles Andreanov 51 N. 176 W.	L. eP' A. eP'	Z 04-32-03,3 Z 04-31-59				
15 mars O= 11-57-28 Iles Andreanov 51 N. 173 W. D= ca. 14.250 km.	L. eP'	Z 12-16-38,2				
16 mars O= 00-43-41 Nord de l'Iran 35 N. 53 E. D= ca. 4.750 km.	L. eP eL U. eP A. eP	Z 00-52 X 01-10 Z 00-51-52,9 Z 00-51-48,6	14	2		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
16 mars 1957 O= 02-34-12 Iles Andreanov 52 N. 179 W. Magn. Berk. 7 Pas. 6 3/4 L. 7 1/4 D= ca. 13.900 km.	L. eP'	Z 02-53-15,7	16	15	C	
	iP'	Z 20,2				
	i	X 55-10,7				
	e	X 03-06	21			
	eL	X 42				
	M	X 53				
	U. eP'	Z 02-53-18,9				
	e	Z 55-23,9				
	A. eP'	Z 02-53-17,9				
	e	Z 54-48,9				
i	Z 03-06-51,4					
16 mars	L. eP	Z 15-36-11,4				
	A. eP	Z 15-36-36,6				
16 mars	L. eP	Z 16-37-48,9				
16 mars	L. e	Z 17-53-39,4				
	A. e	Z 17-53-43				
16 mars	L. eP	Z 18-01-41,9			D	
	e	Z 04-05,9			C	
	A. eP	Z 18-01-40				
16 mars Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 292 km.	L. iP	Z 19-56-54,7		X:3,5	D	
	iS	Z 57-27,9				
	A. iP	Z 19-56-49,8				
	eS	X 57-20,3				
17 mars O= 07-04-40 Iles aux Renards 52,5 N. 169 W.	L. eP'	Z 07-23-49				
	U. eP'	Z 07-23-25				
17 mars O= 07-53-51 Iles Andreanov 51 N. 179 W.	L. eP'	Z 08-12-56,5				
	U. eP'	Z 08-(13-04)				
	A. eP'	Z 08-12-46,1				
17 mars O= 16-17-13 Iles aux Renards 52,5 N. 166 W.	L. eP'	Z 16-36-24,2			dc	
	ePP	Z 38-23,4				
	A. eP'	Z 16-36-24,1				
17 mars O= 22-44-44 Iles aux Renards 54 N. 166 W. Magn. Pas. 6,5 L. 6,5	L. eP'	Z 23-03-54,4	21	2	C D	
	eP'	Z 56,1				
	ePP	Z 05-52,7				
	e	Z 10-04,7				
	eL	X 59				
	M	X 00-07				
	A. eP'	Z 23-03-50,6				
	iP'	Z 54,6				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
18 mars 1957 0= 02-24-39 Iles aux Renards 52,5 N. 171 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP' Z e Z U. eP' Z A. eP' Z	02-43-47,3 44-35,9 02-(44-40) 02-44-35,8				D
18 mars 0= 05-08-34 Iles Andreanov 51,5 N. 179 W.	L. e(P) Z U. e(P) Z A. e(P) Z	05-22-36,2 05-(23-29) 05-22-34,7				C
18 mars Magn. L. ca. 5 D= ca. 1.300 km.	L. eP Z e Z eS Z e Z U. e(P) Z e(S) Z i Z i Z i Z A. eP Z iS Z	16-06-02,6 06,4 08-14,6 47,8 09-07,5 16-07-(01) 08-50,2 09-09,2 28 38,2 16-05-(46) 07-36,1		5 10 25		
18 mars 0= 19-30-17 Iles Fidji 20 S. 178 W. h= ca. 450 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z	19-49-12,1 19-49-10 19-49-08,6				C cD
18 mars 0= 21-14-12 Nouvelle Bretagne 6 S. 152 E.	L. eP' Z e(PP) Z U. eP' Z A. eP' Z	21-33-14,5 34-51,5 21-33-16,4 21-33-14,6				
18 mars 0= ca. 21-58-30 Lwiro Probablement 200-300 km à l'Ouest d'Albertville ca. 6 S. 27 E. Magn. L. ca. 4 1/2 D= ca. 450 km.	L. eP Z eP Z iS Z U. eP Z iP Z iS Z A. eP Z iP Z eS X	21-59-37 46,3 22-00-35 21-59-20 25 (56) 21-59-34,1 41,6 22-00-21		(42-43)		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
18 mars 1957 O= 23-17-22 Près de la côte de la Crimée 45 N. 33 E. D= ca. 5.170 km.	L. eP	Z	23-25-55			
	U. eP	Z	23-26-04,3			
	A. eP	Z	23-25-59,1			
19 mars O= 03-39-35 Iles Andreanov 52 N. 175,5 W.	L. eP'	Z	03-58-41,7		cD	
	U. eP'	Z	03-58-42,6		D	
	A. eP'	Z	03-58-41,8		C	
19 mars O= 08-14-10 B.C.I.S. Iles aux Renards 53 N. 168 W. D= ca. 14.180 km.	L. eP'	Z	08-33-20,3			
	U. eP'	Z	08-33-20			
	A. eP'	Z	08-33-20			
19 mars O= 11-28-50 Iles Andreanov 51,5 N. 176,5 W.	L. eP'	Z	11-47-58,4			
	A. eP'	Z	11-47-57,5			
19 mars O= 12-50-51 Iles Andreanov 51,5 N. 175 W. Magn. Pas. 6 3/4 L. 6 1/2 D= ca. 14.100 km.	L. eP'	Z	13-09-59,2		C	
	i(pP)	Z	10-05			
	ePP	X	12-02,7			
	e	X	55,2			
	e	X	23-26,7			
	eL	X	56			
	M	X	14-08	23-24	3	
	A. eP'	Z	13-09-58,5			
19 mars O= 17-04-25 Iles aux Renards 52,5 N. 171 W. D= ca. 14.150 km.	e(pP)	Z	10-04			
	L. eP'	Z	17-23-34			
A. eP'	Z	17-23-35				
19 mars O= 17-41-59 Lwiro ca. 100 km N.N.W. de Bukavu ca. 1,5 S. 28,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 90 km.	L. eP'	Z	17-23-34			
	L. iP	Z	17-42-14,6		C	
	e	X	18,5			
	iS	X	24,3			
	U. i?P	Z	17-42-35,6			
	eS	X	59,6			
	A. e	Z	17-42-29			
e	X	35				
eS	X	51				

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
20 mars 1957 O= 00-22-25 Iles aux Renards 53 N. 169 W.	L. eP'	Z	00-41-32,3				
	U. eP'	Z	00-40-48,9				
	A. eP'	Z	00-41-31,6				
20 mars O= 11-01-42 Iles Andreanov 52 N. 172 W.	L. eP'	Z	11-20-52,1				
	U. eP'	Z	11-19-08				
	e	Z	20-08				
	A. eP'	Z	11-20-51,8				
20 mars O= 16-37-06 Lwiro Frontière Congo Uganda 40 km N.E. de Rutshuru 1 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 170 km.	L. iP	Z	16-37-34,7				D
	e	X	44,5				
	iS	X	54,4			14	
	U. iP	Z	16-37-49				
	A. i?P	Z	16-37-38				
20 mars	L. eP	Z	18-53-47,8				D
	U. e(P)	Z	18-54-(46)				C
	A. eP	Z	18-53-45				C
20 mars O= 19-19-54 Lwiro N.E. du Ruanda 1 1/2 S. 30 E. Magn. L. 4,1/2 D= ca. 160 km.	L. iP	Z	19-20-23,7				D
	i	X	33,4				
	iS	X	43,1			78	
	U. i?P	Z	19-20-38,4				
	A. i?P	Z	19-20-21,8				
20 mars O= ca. 20-07-28 Lwiro 20 km au N. de Rutshuru 1 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3 1/4 D= ca. 160 km.	L. iP	Z	20-07-54,9				dc
	e	X	08-04,7				
	eS	X	14,1				
	M	X	08-18			8	
	U. i?(P)	Z	20-08-(07)				cd
	eP	Z	(14)				
	eS	Z	(45)				
	A. i??P	Z	20-07-58,8				
iS	X	19					
20 mars O= 20-28-03 Iles Andreanov 51,5 N. 174,5 W.	L. eP'	Z	20-47-31,9				
21 mars	L. e	Z	08-51-23,3				
	e	Z	52-59,3				
21 mars	L. eP	Z	09-04-41				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
21 mars 1957 O= 12-31-30 Iles aux Renards 52 N. 171 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z 12-50-41,9				
	e	Z 55,9				
	A. eP'	Z 12-50-42			C	
21 mars	L. eP	Z 13-04-48			D	
	A. eP	Z 13-04-45,5			D	
	e	Z 52				
21 mars Région des Iles Fidji Données insuffisantes B.C.I.S.	L. eP'	Z 13-59-07,7			D	
	U. iP'	Z 13-59-(05)			D	
	A. eP'	Z 13-59-04,4			dC	
21 mars O= 17-39-12 Iles Andreanov 51,5 N. 177 W.	L. eP'	Z 17-57-56				
	A. eP'	Z 17-58-04,8				
21 mars O= 19-43-10 Lwiro A ca. 10 km au N. de Masisi 1 1/4 S. 28 1/2 E. Magn. L. ca. 3,1	L. iP	Z 19-43-29,5			C	
	e(S)	X 39,8				
	e	X 52,7				
	M	X 43-50,9		X;11,5		
	U. iP	Z 19-43-48				
	A. iP	Z 19-43-41,9			C	
	i	Z 43,4				
21 mars	L. e	Z 23-25-20,3				
	A. eP	Z 23-25-24				
22 mars Région des Iles Tonga? Données insuffisantes B.C.I.S.	L. eP'	Z 01-32-09,7				
	U. eP'	Z 01-32-07,1				
	A. eP'	Z 01-32-06				
22 mars	L. eP	Z 02-31-56				
	A. eP	Z 02-32-04,9				
22 mars O= 10-24,7 m. (B.C.I.S.) Région des Iles Prince Edouard 46 S. 34 E. D= ca. 4.850 km.	L. iP	Z 10-32-53,5			D	
	ePP	Z 34-37,7				
	e	Z 58,9				
	eL	X 48				
	M	X 52	9	4		
	U. eP	Z 10-32-44			D	
	ePP	Z 35-01,5				
	A. eP	Z 10-32-47,6			D	
	e	Z 48,3				
	ePP	Z 34-(47)				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
22 mars 1957 O= 14-21-06 Iles aux Renards 54 N. 166 W. Magn. Berk. 7 Pas. 7 L. 7	L. eP'	Z 14-40-14,8			X:C	
	iP	Z 18,4				
	e	Z 42-12,8				
	e	Z 43-40,3				
	e	Z 52-19,8				
	eL	X 15-26,5				
	M	X 43,5	20	9,5		
	U. eP'	Z 14-40-26				
	e	Z 42-11,3				
	e	Z 43-57,3				
	A. eP'	Z 14-40-14				
	e	Z 24,5				
	e	Z 42-01,2				
	e	Z 43-59,5		8,5		
22 mars O= 17-09-51 Iles aux Renards 52,5 N. 171 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP'	Z 17-28-59,6			dc	
	ePP	Z 30-57,8				
	e	Z 32-22,4				
	U. e	Z 17-27-04				
	e	Z 29-12				
	A. eP'	Z 17-28-58				
e	Z 33-25					
23 mars O= 05-12-31 Mer de Banda 5,5 S. 131 E. Magn. Pas. 7 h= ca. 150 km.(B.C.I.S.) D= ca. 11.000 km.	L. eP	Z 05-26-16,5			5	
	epP	Z 27-10,5				
	ePP	Z 29-05,3				
	U. eP	Z 05-26-20				
	e	Z (26)				
	A. eP	Z 05-26-17				
23 mars	L. e	Z 05-30-38,8				
	U. e	Z 05-30-33				
	A. e	Z 05-30-26				
23 mars	L. e	Z 05-42-52,7			D	
	e	Z 46-42,5				
	U. e	Z 05-42-31				
	e	Z 42-(56)				
	A. e	Z 05-42-57				
23 mars O= 13-39-53 Iles Andreanov 51 N. 179,5 W.	L. eP'	Z 13-45-45,7			C	
	A. eP'	Z 13-45-45				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 mars 1957 O= 01-50-50 B.C.I.S. Crête médiane de l'Atlantique 2 1/4 N. 30,5 W. D= ca. 6.700 km.	L. eP e A. eP	Z Z Z	02-01-08 10-44,5 02-01-13			
24 mars	L. e U. e e A. e	Z Z Z Z	02-55-23,1 02-55-08,4 10 02-55-29		C	
24 mars O= 11-06-10 Iles aux Renards 52,5 N. 169,5 W.	L. eP' A. eP'	Z Z	11-25-20,1 11-25-19			
24 mars O= 11-36-50 Iles aux Renards 52,5 N. 171,5 W.	L. eP' U. eP' A. eP'	Z Z Z	11-55-58,2 11-56-00,2 11-55-58,4		C D C	
24 mars O= 16-32-28 Iles aux Renards 52,5 N. 169,5 W.	L. eP' A. eP'	Z Z	16-51-41,5 16-51-42			
24 mars Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,1	L. iP iS e A. iP eS	Z Z X Z X	22-19-04,1 22,3 32,7 22-19-09 28,6		D C C	
24 mars	L. eP e U. eP e A. eP e	Z Z Z Z Z Z	23-50-05,8 51-43,3 23-49-56,1 51-45 23-50-02,5 51-42			
25 mars O= 00-39-22 Iles aux Renards 53 N. 168 W.	L. eP' A. eP'	Z Z	00-58-38,3 00-58-41		(D)	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
25 mars 1957 0= 01-03-59 Iles Andreanov 52 N. 176 W. D= ca. 13.900 km.	L. iP Z A. eP Z	01-23-04,5 01-23-04,4			C cD	
25 mars 0= 21-06-12 (B.C.I.S.) Région des îles Sandwich 60 S. 27 3/4 W. D= ca. 8.000 km.	L. iP Z ePP Z ePPP Z eL X M X	21-17-41,2 20-58,4 21-43,3 40-52,8 46-52,8	18	1,5	C	
26 mars Magn. L. ca. 4 3/4 D= ca. 900 km.	L. eP Z eP Z iS Z iS Z U. eP Z iS Z e(S) X A. eP Z eS X eS X	02-33-09,3 36,2 34-42 49,1 02-32-53,6 33-03,7 34-00,7 02-32-59,8 33-56,1 34-18		X:4 X:4	D	
26 mars 0= 03-04-55 Iles aux Renards 51,5 N. 170 W.	L. eP' Z A. e(P') Z	03-24-26,2 03-24-(58)				
26 mars 0= 04-49-20 Près de la côte Sud de l'Iran 28° N. 52,5 E.	L. eP Z ePP Z e X M X U. eP Z e Z M Z M X A. eP Z e X e X M X	04-56-40 58-16,4 05-12 13 04-56-45 05-07-32,3 12-30 14 04-56-37 05-07-09 12-36,1 14-	ca.15 11	ca.1,5	5,5 3	
26 mars	L. eP Z e(pP) Z e Z A. eP Z	12-52-49,7 57,2 53-53 12-52-51,2 53-49				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
26 mars 1957 Peut-être Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,5 D= ca. 600 km.	L. eP e eS A. iP iS	Z 14-29-51 Z 31-06 Z 11,9 Z 41,1 Z 14-29-(35) Z 30-(30)		X:3,5		
26 mars O= 16-59-51 Lwiro 100 km au S.W. d'Uvira 4,5 S. 28,5 E. Magn. L. ca. 4 D= ca. 250 km.	L. eP i?P e i iS iS U. i?P iS A. iP i? iS	Z 17-00-30,9 Z 34,1 X 36,5 X 39,6 X 59,2 X 01-00,2 Z 17-00-16 X 28 Z 17-00-31,2 Z 31,7 X 01-00,4		X:25		
27 mars O= 04-04-09 Lwiro 20 km au S.W. d'Uvira Magn. L. 3 1/2	L. eP i?P eS eS U. iP i?S A. iP iS	Z 04-04-37,2 Z 39,1 X 58,1 X 05-02,6 Z 04-04-15,3 X 17,3 X 04-04-35 X 49		X:17,5	D	
27 mars O= 07-31-56 Région des Iles Tonga 22 S. 177 W. h= ca. 150 km. D= ca. 16.200 km.	L. iP' U. eP' A. eP'	Z 07-51-21 Z 07-51-17,8 Z 07-51-16				
27 mars	L. e U. e A. e	X 11-01-50,9 Z 11-02-10,9 X 11-01-59				
28 mars O= 03-54,3m. (B.C.I.S.) Au S.W. des îles Samoa	L. eP' e U. eP' A. eP'	Z 04-14-05,4 Z 14,3 Z 04-14-01,5 Z 04-14-02,8			C	
28 mars	L. eP e A. eP	Z 18-05-40,7 Z 06-24 Z 18-05-46				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 mars 1957 0= 20-08-20 Iles aux Renards 51 N. 171,5 W.	L. eP' Z	20-27-31,3				
28 mars 0= 22-25-58 Grèce Centrale 39,5 N. 22,5 E.	L. eP Z ePP Z U. eP Z A. eP Z	22-33-53 35-54,2 22-34-03,1 22-33-57,3			dc dc	
28 mars 0= 23-31-37 Lwiro 100 km W. de Lubero 1/2 S. 28 3/4 E. Magn. L. ca. 3 1/4 D= ca. 210 km.	L. eP Z iS Z U. eP Z iS Z A. eP Z	23-32-10,7 35,8 23-32-27 33-01 23-32-21,1		X:3,5		
29 mars 0= 05-10-28 Iles aux Renards 53,5 N. 167 W.	L. eP' Z iP' Z U. eP' Z A. eP' Z eP' Z	05-29-36,3 38,2 05-29-40 05-29-37,2 38,2			cd	
29 mars 0= 05-37-(50) Iles Talaud 4 N.. 127 E.	L. eP Z e Z e Z U. eP Z A. eP Z e Z	05-51-52,7 53-43,2 55-32,7 05-51-52 05-51-48,2 52-01,2			C	
29 mars 0= 18-31-36 B.C.I.S. Iles Sandwich 57 1/4 S. 28 3/4 W. D= ca. 7.900 km.	L. eP Z A. eP Z	18-42-57,7 18-42-58			C cd	
29 mars	L. i Z e Z A. e Z e Z	20-51-55 52-03 20-52-00 19				
29 mars 0= 21-33-26 Lwiro Région 100 km W. de Kindu Ca. 2 S. 25 E. Magn. L. ca. 4 1/4 D= ca.450 km.	L. eP Z e Z e Z iS Z iS Z U. iP Z i Z	21-33-29,4 34,8 36,6 34-18,4 26,3 21-33-40 46				73

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent	A. iP i iS	Z 21-33-43 Z 57 Z 34-(54)				
29 mars 0= 22-49-51 Iles aux Renards 53 N. 169 W. Magn. Pas. 6 - 6 1/4	L. eP' A. eP' e	Z 23-09-00 Z 23-08-43,9 Z 09-00			C	
30 mars 0= 00-42-40 Iles Andreanov 51,5 N. 179,5 W. D= ca. 13.800 km.	L. eP' A. eP'	Z 01-01-45,6 Z 01-01-45			C C	
30 mars 0= 09-17-00 Iles Andreanov 52 N. 175 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP' ePP U. ePP A. eP'	Z 09-36-05,6 Z 38-50,1 Z 09-38-32 Z 09-36-06				Douteux
30 mars	L. e	Z 15-43-47,1				
31 mars 0= 10-08-28 Iles Andreanov 51,5 N. 178 W.	L. eP e eP'	Z 10-21-28,1 Z 23-43,5 Z 27-33,9			D	
31 mars Peut-être Graben Est Africain Magn. L. ca. 5,1 D= ca. 510 km.	L. e(P) eP e(S) i i(S) A. eP i(P) i i iS	Z 11-55-26,3 Z 40,8 Z 56-21 Z 28 Z 46,8 Z 11-55-13 Z 17 Z 22 Z 32 Z 59		X:18,5		
31 mars	L. e A. e e	Z 18-50-52,2 Z 18-48-14,9 Z 51-05				Douteux

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
1 avril O= 11-35-30 Iles Andreanov 51 N. 173 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z A. eP' Z	11-54-40,6 11-54-41				
1 avril Probablement Atlantique Sud Données insuffisantes (B.C.I.S.)	L. e Z A. e Z	20-08-35,7 20-08-35,4			cD	
2 avril O= 00-39-42 Iles Andreanov 51 N. 173 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z A. eP' Z e Z	00-58-53,2 00-58-51 52,5			C C C	
2 avril O= 05-00-03 B.C.I.S. Région de l'île d'Eubée (Grèce)	L. eP Z	05-07-54,6				
2 avril O= 20-16-57 Iles Andreanov 51,5 N. 173 W. D= ca. 14.250 km.	L. eP' Z e Z A. eP' Z	20-36-07,2 37-18,2 20-36-05,6				
2 avril O= 21-27-54 Iles Andreanov 51 N. 173 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z U. eP' Z ePP Z A. eP' Z ePP Z	21-47-04,1 21-47-10 49-07 21-47-03,5 49-10,5			C C C	
3 avril O= 09-19-06 Lwiro Entre le R.-U. et le Sud du Lac Victoria 2 S. 31 E. Magn. L. ca. 4 D= ca. 230 km.	L. eP Z iP Z iS X U. iP Z i X i(S) Z A. iP Z eP X iS X	09-19-44,7 46,7 20-14,1 09-19-56,1 20-05,1 (23) 09-19-35 38 55		25 6	D C C D	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 avril 1957	L. eP	Z 12-34-18,1				
	e	Z 45,1				
	U. eP	Z 12-33-42				
	e	Z 04,5				
	A. eP	Z 12-34-11,4				
	e	Z 26			D	
	R. eP	Z 12-33-35,6				
	e	Z 34-05,6				
3 avril O= 20-28-45 Près de la côte W. de Chypre	L. eP	Z 20-35-56,4				C
	U. eP	Z 20-36-02,7				C
	eP	Z 05,7				C
	A. eP	Z 20-35-58,4				C
3 avril O= 23-09-15 Iles Andraanov 51,5 N. 177 W.	L. eP'	Z 23-28-22,6				D
	A. eP'	Z 23-28-19				(C)
4 avril O= 00-13-08 Près de la côte de l'Alaska 58 N. 155,5 W. h= ca. 150 km.	L. eP'	Z 00-31-55				
	epP'	Z 32-17,5				
	e	Z 35-23,3				
	A. eP'	Z 00-31-53,3				cD
	epP'	Z 32-13,9				
4 avril O= 11-00-20 S. de la Province de Mendoza, Argentine vers 35 S. 68 W. (BCIS)	L. eP	Z 11-14-07,1				
	ePP	Z 17-59,1				D
	A. eP	Z 11-13-54,2				
	e	Z 14-35,4				
	ePP	Z 18-00,2				
	R. eP	Z 11-13-(?)				
	e	Z 16-34,1				
4 avril O= 14-43-49 Iles aux Renards 52,5 N. 170,5 W.	L. eP'	Z 15-02-55,6				D
	U. eP'	Z 15-02-56,5				Douteux
	A. eP'	Z 15-02-53				
4 avril O= 18-25-19 Lwiro Ca. 75 km à l'Est de Kindu 3 S. 26 1/2 E. Magn. L. ca. 3 1/4 D= ca. 290 km.	L. eP	Z 18-26-03,1				
	e	Z 12,3				
	eS	Z 37,6				
	i	Z 44,7				
	U. eP	Z 18-26-(17)				
	e(S)	Z 55,3				
	i(S)	Z 27-09,8				
	i	Z 49,3				

40

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 4 avril 1957	A. eP i e R. eP i(S)	Z 18-26-11,1 Z 56,1 Z 27-08 Z 18-26-10,5 Z 45,8				
5 avril O= 02-49-39 Iles aux Renards 52 N. 172,5 W. Magn. Pas. 6,5 D= ca. 14.100 km.	L. eP' ePP e U. eP' e A. eP' R. eP'	Z 03-08-48,5 Z 11-25,6 Z 21-58 Z 03-08-49,7 Z 12-05,7 Z 03-08-47,1 Z 03-08-52			C	
5 avril O= 07-30-22 Région des Iles Kermadec 26,5 S. 177 W. Magn. Pas. 6 3/4 h= ca. 100 km. D= ca. 15.800 km.	L. eP' e(PP) ePKS U. eP' ePP ePKS R. eP'	Z 07-49-47 Z 52-12,5 Z 56,8 Z 07-49-43,4 Z 52-48,2 Z 54-04,2 Z 07-49-54			D D C	
7 avril O= 10-14-08 Près de la côte Nord de la Nouvelle Guinée 1 S. 137,5 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4 D= ca. 12.050 km.	L. eP' U. eP' A. eP'	Z 10-32-51,3 Z 10-32-58,8 Z 10-32-(48)				
8 avril	L. e R. e	Z 01-13-45,7 Z 01-13-50			C	
8 avril Epicentre possible en Afrique équatorial Données insuffisantes (B.C.I.S.)	L. eP e A. eP e	Z 13-57-27,9 Z 59-23,7 Z 13-57-33 Z 59-24			C C	
8 avril O= 16-34-17 Région des Iles aux Renards 53 3/4 N. 171 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP'	Z 16-53-24,1			D	Douteux

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 avril 1957 0= 00-24-39 Au large de la côte Sud du Hondo (Japon) 30,5 N. 138,5 E. Magn. Berk. 6 1/4 Pas. 6 3/4 h= ca. 450 km. D= ca. 12.000 km.	L. e	Z 00-41-46,8				Nature douteuse
	e(P')	Z 42-29,7				
	A. eP'	Z 00-42-13				
	e	Z 34				
	e(PP)	Z 44-18,7			C	
9 avril 0= 11-02-12 Iles Andreanov 51,5 N. 178,5 W.	L. iP'	Z 11-21-17,4			C	très faible début incert.
	U. eP'	Z 11-21-20,3				
	A. eP'	Z 11-21-(17)				
9 avril 0= 17-40-13 Iles Andreanov 51,5 N. 179,5 W.	L. eP'	Z 17-59-20,2				
9 avril 0= 20-23-56 Iles aux Renards 52,5 N. 169 W.	L. eP'	Z 20-43-05			D	
	A. eP'	Z 20-43-04,8				
9 avril 0= 22-44-47 Iles Andreanov 51,5 N. 177 W.	L. eP'	Z 23-08-44,1				
10 avril	L. e	Z 00-10-41,7				Douteux
10 avril 0= 03-25-20 Iles aux Renards 52 N. 168 W. D= ca. 14.250 km.	L. iP'	Z 03-44-28,3				
	eP'	Z 49,9				
	A. eP'	Z 03-44-28,1			D	
10 avril 0= 05-12-08 Près de la côte de l'Etat Oaxaca (Mexique) 15,5 N. 98 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 - 7 D= ca. 14.100 km.	L. eP'	Z 05-31-11,1			(D)	
	eP'	Z 12,1			C	
	e(pP')	Z 17				
	e(sP')	Z 22				
	U. eP'	Z 05-31-07,7				
	A. eP'	Z 05-31-14,1			C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 avril 1957 O= 09-09-18 Iles Andreanov 51 N. 177 W. D= ca. 14.100 km.	L. eP' Z e(PP) Z U. e(P) Z A. eP' Z R. e Z	09-28-26,5 30-23,1 09-(25-48) 09-28-26,1 09-(25-00)			C	Douteux
10 avril O= 11-29-58 Région de l'Ile Kodiak 56 N. 154 W. Magn. Berk. 7 1/4 Pas. 7	L. eP' Z eP' Z i Z e Z e Z U. eP' Z eP' Z e Z A. eP' Z eP' Z	11-49-04,5 05,5 08,4 15,4 50-58 11-49-10,6 16,1 51-06,6 13,1 11-49-05 15	1 1		(D) C C D C	
11 avril O= 01-10,3 m. B.C.I.S. 150 km. au S.W. des Iles Samoa	L. eP' Z A. eP' Z eP' Z	01-30-17,6 01-30-20,2 31-14,2				
11 avril	L. iP Z e Z A. eP Z	04-52-35,5 53-16,7 04-52-35,2			C C	
11 avril Données insuffisantes Magn. L. ca. 5,3 ? D= ca. 930 km.	L. eP Z eP Z iP Z eS X e X e X	22-01-06,7 20,1 35,5 02-42,9 03-01,9 08,7		X:5		
12 avril O= 04-17-45 Iles Andreanov 51,5 N. 178,5 W.	L. eP' Z	04-36-50,2				
12 avril O= 15-58-45 (B.C.I.S.) Côte française des Somalis 11,5 N. 43° E. Magn. Moscou 5 D= ca. 2.190 km.	L. eP Z eS Z eS Z	16-03-18,1 07-55,7 08-02,6			(C)	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 avril 1957	L. e	Z 09-49-19,1				
	R. e	Z 09-49-04,7				
13 avril O= 10-10-48 Près de la côte Sud de Mindanao 5 N. 126,5 E. D= ca. 10.900 km.	L. ePP	Z 10-28-35,6			D	
	ePP	Z 29-02,1				
	R. ePP	Z 10-29-(12)				
13 avril Région de Manono? (Lwiro) Magn. L. 4 1/4? D= ca. 630 km.	L. eP	Z 14-20-00,3				
	iP	Z 06,5				
	i	Z 50,5				
	iS	Z 21-07				
	U. i	Z 14-19-48,1				
	i	Z 20-22,1				
	i	Z 27,8				
	i(S)	Z 35,1				
	R. eP	Z 14-20-19,9				
13 avril O= 15-39-43 Nord du Chili 19 S. 69,5 W. h= ca. 150 km. D= ca. 10.800 km.	L. eP	Z 15-53-02,9				
	e	Z 56-27,9				
	ePP	Z 53,9				
13 avril O= 21-51-03 Etat d'Orange (Afrique du Sud) 30 1/4 S. 27 E. Magn. L. 6,4 ? D= ca. 3.100 km.	L. eP	Z 21-57-16,6				
	e(S)	Z 22-03-20,6				
	eL	Z 05-17,6				
	eL	X 43,6				
	M	X 53,6				
	U. eP	Z 21-56-43,6				
	e	Z 55,3				
	e	Z 22-03-55,3				
	eL	Z 04-59,3				
	eL	Z 05-09,3				
	R. ePcP	Z 21-59-(28)				très faible
	eL	Z 22-04-29,1				
	eL	Z 59,1				
	eL	Z 05-15,1				
	eL	Z 26,1				
14 avril	L. e	Z 00-12-23,4				
	R. e	Z 00-12-03				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 avril 1957 O= 07-11-50 Sud du Tibet 31 N. 84,5 E. Magn. Pas. 6 1/4 L. 6 - 6 1/4 D= ca. 7.000 km.	L. eP Z iP Z eS X eL X M X U. eP Z eP Z R. eP Z	07-22-19 27 30-57 46- 51- 07-22-22 24 07-22-19	17	2,5	(C) C C C	
14 avril	L. e(P) Z U. eP Z	07-51-36 07-51-(21)				
14 avril Extrémité N.W. du lac Tanganika 3,5 S. ca. 29 E. Magn. L. 3 D= ca. 130 km.	L. eP Z iS Z U. i(P) Z i(S) X R. i Z	08-18-55 19-10,5 08-18-36,8 40,8 08-19-13,7		X:4;5		
14 avril O= 16-36-48 B.C.I.S. Sud du Tibet (Réplique) 31 N. 84,5 E. D= ca. 7.000 km.	L. eP Z U. eP Z R. eP Z	16-47-17,6 16-47-20,7 16-47-16,3			D C C	
14 avril O= 19-17-57 Iles Samoa 15,5 S. 173 W. Magn. Berk. 7 1/2 - 7 3/4 Pas. 8 L. 7,5 D= ca. 16.850 km.	L. eP' Z iP' Z e(PP) X e X eSKSP X eL X M X U. eP' Z iP' Z iP' Z R. eP' Z eP' Z i Z e Z	19-37-52,4 59,4 41-36,4 50-36,4 51-31,4 20-30,5 44,5 19-37-51,2 55,2 57,7 19-37-59,2 38-03 40-05,9 23	39 20	18,5	C C C C	
14 avril	L. eP Z U. eP Z R. eP Z	20-28-50,4 20-28-48,1 20-28-55,9				

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 avril 1957 O= 20-59-00 Iles Andreanov 50,5 N. 179 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP'	Z	21-18-06,8			(D)	
	iP'	Z	07,3			C	
	ePP	Z	20-03,3			(D)	
	U. eP	Z	21-18-10			C	
	R. eP'	Z	21-18-10,5			(D)	
	eP'	Z	10,8			C	
	e	Z	21,1			C	
14 avril	L. eP	Z	21-31-15,3				
14 avril	L. eP	Z	23-51-55,2				
15 avril Région de Fizi? (Lwiro) Magn. L. 3,5 D= ca. 240 km.	L. eP	Z	02-26-14,6				
	i	Z	17,1				
	iS	X	43,1				
	iS	X	48,1		16,5		
	U. iP	Z	02-26-55,7				
	iS	Z	08,7				
	R. eP	Z	02-26-29,5				
i	Z	44					
15 avril	L. e	Z	06-00-43,9				
	e	Z	58,9				
15 avril O= 10-38-37 Iles Andreanov 51,5 N. 179 W. D= ca. 13.900 km.	L. eP'	Z	10-57-41,2			(C)	
	eP'	Z	42,1			D	
	e(P')	Z	58-06,6				
15 avril	L. eP'	Z	11-11-10,2				
	e	Z	11,6				
15 avril Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 242 km.	L. eP	Z	16-31-29,2				
	i	Z	47,7				
	iS	Z	57,7		X:3		
	U. iP	Z	16-31-10,3				
	iS	Z	26,3				
15 avril O= 21-33-05 Iles aux Renards 52,5 N. 167 W. D= ca. 14.200 km.	L. iP'	Z	21-52-15,9			D	
	iP'	Z	16,3			C	
	U. eP'	Z	21-52-17,6				
	R. eP'	Z	21-51-58				
	eP'	Z	52-15				
eP'	Z	20,3			C		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques	
16 avril 1957 O= 04-04-04 W. de la Mer de Java 4,5 S. 107,5 E. Magn. Pas. 7 1/2 h= ca. 600 km. D= ca. 8.700 km.	L. i:P ZX	04-15-09,9		X:90	D?		
	epP X	17-12,4			C		
	esP X	18-09,9			C		
	eSPP X	21-02,4					
	eS X	24-08,4					
	e X	27-03,4					
	esSP X	28-35,4					
	eP'P' Z	40-47,4					
	e Z	42-01,4					
	e Z	11,4					
	eSKPP X	44-26,4					
	e X	45,4					
	eL X	49-30					
	eP'P'P'Z	05-01-58,4					
	U. i:P ZX	04-15-08			X:14	D?	
epP X	17-10,1						
esP X	18-21,6						
eSPP X	21-(01)						
eS X	24-09						
e X	53,6						
eSS X	30-24,6						
eSSS X	32-26,9						
e X	36-03,6						
eL X	56-29,6			20			
R. iP Z	04-15-13				D?		
eS Z	24-20,9						
16 avril	L. e Z	17-12-58,6				Douteux	
16 avril O= 17-27,8 m. (B.C.I.S.) Iles Tonga	L. e Z	17-48-26,6					
16 avril	L. e Z	20-09-54,4				Douteux	
17 avril	L. eP Z	03-15-17,9					
17 avril O= 08-07-58 Iles Tonga 20 S. 176 W. h= ca. 200 km. D= ca. 16.350 km.	L. eP' Z	08-27-24,5			C	Douteux	
	iP' Z	27,1			D		
	i Z	34,2					
	i Z	37,3					
	U. eP' Z	08-27-22,8				C	
	iP' Z	24,5				D	
	iP' Z	29,8					
i Z	47,8						

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
17 avril 1957 O= 09-27-54 Iles aux Renards 52,5 N. 171 W.	L. eP' Z U. eP' Z	09-46-28,4 09-47-06,1				Douteux faible
17 avril O= 13-24-58 Iles aux Renards 52,5 N. 169 W.	L. eP' Z U. e Z eP' Z	13-44-07,3 13-43-35,5 44-07,5			(C)	faible
17 avril O= 15-07-24 Au Sud de l'Ile Unimak 54 N. 164 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z	15-26-34			D	
18 avril O= 00-16-17 Iles aux Renards 52 N. 171 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z	00-35-38,2				
18 avril	L. eP Z	06-19-10,2				
19 avril	L. e Z	02-04-17,2				
19 avril O= 15-44-53 Iles aux Renards 51,5 N. 168,5 W. Magn. L. ca. 6 - 6 1/4? D= ca. 14.300 km.	L. eP' Z ePP X eLR X U. eP' Z ePP Z	16-04-04,1 06-07,8 17-58 16-04-04,2 06-11,7	8-9	10 1,5	D	
19 avril O= 22-19-26 Iles aux Renards 52 N. 166,5 W. Magn. Pas. 7 - 7 1/4 h= ca. 100 km. D= ca. 14.300 km.	L. eP' Z iP' Z ipP' Z ePP Z esPP Z e X eLR X M X U. eP' Z epP' Z esP' Z ePP Z epPP Z	22-38-38,8 51,8 39-02,3 40-43,3 41-13,3 44-10,3 23-37- 44- 22-38-39,5 39-00,5 10,5 40-49,5 41-01,5	30 17	2	D D	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
20 avril 1957 Région Sud du Lac Tanganika Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 532 km.	L. eP eS U. eP eS	Z 04-47-49,7 Z 48-46,7 Z 04-47-30 Z 48-37		7		
20 avril O= 12-30-37 Près de la côte de la Nouvelle Guinée 6 S. 147,5 E.	L. eP' ePP U. eP' e e(PP)	Z 12-49-29,9 Z 50-46,9 Z 12-49-29,9 Z 50-38 Z 51,9			C	
20 avril O= 21-39,4 m. B.C.I.S. Région des Iles Tonga	L. eP'	Z 21-58-53,9			(D)	
21 avril	L. eP	Z 06-24-51,1			(Q)	
21 avril	L. e e e	Z 12-12-33,5 Z 39,5 Z 13-08,5				
21 avril	L. e(P) e U. e(P)	Z 13-15-45,9 Z 46,9 Z 13-14-(39)				
21 avril Magn. L. ca. 3 D= ca. 150 km	L. eP e eS	X 15-51-(16) X 23,6 X 34,1		6		Pas de Z
21 avril O= 21-12-26 Frontière Colombie Vénézuéla 7 N. 72 W. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 L. 7 D= ca. 11.250 km.	L. eP ePP eL M U. eP e ePP	X 21-26-23,6 X 30-32,6 X 22-02 X 14 X 21-26-27,1 X 29-37,6 X 30-44,1	17	8		Pas de Z
22 avril O= 00-18-16 Tibet 30,5 N. 84,5 E.	L. eP	X 00-28-44,8				Pas de Z
22 avril O= 01-42-15 30,5 N. 84,5 E. Tibet	L. eP U. eP	X 01-52-43,1 Z 01-52-47				Pas de Z
23 avril	L. e e	Z 06-04-44,2 Z 05-32,2		27		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 avril 1957	L. e Z	09-29-17,8				Douteux
	e Z	30,8				
	R. e Z	09-28-51,7				Douteux
	e Z	29-11,2				
23 avril 0= 21-58-35 Frontière Nord Argentine Chili 27 S. 68 W. D= ca. 10.600 km.	L. ePP Z	22-16-16,5				
	e Z	25				
	e Z	29				
	eLR X	54				
	M X	23-02				
23 avril	L. e Z	22-28-24				Douteux
	e Z	35				
	U. e Z	22-27-40,7				
24 avril	L. e Z	02-28-40,6				Douteux
	e Z	29-20,6				
24 avril	L. e Z	09-52-38,8				Douteux
24 avril 0= 16-35,3 m. B.C.I.S. Mer de Java Vers 4,5 S. 112 E.	L. iP Z	16-47-26,6			C	
24 avril	L. e Z	17-02-40,1				
24 avril 0= 19-10-05 Turquie 36 N. 28,5 E. Magn. Berk. 7 - 7 1/4 Pas. 6 3/4 - 7 L. 6 3/4 D= ca. 4.250 km.	L. iP Z	19-17-33,6			D	
	ePP X	19-03,6				
	ePPP X	32,6				
	e X	23-29,6				
	eS X	54,6				
	e(Lg) Z	29-34,6				
	eLR X	32				
	M X	34,5		30		
	R. eP Z	19-17-25,5			D	
24 avril 0= 19-45,6 m. B.C.I.S. Région de l'île de Rhodes (probablement)	L. eP Z	19-57-12,6				
25 avril 0= 02-25-36 Près de la côte Sud de la Turquie 36,5 N. 29 E. Magn. Berk. 7 1/4 Pas. 7 - 7 1/4 L. 7 D= ca. 4.300 km.	L. ei?P Z	02-33-01,8			D	
	iP X	17,4				
	iPP X	34-28,4				
	eS X	38-56,4				
	eLg Z	45-(08)				
	eLR X	48-				
	M X	50-		47		
	R. iP Z	02-32-53,8			D	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
25 avril 1957 0= 05-25-30 B.C.I.S. Au large Est de Rhodes D= ca. 4.300 km.	L. eS Z	05-34-18,3				Douteux
25 avril 0= 07-09-20 Mongolie extérieure 45 N. 100 E. D= ca. 8.700 km.	L. eP Z U. eP Z	07-21-21,7 07-21-24			C	
25 avril 0= 07-15-15 Iles Andreanov 52 N. 173,5 W. D= ca. 14.100 km.	L. eP' Z ePP Z	07-34-23 36-21,6			C	
25 avril 0= 07-52-03 Turquie (Réplique)	L. eP Z e Z U. eP Z	07-59-29,5 08-04-29,5 07-59-38,3			D D	
25 avril 0= 10-16-18 Au large de la Nouvelle Guinée 4,5 S. 134 E. D= ca. 11.700 km.	L. ePP Z U. ePP Z	10-34-(47) 10-34-(53)				
25 avril 0= 11-06-02 Déroit des Molluques 1,5 N. 126 E.	L. eP Z ePP Z U. eP Z	11-19-46 22-(46) 11-19-(40)			C	début incert.
25 avril	L. e Z	14-15-22				douteux
26 avril 0= 02-11-52 Hindou-Kouch 37 N. 70,5 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.100 km.	L. eP Z U. eP Z	02-21-06,1 02-21-09,8				
26 avril 0= 06-33-32 36,5 N. 29 E. Magn. L. 5 3/4	L. eP Z iP Z e X eL X M X	06-40-58,2 59,8 53-31,2 58 59		2,5	D C	faible fort

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 26 avril 1957	U. eP iP e eL M	Z Z X X X	06-41-06,7 20,5 53-23,5 07-03 04			D
	R. eP eP e eL M	Z Z X X X	06-41-(00) 17,5 53-(21) 4(8) 58-		2 1	
26 avril 0= 16-09-11 B.C.I.S. Région de l'île de Rhodes (Réplique)	L. eP U. eP R. eP	Z Z Z	16-16-29,8 16-16-31,5 16-16-32,9			C DC
26 avril	L. eP U. eP R. e	Z Z Z	22-51-52,2 22-51-44,1 22-51-52,7			C (C) fort douteux
27 avril 0= 00-09-45 Près de la côte de Célèbes 0 121,5 E. h= ca. 60 km.	L. eP ePP U. eP ePP R. eP	Z Z Z Z Z	00-23-10,6 26-59,1 00-23-05,7 26-44,5 00-23-12,4			(D) D
27 avril	L. eP e R. e e	Z Z Z Z	01-21-31,5 37,8 01-21-14,4 17,1			
27 avril 0= 11-30-33 Iles Loyauté 20 S. 170 E. h= ca. 100 km. D= ca. 15.100 km.	L. ePKS	Z	11-53-15,6			D
27 avril	L. eP	Z	20-13-45,6			Douteux
28 avril 0= 01-23-40 Au large de Mindanao (Philippines) 7 N. 127 E. Magn. Pas. 5 3/4 - 6 D= ca. 11.000 km.	L. eP ePP	Z Z	01-37-21,7 41-23			(C) C
28 avril	L. eP	Z	04-03-54,7			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 avril 1957	L. eP R. eP	Z 14-56-52,8 Z 14-56-56,9				
28 avril O= 14-48-52 Iles aux Renards 52,5 N. 168,5 W.	L. eP'	Z 15-08-04,3			(C)	
28 avril O= 18-55-04 Nord de Sumatra	L. eP R. eP	Z 19-06-11,5 Z 19-06-11				
28 avril	L. e R. e	Z 20-13-38,8 Z 20-13-(18)				Douteux Douteux
29 avril O= 04-30-04 Iles aux Renards 52,5 N. 168,5 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' R. eP'	Z 04-49-14,4 Z 04-49-16,4			C	
29 avril O= 10-11-53 Frontière Argentine Bolivie 22 S. 66 W. h= ca. 200 km. D= ca. 10.500 km.	L. eP	Z 10-24-49,6			(C)	
29 avril O= 20-55-57 Sud de Java 9 S. 107 E.	L. eP eP	Z 21-08-03,6 Z 41,9			(D)	
30 avril	L. e(P)	Z 22-14-32,6			(C)	Douteux
1 mai O= 08-37-50,7 Lwiro Peut-être graben Est Africain Magn. L. ca. 4 - 4 1/4 D= ca. 645 km.	L. eP iP iS iL	Z 08-39-20,2 Z 32,7 Z 40-28 Z 36,2		25		
1 mai O= 20-01-19 B.C.I.S. Province de Sin-Kiang Chine 37 N. 81,5 E. D= ca. 6950 km. 6180 BCIS	L. e eP	Z 20-11-00,9 Z 50,9				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
1 mai 1957 0= 23-28-09 Iles aux Renards 52,5 N. 171 W. D= ca. 14.100 km.	L. eP' Z iP' Z	23-47-17,3 17,9			C D	
2 mai 0= 02-22-18 Iles aux Renards 54 N. 166 W.	L. eP' Z iP' Z	02-41-25,7 26,2			C D	
2 mai 0= 03-55-34 Baie de Baffin 72 N. 67,5 W. Magn. Berk. 6 Pas. 6 1/4 - 6 1/2	L. eP Z e Z e Z	04-08-54,7 09-04,7 47,7				
2 mai 0= 10-34-14 Pacifique Sud 56,5 S. 123 W. Magn. L. ca. 7 D= ca. 13.000 km.	L. e(P') Z eL X M X	10-53-19,3 11-32- 38-		6,5		
2 mai 0= 11-29-13 Iles aux Renards 52,5 N. 169 W. D= ca. 14.150 km.	L. iP' Z	11-48-22,9			D	
2 mai 0= 11-38-52 Iles aux Renards 52,5 N. 169 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP' Z	11-58-03,3			C	
3 mai 0= 07-10-25 Iles Andreanov 51 N. 179,5 E.	L. eP' Z	07-29-29,6				
4 mai 0= 10-05-45 W. de la Nouvelle Guinée 3,5 S. 137 W. D= ca. 12.000 km.	L. ePP Z	10-24-32,4				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
4 mai 1957 O= 11-22-53 Iles aux Renards 52,5 N. 166,5 W. D= ca. 14.250 km.	L. eP' Z	11-41-11,4				
4 mai O= 14-52-20 Province de Chingghai, Chine 37 N. 96,5 E. D= ca. 8.200 km.	L. eP Z	15-03-55,8			C	
4 mai	L. eP Z	23-06-18			C	
5 mai	L. eP Z R. e Z	10-22-12,7 10-21-51,5				
5 mai	L. eP Z A. e Z R. e Z	20-03-01,2 20-03-03,2 20-02-36,4				
6 mai Magn. Ada. ca. 4 3/4 D= ca. 800 km.	L. e Z eLg Z A. eP Z e Z eS Z R. e(S) Z	00-45-59 46-38 00-44-01,1 33,4 45-23,2 00-4(6)-25		X:2		
6 mai	L. eP Z	00-59-52				
6 mai O= 11-37-33 Région des Iles Tonga 17,5 S. 176 W. h= ca. 250 km. D= ca. 16.450 km.	L. eP' Z A. eP' X R. eP' Z	11-56-56,8 11-56-54,6 11-56-58			(D)	Z illisible
6 mai O= 15-06-47 Nord de l'Iran 36 N. 51 E. Magn. L. ca. 6 D= ca. 4.800 km.	L. eP Z M X A. eP Z M X R. eP Z M X	15-14-(52) 34- 15-15-00 34- 15-14-52 33-	13 13,5 14	4,5 1,5		
6 mai	L. eP Z i Z A. e Z R. e Z	18-05-57,3 06-00,8 18-06-06,3 18-05-28,5				Nature douteuse " "

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
6 mai 1957 A ca. 600 km. N.E. de la Crête Médiane de l'Atlantique	L. eP Z	18-48-13,8				
6 mai	L. eP Z	19-30-07,6				
7 mai O= 05-36-32 Iles Andreanov 51,5 N. 179,5 E.	L. eP' Z R. eP' Z	05-55-37,8 05-55-36,2			C	
8 mai	L. eP Z R. e Z	03-57-07,2 03-56-41,3				
8 mai Probablement crête Médiane de l'Atlantique	L. eP Z A. eP X	10-07-53,9 10-07-58,8			C C	
8 mai O= 20-09-55 Iles Fidji 15,5 S. 179 E. h= ca. 400 km.	L. eP' Z eP' Z A. eP' X ePP X R. eP' Z eP' Z ePP Z	20-29-00 15 20-28-57,7 30-24 20-29-00,4 14,8 30-20,1			C	
9 mai	L. eP Z A. e Z R. e Z	05-03-43,7 05-03-26 05-03-23,3				
10 mai	L. eP Z U. eP Z A. eP Z	04-22-48 04-22-43 04-22-46,6			D D (D)	
10 mai O= 06-31-39 20 km à l'W.S.W. de Masisi 1 1/2 S. 28 3/4 E. Magn. L. 3,5 D= ca. 77 km.	L. i?P Z iS N U. eP Z i?P Z e X e(S) X A. eP X iS X R. iP Z	06-31-52,8 01,8 06-32-13 14,3 16,5 42 06-32-06,2 26,1 06-31-53,5				
11 mai Probablement Graben Oriental. Magn. L. ca. 4 3/4 D= ca. 720 km.	L. eP Z iP Z iS Z iS Z	05-12-29,4 42 13-44 51				X:3

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 11 mai 1957	U. eP	Z	05-12-09,1				
	eP	Z	15				
	iP	Z	19,5				
	iS	Z	13-11,1		30		
	A. iP	Z	05-12-10,5			(C)	
	eP	X	30,8				
	eP	X	47,6				
	eS	X	13-27,2				
R. eP	Z	05-12-(55)					
	eS	Z	14-08,3		17		
11 mai Probablement au Sud du Lac Victoria, Terr. Tanganika Magn. Uv. ca. 3,3 D= ca. 454 km.	L. eP	Z	05-29-18				
	i	Z	45				
	i	Z	30-06		X:3,0		
	U. e	Z	05-28-59,4				
	e	Z	29-15,8				
	e	Z	34,9			19	
	iS	Z	53				
	A. iP	Z	05-29-00,2				
eS	X	35,5					
12 mai O= 04-47-44 Région des Iles Sandwich Magn. L. 5 3/4	L. iP	Z	04-59-06,4			30	(c)D
	eLR	X	05-26				
	M	X	32-	14,5		2	
	U. iP	Z	04-59-00,5			10	D
	eLR	X	05-22-				
	M	X	30-	15,5		3,5	
R. eP	Z	04-58-13,1					
12 mai	L. eP'	Z	05-26-57,8				D
	U. e	Z	05-27-00,5				
	R. e	Z	05-(25-14,3)				
12 mai	L. eP	Z	05-53-18,7				(C)
	U. eP	Z	05-53-16,5				(D)
	R. eP	Z	05-53-19,8				D
12 mai O= 07-52-31 B.C.I.S. Thessalie, Grèce 39,5 N. 29°7 E. D= ca. 4.650 km.	L. eP	Z	08-00-24,8				C
	U. eP	Z	08-00-33,4				
	R. e(P)	Z	08-00-51				faible
12 mai O= 11-29-07 Près de la côte Sud de Java 8,5 S. 107,5 E. Magn. 5 3/4 - 6 D= ca. 8.700 km.	L. iP	Z	11-41-08,8				C
	eLR	X	12-11				
	M	X	18			3	
	U. eP	Z	11-41-10,8				C
	eLR	X	12-10				
	M	X	15	17		3	
	R. eP	Z	11-41-07				C
	e	Z	36				

X: illisible

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
12 mai 1957 O= 12-54-45 B.C.I.S. Atlantique Sud Région des îles Sandwich	L. eP U. eP R. eP	Z Z Z	13-06-07,3 13-06-01,1 13-06-(08)			très faible
12 mai O= 23-29-36 B.C.I.S. Au Sud des îles Samoa 15 S. 172 W. D= ca. 17.000 km.	L. eP' U. eP' R. eP'	Z Z Z	23-49-33,4 23-49-23,6 23-49-35		D	
14 mai	L. eP	Z	04-18-44,5			
14 mai	L. e	Z	16-21-20,7			
15 mai O= 00-59-54 Lwiro 30 km. à l'Ouest de Masisi 1°30 S. 29°40' E. Magn. L. 3 D= ca. 85 km.	L. i?P iS U. eP i?P iS	Z X Z Z Z	01-00-09,1 19 01-00-29,7 30,7 54,7	11 52		
15 mai O= 01-19-59 Nord de l'Afghanistan 35 N. 70 E. D= ca. 5.950 km.	L. eP U. eP	Z Z	01-29-30,7 01-29-32,5			
15 mai	L. eP U. e	Z Z	07-50-38,7 07-51-29,8			
15 mai Probablement région Sud du Lac Tanganika (Lwiro) Magn. L. 4,2 D= ca. 500 km.	L. eP iS U. eP i i	Z Z Z Z Z	09-41-13,7 42-07,7 09-40-48,2 52,5 41-26,5	X:3,5		
16 mai O= 04-46-46 Lwiro Probablement région de Baudouinville Ca. 7 S. 30 E. Magn. L. 4,8 D= ca. 450 km.	L. iP i iP iS i i i U. iP e e i i(S)	Z Z X X X X X Z X X X X	04-48-01 08,9 22,9 56,7 50,1 56,9 49-04,9 04-47-44 52 55,4 58,6 48-09,4	WA:1 14,5		

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 16 mai 1957	A. eP e i i(S) i	Z X X X X	04-47-(53) 48-(08) (14) (32) (40)		41		
16 mai Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 151 km.	L. eP iS	Z Z	07-05-35,9 54,2		X:8,5		
16 mai	L. eP U. eP	Z Z	18-02-54,8 18-02-41,9			C	
16 mai	L. eP	Z	18-30-20				
17 mai O= 02-42-02 Région des Iles Fidji 18 S. 176,5 W. h= ca. 60 km.	L. eP' U. eP'	Z Z	03-01-40,5 03-01-35			(D) cD	
17 mai	L. eP	Z	13-19-23,3			C	
18 mai O= 05-24-01 Iles aux Renards 51,N. 171 W. D= ca. 14.250 km.	L. eP' e e U. eP' A. eP'	Z Z Z Z Z	05-43-14,2 27,5 30,5 05-43-(14) 05-43-13			C (C)	
18 mai	L. e e U. e	Z Z Z	11-23-50,5 53,5 11-24-18,2				
18 mai	L. eP e	Z Z	16-25-41,1 48,6				
20 mai	U. e	Z	13-06-04,9				
20 mai O= 19-57-35 Sicile (Frémonitoire) 38,5 N. 14 E. D= ca. 4.750 km.	U. eP A. eP e	Z Z Z	20-05-45(1) 20-05-41,7 07-29,3			D	

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
21 mai 1957 O= 01-11-58 Région des Iles Marianne 21,5 N. 144 E. h= ca. 100 km. D= ca. 12.650 km.	U. eP'	Z	01-30-35,2				
	ePP	Z	31-22				
	e(PS)	Z	41-18,4				
	A. eP'	Z	01-30-33,6				
	iPP	Z	31-25				
	ipPP	Z	51,9				
	epPPP	Z	34-39,4				
	e(SKS)	Z	36-43,9				
	ePS	Z	41-04				
	R. ePP	Z	01-31-26,9				
e	Z	33-13,9					
21 mai 50 km au Nord-Ouest de Rumangabo 1 S. 29 E. Magn. Ada. ca. 3,5	U. eP	Z	01-50-08,7				
	eP	Z	11		21,5		
	iS	Z	37,5				
	A. i?P	Z	01-49-59,4				
	eP	X	50-00,7				
	eP	X	03,4			11	
21 mai O= 11-44-04 Près de la côte Nord de Sicile 38,5 N. 14 E.	U. eP	Z	11-52-17,3			C	
21 mai O= 13-24-16 Près de la côte Est de la Grèce 39,5 N. 23 E. D= ca. 4.650 km.	L. eP	Z	13-32-11,2			C	
	e	Z	15,7				
	U. eP	Z	13-32-20,7			(C)	
	A. eP	Z	13-32-14,8				
22 mai O= 09-47-26 Ca. 40 km au Sud de Fizi ca. 4,5 S. 29 E. Magn. L. ca. 4 D= ca. 300 km.	L. eP	Z	09-48-11,3				
	eP	Z	14,3				
	iS	Z	47,3		X:8		
	U. eP	Z	09-47-50			D	
	iP	Z	50,7				
	eS	X	48-09,7		5		
	A. eP	Z	09-48-04,2				
	eP	X	10,2				
	e(P)	X	15,6				
	iS	X	32,2		18,5		
	R. eP	Z	09-48-27				
e	Z	46					
iS	Z	49-36					

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
22 mai 1957 O= 13-29-44 Iles Andreanov 50 N. 177 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 1/2 D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z	13-48-51,8				
	e	Z	56,3				
	e(PP)	Z	50-44,3				
	e	Z	52,3				
	U. ePP	Z	13-50-57				
	ePP	Z	51-01,8				
	e	Z	56,5				
	A. eP'	Z	13-48-51,3				
	e	Z	55,3				
	e	Z	49-15,3				
	ePP	Z	50-45,3				
	i	Z	54,8				
22 mai	L. eP	Z	14-01-50,3				
	e	Z	02-01,3				
	e	Z	17,1				
22 mai Est du Ruwenzori O 30 E. Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 312 km.	L. eP'	Z	17-25-24,1				
	eP	Z	31,3				
	e	Z	39,3				
	iS	Z	59,3		X:4,5		
	U. eP	Z	18-25-37,2				
	e	Z	52,9				
	e	Z	26-08			19	
	iS	Z	40,1				
	A. eP	Z	18-25-24,1				(C)
	i	Z	32,2				
	eS	X	26-10,2			3,5	
	R. iP	Z	18-25-08				
i(S)	Z	30					
iS	Z	34,1					
23 mai	L. eP	Z	01-59-46				
	A. e	Z	01-59-54,1				
23 mai Probablement Océan Indien	L. eP	Z	09-24-08,5				C
	U. eP	Z	09-24-05,7				
	A. eP	Z	09-24-00				
24 mai O= 02-37-37 Colombie 3 N. 76,5 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 L. 6 - 6 1/4 D= ca. 11.700 km.	L. eP	Z	02-51-56,3				
	e	Z	55-07,3				
	M	X	03-36	21	1		
	U. eP	Z	02-51-(59)				Début incert. très faible
	e	Z	55-10				
	ePPP	Z	57-43,8				
	eL	X	03-27-	47			
M	X	36-	23	1			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent	A. eP	Z 02-51-(53)				début incert.
	e	Z 52-15				
	e	Z 55-11				
	ePP	Z 56-27,2				
	ePPP	Z 57-47				
	M	X 03-37-	27	0,5		
	R. e	Z 02-52-46,8				nature douteuse
24 mai O= 03-36-33 Iles aux Renards 53 N. 167,5 W. Magn. Berk. 6 - 6 1/4	L. eP'	Z 03-55-41,2			(C)	
	e	Z 56,7				
	U. eP'	Z 03-55-(39				très faible
	A. eP'	Z 03-55-41				
	e	Z 56,5				
24 mai O= 12-49-16 Région des Iles Samoa 15 S. 173,5 W.	L. eP'	Z 13-09-15,2				
	R. eP'	Z 13-09-15,1				
25 mai O= 14-23-37 Au Sud de la Province de Salta (Argentine) 25,5 S. 65 W. D= ca. 10.300 km.	L. eP	Z 14-36-50,4			C	
25 mai O= 18-33-02 B.C.I.S. Probablement région Sud du Lac Tanganika 7 1/4 S. 30 E. Magn. L. 5 1/2 - 5 3/4 D= ca. 570 km.	L. i?P	Z 18-34-23,5				
	iP	X 38,1				
	i	X 40,9				
	i(S)	X 35-23,9				
	iS	X 41,9		X:50		
	U. i?P	Z 18-34-02,2			D	
	iP	X 17,2			D	
	iS	Y 35-06,2		88		
	e	N 11,4		5		
	R. i?P	Z 18-34-31				
	e	N 35-58,7		3		
	e(S)	E 36-05,5				
25 mai O= 18-50-42 B.C.I.S. Atlantique Sud, îles Sandwich	L. eP	Z 19-02-08,9				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
26 mai 1957 O= 06-33-31 Province de Bolu (Nord-Ouest de la Turquie) 41 N. 31 E. Magn. Berk. 7 Pas. 7 L. 7 D= ca. 4.850 km.	L. eP	Z 06-41-32,3			C	
	ePP	Z 44-14,8				
	e(S)	X 48-04,8				
	e	Z 27,8				
	e	Z 32,8				
	e	Z 45,8				
	e(L)	X 51-	17			
	eLR	X 53-				
	M	X 07-01-	15	38		
	U. eP	Z 06-41-41			d	
	ePPP	X 44-27				
	e	X 47-09				
	eL	X 57-42				
	M	X 07-01-	15-16	64		
A. iP	Z 06-41-32					
	i	X 56-42				
	iL	X 59-				
	M	X 07-02	13	50		
	R. eP	Z 06-41-24,5				
		eL	X 56-13			
eL		X 59-				
M		X 07-00-	15	45		
26 mai	L. iP	Z 09-02-46,6			C	
	U. eP	Z 09-02-53,9				
26 mai	L. eP	Z 09-21-36,3				
	U. eP	Z 09-21-51,2				
26 mai	L. eP	Z 09-44-35,9				
	U. eP	Z 09-44-44,9			C	
	A. eP	Z 09-44-38,6			C	
	R. eP	Z 09-44-28,5				
26 mai	L. e	Z 19-31-31,6				
	R. e	Z 19-31-03,3				
27 mai	L. eP	Z 07-13-03,4				
	U. eP	Z 07-13-(12)				
	R. eP	Z 07-13-27,9				
	e	Z 35,6				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
27 mai 1957 O= 11-01-26 Turquie (Réplique) 40,5 N. 31 E.	L. eP Z e Z U. eP Z e Z	11-09-27,4 30,4 11-09-37,2 39,7			C	
28 mai O= 00-09-45 Turquie (Réplique) 40,5 N. 31 E.	L. eP Z R. eP Z	00-17-45,4 00-17-(38)				
28 mai O= 00-19-10 Iles Samoa	L. eP' Z U. eP' Z R. eP' Z	00-39-04,2 00-38-59 00-39-04			(D)	
28 mai O= 01-19-26 Iles aux Renards 53 N. 169 W.	L. eP' Z	01-38-36,4				
28 mai	L. eP Z e Z U. e Z R. eP Z	03-59-05,2 11,4 03-59-02,1 03-59-04,7				
28 mai O= 05-51-30 Frontière Pakistan- Birmanie 25,5 N. 95 E. D= ca. 7.800 km.	L. eP Z U. eP Z R. eP Z e Z	06-02-43,6 06-02-44,5 06-02-36,5 59,4			C C C	
28 mai Région d'Albertville Magn. L. ca, 3,8 D= ca. 500 km.	L. e(P) Z e Z e Z U. eP Z eP Z e Z e Z iS Z R. e(P) Z e(S) Z e Z	12-21-39,4 54,4 22-56,4 12-21-19,4 23,5 28,8 32,5 22-15 12-21-59,5 24-(08) 18		Z:26,5		
28 mai	L. e Z	18-08-23,8				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques	
28 mai 1957 0= 23-19-39 Nouvelles Hébrides 15 S. 168 E. h= ca. 300 km.	L. eP'	Z 23-41-39,1					
	U. eP'	Z 23-41-36,7					
29 mai	L. eP'	Z 02-07-47,8					
	R. e	Z 02-07-16,1					
29 mai 0= 10-17-43 Turquie (Réplique) 40,5 N. 31 E.	L. eP	Z 10-25-43,3			C		
	U. eP	Z 10-25-51,9					
29 mai 0= 18-39-09 Sud de la Grèce 37,5 N. 24 E. D= ca. 4.200 km.	L. iP	Z 18-46-49	8		D	Périodes courtes	
	i	Z 47-12,3					
	U. eP	Z 18-46-59,1					
	e	Z 47-21,6					
	A. eP	Z 18-46-52,6				D	
29 mai	L. e	Z 18-58-28,3				début imprécis et lent	
	A. e	Z 19-00-13,5					
29 mai Peut-être Graben Est Africain Magn. Ada. ca. 4,5 D= ca. 675 km.	L. e(S)	Z 21-30-20,3				début confus	
	eL	Z 31-09,3					
	U. eP	Z 21-28-53,3					
	e(S)	Z 29-57,9					
	e	Z 30-35,7		7-7,5			
	A. eP	Z 21-28-57,9					
	eS	Z 30-09					
	e	X 44			2,5		
	R. eP	Z 21-29-30,5					début incertain
	e(S)	Z 30-43					
e(S)	Z 31-20,4						
29 mai	iL	Z 26,5					
	L. eP	Z 23-02-34,4					
	U. eP	Z 23-02-31,3			C		
30 mai	A. eP	Z 23-02-31,4			C		
	L. eP'	Z 00-38-41,3			(C)	faible	
0= 00-18-52 Iles Tonga 20 S. 175 W. D= ca. 16.400 km.	iP'	Z 45,4			D		
	e	Z 39-32,3					
	eLR	X 01-47-				faible	

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 30 mai 1957	U. eP'	Z	00-38-40,6			X:C	
	e	Z	39-16,5				
	eL	X	01-44				
	A. eP'	Z	00-38-39,4			C	
	iP'	Z	42,9			D	
	e	X	39-16				
	eL	X	01-45-				
	R. eP'	Z	00-38-45,4				
30 mai	L. e	Z	07-10-56,3				douteux
	U. e	Z	07-11-23,5				douteux
30 mai O= 19-40-58 B.C.I.S. Iles Tonga République du 30 mai O= 00-18-52 h= ca. 50 km.	L. eP'	Z	20-00-48,3				
	U. eP'	Z	20-00-47				
	A. eP'	Z	20-00-46,4			cD	
	R. eP'	Z	20-00-51,3				
30 mai O= 20-58-15 Région des Iles Fidji 22 S. 179 W. h= ca. 600 km. D= ca. 15.950 km.	L. iP'	Z	21-16-51,3			D	
	U. eP'	Z	21-16-47,8			D	très faible
	e(P')	Z	48,5			C	
	A. e	Z	21-16-48,2			D	
	R. eP'	Z	21-16-52,6			D	
30 mai O= 22-57-16 B.C.I.S. Iles Tonga (Réplique)	L. eP'	Z	23-17-09				
	e	Z	48,8				
	U. eP'	Z	23-17-06,2			D	
	A. eP'	Z	23-17-05,8			C	
	R. eP'	Z	23-17-10,3				
31 mai O= 02-16-27 Province de Santiago del Estero, Argentine 27,5 S. 63 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 h= ca. 600 km.	L. iP	Z	02-28-35,2		19	D	pas d'ondes de surface
	i	Z	48,2				
	i	Z	53,2				
	i	Z	59,2				
	i(PP)	Z	32-19,2				
	eS	X	38-41,2				
	U. eP	Z	02-28-33,6			D	
	e	Z	42,2				
	e	Z	51,2				
	epP	Z	30-40,2				
	esP	Z	31-26,2				
	A. iP	Z	02-28-37,7			D	
	epP	Z	30-44				
	e(PP)	Z	32-22				
	R. eP	Z	02-28-39			D	
	ePP	Z	32-26				

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
31 mai 1957 O= 20-04,5 m. B.C.I.S. Région des Iles Fidji	L. eP'	Z	20-24-20,2			(D)	
	R. eP'	Z	20-24-14,4				
31 mai O= 22-17-10 Iles Andreanov 51 N. 179,5 W.	L. eP'	Z	22-36-15				
31 mai	L. eP	Z	22-49-35,2				
	R. e	Z	23-49-14				
11 juin Terr. du Tanganika vers Dodoma Magn. L. 4 1/2 D= ca. 468 km.	L. iP	Z	01-02-03,1				
	iS	Z	53,9		X:7,5		
	U. eP	Z	01-01-54				
	iP	Z	02-04,8				
	iS	Z	56				
	R. eP	Z	01-02-01,6				
	iS	Z	56				
1 juin O= 01-23-31 B.C.I.S. Près de la côte Sud de l'Alaska 57,5 N. 137,5 W.	L. e	Z	01-47-38,1				douteux
1 juin O= 05-26-50 N.W. de la Turquie 40,5 N. 31 E.	L. eP	Z	05-34-54			(D)	
	U. eP	Z	05-35-02,8				
	R. eP	Z	05-34-42				douteux
1 juin	L. e	Z	11-07-46,1				
	U. e	Z	11-08-12,8				
1 juin	A. e	Z	22-42-16				
1 juin O= 22-28-20 B.C.I.S. Iles Andreanov 51,5 N. 175,5 W. D= ca. 14.050 km.	L. eP'	Z	22-47-26,4				
1 juin	U. eP	Z	23-28-35,2				
	A. eP	Z	23-28-34,2				
2 juin	U. eP	Z	02-09-48,1				
	A. eP	Z	02-09-45,7				
2 juin	L. e	Z	03-27-52,8				
	A. e	Z	03-27-44,5				
	R. e	Z	03-27-09,1				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 juin 1957 Probablement Terr. du Tanganika Magn. L. ca. 4 D= ca. 600 km.	L. eP	Z 04-31-(39)				
	eS	Z 32-(29)				
	eL	Z 33-04,8		14		
	U. eP	Z 04-31-21,8				
	e	Z 31				
	e(S)	Z 52				
	i(S)	Z 32-23		16		
	A. eP	Z 04-31-20,8				
	iS	Z 32-08,9				
	e	X 31		3		
R. e(S)	Z 04-32-43,6					
eL	Z 33-14,3					
2 juin	L. e	Z 05-04-42,8				début incert.
	U. e	Z 05-04-07,1				
2 juin O= 05-35,7 m. B.C.I.S. Crête médiane de l'Atlantique	L. eP	Z 05-45-37,3				
	U. eP	Z 05-45-29			(D)	
	A. eP	Z 05-45-28				
2 juin O= 23-00-29 Est de Java 8,5 S. 113 3/4 E.	L. eP	Z 23-13-04,6			C	
	U. eP	Z 23-13-03,1				
	A. eP	Z 23-12-57,5			C	
3 juin	L. e	Z 20-55-36,3				
4 juin O= 00-40-35 Région de l'île Unimak 54 N. 165 W.	L. eP'	Z 00-59-52,7				faible
	U. eP'	Z 00-59-40,6				
4 juin O= 11-14-50 Iles Santa Cruz 10,5 S. 166,5 E. D= ca. 15.100 km.	L. eP'	Z 11-34-14,8				
	ePP	Z 37-27,4				
	U. eP'	Z 11-34-12,3				
	A. eP'	Z 11-33-15				
	ePP	Z 36-36,7				
4 juin O= 17-05-02 Iles Fidji 17,5 S. 178 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 h= ca. 550 km.	L. eP'	Z 17-23-46,9			D	
	iP'	Z 50,5			D	
	e(pP)	Z 24-08,5			D	
	U. iP'	Z 17-23-48,2			D	
	e	Z 25-07				
	ePP	Z 26-04				

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 4 juin 1957	A. eP'	Z	17-23-46,7			D	
	i:P'	Z	48,7			D	
	ePP	Z	26-06				
	e	Z	27-12,9				
	R. eP'	Z	17-23-50,7				
	e	Z	24-39				
4 juin O= 19-59-10 Iles Tonga 18,5 S. 176 W. h= ca. 250 km.	L. eP'	Z	20-18-34			C	
	A. eP'	Z	20-17-31,5			D	
	R. eP'	Z	20-18-33,8				
4 juin O= 20-18-05 Centre de Sumatra 2,5 S. 101,5 E. D= ca. 8.100 km.	L. eP	Z	20-29-43,8				
	e	Z	46,3				
	U. eP	Z	20-29-20,9				début incert.
	A. eP	Z	20-29-28,1				
	e	Z	38,5			C	
	R. eP	Z	20-29-37				
4 juin O= 22-34-24 B.C.I.S. Région des îles Samoa 16 S. 173 W. D= ca. 16.800 km.	L. eP'	Z	22-54-31			(C)	
	A. eP'	Z	22-53-17,9				
5 juin O= 07-16-17 Atlantique Nord 52,5 N. 35 W.	U. eP	Z	07-28-14,8				
	i	Z	29-22,8				
	A. eP	Z	07-28-13,1			D	
	i	Z	29-20			D	
5 juin O= Ca. 15-39-50 Lwiro Région de Kabalo? Ca. 5,5 S. 27,5 E.? Magn. Ada. ca. 3,8	U. eP	Z	15-40-38			(20)	
	iS	Z	41-13,3				
	A. eP	Z	15-40-52,9				
	iP	Z	58				
	i	Z	41-13,6				
	i(S)	Z	35			X:2,5	
5 juin O= 22-12-55 Au N.W. de l'île Tristan da Cunha 36 S. 16 W. D= ca. 5.900 km.	L. eP	Z	22-22-15,1				
	epP	Z	48,1				
	e	X	24-04,1				
	e	X	29-44,1				
	eLR	X	40-				
	M	X	43-	16	1,5		
	U. e	Z	22-22-08,3				début incert.
	eL	X	37-				
	M	X	41-	18	1,5		

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 5 juin 1957	A. eP e	Z Z	22-22-16,5 49,(8)			(C)	
6 juin 0= 00-51,1 m. B.C.I.S. Atlantique Sud proba- blement réplique du précédent.	L. eP U. eP A. eP	Z Z Z	00-59-23,1 00-59-18,5 00-59-26			C	
6 juin 0= 01-29,0 m. Atlantique Sud (proba- blement réplique du 5 juin 0= 22-12-55	L. eP A. eP	Z Z	01-38-21,8 01-38-24			(D) D	
6 juin Probablement Atlantique Sud (B.C.I.S.)	L. eP	Z	02-12-10,8				
6 juin Probablement Atlantique Sud (B.C.I.S.)	L. eP	Z	02-56-24,8			(D)	
6 juin 0= 03-30-22 Iles Andreanov 52 N. 178 W. D= ca. 13.950 km.	L. eP' U. eP' A. eP' R. eP'	Z Z Z Z	03-49-27,7 03-49-28 03-49-26,6 03-49-25,2			D D D D	
6 juin 0= 05-38-27 Iles aux Renards 52 N. 171,5 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP' U. eP' R. e	Z Z Z	05-57-36,5 05-57-54,9 05-55-23				début très faible
6 juin 0= 19-49-47 Détroit des Moluques 3 N. 126,5 E.	A. eP	Z	20-03-24,1				
6 juin 0= 21-57-41 (Lwiro) Partie centrale Ouest de l'île Idjwi 2 S. 29 E. Magn. L. 3 D= ca. 27 km.	L. i?P iS U. eP eP iS A. iP eS	Z X Z Z Z Z X	21-57-45,7 48,7 21-58-05,4 59-07 22-00-22 21-57-58,3 58-10			C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
7 juin 1957 O= 00-03-17 Province de Sinkiang Chine 44,5 N. 81 E.	L. eP A. eP	Z 00-14-06,1 Z 00-14-04			(D) C	
7 juin Probablement Terr. du Tanganika Magn. L. ca. 3 3/4 D= ca. 410 km.	L. eP eS U. e(F) eP eP i(S) A. eP eS	X 07-59-58 X 08-00-43 Z 07-59-31 Z 08-00-34,6 Z 01-37,1 Z 02-11,8 Z 07-59-50 X 08-00-32,8		2		pas de Z
7 juin O= 20-52-25 Iles Fidji 19,5 S. 180° D= ca. 16.000 km.	L. iP' A. eP'	Z 21-11-46,8 Z 21-11-48,9			C	faible
7 juin	L. eP A. eP	Z 23-06-39,4 Z 23-06-35,7			(C) C	
8 juin O= 17-12-03 Iles Tonga 16,5 S. 173,5 W.	A. eP' e R. eP' e	Z 17-31-59 Z 32-23,6 Z 17-32-02,2 Z 26,3			D D	
9 juin	L. e U. e	Z 00-22-57,1 Z 00-22-27,6				faible
10 juin	L. eP U. e	Z 01-02-45,4 Z 01-02-42,3				
10 juin O= 00-59-54 Ile Sambawa 9 S. 117 E.	L. eP iP ipP e(PP) e U. eP e A. iP iPP	Z 01-12-57,2 Z 59,9 Z 14-10,4 Z 16-30,9 X 17-28,4 Z 01-12-55,4 X 16-26,3 Z 01-12-51,7 Z 16-20,4			C D C C	Pas de L

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 juin 1957 O= 03-13-11 Iles Mariannes 13,5 N. 143,5 E. Magn. Pas. 6 3/4 - 7	L. eP' epP eFP U. eP' e A. eP' e e	Z 03-31-43 Z 54,3 Z 42-22,5 Z 03-31-43 Z 32-44,8 Z 03-31-39,8 Z 51,8 Z 41-(23)			D C cD C	
10 juin	U. eP A. eP	Z 21-03-(23) Z 21-06-10,4			(D)	
10 juin O= 21-25-15 20 km à l'Ouest de Masisi 1°30 S. 28°40' E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 78 km.	L. i?P eS U. iP eS A. eP i?P eS iS	Z 21-25-29,1 X 38,2 Z 21-25-49,6 X 26-15 Z 21-25-43 Z 44,3 X 26-02,4 X 27-03,8		17	C C	
10 juin	L. eP	Z 23-00-04,6				
11 juin O= 00-17-49 Lwiro 35 km à l'Est de Bukavu 2,5 S. 29 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 60 km.	L. i?P eS U. eP iP iS A. i?P eS	Z 00-17-58,7 X 18-05,6 Z 00-18-06 Z 08,5 Z 17,9 Z 00-18-00,5 X 19-07		14 46 5,5	C C	
11 juin O= 04-04-33 Région de l'île Unimak 54 N. 165 W.	L. eP' U. eP' A. eP'	Z 04-23-41,9 Z 04-23-44 Z 04-23-41,6			(D) (D) (D)	faible
11 juin O= 04-57-24 Hindou Kouch 36,5 N. 70 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.050 km.	L. eP U. eP A. eP	Z 05-06-37,4 Z 05-06-40,7 Z 05-06-34,1			(D) D	
11 juin	L. eP	Z 14-29-38,1				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
11 juin 1957 O= 14-49-47 Iles Kermadec 30 S. 178 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 3/4 - 7 h= ca. 100 km. D= ca. 15.450 km.	L. eP' Z	15-09-01,3	35	3	(D)	
	eP' Z	10,6			C	
	iPPS Z	12-42,6			D	
	esPS X	24-39,1				
	eLR X	56-				
	M X	17-12-40				
	A. eP' Z	15-09-02			D	
	e Z	11				
ePPS Z	12-42,3					
11 juin O= 18-49-24 Près de la côte de Luçon 18 N. 120,5 E. D= ca. 10.250 km.	L. eP Z	19-02-36,9			D	
	ePP X	06-22,9				
	U. eP Z	19-02-38,2				
	ePP Z	05-57,4				
	A. eP Z	19-02-32			D	
	ePP Z	05-12				
11 juin O= 23-53-57 Iles Andreanov 52 N. 176 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP' Z	00-13-03,5				
	U. eP' Z	00-13-04,5				
	A. eP' Z	00-13-02,6				
12 juin	L. eP Z	00-35-52,8				
	e Z	36-37,8				
	A. e Z	00-35-31				
12 juin O= 04-48-06 Lwiro Mwenga, à 75 km au Sud-Ouest de Bukavu 3 S. 28,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 100 km.	L. iP Z	04-48-23,6		8,5		
	eS X	37,9				
	U. iP Z	04-48-21,2			C	
	eS X	(31)				
	A. iP Z	04-48-31,8			X:C	
	eS X	49,5				
12 juin O= 08-28-34 Près de la côte Sud de Hokkaido 41,5 N. 142,5 E. D= ca. 12.100 km.	L. e(PP) Z	08-47-18,5				
	e(PP) Z	37,5				
	U. e(PP) Z	08-47-41,7				début incert.
	A. e(PP) Z	08-47-41				
12 juin	L. e Z	18-56-18,1				
13 juin O= 10-40-38 Iles Andreanov 51,5 N. 175 W. Magn. Pas. 7 L. 6 3/4 D= ca. 14.050 km.	L. eP' Z	10-59-46,9			C	
	iP' Z	49,4			C	
	ePS Z	11-12-49,4				
	ePPS Z	13-26,4				
	eLR X	55-				
	M X	12-04				
					4	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 13 juin 1957	U. eP'	Z 10-59-46			(D)	
	eP'	Z 50			C	
	e	Z 11-13-04,5				
	e	X 26-36				
	eL	X 50-				
	M	X 12-01-	23-24	4		
	A. eP'	Z 10-59-47,7			(C)	C douteux
	ePP	X 11-01-44				
	e	X 13-11				
	ePPS	X 24,5				
	e	X 27-				
	eL	X 49-	30			
	M	X 12-03	18	2		
	13 juin O= 12-11-02 (Lwiro) Ca. 75 km à l'Ouest de Walikale 1,5 S. 27,5 E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 165 km.	L. eP	Z 12-11-30,3			
iS		Z 50,3				
i		Z 59,3			X:5,7	
U. eP		Z 12-11-48,6				
iS		Z 12-(28)				
A. eP		Z 12-11-52,8				
14 juin	i(S)	Z 14				
	i(S)	Z 12-14				
	A. eP	Z 00-32-55			(C)	
14 juin O= 06-24-20 Iles Andreanov 52 N. 175,5 W. Magn. Berk. 6 1/4 D= ca. 14.000 km.	e	Z 33-31				
	L. iP'	Z 06-43-25,5			C	
	ePP	Z 47-18				
14 juin Probablement en Rhodésie (B.C.I.S.) Magn. L. ca. 5 D= ca. 1.280 km.	U. iP'	Z 06-43-27			C	
	L. eP	Z 07-12-(32)				début incert.
	eS	Z 14-43,5				
	M	Z 16-	1	25		
	U. eP	Z 07-12-10,8				très clair
	eS	Z 14-15,4				
	e	Z 15-22				
15 juin O= 00-44-15 Océan Indien 34 S. 56 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4 L. 6 1/4 D= ca. 4.550 km.	M	Z 57				
	L. eP	Z 00-51-58,9			D	
	eP	Z 52-00,4			C	
	ePP	Z 53-40,4				
	ePPP	Z 54-41,4				
	eLR	X 01-04-				
M	X 08-	17	8,5			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 15 juin 1957	U. eP e eL M	Z Z X X	00-51-49,4 52-40,2 01-04- 06-	20	7,5	D
15 juin	L. eP	Z	12-40-01,1			(C)
15 juin O= 18-18-20 Iles aux Renards 52 N. 171 W. Magn. Berk. 6	A. eP'	Z	18-37-28,7			D
16 juin O= 07-34-41 (Lwiro) Rive Ouest du Lac Kivu à 50 km au Nord de Lwiro 2 S. 29 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 50 km.	L. iP iS U. eP iS A. iP eS	Z X Z Z Z X	07-34-49,6 55,3 07-35-10 31 07-35-02 17,9		14,5	C C
16 juin	L. eP U. e eP	Z Z Z	11-12-24,3 11-(11-07) 12-12-25,2			
16 juin	L. eP	Z	11-23-11,4			
17 juin O= 06-16-44 Région des Iles Samoa 15 S. 173,5 W. Magn. Berk. 5 3/4 Pas. 5 3/4	L. eP' i U. eP' i A. eP'	Z Z Z Z Z	06-36-37,5 44,9 06-36-41,7 49,4 06-36-43,3		12	(C) C C
17 juin Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 570 km.	L. eP eS M U. e e	Z Z Z Z Z	14-42-(30) 43-(30) 44-28,2 14-43-00,8 31,4		9	
17 juin O= 15-34-34 (Lwiro) Rive Ouest du Lac Kivu à 50 km au N.E. de Lwiro 2 S. 29 E. Magn. L. ca. 3	L. i?P iS U. eP eS A. i?P eS R. i?P	Z X Z Z Z X Z	15-34-42,1 47,5 15-33-02,4 33,2 15-34-56,7 35-11 15-34-47		15,5 18,5 4	C (X)C

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
17 juin 1957 Pacifique Sud (B.C.I.S.)	L. e(P') Z	16-52-30,9			(D)	
	U. e(P') Z	16-52-27,4				
	A. e(P') Z	16-52-28			(D)	
	R. e(P') Z	16-52-31				
18 juin O= 02-12-12 Golfe Martaban Birmanie 14,5 N. 96 E. D= ca. 7.700 km.	U. eP Z	02-23-18,9			dC	
	e Z	24-25,5				
	eL X	48-				
	M X	55-	18	0,5		
	A. iP Z	02-23-11,1			D	
	e Z	24-27,9				
	eL X	50-				
M X	57-					
R. eP Z	02-23-14,7				C	
18 juin	U. eP Z	02-51-37,8			(C)	
	A. eP Z	02-51-41,2				
18 juin O= 14-48-17 Golfe de Martaban (Birmanie) 14 N. 96 E.	L. eP Z	14-59-24,6			D	
	e NC	15-00-36,6				
	U. eP Z	14-59-(45)				
	A. eP Z	14-59-(20)				
	R. eP Z	14-59-21				
18 juin O= 17-56-03 Région des Iles Loyauté 25 S. 170 E. Magn. L. 6 1/4 Pas. 6 D= ca. 14.850 km.	L. eP' Z	18-15-25,2			(D)	
	ePP NC	19-10,7				
	eLR X	19-05-				
	M X	08-	17	1,5		
	U. eL X	19-01-				
	M X	08-	20	2		
	A. eP' Z	18-15-(29)				
	eP' X	28,6			D	
	eL X	19-03-				
	M X	05-	20	1		
R. eP' Z	18-15-28,1					
18 juin Virunga Magn. R. 3,5	L. iP Z	19-23-35			D	
	iS NC	50			X:5,5	
	U. eP Z	19-23-51,8				
	eS Z	24-19,8			12,5	
	A. eP X	19-23-36,5				
	eS X	53,5			5	
	R. iP Z	19-23-17,5				
iS N	19,8			56		
18 juin	L. e NC	21-23-44,8				
	e NC	26-23,8				
	U. e Z	21-23-51,3				

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
18 juin 1957 O= 21-23-20 (B.C.I.S.) Région des Iles au Rats 51 N. 180° D= ca. 13.900 km.	L. eP	NC	21-43-04,8				
		iP'	NC	17,3			
	U. e(P')	Z	21-42-18,7				
	R. eP'	Z	21-42-43,9				
		eP'	Z	49			
19 juin O= 01-29-48 Iles Tonga 24 S. 175,5 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2	L. eP'	Z	01-49-28,4				
		epP'	Z	44,4			
		ePP	Z	52-46,9			
	U. eP'	Z	01-49-25,1			cD	
		epP'	Z	40,5			
		e	Z	50-46,9			
		ePP	Z	52-39,9			
	A. iP'	Z	01-49-25,9			C	
		epP'	X	35,8			
		e	Z	51-32,5			
		ePP	Z	52-40,6			
		e	Z	53-17,1			
	R. iP'	Z	01-49-30,4			C	
	ipP'	Z	45,7				
	e	Z	50-38				
	ePP	Z	52-47,4				
19 juin	L. e	NC	02-32-50,9				
	R. e	Z	02-32-30,4				
19 juin O= 02-55-03 Iles Fidji h= ca. 600 km.	L. iP'	Z	03-13-43,9			D	
	U. eP'	Z	03-13-41,1			D	
19 juin O= 05-21-37 Iles aux Rats 51 N. 179 E. D= ca. 14.000 km.	L. e(P)	NC	05-36-46				
	e	NC	39-21				
19 juin O= 08-01-30 Iles Fidji 16,5 S. 176,5 E. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 1/2 L. 6 3/4	L. eP'	Z	08-21-07,7			D	
		ePP	Z	24-23,1			
		eL	X	09-14-			
		M	X	19,5	18	3	
	U. e	Z	08-23-(04)				début incert.
		eL	X	09-13-			
		M	X	15-	20	1,5	
	A. eP'	Z	08-21-(07)				
		eL	X	09-13			
		M	X	19	18	2	

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
19 juin 1957 Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 800 km.	L. e(P)	Z	08-59-25,1				
	i(S)	Z	09-00-53,1		6,5		
	A. eP	Z	09-00-37,3				
	iS	Z	01-04,3				
19 juin Magn. L. ca. 5 D= ca. 800 km.	L. eP	Z	11-05-57,3				début faible
	eS	Z	06-(43)				
	M	Z	07-32,3		8		
	U. e(P)	Z	11-05-31,1				
	e(S)	Z	07-17,8				
	eL	Z	18,3				
19 juin	L. e(P)	NC	16-39-24,5				
	U. e	Z	16-40-(04)				
19 juin	L. e	Z	18-12-(37)				
	R. e	Z	18-12-49,3				
20 juin	L. eP	Z	20-39-45,6				C
	e(S)	Z	42-01,1				
	iLQ	EC	33,1				
	U. e(S)	Z	20-42-32,8				
	eL	Z	57,6		11,5		
	A. eP	Z	20-39-41				(C)
	e(S)	Z	41-44				
	e	Z	54,7				
	M	X	42-42		4		
21 juin	L. e	NC	08-05-55,4				
22 juin	L. e	Z	03-04-(28)				
22 juin O= 18-18-02 Lwiro 20 km au Nord du Volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 137 km.	L. eP	Z	18-18-25				(D)
	i	Z	32,6				
	iS	Z	41,4		X:5		
	U. eP	Z	18-18-41,5				
	e	Z	57,8				
	iS	Z	19-09				
	A. eP	X	18-18-27,1				C
	iS	X	43,3		14,5		
	R. iP	Z	18-18-06,9				
	iS	E	10,3		E:85		
22 juin O= 19-22-22 Crête médiane de l'Atlantique 16 N. 45,5 W. D= ca. 8.400 km.	L. eP	Z	19-34-09,5				
	U. eP	Z	19-34-13				
	A. eP	Z	19-34-15,4				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 juin 1957 O= 23-50-23 Près de la côte Nord de la Nouvelle Guinée 1,5 S. 137 E. Magn. Berk. 7 - 7 1/4 Pas. 7 1/4 L. 7 - 7 1/4 D= ca. 12.000 km.	L. eP	Z 00-04-58,4	30	9,5	D	début incert.
	ePP	Z 09-16,4				
	e	Z 22,4				
	ePS	Z 18-40,4				
	e	X 19-15,4				
	eLR	X 40-				
	M	X 44-				
	U. eP	Z 00-04-53,2				
	e	Z 07-25,4				
	ePP	Z 09-16,2				
	ePS	X 18-42				
	ePS	Z 47,9				
	e	Z 19-35				
	eLR	X 41-				
	M	X 51-				
	A. eP	Z 00-04-50				
	e	Z 07-29				
	ePP	Z 09-09,2				
	e(PS)	Z 18-25				
	eLR	X 41-				
M	X 51-					
R. e	Z 00-07-30,2					
ePP	Z 09-14,4					
e	Z 22					
e	Z 45,9					
e	Z 19-41					
23 juin O= 03-31,9 m. (B.C.I.S.) Région des Iles Fidji	L. eP'	Z 03-51-29,1	21,5	6,5	D	début incert.
	U. eP'	Z 03-51-26,5				
	e	Z 39				
	A. eP'	Z 03-51-21,5				
R. eP'	Z 03-51-29,8					
23 juin O=03-38-25 Iles Samoa 14 S. 173,5 W. D= ca. 16.900 km.	L. eP'	Z 03-58-21,9	21,5	6,5	(C)	début incert.
	U. eP'	Z 03-58-14,8				
	A. eP'	Z 03-58-21				
23 juin O= 15-06-10 (Lwiro) 25 km au Nord du Volcan Sabinyo 1°10 S 29°30 E. Magn. L. 3 3/4 D= ca. 139 km.	L. eP	Z 15-06-34,8	21,5	6,5	D	début incert.
	iS	NL 51,6				
	U. eP	Z 15-06-49,1				
	eP	X 52				
	eP	X 53,7				
	eS	X 07-18,8				
A. eP	N 15-06-37,2					
eS	E 53,7					

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 juin 1957 O= 16-47-52 (Lwiro) 10 km au Nord du Volcan Sabinyo 1°5 S. 29,5 E. Magn. L. 3 D= ca. 135 km.	L. eP	Z	16-48-15,3			C	
	iS	Z	31,5		X:6		
	U. eP	Z	16-48-34,3				
	i(S)	Z	57,7				
	A. i?P	Z	16-48-17,3			X:C	
	iS	X	33,6		12,5		
23 juin O= 19-01-00 (Lwiro) Flanc Nord Volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. 3 3/4 D= ca. 135 km.	R. i?P	Z	16-47-58,3				
	L. i?P	Z	19-01-21,8				
	iS	NL	38				
	U. eP	Z	19-01-35,8				
	eP	X	38,9				
	eP	X	40,4				
	eS	X	02-05,1			E:11	
	iS	X	06,2				
	A. iP	Z	19-01-24			14	
	iS	N	40,8				
23 juin	R. i?P	Z	19-01-04,3				
	i??S	E	07;2		E:60		
24 juin	L. eP	Z	19-54-27				
	A. eP	Z	19-54-(18)				
24 juin O= 09-49-47 Mexique (réplique) 16 N. 94 W.	L. e	Z	05-31-(52)				début très douteux
	L. eP'	Z	10-08-45,9				
	U. eP'	Z	10-08-47				
	epP	Z	09-06,4			(D)	
24 juin O= 11-21-13 B.C.I.S. A 300 km ca au Sud Est du Java 10 S. 116 E.	A. eP'	Z	10-08-48,6				
	U. eP	Z	11-33-53,8				
25 juin O= 10-11-17 Région des Iles Andaman 10 N. 94 E. D= ca. 7.350 km.	A. eP	Z	11-33-(56)				
	L. eP	Z	10-22-09			(c)	
	U. eP	Z	10-22-08			dC	
	A. eP	Z	10-22-02,4			dC	
26 juin O= 02-47-36 Océan Indien, à l'Est des Iles Chagos 7,5 S. 85 E. D= ca. 6.200 km.	R. eP	Z	10-22-05				
	L. eP	Z	02-57-23		10	C	
	U. eP	Z	02-57-20,2			C	
	A. iP	Z	02-57-11,2			C	
	e	Z	59-57				
R. iP	Z	02-57-20,7			C		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
27 juin 1957 0= 00-09-28 Au Nord Est du Lac Baikal 56,5 N. 116 E. Magn. Berk. 7 1/2 - 7 3/4 Pas. 7 1/2 L. 7 3/4 D= ca. 10.000 km.	L. eP	Z 00-22-33,1				dC
	iP	Z 40,5				
	e(P')	X 25-51				
	eS	EL 33-21				
	eP'P'	Z 48-11				
	eLR	X 59-				
	M	X 01-08-		13,5	71	
	U. eP	Z 00-22-37				d
	iP	Z 47,5				
	e	X 26,5				
	e	X 30-03				
	ePPS	X 34-53				
	eL	X 56-				
	M	X 01-08-53		12,5	39	
	A. e	Z 00-22-31,5				D
	eP	Z 31,8				C
	iP	X 42				
	i	X 26-18				
	e	X 27-33				
	ePPS	X 34-46				
M	X 01-06-48		30	30		
R. eP	Z 00-22-28,8					
e(P')	Z 25-46					
ePPP	Z 28-01					
e(PS)	Z 34-35					
eL	Z 01-00-					
M	Z 07		12-15	5		
27 juin 0= 03-35-08 (Lwiro) Rive Ouest du Lac Albert 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 230 km.	L. e	Z 05-35-40,1				
	iP	Z 44,1				
	e(S)	X 36-11,1				
	iS	X 14,1				X:6,5
	U. eP	Z 05-35-55				
	A. e	Z 05-35-43				
	iP	Z 48,2				
e(S)	X 36-18,2					
eS	X 21					
27 juin 0= 07-10-55 B.C.I.S. Thessalie Grèce 39,5 N. 22 3/4 E.	L. eP	Z 07-18-48,1				
	U. eP	Z 07-18-58				C

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 juin 1957 O= 15-08-45 Flanc Nord du Volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,8 D= ca. 130 km.	L. iP Z iS EL U. i?P Z eP X eP X e(S) X eS X e X R. i?P Z iS E	15-09-07,6 23,8 15-09-20,8 23,8 25,3 47,6 50,5 10-08,2 15-08-50 53		WA:3,5 E=ca57	D	faible
28 juin O= 21-23-20 Algérie 36°1 N. 14 E.	L. e(P) Z e Z	21-32-00 18,5				profond
28 juin Données insuffisantes (B.C.I.S.)	L. eP' Z e(PP) EL e(PS) EL e(S) X	21-48-15 40 49-17 53-06				début progres- sif.
29 juin Données insuffisantes (B.C.I.S.)	L. eP Z e(LR) Z U. e Z e Z e Z A. e Z	01-58-(12) 59-52,3 01-59-(31) 02-00-05,7 36,6 02-00-(33)				dC
29 juin O= 07-48-18 Iles aux Renards 51,5 N. 166 W. D= ca. 14.350 km.	L. eP' Z ePP Z eSKP Z U. eP' Z ePP Z eSKP Z A. eP' Z ePP Z eSKP Z R. eP' Z ePP Z eSKP Z	08-07-28 09-37,4 10-51 08-07-28,4 09-30,5 10-51,2 08-07-26,7 09-33 10-37 08-07-26 09-28,4 10-57,1			D D D	D
29 juin O= 10-49-42 Iles Andreanov 51,5 N. 178 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z R. eP' Z	11-08-47,2 11-08-48,3 11-08-46 11-08-45,5			D	C
29 juin O= 22-33-52 Lac Baïkal (Réplique) 56 N. 116,6 E.	L. eP Z A. eP Z	22-46-59,4 22-46-57,6			C C	C

Institut pour la Recherche Scientifique
en Afrique Centrale

(I. R. S. A. C.)

Bulletin des Stations Séismographiques

Volume 5 - N° 2

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1^r Juillet 1957 au 31 Décembre 1957

par

J. CL. DE BREMAECKER

Ed. BERG

Th. JANSSEN

SEISMOLOGICAL OBSERVATORY

Geophysics Division,
Dept. of Scientific & Industrial Research,
LIBRARY

INSTITUT POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
EN AFRIQUE CENTRALE

(I.R.S.A.C.)

BULLETIN DES STATIONS SEISMOGRAPHIQUES

Volume 5 - N° 2

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1^{er} juillet 1957 au 31 décembre 1957

par

J. Cl. DE BREMAECKER

Ed. BERG

THEO JANSSEN

R E M A R Q U E S



Coordonnées des stations

Lwiro	2°15' S	28°48' E	1748 _± 20 m
Uvira	3°24' S	29°07' E	950 _± 20 m
Astrida	2°36' S	29°44' E	1648 _± 20 m
Rumangabo	1°20' S	29°20' E	1590 _± 20 m

Equipement de chaque station:

Un séismographe Benioff vertical à réluctance variable
avec: un galvanomètre de 0,25 seconde de période (Z)
et un galvanomètre de 25 seconde de période (X)
deux séismographes de torsion Wood-Anderson (N et E)

Lwiro possède en plus:

Deux séismographes Benioff horizontaux à réluctance variable
avec galvanomètre de 0,25 sec. de période NC (Nord-Sud) EC (Est-Ouest)
avec galvanomètre de 25 sec. de période NL (Nord-Sud) EL (Est-Ouest)
et à partir du 10 octobre 1957 les trois composantes de la Columbia
University (reçu en prêt) avec $T_0 = 15$ sec. et $T_g = 90$ sec.
Notations: CZ (vertical) CN (Nord-Sud) CE (Est-Ouest)

Enregistrement sur film de 35 mm. (les Columbia sur papier)

Temps: horloge I.B.M. 25, Rumangabo horloge Brillé 1570 contrôlée par les signaux horaires de Greenwich

On designe par: L. - - Lwiro; U. - - Uvira
A. - - Astrida; R. - - Rumangabo

e ou i avant une phase désigne un début lent ou rapide du mouvement.

C ou D après une phase indique une compression ou une dilatation d'après l'instrument à composante verticale.

Un c minuscule suivi d'un D majuscule (cD) indiquent une faible compression et une forte dilatation et inversement (dC)

L'amplitude de la trace sur le séismogramme (B en mm) ainsi que la période (en secondes) sont données dans les cas intéressants.

Les magnitudes de séismes proches ont été déterminées autant que possible au moyen des Wood-Anderson en employant le nomogramme donné par Nordquist dans le "Bulletin of the Seismological Society of America" vol. 32 p. 164; dans les autres cas elles ont été obtenues en employant l'amplitude maximum de X et en retranchant 1,0 de la magnitude ainsi obtenue.

Celles des séismes lointains en retranchant 1,7 de la magnitude obtenue en employant l'amplitude maximum de la trace de X, et en arrondissant au quart.

Les lectures ci-après mentionnent tous les séismes enregistrés dont l'épicentre est à plus de 500 km. et tous les séismes locaux de magnitude supérieure à 3. Sauf remarque contraire les épicentres sont ceux donnés par le "United States Coast and Geodetic Survey".

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
1 juillet 1957 O= 02-22-26 Iles Tonga 22 S. 176 W. h= ca. 60 km.	L. eP'	Z 02-42-02,2			d	
	U. eP'	Z 02-41-58				
	A. eP'	Z 02-41-58,9		5	D	
	R. eP'	Z 02-42-03			D	
	ipP'	Z 10				
1 juillet Données discordantes (Lwiro) Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 750 km.	L. eP	Z 09-41-(00)				
	eS	Z 42-(19)				
	M	Z 43-15,6		Z:14,5		
	U. eP	Z 09-41-01,6				
	e(S)	Z 42-00,1				
	i(S)	Z 36,7				
	A. eP	Z 09-41-42,9				
	iP	Z 53,7				
	eS	X 42-24,1		2,5		
	R. e	Z 09-42-05				
e(S)	Z 30					
1 juillet O= 13-04-48 Crête Médiane de l'Atlantique (Prémoni- toire) 8 S. 12 W. D= ca. 4.550 km.	L. eP	Z 13-12-39,8				
	U. eP	Z 13-12-42				Début incertain
	A. eP	Z 13-12-41,8			(D)	
	e	Z 13-27				
	R. eP	Z 13-12-36,5				
e	Z 46,4					
1 juillet O= 13-17-45 Crête médiane de l'Atlantique (Près de l'Ile de l'Ascension) 8 S. 12 W. D= ca. 4.550 km.	L. eP	Z 13-25-39,8				
	U. eP	Z 13-25-39,8				
	A. eP	Z 13-25-38,8				
	R. eP	Z 13-25-48				Début incertain
1 juillet O= 19-30-16 Frontière Inde-Birmanie 25 N. 94 E. D= ca. 7.700 km.	L. eP	Z 19-41-25,6			C	
	e	EL 49,3				
	U. eP	X 19-41-21,7			C	
	e	X 45				
	eS	X 50-26				
	M	X 20-16	ca.17	1,5		
	A. eP	X 19-41-16,8			C	
	e	X 35,4				
	eL	X 20-03-				
	M	X 12-	20	1,5		
	R. eP	Z 19-41-14,8				
	i	Z 36,8				
	eL	X 20-11-				
M	X 13-	20	0,5			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 juillet 1957 O= 00-42-23 Nord de l'Iran 36 N. 53 E. Magn. Pas. 7 1/4 - 7 1/2 L. 7 1/4 D= ca. 5.000 km.	L. eP	Z 00-50-39,7			C	
	ePP	X 52-23,1				
	ePcP	X 31,1	5	50		
	eS	NL 57-13,1				
	eScS	X 01-00-52,3	13,5	13		
	eLQ	EL 03-				
	eLR	X 07-				
	M	X 10,5	11	60		
	U. i:P	Z 00-50-41,4				C
	iPP	X 52-24,5				
	iPcP	X 39				
	eS	X 57-28,5				
	e	X 01-01-41				
	i	X 06-47				
	M	X 10-41	11,2	80		
	A. iP	Z 00-50-34				C
	ePP	X 52-16,7				
	i:PcP	X 52-29				
	e	X 55-35				
	eS	X 57-27				
eScS	X 01-00-52					
eL	X 06-35	11,3	57			
R. iP	Z 00-50-26,9				C	
iPP	X 52-10					
iPcP	X 18			29		
eS	X 56-59					
iScS	X 01-00-24					
eL	X 04-38					
M	X 11-	11,5	37			
2 juillet O= 01-16-54 B.C.I.S. Nord de l'Iran (Réplique)	L. eP	Z 01-25-13,6				
	A. eP	Z 01-25-03,3				
	R. eP	Z 01-24-(45)				C
2 juillet O= 18-02-34 (Lwiro) Au Nord du Volcan Visoke 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 142 km.	L. eP	Z 18-03-02,5			(C)	
	iS	Z 19,7		X:6		
	A. eP	X 18-02-59,5				
	eS	X 03-15,6				
	R. iP	Z 18-02-39,1				
iS	X 42,3					
3 juillet O= 09-29-32 Lwiro Flanc Nord du Volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. A. 4,2 D= Ada. 139	U. iP	Z 09-30-05				
	eP	X 09,8				
	iS	X 34,9				
	A. iP	X 09-29-55,5				
	iP	Z 56				X:C
	eS	N 30-12,3			ca.10	
	R. iP	E 09-29-39,2				
iS	E 42			ca.72		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 juillet 1957 O= 15-51-46 Lwiro 100 km au Sud de Kima (Prémonitoire du 5 juil.) 2,5 S. 27 E. Magn. L. 4 3/4 D= ca. 220 km.	L. iP	Z 15-52-21			D?	
	eP	X	21,2			
	iS	X	42			
	eS	N	47		WA:10,5	
	iS	X				
	U. eP	X	15-52-29,2			
	e	X	33,7			
	i	X	37,4			
	i	X	45,2			
	i	X	52,5			
	iS	X	53-09,6			
	iS	X	11,4			
	A. iP	Z	15-52-34,2			D
	eP	X	34,3			
e	X	41,3				
e	X	53-02,2				
iS	X	07,7				
3 juillet	L. e	Z 17-49-35,5				
4 juillet Peut-être Graben Est Africain Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 750 km.	L. eP	Z 02-26-(32)				
	eS	Z	27-49,9			
	eLg	Z	28-21,9		Z:9	
	U. eS	Z	02-28-33,2			
	A. e(P)	Z	02-26-28,4			
	i(S)	Z	27-35			
	e(S)	X	52,9			
e	X	28-00,5				
4 juillet O= 08-29-01 Près de la côte Sud de Sumatra 4 S. 102 E. h= ca. 100 km. D= ca. 8.150 km.	L. eP	Z 08-40-26,4				
	e	Z	43,4			
	U. eP	Z	08-40-23			
	e	Z	39			
	A. eP	X	08-40-21,3			
e	X	39,4				
R. eP	Z	08-40-25,6			D	
5 juillet O= 01-39-04 Lwiro O 30 E. 40 km à l'Est de Katwe (Nord du Lac Edouard) Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 287 km.	L. e(P)	Z 01-39-47,6				
	e(S)	X	40-20,3			
	M	X	47		2	
	U. e(P)	Z	01-40-10			
	i(P)	Z	14,4			
	iS	Z	55,5			
	A. eP	Z	01-39-48			
	i	Z	53			
	e	X	55,5			
	eS	X	40-20,2			
e	X	26,9		5,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 5 juillet 1957	R. e	Z 01-39-26,9				
	e	Z 30				
	e	Z 33				
	i?S	Z 53		ca.56		
5 juillet Graben Est Africain probablement frontière Kenya - Tanganika Magn. L. 5 1/4 D= ca. 880 km.	L. eP	Z 05-29-37,5			D	
	eS	X 31-09,5				
	e	NE 32-03		WA:0,6		
	U. iP	Z 05-29-33,1				
	e(S)	X 31-24				
	eL	X 32-01		Z:ca170		
	A. eP	X 05-29-23,4			C	
	e(S)	X 30-31				
	iS	X 50,9				
	iS	X 31-03		24		
	R. eP	Z 05-29-32,9				
	i(S)	Z 41				
	i	Z 49,7				
	i	Z 56				
	i	X 31-23,7		25		
5 juillet Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 635 km.	L. eP	Z 09-14-(42,6)				Début confus
	eS	Z 15-49,6		Z:13		
	A. iP	Z 09-14-46				
	eS	X 15-55,9		X:2,5		
5 juillet	L. eP	Z 10-35-13,5				
	R. e	Z 10-34-36,6				
5 juillet	L. eP	Z 10-54-03			D	
	A. eP	Z 10-53-56			D	
	R. eP	Z 10-54-02,9			D	
5 juillet O= 12-33-56 Iles Kermadec 28,5 S. 179 W.	L. eP'	Z 12-53-22,5			(D)	
5 juillet Probablement région de Dodoma (Terr. Tanganika) Magn. L. ca. 5 1/2 D= ca. 745 km.	L. eP	Z 14-12-57,2			(C)	
	e(S)	X 14-15,9				
	i(S)	Z 36,4				
	M	X 15-03,4		15,5		
	A. iP	Z 14-12-47				
	e	X 58,8				
	iS	X 14-13		20		
	R. eP	Z 14-13-06,6				
	i	Z 45,8				
	e(S)	Z 14-31,6		82		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
5 juillet 1957 O= 15-32-03 Lwiro 100 km au Sud de Lubutu 1°40' S. 26,5 E. Magn. L. ca. 5,6 D= ca. 260 km.	L. i?P	Z 15-32-42,8				D
	i?P	X 43				
	iS	N 33-(11)		WA:60		
	U. iP	Z 15-32-(53)				
	iP	X 53,4				
	A. i?P	Z 15-32-56,5				D
5 juillet O= 23-26-17 Lwiro A l'Est de la pointe Nord de l'Ile Idjwi 2 S. 30 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 34 km.	iS	E 33-(36)		WA:65		
	R. i?P	Z 15-32-49,6				D
	iS	NE 33-(30)		WA:50		
	L. iP	Z 23-26-26,5				
6 juillet Virunga orientaux Magn. Ada. ca. 3,4 D= ca. 131 km.	iS	NE 30,5		WA:4,5		
	A. eP	X 23-26-33,4				C
	iS	X 44		12,5		
	R. e	Z 23-27-00,7				
7 juillet Magn. Ada. ca. 4,8 D= ca. 630 km.	i	Z 42				
	A. iP	Z 18-49-45,7				(C)
	iS	X 50-01,4		18		
7 juillet O= 16-11-15 Iles Salomon 6,5 S. 156 E. Magn. Pas. 6 3/4 D= ca. 14.050 km.	A. eP	Z 09-56-41,9				
	eP	X 57-20,6				
	eS	X 48,9		5		
8 juillet O= 00 h 33,1 m. B.C.I.S. Frontière Inde-Birmanie 24 N. 94,5 E. D= ca. 7.650 km.	A. eP'	X 16-30-19,9				
	e	X 31				
	e	X 31-07,9				
9 juillet O= 09-58-09 Près de la côte Sud de Sumatra 6 S. 104 E. h= ca. 60 km. D= ca. 8.350 km.	A. eP	Z 00-44-09,7				
	e	Z 24,9				
	L. eP	Z 10-09-50,8				D
	e	Z 55,5				
	U. eP	Z 10-09-48,9				D
	e	Z 10-03,6				
	A. eP	X 10-09-46				D
	e	X 58				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 juillet 1957 O= 22-24-47 Lwiro Rive Ouest du Lac Edouard (Congo Belge) 0°20' S 29,5 E. Magn. L. 4 3/4 D= ca. 280 km.	L. iP Z iS NE U. iP Z eS E eS N A. iP Z i(S) E iS N	22-25-22,2 (54) 22-25-37,2 26-25,5 28 22-25-26,7 55,8 26-01,8			D:NE D D	
9 juillet O= 22-58-23 Lwiro 50 km à l'Ouest de Beni 1/2 N. 29 E. Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 310 km.	L. eP Z iP Z eS X U. eP Z iP Z iS Z A. iP Z eP X e(S) X	22-59-09,4 12,7 41,4 22-59-23,6 35,1 23-00-12 22-59-16,4 19,5 45,8		4,2 6,5		
10 juillet O= 00-05-58 Lwiro 0 29,5 E. Versant S.W. du Ruwenzori Magn. L. ca. 4 D= ca. 280 km.	L. iP Z iP Z iS NC U. eP Z eS X A. iP Z eS X	00-06-40,9 34,4 12,9 00-06-56 07-47 00-06-44,6 07-16,1		Z:30	C C	
10 juillet O= 04-42-48 Iles aux Renards 52,5 N. 170 W.	L. eP' Z	05-02-02				
10 juillet	U. eL X M X A. e X eL X M X	09-57-50 10-04- 09-20- 10-01- 03-	ca.24 25	2 0,5		Douteux Z illisible
10 juillet Virunga orientaux Magn. Ada. ca. 3,7 D= ca. 132 km.	A. eP X iS X	14-07-39,9 55,8		28	C	
10 juillet Magn. L. ca. 3,3	U. eS X A. iP Z eS X	15-18-32,6 15-17-52,6 18-08		13	C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 juillet 1957 O= 23-54-36 Lwiro 20 km à l'Est de Butembo O 29,5 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 275 km.	L. iP	Z 23-55-18,7			C	
	eS	EL 50,3		X:3,5		
	U. iP	Z 23-55-46,5				
	eS	X 56-24,5		2		
	A. eP	Z 23-55-22,5				
	iP	Z 28,4				
	eS	X 57,7		5		
11 juillet O= 15-51-50 Lwiro Probablement 30 km au Nord-Est de Kalima 2,5 S. 27 E. Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 290 km.	L. eP	Z 15-52-34,6				
	iS	NC 53-00,6		Z:50		
	U. eS	X 15-53-30,9				
	A. eP	Z 15-52-49,3				
	iP	Z 56				
	eS	X 53-33,9		3		
	R. eP	Z 15-52-47,2				
	e	Z 53-13				
	e(S)	Z 30,4				
12 juillet	L. e	Z 00-34-41,6				
	A. eP	Z 00-34-37,6				
12 juillet	L. eP	Z 03-39-36,8				
12 juillet	L. e	Z 19-08-18,5				
	R. e	Z 19-08-29,4				faible
13 juillet O= 00-59-28 Iles aux Renards 52 N. 169,5 W.	L. eP'	Z 01-18-39,7				
	A. eP'	Z 01-18-39			(D)	
	R. eP'	Z 01-18-37,6				faible
13 juillet O= 09-32-05 Région des Iles Samoa 15 S. 173 W. D= ca. 16.900 km.	L. eP'	NC 09-52-00,5				
	e	Z 11,5				
	U. eP'	Z 09-52-04,6				
	R. eP'	Z 09-52-07,7				
13 juillet O= 13-58-45 Région des Iles Samoa (Réplique) 14,5 S. 173,5 W.	L. eP'	Z 14-18-40,8				
14 juillet O= 06-23-52 Région des Iles Kermadec 27 S. 178 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 7 - 7 1/4 h= ca. 150 km. D= ca. 15.650 km.	L. eP'	Z 06-43-04,3			C	
	i	NC 45-12,1				
	ePP	X 46-27,6				
	e	NL 47-43,6				
	e	Z 50-49				
	U. iP'	Z 06-43-01,1				(C)
	ePP	X 46-25				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 14 juillet 1957	A. eP'	X 06-43-00,8			C	
	e(sP')	X 58,8				
	ePP	X 46-08				
	eL	X 07-41				
	M	X 47	18	1		
	R. eP'	Z 06-43-06			C	
	esP'	X 56				
	ePP	X 46-31				
	eL	X 07-44				
	M	X 51	16			
14 juillet O= 08-10-45 Iles Kermadec 30 S. 177 W. Magn. Berk. 7 Pas. 6 3/4 L. 6 1/4 D= ca. 15.500 km.	L. eP'	Z 08-30-12,2				
	eLR	X 09-21				
	M	X 32,5	19,5	1,2		
	U. eP'	Z 08-30-07,1				
	eL	X 09-19				
	M	X 33	19	1		
	A. eP'	Z 08-30-06,6				
	iP'	Z 16,2				
	e(PP)	X 33-47				
	eL	X 09-17				
M	X 33	19	1			
R. eP'	Z 08-30-14,3					
iP'	Z 21,4					
e(PP)	Z 33-51,9					
14 juillet O= 09-42-27 Iles Tonga 20 S. 174,5 W.	L. eP'	Z 10-02-13,8			(C)	
	iP'	Z 17,6			C	
	ePP	NC 05-46,6				
	U. iP'	Z 10-02-14,6			C	
	A. eP'	X 10-02-13,2			(C)	
	eP'	X 16				
	ePP	X 05-36,2				
	R. eP'	Z 10-02-18,9				
ePP	Z 05-48					
14 juillet O= 18-49-07 Lwiro 30 km au S.W. du Lac Edouard 0°40' S. 29 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 172 km.	L. iP	Z 18-49-35,8				
	iP	NC 37,5				
	eS	EL 56,8				
	eS	X 59		4,5		
	U. eS	X 18-50-32				
	A. eP	X 18-49-41,8				
	e	X 45				
	iS	X 50-05,2		11		
	R. iP	Z 18-49-19,4			X:D	
	iS	X 29,1				
15 juillet O= 09-36-30 A l'Ouest de Gibraltar 36 N. 7,5 W. D= ca. 5.650 km.	L. eP	Z 09-45-39,3			(C)	
	A. eP	X 09-45-45				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
16 juillet 1957 0= 13-24-19 Lwiro 50 km au Sud Est de Kasongo 5 S. 29 E. Magn. L. ca. 4 - 4 1/4 D= ca. 340 km.	L. eP iP iS eLR	Z 13-25-09,4 Z 13,7 NC 47,4 X 53		8,5		
16 juillet 0= 16-11-42 Lwiro 100 km au Nord de Kindu 2 S. 26 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 310 km.	L. eP iS A. e(S) R. e(P) e(S)	Z 16-12-(29) NC 13-03,8 X 16-13-36 Z 16-12-32,4 Z 13-13,7		Z:18		
16 juillet 0= 16-57-03 Près de la côte Est de Bornéo vers 1 S. 118 E. Données peu concordantes (B.C.I.S.)	L. eP ePP	NC 17-06-13 Z 09-51,8				
16 juillet Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 780 km.	L. eP eS M A. e(P) e(S)	Z 17-55-41,4 NC 57-03,3 Z 46 Z 17-56-30 X 57-11		12		
16 juillet 0= 22-58-31 Lwiro Ca. 200 km au Sud-Ouest de Bukavu. 4 S. 27,5 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 223 km.	L. eP e(S) iS A. e eS R. eP e e	Z 22-59-07 Z 31,8 NC 33,3 Z 22-59-26,5 X 23-00-07,4 Z 22-59-21,2 Z 55,5 Z 23-00-02,9		X:3,7	Z:35	4,5
17 juillet 0= 00-28-48 Lwiro Près de Kasongo 5 S. 26,5 E. Magn. L. 3 3/4 D= ca. 370 km.	L. eP eS A. eP e(S) eL R. eP iS	Z 00-29-42 NL 23 X 00-29-49 X 30-35,3 X 40,9 Z 00-30-07,9 Z 58		WA:0,2	(D)	ca.66

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
17 juillet 1957	L. e(P) A. e(P)	Z 01-25-02,2 Z 01-25-03,1				
17 juillet	L. e(P) U. e(P) R. e(P)	Z 06-46-56,2 Z 06-47-00 Z 06-46-55,1				Douteux
17 juillet O= 11-10-10 Iles Santa Cruz 11 S. 167 E. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 15.100 km.	L. eP' eP' ePP ePKS eLR U. e(P') e ePP e ePKS A. eP' e ePP ePKS R. eP' i ePP e	Z 11-29-20,2 Z 34,3 X 32-07 EL 33-11 X 12-26 X 11-29-31 X 30-02,5 X 32-06 X 48 X 33-46 X 11-29-29,6 X 30-01,9 X 32-05,1 X 33-48,1 Z 11-29-28,6 Z 34,8 Z 32-09 Z 59,2			(C) (D) C	faible Z illisible
17 juillet O= 18-39-58 Crête médiane de l'Atlantique 1 S. 13 W. D= ca. 4.650 km.	L. eP iP e(PP) e(PS) U. eP A. eP eP R. eP	Z 18-47-52,5 Z 48-02,7 Z 16,2 NC 54-15,2 X 18-47-55 Z 18-47-59,8 Z 48-08 Z 18-48-(00)			(C) D (C) C	
18 juillet	L. eP R. eP e	NC 10-21-17,4 Z 10-20-44 Z 52				
18 juillet	L. eP	Z 11-44-17,4				
18 juillet O= 23-26-43 Lwiro Graben Est Africain ca. 5 S. 35 E. Magn. L. ca. 4 3/4 D= ca. 770 km.	L. eP eS M U. e(S) A. iP eS eL	Z 23-28-28,3 NC 29-48,1 X 30-30,8 X 23-30-14,7 Z 23-28-15,3 X 29-40 X 59		3,5		dC

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 18 juillet 1957	R. e e(S) e(S) i(L)	Z 23-28-25,5 Z 43,5 Z 51,7 Z 29-13,7				
19 juillet O= 17-08-45 Lwiro A 15 km au Nord du Volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. 4 1/4 D= ca. 135 km.	L. iP iS U. iP iS A. iP iS	Z 17-09-08,9 EL 25,1 Z 17-09-21 Z 52 X 17-09-11,3 N 29,5		WA:6,5 28 WA:21	D? C	
19 juillet	L. e(P) U. e(P)	NC 10-59-13,8 Z 11-00-03,4				
19 juillet O= 13-02-05 Près de la côte Nord de Formose 25 N. 122,5 E. h= ca. 100 km.	L. eP	Z 13-15-24,7				
20 juillet O= 09-55-33 Sud du Mozambique 22° S. 34 E. Magn. L. 6 1/4 D= ca. 2.350 km.	L. iP iPP eS eS e M M	Z 10-00-10,8 Z 01-40,8 NL 47,5 NC 04-01,5 NL 50,5 NE 06-16,5 X 21,5		WA:0,5 25	C	
20 juillet O= 14-08-14 Près de la côte Est du Hokkaido 43 N. 145 E. h= ca. 100 km.	L. eP'	Z 14-27-28				
20 juillet O= 15-38-47 Iles Tonga 19,5 S. 174 W.	L. iP'	Z 15-58-40,7				C
20 juillet	L. e(P)	NC 18-55-35,3				
20 juillet O= 19-13-54 B.C.I.S. Près de la côte Est de la Grèce 39°2 N. 23°7 E. D= ca. 4.650 km.	L. eP	Z 19-21-44,8				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
20 juillet 1957	L. e(P)	Z 22-06-37				
21 juillet Probablement vers 200 km. au Nord de Kindu Ca. 1 S. 26 E. Magn. L. ca. 3,3 D= ca. 331 km.	L. eP iS U. e(P) e iS A. eP i i e	Z 08-58-43,4 NC 59-20,5 Z 08-58-52,2 Z 59-02,8 Z 57 Z 08-58-51,4 Z 21,2 Z 59-43 X 55,4		Z:25	(C)	
21 juillet O= 13-09-22 Lwiro Rive Est du Lac Tanganika en face d'Albertville 6 S. 30 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 425 km.	L. eP iS U. eP iS A. eP eS	Z 13-10-23,4 NC 11-09,9 Z 13-10-02 Z 31 Z 13-10-17 X 58		Z:9		
21 juillet O= 19-37-10 Région des Iles Kermadec 28 S. 175 W. h= ca. 150 km. D= ca. 15.800 km.	L. eP' A. eP'	Z 19-56-32,3 X 19-56-31,2				Z microséismes
22 juillet O= 06-16-52 Région des Iles Kermadec 33,5 S. 178 W. D= ca. 15.100 km.	L. eP' iP' eP e U. eP' iP' ePP e A. eP' ePP e	Z 06-36-16 Z 12,7 Z 39-00 Z 50 Z 06-36-20,4 Z 22,7 Z 38-52 Z 39-47 X 06-36-21 X 38-55,9 X 39-50,4			(D) C C C	
22 juillet Magn. L. ca. 5 1/4 D= ca. 1.500 km.	L. eP eS eLQ M U. eP e(S) eL A. e(S)	Z 08-55-09 NC 57-33 NC 58-57 Z 59-09 Z 08-54-51,4 Z 57-16,6 Z 58-16,1 X 08-57-39	0,7	20		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 juillet 1957 O= 00-45-12 Iles Andreanov 52 N. 177 W. Magn. Berk. 6 1/4 Pas. 6 1/2 L. 6 1/4 D= ca. 14.000 km.	L. eP'	Z 01-04-15,6				
	ePP	Z 06-09,5				
	e	Z 17-27				
	eLQ	56				
	eLR	X 02-07				
	M	X 10	17,5	1,5		
	U. ePP	X 01-06-19				
	eL	X 57-				
	M	X 02-07	19	3		
	A. eP'	Z 01-04-15,3				
	ePP	Z 06-12				
	eL	X 57				
M	X 02-06	18	1			
23 juillet O= 13-30-17 Région des Iles Kermadec 25 S. 180 h= ca. 600 km.	L. eP'	Z 13-48-50				
	A. eP'	Z 13-48-44,5				
	R. eP'	Z 13-48-50,2				
23 juillet O= 23-17-24 Lwiro 20 km au Nord du Volcan Karisimbi 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. 3 3/4 D= ca. 126 km.	L. iP	Z 23-17-45,3				cD
	iS	EL 18-00,3				WA:2,7
	U. iP	Z 23-17-59,8				
	eP	X 18-03,2				
	eS	X 29,1				
	A. iP	X 23-17-49,1				
	iS	X 18-05,7				C
	eS	N 06,9				
	R. iP	X 23-17-26,8				(C)
24 juillet O= 00-32-45 Lwiro 15 km au Nord du Volcan Karisimbi 1,5 N. 29,5 E. Magn. 3,5 D= ca. 117 km.	L. iP	Z 00-33-05,8				C
	i(S)	NL 32-19,6				X:33
	iS	NL 20,3				WA:2,5
	U. iP	Z 00-33-20,4				
	eS	X 49,7				
	e	X 54,7			9	
	A. i?P	Z 00-33-09,5				
	eS	E 25,9				C
	R. i?P	Z 00-32-46,9				
iS	E 47,8				X:C	
24 juillet O= 01-57-25 Frontière Argentine- Chili Centrale 30 S. 70,5 W. Magn. Pas. 6 1/2 h= un peu supérieure à la normale	L. eP	Z 02-11-10				
	ePP	Z 15-22,8				
	U. eP	X 02-11-08				
	ePP	X 15-04				
	eL	X 46				
	M	X 52	20	1		
	A. eP	Z 02-11-09,8				
	eP	Z 12,8				début incertain
	eL	X 50				
M	X 52	ca.22	0,5			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 24 juillet 1957	R. eL M	X 02-49 X 52				
24 juillet O= 04-48-34 Lwiro 10 km au Nord du Volcan Visoke 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. 3 D= ca. 124 km.	L. i?P iS U. iP eS A. iP eS R. iP	Z 04-48-55,6 EL 49-10,4 Z 04-49-13,7 X 39,1 Z 04-48-58,4 N 49-17,3 Z 04-48-36,3		WA:0,5		X:C X:C
24 juillet Uganda? Magn. Ada. ca. 4,7 D. U.= ca. 550 km.	U. eP iP e(S) e A. eP eP e(S) i(S)	Z 07-41-41 Z 51,8 X 42-39,8 X 50 Z 07-41-34,4 X 48 X 42-22,3 X 34,8		X:5,5		
24 juillet O= 10-47-44 (B.C.I.S.) Province de Catamarca Argentine 27 S. 66 W. h= ca. 150 km. D= ca. 10.400 km.	L. e(P) o U. e(P) A. e	NC 11-00-22 NC 11-44,4 Z 11-00-27,7 Z 11-00-50,7				Pas de Z (D)
O= 10-47-25 USCGS Province de Santiago del Estero (Argentine)						
24 juillet O= 11-02-30 Nouvelles Hébrides 20 S. 169 E. Magn. Pas. 6 1/2 D= ca. 15.000 km.	L. eP' eLQ U. eP' e eL A. eP' e eL M	NC 11-22-04 EL 12-11 Z 11-21-55 Z 22-02,5 X 12-10 Z 11-21-55 Z 22-01 X 12-11 X 17				début incertain 19 0,5
25 juillet O= 07-42-25 Iles Andreanov 51 N. 177 W. Magn. Berk. 6 1/4 L. 6	L. eP' ePP eLR U. eP' ePP eL A. ePP eL	Z 08-01-30,2 Z 03-26 X 09-08 Z 08-01-32,3 Z 03-27,8 X 09-04 Z 08-03-18 X 09-04				18 1

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 25 juillet 1957	R. eP' eL	Z 08-01-31,8 X 09-04			(C)	
25 juillet	L. e R. e	Z 10-25-28,4 Z 10-25-53,6				douteux
25 juillet	L. eP A. eP R. eP	Z 22-55-39,2 Z 22-55-40,5 Z 22-55-43,5			D D D	
26 juillet	L. eP R. e	Z 06-36-01,5 Z 06-(35)-01,2			D	
26 juillet O= 06-49-42 Au large de l'Ile Nord de la Nouvelle Zélande 35 S. 180	L. eP' A. e(P) eP'	Z 07-11-42,5 Z 07-09-03 Z 11-47				
26 juillet O= 07-17-17 Lwiro 20 km au Sud Ouest d'Uvira 3,5 S. 29 E. Magn. L. ca. 3,3 D= ca. 149 km.	L. iP iS U. iP iS A. iP eS R. e(P) i(S)	Z 07-17-43 NL 18-01 Z 07-17-20,9 X 24,9 Z 07-17-40 X 55,3 Z 07-17-54,4 Z 25,1		X:11 21	X:D (D)	
27 juillet Virunga orientaux Magn. R. 3,3	R. iP iS	N 00-17-29,6 N 30,7			WA:65	
27 juillet Virunga orientaux Magn. L. ca. 3 D= ca. 127 km.	L. eP eS e U. eP e(S) e A. iP iS i i R. iP iS	Z 00-18-05,6 EL 20,8 EL 34,7 Z 00-18-20 X 38,5 X 19-02,5 Z 00-18-09,2 X 19,3 X 42 X 19-11,7 Z 00-17-46,2 N 47,7		X:4,5 X:6,5	(C) X:C	WA:77,5

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
27 juillet 1957 0= 00-17-57 15 km au Nord du Volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. R. ca. 3,6	R. iP iS	N 00-18-00 N 01,9				
				WA:76		
27 juillet	L. e R. e	Z 02-42-51,5 Z 02-42-17,1				
27 juillet	L. e(P)	NC 08-35-13,6				
27 juillet 0= 09-h 09,6 m B.C.I.S. Ethiopie	L. e(P) e U. e(P)	Z 09-13-21 NC 15-01,6 Z 09-15-03,4				Douteux
27 juillet	L. eP e e(PP) U. eP A. eP e	Z 09-21-18,6 NC 22-09 Z 26-37,9 Z 09-21-41 Z 09-(21-09) Z 22-13,3				D Profond? Pas de L
27 juillet	L. eP e e A. eP e	Z 14-18-13,6 Z 23 Z 46 Z 14-18-14 Z 25				faible (D)
27 juillet 0= 14-45-28 Iles Tonga 20 S. 174,5 W.	L. eP A. eP	Z 15-05-16,6 Z 15-05-14,9				C C
27 juillet 0= 18-43-01 Région de la Nouvelle Bretagne 6,5 S. 151,5 E. D= ca. 13.700 km.	L. eP' A. eP'	Z 19-02-02,3 Z 19-02-01,4				C
27 juillet 0= 20-14-28 Lwiro 20 km au Nord du Volcan Mikeno 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 4,3 D= ca. 126 km.	L. iP iS U. iP iP iS A. iP iS	Z 20-14-50,1 X 15-(05) Z 20-15-03,9 X 06,1 X 30 X 20-14-53,4 N 09,5				83 X:C 41,5 C WA:26

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
27 juillet 1957 Probablement Sud du Lac Tanganika Magn. L. ca. 5 D= ca. 900 km.	L. eP	Z 20-27-34				
	eS	NC 29-(03)				
	eL	NC 28				
	e	NC 33,6				
	M	Z 37			35	
	U. eP	Z 20-27-19,8				
	eS	Z 28-38,9				
	A. eP	Z 20-27-24				
	e	X 28-50,7				
	e	X 29-06				
eL	X 12					
28 juillet O= 02-26-58 Lwiro 20 km au Nord du Volcan Mikeno 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3 1/4 D= ca. 124 km.	L. iP	Z 02-27-19,6			c	
	iS	EL 34,4		X:7		
	U. iP	Z 02-27-34				C
	eS	X 28-03,8			2,5	
	A. eP	X 02-27-23,9				C
iS	X 39,1			16		
28 juillet	L. e(P)	NC 07-08-28				
	U. e	Z 07-14-03,5				
	A. e	Z 07-13-34				
28 juillet O= 08-40-04 Guerrero, Mexique Magn. Berk. 7 1/4 - 7 1/2 Pas. 7 1/2 L. 7 1/2 D= ca. 14.280 km.	L. eP'	Z 08-59-11,8			(C)	
	eP'	Z 21,6				
	ePP	X 09-01-12				
	ePKS	EL 02-37				
	ePPP	EL 03-49				
	eSKSP	EL 11-20				
	eSS	EL 18-37				
	e(SSS)	EL 23-29				
	eLQ	EL 36				
	eLR	X 40				
	M	X 51		22	17,5	
	U. eP'	Z 08-59-13				
	ePP	X 09-01-19				
	ePPS	X 13-08				
	eL	X 40				
	M	X 52				
	A. eP'	Z 08-59-11,6				
i	Z 24					
ePP	X 09-01-23					
e(PPS)	X 13-17					
eL	X 39					
M	X 51		22	21,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 juillet 1957	L. e(P)	Z 13-32-01,8			D	
	A. e(P)	Z 13-31-59,9			D	
	R. e(P)	Z 13-32-01,6				
28 juillet	L. eP	Z 18-29-25,7				
28 juillet	L. eP	Z 21-33-32,7			C	
	A. e	Z 21-35-54,7				faible
29 juillet O= 00-18-44 Lwiro 90 km au Nord Est de Kindu 2 S. 26,5 E. Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 260 km.	L. eP	Z 00-19-23,8				
	iS	NC 53,8		X:8		
	U. e	X 00-20-21,5				
	eS	X 33,7				
	A. eP	Z 00-19-38,1				
	e	Z 46,9				
	e(S)	X 20-28,6			3	
	e(S)	X 36,8				
	R. eP	Z 00-19-33,6				
29 juillet O= 17-15-14 Près de la côte du Chili 23,5 S. 71,5 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 7 - 7 1/4 L. 6 1/2 D= ca. 10?950 km.	L. eP	Z 17-28-58,8			C	
	ePP	Z 32-56,6				
	eS	NL 40-33				
	eLQ	NL 18-01				
	eLR	X 11				
	M	X 22	16	1,7		
	U. eP	X 17-28-58,7			C	
	ePP	X 32-54				
	eL	X 18-04				
	M	X 13	ca.19	2,5		
	A. eP	Z 17-29-01,9			C	
	ePP	Z 33-01,1				
	eL	X 18-05				
	M	X 18	16	2		
	R. eP	Z 17-28-57,6				
	ePP	Z 33-02,2				
	eL	X 18-08				
	M	X 20	16	1		
30 juillet O= 01-38-37 Lwiro 75 km au Nord de Walikale 1 S. 28 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 188 km.	L. eP	Z 01-39-08,2				
	eS	NL 31			WA:1	
	U. eP	Z 01-39-26,5				
	iP	Z 30,3				
	e(S)	X 40-06,3				
	eS	X 08,2				
	A. eP	Z 01-39-20,9				
	eP	X 28,8				
	e(S)	X 40-00				
	i	X 07			9	
	R. eP	Z 01-39-05			C	
	i!P	Z 07,6				
	iS	Z 30				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
30 juillet 1957	L. eP e A. eP	Z 07-47-03,1 Z 53 Z 07-47-01,9			D (c)D	
30 juillet	L. eP A. eP R. e	Z 18-02-51,1 Z 18-02-54,9 Z 18-03-44			C	
31 juillet O= 07-32-39 Déroit de la Sonde 6,5 S. 105 E. h= ca. 100 D= ca. 8.450 km.	L. eP e U. eP A. e R. e	Z 07-44-36 Z 46-12,8 Z 07-44-23,1 Z 07-43-30 Z 07-45-45,5				début incertain " " nature douteuse
1 août O= 16-18-48 Iles aux Renards 52 N. 170 W.	L. eP' A. eP' R. eP'	Z 16-37-54,8 Z 16-37-57,2 Z 16-37-55,1			D	
2 août Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,6	L. eP iS M U. eP A. eP eS	Z 00-26-46,7 NC 28-06 Z 57 Z 00-26-(44) Z 00-26-35,6 X 27-40,9		50 X:6,5	C	
4 août O= 09-24-24 B.C.I.S. A 700 km au N.N.E. des îles Crozet (40,5 S. 54,5 E.	L. eP ePcP U. eF A. eP	Z 09-32-30,5 NC 34-10,7 Z 09-32-21,3 Z 09-32-24,1			d	
4 août O= 14-16-18 Guerrero, Mexique (Répl.) 17 N. 99,5 W. Magn. Pas. 6 1/4	L. eP' A. eP'	Z 14-35-28,8 Z 14-35-30,2			C	
4 août O= 21-08-51 Région de l'île du Prince Edouard 45 S. 35 E. Magn. L. 6 1/4 D= ca. 4.730 km.	L. eP eP e ePP eScS eLQ M	Z 21-16-56,4 Z 17-00,6 Z 52,7 NC 18-46 EL 26-44 EL 29 X 34	15	6,5	c D	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
7 août 1957 O= 19-40-46 Iles Fidji 19,5 S. 178 W. h= ca. 550 km. D= ca. 16.250 km.	L. eP'	Z 19-59-29,3				D
	iP'	Z 32				D
	epP	Z 20-01-42				
	U. e(P')	Z 19-58-59				
	A. iP'	Z 19-59-29,5				D
	i	Z 41				D
	R. eP'	Z 19-59-31,4				
	i	Z 33,4				
	e	Z 43,4				
8 août O= 01-12-15 Près de la côte de l'Egypte 32,5 N. 25,5 E. D= ca. 3.800 km.	L. eP	Z 01-19-05,7				
	e	Z 30-36,9				
	e	NC 31-42,7				
	e	Z 33-24,7				
	U. e	Z 01-18-44,4				
	e	Z 30-24				
	e	Z 36				
	e	Z 44				
	A. eP	Z 01-19-08,5				
	e	Z 30-33,5				
e	X 32-09					
R. e	Z 01-18-57					
e	Z 30-10,8					
8 août	L. e	Z 19-54-38				
	A. e	Z 19-54-34,5				
	e	X 43				
R. e	Z 19-54-33,3					
8 août O= 22-33-02 Région de l'île de l'Ascension 7,5 S. 13 W. D= ca. 4.700 km.	L. eP	Z 22-40-54				
	e	Z 55,7				C
	e	Z 41-10				C
	U. eP	Z 22-40-56,3				
	A. eP	Z 22-41-03				
	e	Z 11				
R. eP	Z 22-41-11					
8 août O= 22-58-33 B.C.I.S. Région de l'île de l'Ascension (Réplique)	L. eP	Z 23-06-28,7				
	e	Z 41				D
	U. eP	Z 23-06-36,3				
	A. eP	Z 23-06-32				
	e	Z 46,5				
	e	Z 07-47,3				
	R. eP	Z 23-06-29				
e	Z 52					

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 août 1957 O= 02-29-20 Nouvelle Guinée 2 S. 137 E. D= ca. 12.080 km.	L. eP'	Z 02-48-(15)				
	e	Z 49-28				
	A. eP'	Z 02-48-(07)				
	e	Z 49-08				
	R. eP'	Z 02-47-54				
	ePP	Z 48-38				
9 août Peut-être région du Lac Upemba Magn. L. ca. 3 3/4 D= ca. 570 km.	L. eP	Z 22-31-09,6				
	eS	Z 32-03				
	i(S)	Z 10,8	11			
	U. e(P)	Z 22-30-38,2				
	i	Z 46,7				
	i(S)	Z 31-29,7				
	A. iP	Z 22-30-48				
	e(S)	Z 31-47,5				
R. e(S)	Z 23-32-(17)					
10 août	L. iP	Z 02-37-11,8				
	e	Z 29				
	e	Z 39-46				
	e	Z 57				
	A. iP	Z 02-37-09,5				cD
R. iP	Z 02-37-13,2				cD	
10 août O= 03-55-46 Iles Tonga 17 S. 172 W. D= ca. 16.400 km.	L. eP'	Z 04-15-47,9				
	e	Z 49				
	e	Z 55,9				C
	A. eP'	Z 04-15-46,5				
	R. eP'	Z 04-15-43,7				
11 août O= 00-39-13 Lwiro 60 km au Nord de Masisi 1 S. 29 E. Magn. L. 4,1	L. i?P	Z 00-39-40,2				
	eP	X 42				
	i	X 53				
	iS	X 40-04				
	U. i??P	Z 00-39-56,6				
	e(S)	X 40-31,6				D
	A. i??P	Z 00-39-47,3				
	i?P	X 50				
	i(S)	X 40-13				
	R. i??P	Z 00-39-26,5				
iS	E 35					
11 août O= 21-38-05 Nouvelles Hébrides 17,5 S. 169 E. Magn. Pas. 6 1/2 D= ca. 15.100 km.	L. eP'	Z 21-57-28				
	eP'	Z 36				
	ePP	Z 59-46,8				
	ePP	Z 22-00-12,8				
	e	Z 01-11,8				
	U. eP'	X 21-57-35,6				
	A. eP'	X 21-57-35,6				
	ePP	X 22-00-15				
e	X 01-04					

X:12

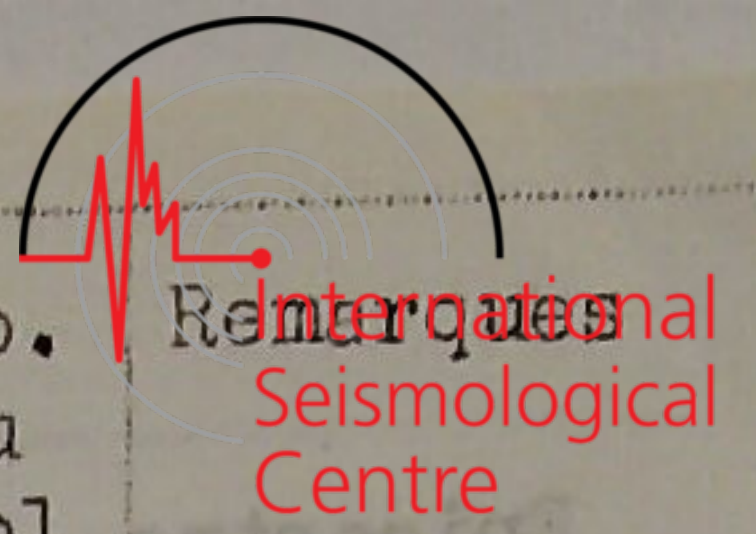
WA :4

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 11 août 1957	R. eP' ePP	X 21-57-40,4 X 22-00-18				
12 août O= 07-21-52 Lwiro Probablement 20 km au S.W. de Butembo Magn. L. ca. 3 D= ca. 255 km.	L. eP eS U. eP eS	Z 07-22-31,8 Z 23-00,8 Z 07-22-47,8 Z 28,8		Z:22		
12 août	L. eP e R. e	Z 17-52-18,2 Z 33,2 Z 17-51-57				
13 août O= 06-23-15 B.C.I.S. Près de la côte du Guatemala	L. eP e e	Z 07-29-09 Z 08,1 Z 30-25				
13 août O= 11-15-39 Lwiro 70 km à l'Ouest de Walikale 1,5 S. 27,5 E. Magn. L. 4,1 D= ca. 170 km.	L. eP i? i(S) A. eP i iS e R. eP i e e	Z 11-16-07,4 Z 08 E 28 Z 11-16-22,7 Z 26,3 Z 42 X 46,5 Z 11-16-13 Z 15 X 38 X 48		WA:5		
13 août Sud de l'Océan Indien	L. eP e e A. e	Z 12-29-(11) Z 30-13 Z 29,6 Z 12-30-07				
14 août O= 02-44-24 Au large Sud de l'île de Rhodes 35,5 N. 28 E. D= ca. 4.200 km.	L. eP e A. eP	Z 02-51-41 Z 52-02,9 Z 02-51-46				
14 août 1957 O= 05-50-19 Lwiro 40 km au Nord d'Usumbura 3 S. 29°20 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 100 km.	L. i?P i(S) A. i?P iS R. e(P) e(S) e	Z 05-50-36 N 51 Z 05-50-30,5 E 38,5 X 05-50-50 X 51-06,5 X 13		WA:3 WA:7,2	X:C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 août 1957 O= 18-26-52 Région des îles Tonga 21 S. 176,5 W. h= ca. 200 km. D= ca. 16.100 km.	L. eP'	Z 18-46-13,2		15	D	
	U. eP'	X 18-46-12,4			D	
	epP'	X 47-09,4				
	A. eP'	Z 18-46-13,3				D
	epP'	Z 47-09,3				
15 août Ca= 12-00-33 Lwiro Probablement près du Lac Eyasi (Terr. Tanga- nika Magn. L. ca. 5 D= ca. 640 km.	L. eP	Z 12-02-01				début lent
	iS	Z 03-04				
	M	X 04-03		10		
	U. e(P)	X 12-01-50				
	e	X 02-51				
	A. iP	Z 12-01-45				D
	i(S)	X 02-39,6		X:16,5		
	R. eF	Z 12-01-55,9				
iS	Z 02-57,9					
15 août O= 20-45-20 Région des Iles Salomon 4,5 S. 155 E. h= ca. 500 km.	L. eP'	Z 21-03-28,3			(C)	
	iP'	Z 29			C	
	ePP	Z 05-29				
	U. eP'	X 21-03-30				
	ePP	X 05-29				
	A. eP'	Z 21-03-28				C
	ePP	Z 05-22				
R. eP'	Z 21-03-30,8					
16 août O= 11-57-16 Iles Tonga 5 S. 155 E. D= ca. 14.000 km.	L. eP'	Z 12-16-43				
16 août O= 23-31-55 Océan Pacifique 10,5 N. 104 W. Magn. Berk. 6 1/2 - 6 3/4 Pas. 6 1/2 - 6 3/4 L. 6 1/4 D= ca. 15.000 km.	L. eP'	Z 23-51-14,9			(C)	
	e(P)	Z 52-32,9				
	e	X 54-43				
	eLR	X 00-44				
	M	X 51	17,5	1,2		
	U. eP'	X 23-51-20				
	e	X 53-34,9				
	e	X 54-46				
	eSKKKS	X 00-01				
	eLR	X 39-20				
	M	X 46-20	19,5	2		
	A. eP'	X 23-51-12,4				
	e	X 53-41				
eLR	X 00-41					
M	X 49			1,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
17 août 1957 Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4 D= ca. 750 km.	L. eP eS A. e(P) e(S) R. e(S)	Z 08-44-(17) NC 45-35 Z 08-43-59 Z 44-54 Z 08-45-18			Z:10	
17 août Pacifique Sud Données discordantes (B.C.I.S.)	L. eP' A. eP' e	Z 18-52-58,6 Z 18-52-54 Z 55-24				
18 août O= 19-47,5m. B.C.I.S. A l'Ouest de la partie Sud du Lac Tanganika 8 S. 29 E. Magn. L. ca. 6 - 6 1/4 D= ca. 690 km.	L. iP eS U. eP eS A. iP eS R. iP iS	Z 19-48-30,4 EL 49-42 X 19-48-21,7 X 49-30,2 Z 19-48-08 E 49-20,5 Z 19-48-29,8 X 49-43		X:105 WA:8,5	C	
18 août O= 21-10-42 Guerrero, Mexique (Réplique) 16,5 N. 99 W.	L. eP' A. eP'	Z 21-30-28,3 Z 21-30-30				(C)
18 août O=21-42-30 Nord des Iles Kouriles 50 N. 157 E. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/2 L. 6 1/2 D= ca. 12.850 km.	L. eP' ePP eL M A. eP' e e R. e	Z 22-01-13,3 NC 02-16 X 50- X 56 Z 22-01-05 Z 02-01 Z 54 Z 02-03-35,8		18,5 2,5		
19 août O= 04-33-48 Lwiro Rive Est du Lac Tanganika, 100 km au Sud d'Usumbura 4,5 S. 29,5 E. Magn. L. 4 1/4 D= ca. 240 km.	L. iP i(S) U. eP iP i(S) A. iP i eS R. eP i i i	Z 04-34-26,7 NC 54,4 X 04-34-08,6 X 10,9 X 22,1 Z 04-34-19,3 Z 22,8 N 45,3 Z 04-34-37,3 Z 39,8 X 49,3 X 35-19				D D C D D

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
19 août 1957 O= 21-31-55 Iles aux Renards 51,5 N. 171 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP' A. eP'	Z 21-51-04,9 Z 21-51-03			C	
19 août Ca. 60 km à l'Est du Lac Tanganika au Sud de l'Urundi Magn. L. ca. 3 D= ca. 300 km.	L. eP iS U. eP e e(S) A. iP eS R. eP e(S)	Z 22-33-(30) NC 34-04 Z 22-33-00 X 08 X 18 Z 22-33-18,5 X 45 Z 22-33-40 Z 34-22				début lent
20 août O= 06-27-07 Iles Salomon (Frémoni- toire) 10 S. 161 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4	L. e(P)	Z 06-51-(28)				
20 août Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4 1/4 D= ca. 750 km.	L. e(P) e(S) M A. e(P) e(S)	Z 08-35-38,8 NC 36-56 Z 37-51 Z 08-35-20 Z 36-33,7		17		
20 août O= 12-01-54 Iles Salomon 10 S. 161 E. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/2 D= ca. 14.600 km.	L. eP' ePP e A. eP' ePP	Z 12-21-(16) Z 23-29 Z 24-36 Z 12-21-10 Z 23-20				
20 août O= 15-21-06 Hindou-Kouch 37 N. 71,5 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.000 km.	L. eP A. eP e e R. eP ePcP	Z 15-30-20,7 Z 15-30-17 Z 31-11 Z 34-51 X 15-30-13,8 X 31-27			(D)	
20 août O= 22-17-05 Iles Andreanov 52 N. 173 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP' A. eP' e e	Z 22-36-12,8 Z 22-36-11,4 Z 27,4 Z 39-27,4			D	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
20 août 1957 O= 22-58-30 B.C.I.S. Nord des îles Tonga 17 S. 174 W.	L. eP' U. eP' A. eP' R. eP'	Z 23-17-30,7 Z 23-17-20 Z 23-17-26,9 Z 23-17-31				(D)
21 août O= 17-38-38 Région des Iles Samoa 15 S. 173,5 W. D= ca. 17.000 km.	L. eP' A. eP' e ePP R. eP' e e	Z 17-58-36,3 Z 17-58-33 Z 46,5 Z 18-00-04 Z 17-58-16,3 Z 37,8 Z 51,3				
21 août Peut-être région de Lubutu Magn. L. ca. 3 D= ca. 300 km.	L. eP iP iS U. e(S) A. e R. e e	Z 19-39-15,3 Z 17,8 NC 48,2 X 19-40-22 Z 19-39-35 Z 19-39-18,3 Z 45,3			Z:18	
21 août O= 19-31-08 Iles aux Renards 51,5 N. 171 W. D= ca. 14.180 km.	L. eP' A. eP' e	Z 19-50-15,9 Z 19-50-22 Z 54				
22 août	L. eP U. eP A. eP R. eP	Z 05-05-58,4 Z 05-05-53 Z 05-05-53 Z 05-05-58,3				(C)
22 août O= 16-43-35 Nouvelles Hébrides 15 S. 168 E. D= ca. 15.100 km.	L. eP' A. eP' ePKS	Z 17-02-59 Z 17-02-58,1 Z 07-19,1				C
22 août O= 18-08-06 Lwiro 20 km N.W. du volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 126 km.	L. iP iS A. iP eS R. iP iS	Z 18-08-28,5 NC 43,5 Z 18-08-31,3 X 46 Z 18-08-12,3 X 15,3			Y 7 1. X:10	
23 août O= 02-00-05 Iles Salomon 6 S. 154,5 E. Magn. Pas. 6 1/2 h= ca. 60 km. D= 13.900 km.	L. eP' U. eP' ePP A. eP' ePP	Z 02-19-34,9 Z 02-19-32 Z 21-05,3 Z 02-19-32 Z 22-25				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 août 1957 O= 22-51-10 Java 7 S. 112 E. h= ca. 100 km. D= ca. 9.280 km.	L. eP U. eP A. eP e R. eP	Z 23-03-37 Z 23-03-18,8 Z 23-03-20,7 Z 05-59 Z 23-03-26			C C	
25 août O= 21-11-45 Au large de la côte Sud de Java 10 S. 111 E. D= ca. 9.110 km.	L. eP A. eP R. eP	Z 21-24-07 Z 21-24-01,6 Z 21-24-05,4			D	
26 août O= 02-09-18 B.C.I.S. Au large Sud de l'île de Rhodes 35 N. 27 3/4 E. D= ca. 4.150 km.	L. eP A. e(P)	Z 02-16-03 Z 02-15-58				
26 août O= 11-28-50 Sud de la Bolivie 18 S. 63 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 10.200 km.	L. eP eP e ePP eS eScS A. eP ePP ePPP R. eP ePP	Z 11-42-05,4 Z 36,3 Z 43-00,2 Z 44-52,2 NC 52-38,7 NC 53-13,7 Z 11-42-10 Z 45-58 Z 47-55 Z 11-42-10 Z 45-55			C C	
26 août O= 13-58-48 Près de la côte de l'Equateur 2 S. 81 W. Magn. Pas. 6 D= ca. 12.350 km.	L. eP' e	Z 14-17-24,3 Z 53,6				
26 août O= 18-22-18 Sud de la Bolivie (Réplique) 19 S. 63 W.	L. eP	Z 18-35-31,4			D	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
27 août 1957	L. eP R. e	Z 05-13-59 Z 05-13-38				Douteux
28 août O= 14-16-02 Lwiro 130 km à l'W.S.W. de Bukavu. 3 S. 28 E. Magn. L. ca. 3,6 D= ca. 141 km.	L. i:P iS R. eP i(S)	Z 14-16-27 NC 44,8 Z 14-16-33,8 Z 17-03		X:24		
29 août Terr. du Tanganika Magn. L. ca. 4,3 D= ca. 690 km.	L. eP eS A. e(P) e	Z 12-46-09,5 Z 47-20,5 Z 12-46-16,5 Z 55		Z:27		
29 août Magn. L. ca. 5,1 D= ca. 1.100 km.	L. e(P) eP iS R. e e	Z 19-10-17,8 Z 11-39,8 NC 12-14,1 Z 19-11-21,7 Z 12				
29 août Peut-être région du Ruwenzori? Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 310 km.	L. eP iS R. eP e(S)	Z 19-11-39,8 NC 12-14,1 Z 19-11-21,7 Z 12		Z:30		
30 août O= 16-17-56 Tadjikistan (URSS) 39 N. 73 E. D= ca. 6.450 km.	R. eP e	Z 16-27-44,8 Z 33-58,3			C	
31 août	L. e	Z 01-40-15				
1 septembre	L. eP R. e	Z 00-18-56 Z 00-18-17,7				
1 septembre	L. e(P) e	Z 07-58-50 Z 08-00-20		Z:4		
1 septembre O= 16-32-10 Lwiro Graben Est Africain O 36 E. Magn. L. ca. 6,2	L. eP iP e eS R. eP	Z 16-34-03,5 Z 07 X 35-27 X 30 Z 16-33-51,4		X:83 WA:5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 septembre 1957	R. e	Z 08-30-03				
2 septembre O= 09-46-30 Iles Samoa 15 S. 173,5 W. Magn. Berk. 6 - 6 1/4	R. eP' e	Z 10-06-27,9 Z 57				
2 septembre O= 14-20-13 Iles aux Renards 51,5 N. 168 W. D= ca. 14.300 km.	R. eP' ePP e	Z 14-39-21 Z 41-21,9 Z 42-59			dC	
2 septembre O= 21-27-36 Hindou Kouch 37 N. 71 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.150 km.	L. eP e e e R. eP e e	Z 21-36-52,1 Z 37-30,1 Z 38-12 Z 39-23 Z 21-36-41,9 Z 37-21 Z 30			C D	
4 septembre O= 01-00-48 Lwiro 60 km au S.E. d'Usumbura 4 S. 30 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 202 km.	L. eP eS U. e	Z 01-01-25 NC 49,2 X 01-01-02		X:2,8		
4 septembre O= 04-33-51 Sud de l'Océan Indien à 1.600 km au N.E. des Iles Kergulen 42,5 S. 88,5 E. D= ca. 7.350 km.	L. eP	Z 04-44-43				
4 septembre Probablement Frontière Rhodésie Mozambique	L. e e e	Z 15-46-17 Z 47-19,2 Z 53		Z:10		
4 septembre	L. eP e	Z 16-03-21,8 Z 48				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
4 septembre 1957 O= 16-51-49 Frontière Rhodesie- Mozambique 20°40'S. 33°10'E. Magn. Johannesburg 5,3	L. e(PP) e e e	Z 16-56-46 Z 58 52 Z 17-01-44 Z 02-20,8		Z:12,5	C	
4 septembre O= 18-47-40 Frontière Rhodesie- Mozambique (Réplique)	L. ePP e e e e	Z 18-52-31 Z 56-49 Z 57-34,3 Z 58-07 Z 13				
4 septembre O= 20-47-50 Frontière Rhodésie- Mozambique	L. ePP e e M e	Z 20-52-36 Z 57-(17) Z 58-14 Z (38) Z 50			C D	
5 septembre	L. eP eP e	Z 00-04-39 Z 05-03 NC 20				
5 septembre O= 07-19-23 Lwiro Ca. 150 km à l'Ouest du Lac Nyassa Ca. 14 S. 33 E. Magn. L. 5,8	L. eP e eL e eL U. e e	Z 07-21-(50) Z 26-12 Z 50 NL 27-08 X 30 Z 07-20-07 X 26-46		5,5		
5 septembre Ca. 150 km à l'Ouest du Lac Nyassa Ca. 14 S. 33 E. Magn. L. 6,6	L. eP e(S) eL eL eL U. iL	Z 07-26-42 Z 29-54 X 31-56 X 32-24 EL 29 X 07-31-44	2 2	33 9		
5 septembre O= 11-36-07 Sud de l'Iran 28,2 N. 53,7 E. D= ca. 4.300 km.	L. eP e e ePP	Z 11-43-36,5 Z 57 Z 44-09 Z 45-26				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
6 septembre 1957 O= 18-26-13 Lwiro Probablement 75 km au S.W. de Walikale 2 S. 27,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 165 km.	L. iP iS R. iP eS	Z 18-26-41 NC 27-01 Z 18-26-48 Z 27-09,3		X:4		
7 septembre	L. eP A. e	Z 00-49-(41) Z 00-49-(01)				
7 septembre O= 10-06-47 Iles Andreanov 51,5 N. 178,5 W. D= ca. 14.000 km.	U. eP' R. iP'	Z 10-25-52,6 Z 10-25-49,3				
7 septembre Virunga orientaux Magn. U. ca. 3,2 D= ca. 240 km.	U. eP iP eS R. iP eS	Z 10-52-51,6 Z 53,6 X 53-19,7 N 10-52-19,8 N 22,3		X:3		
7 septembre Flanc W. du volcan Mikeno Magn. U. ca. 3,1 D= ca. 224 km.	U. iP e(S) R. iP eS	Z 12-35-54,6 X 36-(21) N 12-35-21,3 N 23		X:2,5		
7 septembre O= 14-05-49 Flanc N.E. du Volcan Mikeno 1,5 S. 29,5 E. Magn. U. 4	R. iP iS	Z 14-05-53 E 55,6				
8 septembre O= 03-37-33 Lwiro Flanc Nord du Volcan Mikeno 1,5 S. 29,5 E. Magn. U. ca. 3,7 D. U. = ca. 240 km.	U. iP eS R. iP iS	Z 03-37-07,9 X 35,9 N 03-36-36,6 N 38,6		X:9	C	
8 septembre Magn. U. ca. 3,2	U. iP eS R. iP iS	Z 09-05-49,5 X 06-14,5 Z 09-05-19 N 21,2		X:3,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
8 septembre 1957 Flanc Nord du Volcan Visoke 1,5 S. 29,5 E. Magn. U. 3,5	U. iP e(S) R. iP eS	Z 17-04-31,8 X 06-03,3 Z 17-04-01 E 03,1		X:3,3		
8 septembre O= 18-13-15 Ca. 10 km au Nord du Volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. U. ca. 3,7	U. iP eP iS R. iP iS	Z 18-13-51,3 X 14-16,3 X 19,8 Z 18-13-18,1 E 20,1		X:10,5	C	
8 septembre Magn. U. ca. 3,1 D= ca. 237 km.	U. eP eS	X 20-40-(37) X 41-(05)		X:2,5		
8 septembre Volcan Mgahinga 1,5 S. 29,5 E. Magn. U. ca. 3,2	U. iP e(S) R. iP iS	Z 22-51-12 X 42 Z 22-50-41,8 E 45,6			C	
9 septembre O= 00-13-30 Sud de l'Océan Indien 48 S. 100 E. D= ca. 8.400 km.	U. eP eP R. eP e	Z 00-25-13,4 Z 27,9 Z 00-25-15,1 Z 46				
9 septembre Flanc Nord du Volcan Visoke 1,5 S. 29,5 E. Magn. U. ca. 3,2	U. iP e(S) eS R. iP iS	Z 05-24-01 X 26 X 29,5 Z 05-23-29,5 X 32,5		X:3,5		
9 septembre O= 09-00-33 Région des Iles Fidji 15 S. 176,5 W. D= ca. 17.000 km.	R. eP'	Z 09-20-(27)				
10 septembre O= ca. 17-02-44 Lwiro 20 km au N.E. de Lwiro Magn. Ada. 3,5	R. iP eS	Z 14-02-01,5 E (13)				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
11 septembre 1957 O= 11-07-09 Lwiro Volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. U. ca. 3,5 D. U. = ca. 245 km	U. iP eS R. iP eS	Z 11-07-44,9 X 08-13,4 Z 11-07-13,9 N 16,9		X:5,5		
11 septembre O= 23-22-09 Région des îles Samoa 16 S. 172 W. D= ca. 16.900 km.	U. iP' iP' i R. iP' iP' i	Z 23-42-07,7 Z 14,2 Z 25,2 Z 23-42-04,1 Z 11,7 Z 19,6				
12 septembre Magn. U. ca. 3,2 D= ca. 250 km.	U. eP eS eS	Z 09-36-19,5 X 48,5 X 49				
13 septembre O= 05-29-47 Lwiro 10 km à l'Est d'Uvira 3,5 S. 29 E. Magn. R. ca. 3,8	U. iP iS R. iP i iS iS	N 05-29-48,6 N 49,7 Z 05-30-20,4 X 24 Z 49 X 50		N:30	WA:1,6	X:15
14 septembre O= 00-40-48 Lwiro A 30 km au Nord du Volcan Muhavura 1°10 S. 29°40 E. Magn. U. 4,6 D. U. = ca. 255 km.	U. i??P e(S) eS i(S) R. i??P iS	X 00-41-28,3 E 40-55,8 N 58,8 E 59,3 Z 00-40-56,1 E 41-01		X:90	WA:6,5	E:(95)
14 septembre Probablement Graben oriental Magn. U. ca. 4 3/4 D= ca. 725 km.	U. eP iP e(S) R. eP iP i(S)	Z 02-12-14,5 Z 18,5 X 13-31 Z 02-12-16,6 Z 22,1 Z 13-34,6		X:3	X:10	
14 septembre O= 19-23-11 Lwiro Près du volcan Karisimbi 1,5 S. 29,5 E. Magn. U. 3,8 D. U. = ca. 250 km.	U. eP eS R. i??P i?S	X 19-23-45,5 X 24-14,5 Z 19-23-14 E 16,5		X:11		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
15 septembre 1957 O= 04-22-34 Près de la côte Nord de Java 5,5 S. 108 E. h= ca. 300 km. D= ca. 8.800 km.	U. iP epP R. iP epP	Z 04-34-06 Z 35-13 Z 04-34-05,7 Z 35-13,7				
16 septembre O= 09-06-00 Lwiro Ca. 20 km au Nord du volcan Muhavura 1°10 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 140 km.	U. eP eS R. iP iS	Z 09-06-41,9 X 07-10,9 Z 09-06-06,8 EW 11,4		WA:71	C	
17 septembre	R. e	Z 11-47-16,1				
18 septembre O= ca. 14-02-51 Lwiro Probablement graben Est Africain ca. 4 S. 34 E. Magn. L. 4,3 D= ca. 715 km.	L. eP eS eS eS iL R. eP eS	Z 14-04-29 Z 05-50,4 NC 44,4 Z 06-03,3 Z 33,4 Z 14-04-24,6 Z 05-31		X:5,5		
18 septembre Probablement région du Lac Eyasi (Terr. Tanga- nika) Magn. L. 5,5 D= ca. 720 km.	L. eP eS i U. iP eS R. iP eS eL	NC 04-14-43,3 NL 15-58,8 NL 16-39 Z 04-14-38,4 X 15-56,9 Z 04-14-38,8 X 15-50,8 X 16-30		X:35	X:D	
18 septembre	L. eP R. e(P)	Z 16-15-48 Z 16-14-14,3				C douteux
19 septembre O= 13-59-35 Lwiro 15 km au Nord du volcan Muhavura 1°20'S. 29°40'E. Magn. L. ca. 3 1/2 D= ca. 140 km.	L. eP eS U. e(S) R. iP eP eS	NC 13-59-59,9 NC 14-00-17 X 14-00-44,4 Z 13-59-41,1 X 42,3 X 45,8		Z:19	X:C C	
				X:13		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques	
19 septembre O= 14-11-48 Lwiro 10 km au Nord du volcan Sabinyo 1°20'S. 29°30'E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 147 km.	L. eP eP iS U. eP eS R. iP iS	NC Z Z X X Z X	14-12-12 11,6 29,3 14-12-29,4 56,4 14-11-53,6 56,8		X:5 X:37	(C) C	
19 septembre	L. e	NC	19-24-13,8			pas lisible sur Z	
22 septembre O= 01-57-10 Lwiro Est des Virunga orientaux ca. 1,5 S. 30 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 148 km.	U. eP iP eS	Z Z X	01-57-54 55,7 58-25,1				
22 septembre O= 06-31-33 Lwiro Ca. 40 km au N.N.E. de Masisi 1 S. 29 E. Magn. U. ca. 3,1 D. U. ca. 255 km	U. eP iP eS	Z Z X	06-32-12,8 16,6 43,6		2,5	C	
22 septembre Est des Virunga orientaux Magn. L. ca. 3	U. iP eS	Z X	11-11-12,4 43,2			(C)	
23 septembre A l'Est des Virunga orientaux 1,5 S. 30 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 155 km.	U. eP iP iS	Z Z Z	00-51-19,8 22 44,8			(C)	
23 septembre O= 17-06-22 Lwiro A 20 km à l'E.N.E. du volcan Muhavura 1°20'S. 29°40'E. Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 145 km.	U. e(P) e(S)	X X	19-07-(01) 29,6				
24 septembre O= 01-44-35 B.C.I.S. Région des îles Samoa (Réplique) 16 S. 173 W.	L. eP'	Z	02-04-35,3			D	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 septembre 1957 O= 03-31-16 Lwiro A 10 km au N.E. du volcan Muhavura 1°20 S. 29°40 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 143 km.	U. eP	Z 03-32-54,8				
	iP	Z 56,7				
	eS	X 33-25,7				
24 septembre O= 06-12-53 Lwiro 40 km à l'Est de Ruhengeri 1,5 S. 30 E. Magn. Ada. ca. 5 U. ca. 4,8 D= ca. 158 km.	L. iP	NC 06-13-20,1				
	eP	EL 23,4				
	iP	EL 24,6				
	iS	EL 39,1				
	U. iP	Z 06-13-24,7				X:C
	eP	X 32,2				
	iP	X 33,7				
	e(S)	N 58,4				
	eS	N 14-00,9				
	iS	N 02				WA:10
A. iP	Z 06-13-17					
	e	X 34,3				
	i	X 36,2				
	i	N 36,4				
i(S)	N 52,7					WA:63
24 septembre O= 08-07-46 Lwiro A 10 km à l'Est du volcan Muhavura 1°20'S. 29°40'E. Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 140 km.	U. eP	Z 08-08-32,4				
	iP	Z 34,4				
	eS	X 09-04				X:8
24 septembre O= 08-21-05 Près de la côte Sud de Mindanao 5,5 N. 127 E. Magn. Pas. 7 3/4 L. 6,6 D= ca. 10.800 km.	U. eP	Z 08-34-45,9				C
	epP	Z 35-52,6				
	ePP	Z 36-36,9				
	ePPP	Z 37-07,9				
	eS	X 45-25,9				
	ePS	Z 46-27,9				
	eL	X 57		50		
	M	X 09-13		25	9	
24 septembre O= 09-48-46 Lwiro Frontière N.E. du Ruanda 1°20 S. 30 E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 171 km.	U. iP	Z 09-49-11				
	iS	X 28,5				10

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
25 septembre 1957 O= 05-50-56 Près des îles Açores 34 N. 38,5 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 8.150 km.	R. eP M	Z 06-02-24 X 33	15	0,5		
25 septembre O= 15-01-50 Lwiro Probablement Flanc Nord du volcan Mgahinga 1°20'S. 29°30'E. Magn. L. ca. 3,1	U. eP eS e(S) R. i:P iS	X 15-02-32,5 X 03-00,5 X 05 Z 15-01-54,2 X 57,2				N:7,5 E:22,5
26 septembre Magn. L. ca. 3,1	U. eP iS	Z 04-12-28,1 Z 51,6				
26 septembre O= 12-52-11 Lwiro Partie Sud du Lac Edouard 0°30'S. 29°30'E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 200 km.	U. iP e(S) e	Z 13-53-01,3 X 38,1 X 41,1				
27 septembre O= 03-20-36 Lwiro Ca. 20 km au N.E. du volcan Muhavura 1°20'S. 29°40'E. Magn. L. ca. 3,6 D= ca. 147 km.	L. iP eP eP eS U. eP iP eS eS	Z 03-21-01,5 X 04 X 07,3 X 19,3 Z 03-21-17,4 Z 19,3 X 48,1 X 50,6		22,5		D D
27 septembre O= 04-08-23 Mer des Moluques 1 S. 127 E. D= ca. 10.900 km.	L. e(P) M U. eP e eL	Z 04-21-(41) X 26 Z 04-22-16,1 Z 26-16,1 X 58	2 25			
27 septembre O= 05-57-25 Lwiro 75 km à l'Ouest de Walikale 1,5° S. 27,5 E. Magn. L. ca. 4 D= ca. 175 km.	L. i:P eP iP eS iS	Z 05-57-54,4 X 56,5 X 59 EL 58-15,5 EL 24,8				C X:52

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 septembre 1957 0= 11-30-30 Lwiro 30 km au N.N.W. du volcan Sabinyo 1°10'S. 29°30'E. Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 142 km.	L. iP Z eP X iS X U. iP Z eP X eS X iS X R. iP E iS E	11-30-54,2 45,2 11,3 11-31-10,7 14,4 40,3 41,5 11-30-34,9 (38)		45	D	
28 septembre 0= 14-20-00 Iles Fidji 20,5 S. 178 W. Magn. Berk. 7 - 7 1/4 Pas. 7 1/2 h= ca. 650 km. D= ca. 16.100 km.	L. eP' Z e(sP) X epP' X esP' X eSKS X e(PS) X eL X U. iP' Z epP' X esP' X eSKS X e X e(SPT) X eL X R. iP' Z	14-38-35,8 39-27,7 40-54,2 41-50 44-57 53-18 15-35-45 14-38-34,2 40-50,2 41-57,2 44-53,2 47-37,2 53-12,2 15-31-13,2 14-38-32	23-25	E:78 N 110	C	
28 septembre	L. eP' X U. eP' X R. iP' Z	14-49-23,9 14-49-28,9 14-49-22				
28 septembre 0= 14-44-02 Iles Fidji 20,5 S. 178,5 W. h= ca. 600 km. D= ca. 16.100 km	L. eP' Z e Z U. eP' Z R. eP' Z	15-02-42 03-37,4 15-02-40,2 15-02-42			(C) D	
28 septembre 0= 21-37-55 Lwiro Probablement rive Ouest du Lac Tanganika entre Fizi et Albert- ville Magn. L. ca. 4 3/4 D= ca. 350 km.	L. eP Z eP Z i Z i(S) X eS NL U. iP Z e X eS X R. eP Z eS X	21-38-47,4 51,9 54,6 39-24,4 32,4 21-38-30,7 36,2 57,7 21-39-03,1 (54)		X:26		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
29 septembre 1957 O= 06-37-33 Célèbes O 124 E. h= ca. 200 km. D= ca. 10.550 km.	L. e(P) U. e(P) R. e(P)	Z 06-50-38,2 Z 06-50-37,2 Z 06-50-20,4				
29 septembre O= 07-06-11 Iles Fidji 20 S. 178° W. h= ca. 650 km. D= ca. 16.150 km.	L. iP' U. iP' R. iP'	Z 07-24-46 Z 07-24-43,2 Z 07-24-45			D C C	
29 septembre O= 08-12-22 Au Sud des Iles Fidji 25 S. 178,5 E. Magn. Berk. 6 1/4 h= ca. 600 km.	L. eP' e epP' eSKP ePPP e(S) eSKSP e U. eP' e epP' eSKP e(PP) e e(S) R. eP' iSKP e	Z 08-31-45 Z 52,5 Z 33-34 Z 34-36 Z 38-31,2 NE 40-53 NL 41-51 Z 43-09,3 Z 08-31-38,8 Z 50,3 Z 34-05,3 Z 30,8 Z 35-02,3 Z 39-45,8 Z 43-08,3 Z 08-31-46 Z 34-34,3 Z 43-30				
30 septembre	L. eP	Z 14-36-(25)				
30 septembre	L. eP e	Z 17-17-30,9 NC 16				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 octobre 1957 0= 12-27-55 Près de la côte du Vénézuéla (Prémonitoire du 4 octobre) 11 N. 63 W. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 10.200 km.	L. eP Z eP Z e NC eLR X U. eP Z R. e(P) Z	12-41-06,5 41-12 43-16,2 13-13 12-41-02,3 12-40-(53)			(C) D	faible douteux
2 octobre 0= 20-42-52 Atlantique Sud 34,5 S. 5 E. D= ca. 4.350 km.	L. ePPP Z U. ePPP Z	20-52-24,5 20-52-24,7				
2 octobre 0= 20-58-39 Iles Chagos 6,5 S. 69,5 E. D= ca. 4.550 km.	L. eP Z e NC U. eP Z R. eP Z	21-06-30,6 09-03,6 21-06-24,6 21-06-27			(C)	
3 octobre 0= 01-34-35 Hokkaido Japon 43 N. 144 E. D= ca. 12.200 km.	L. e NC e(P') NC U. e Z R. e Z	01-52-13 51,4 01-52-20,5 01-52-(31)				
4 octobre 0= 00-21-07 Crête médiane de l'Atlantique 30,5 N. 42 W. D= ca. 8.300 km.	L. eP Z eP Z U. eP Z	00-32-49 53 00-32-53,5				
4 octobre 0= 01-01-00 Région des îles Fidji 21,5 S. 178 W. h= ca. 400 km D= ca. 16.100 km.	L. eP' Z U. iP' Z	01-19-56,9 01-19-52,5			D D	
4 octobre 0= 05-26-09 Près de la côte du Vénézuéla 11 N. 63 W. Magn. Berk. ca. 7 Pas. ca. 6 3/4 h= ca. 60 km. D= ca. 10.200 km.	L. eP Z i Z isP Z ePP X eS NL e(pS) NL U. eP Z isP Z ePP ZX	05-39-16,2 23,7 46 43-00 49-50 50-27 05-39-17,9 46 43-00,4			C C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
4 octobre 1957 Virunga orientaux Magn. L. ca. 3 D= ca. 150 km.	L. iP	Z 10-13-32,6		X:5	D	
	eS	Z 49,9				
	R. iP	Z 10-13-15				
	eS	X 16,8				
4 octobre O= 23-55-45 Iles aux Rats 53 N. 178 E. D= ca. 13.700 km.	L. eP'	Z 00-14-42,6				
5 octobre Virunga orientaux Magn. L. ca. 3 - 3 1/4 D= ca. 130 km.	L. iP	Z 06-33-21,9		X:8		
	iS	NC 32-37,6				
	U. iP	Z 06-33-32,9				
	R. i??P	Z 06-32-04,6				
	eS	X 07,5				
5 octobre O= 11-36-46 Au large S.E. de l'île de Crête 34,5 N. 26,5 E. D= ca. 4.100 km.	L. eP	Z 11-43-53,5			D	
	e(PP)	Z 45-14				
	eS	NC 49-42				
	e	NC 56-30				
	eLq	NC 57-10				
	e	X 12-01-40				
	U. eP	Z 11-44-02,8				
7 octobre O= 03-53-53 Iles Tonga 21 S. 174,5 W. D= ca. 16.400 km.	L. eP'	Z 04-13-43,5				
	U. eP'	Z 04-13-38				
	R. eP'	Z 04-13-(41)				
7 octobre O= 14-56-49 Lwiro 30 km à l'Ouest de Bukavu 2,5 S. 29 E. Magn. L. ca. 3 1/4 D= ca. 57 km.	L. iP	Z 14-56-58,9		WA:3,5	C	
	iS	NL 57-05,4				
	U. i??P	Z 14-56-06,3				
	iS	Z 19,3				
	R. i??P	Z 14-56-10,6				
iS	Z 24,1					
7 octobre O= 16-48-47 Iles Fidji 20 S. 179 W. h= ca. 650 km. D= ca. 16.100 km.	L. eP'	Z 17-07-21				
	U. eP'	Z 17-07-16,5				
	ePP	Z 10-56,7				
	R. eP'	Z 17-07-22				
	e(pP')	Z 09-(45)				
8 octobre	L. eP	Z 12-08-44,4		4,5	(c)D	
	U. eP	X 12-08-44				
	A. eP	Z 12-08-50				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
8 octobre 1957 O= 16-41-08 Lwiro Probablement Graben de l'Est Africain Magn. L. ca. 5 D= ca. 730 km.	L. eP eS eL U. e(P) A. eP e(S)	Z 16-42-50,1 NC 44-07,4 X 53 Z 16-43-(10) Z 16-42-36 X 43-(44)		6	(D)	
8 octobre O= 19-40-19 Lwiro Frontière N.E. du Ruanda-Urundi 1,5 S. 30 E. Magn. L. ca. 3 1/2 D= ca. 150 km.	L. iP eS U. iP A. iP eS	Z 19-40-45,6 EL 41-04,4 XZ 19-40-23 24,6 Z 19-40-40,5 X 53		X:13,5	D	
8 octobre Afrique du Sud Données discordantes (B.C.I.S.)	L. eP e e e U. e A. e	Z 22-15-06 NC 18-(46) NC 21-37,7 Z 22-40 NC 23-35 Z 22-14-55 Z 22-14-58				Pas de L
9 octobre	L. e(P)	NC 07-50-18				
9 octobre Magn. L. ca. 3 1/2 D= ca. 500 km.	L. eP eS A. iP e(S)	Z 16-07-38 NC 08-(31) Z 16-07-39 X 08-(30)		Z:9		début faible
10 octobre O= 18-44-30 Iles Fidji 23 S. 179 W. h= ca. 400 km. D= ca. 15.900 km.	L. eP e U. eP A. eP e	Z 19-03-23,3 Z 13-08 Z 19-03-20 Z 19-03-20,8 Z 13-06,8			C	
11 octobre	L. e(P) eLQ eLR	Z 16-57-24 CZ 17-17-41 CZ 22-41				(C) très douteux
11 octobre Virunga orientaux Magn. L. ca. 3 3/4 D= ca. 141 km.	L. eP eS U. eP eS A. iP eS	Z 21-03-53 NL 04-10 Z 21-04-09,8 XZ 37,8 Z 21-03-56,1 X 04-12		X:3	C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
12 octobre 1957 O= 18-57-02 Près de la côte Sud de Java 8 S. 111 E. D= ca. 9.100 km.	L. iP	Z 19-09-22,2			C	
	e	Z 42,2				
	e	Z 47				
	eLR	CZ 34-41				
	A. iP	Z 19-09-17,4			C	
	e	Z 39				
13 octobre O= 04-19-17 Au large de la côte Sud-Est du Kamtchatka 52,5 N. 160 E. D= ca. 12.850 km.	L. ePS	CE 04-48-59				
	e(Lq)	CZ 05-24				
13 octobre O= 14-49-42 Lwiro Près de Dekese, Kasai 3,5 S. 22 E. Magn. L. ca. 4 1/2	L. eP	Z 15-50-25,2			(D)	Ressenti à
	eS	NC 51-36			Z:50	Luebo, Kasai
	e(S)	NC 52-02				
	A. eP	Z 15-50-27,9				
	e	Z 51-34				
	e(S)	X 52-(15)				
13 octobre O= 20-33-01 Océan Antarctique au S.W. des îles Macquarie 60 S. 151,5 E. D= ca. 11.550 km.	L. eSS	CZ 21-06-11				
	e	CZ 16-11				
	e	CE 21-				
14 octobre	L. eP	Z 04-37-08,1			C	
15 octobre	L. e	CE 05-03-(11)				
15 octobre	L. e	CE 13-38-58				
15 octobre Magn. L. ca. 4,2	L. eP	Z 14-33-(38)				
	iS	NC 35-03,9				
	Lg	Z 12			10	
	A. e(P)	Z 14-32-59				
	i(S)	Z 33-52				
15 octobre	L. e	CE 20-41-30				
16 octobre	L. e	NC 10-37-47				
16 octobre	L. e	EC 13-07-15				
16 octobre	A. eP	Z 15-11-24,9			C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
16 octobre 1957 Virunga orientaux Magn. L. ca. 3,6	L. iP iS A. iP eS	Z 15-55-37,5 NL 53,7 Z 15-55-39,5 X 56		X:32	C C	
16 octobre O= 19-12-43 Lwiro Territoire du Tanganika Magn. L. ca. 4 1/2 D= ca. 650 km.	L. eP iS A. eP eS	Z 19-14-14 NC 15-21,8 Z 19-14-00,7 X 15-02,7		Z:60		faible
16 octobre	L. e(P)	EC 21-48-45				Douteux
17 octobre O= 02-51-50 B.C.I.S. Région du lac Nyassa vers 12 S. 34 E. Magn. L. ca. 5 D= ca. 1.350 km.	L. eP eP e(S) M A. eP i(S)	NC 02-54-(46) Z 51,9 EC 57-05 Z 58-09 Z 02-54-41 Z 56-32		19		
17 octobre O= 14-37-36 Atlantique Nord 47 N. 27,5 W. D= ca. 7.700 km.	L. eP A. eP	Z 14-48-43 Z 14-48-47,6				
17 octobre O= 17-36-25 Atlantique Nord (Réplique) 46 N. 27,5 W. D= ca. 7.650 km.	L. eP A. eP	Z 17-47-38 Z 17-47-43,5				
18 octobre O= 00-27-29 Lwiro Flanc Nord du volcan Sabinyo 1°20'S. 29°30'E. Magn. L. 3 1/2 D= ca. 127 km.	L. eiP eS A. iP iS	Z 00-27-50,8 NL 28-06 XZ 00-27-52,5 X 28-08,1		WA:2	cD	
18 octobre O= 00-28-03 Lwiro Volcan Mgahinga 1°20'S. 29°40'E. Magn. L. ca. 4 1/2 D= ca. 127 km.	L. iP iS A. iP iS	X 00-28-24,8 E 40 X 00-28-25,8 E 44,6		ca. X:108 WA:20	C	Z illisible

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
18 octobre 1957 O= 01-50-48 Grèce Centrale 38,5 N. 21,5 E. D= ca. 4.600 km.	L. e(P) A. e(P)	Z 01-59-33 Z 01-59-36,1				
18 octobre O= 05-25-04 Lwiro Rutshuru 1°10'S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 135 km.	L. i:P eS A. i:P eS	Z 05-25-27,8 EL 45 Z 05-25-30,5 X 45,9		X:8,5	D D	
18 octobre	L. eP A. eP	Z 22-40-41 Z 22-40-36,5			(C) C	
19 octobre Données discordantes (Lwiro) Magn. L. ca. 4 1/4 - 4 1/2 D= ca. 900 km.	L. eP eS M A. eP eS	Z 10-53-(43) NC 55-(11) Z 52 Z 10-53-19,6 Z 54-39,1		15		
19 octobre O= 12-09-01 Lwiro Virunga orientaux 1°20'S. 29°30'E. Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 130 km.	L. i:P iS A. iP iS R. iP iS	Z 12-09-23,7 NL 40,2 Z 12-09-26 X 42,6 X 12-09-06,2 X 09,2		X:58 WA:8	C	
19 octobre O= 18-28-50 Près de la côte Est de Formose 23,5 N. 122 E. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 L. 6 1/4 D= ca. 10.400 km.	L. eP e e ePP ePPS eL M A. eP ePPP R. eP ePPP	Z 18-42-09 X 21 NC 43-16 EC 45-56 EL 55-(09) X 19-22 X 34 Z 18-42-07 X 47-54 X 18-41-56 X 47-46	19	2	(C) (C)	
20 octobre	L. eP e A. eP e	Z 00-42-09,6 Z 46-28 Z 00-42-04 Z 46-25			C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
20 octobre 1957 O= 12-04-22 Crête médiane de l'Atlantique 11,5 N. 42 W. D= ca. 8.200 km.	L. eP	Z 12-15-45,3			dC	
	e	Z 16-46,3				
	eS	CE 25-18				
	A. eP	Z 12-15-50,9			dC	
	e	X 16-24,9				
	ePP	X 18-24,9				
	R. eP	X 12-15-49,9				
	e	X 16-51,9				
	ePP	X 18-26,9				
20 octobre	L. eP	Z 14-01-16				
	A. eP	Z 14-01-23,8				
20 octobre	L. eP	Z 14-48-46				
	A. eP	Z 14-48-53,3				
20 octobre Océan Indien (Données peu concordantes B.C.I.S.)	L. eP	Z 16-08-26				
	A. eP	Z 16-08-26,8				
20 octobre O= 16-53-13 Lwiro 20 km au Nord du Sabinyo 1°10 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 138 km.	L. iP	Z 16-53-37			D	
	eS	EL 53,5		X:6,5		
	A. iP	Z 16-53-39,4				
	eS	X 56,6				
	R. iP	X 16-53-16,2				
21 octobre O= 14-25-46 Crête médiane de l'Atlantique 34 N. 38 W. D= ca. 8.000 km.	L. eP	Z 14-37-12,6			C	
	e	CE 57-34,6				
	A. eP	Z 14-37-22,1				
22 octobre Peut être Région du lac Albert Magn. L. ca. 3 3/4	L. eP	Z 01-27-(23)				
	iS	EC 28-20		Z:18		
	A. eP	Z 01-27-07,9				
	e(S)	Z 28-06,4				
22 octobre O= 04-22-22 Lwiro Est du lac Tanganika, 70 km au S. d'Usumbura 4 S. 29°20'E. Magn. L. ca. 3 1/2 D= ca. 205 km.	L. eP	Z 04-22-54,3			dC	
	eS	NL 23-18		X:10,5		
	A. iP	Z 04-22-50,6				
	eS	X 23-09,3				
	R. iP	X 04-23-07,9				
	e(S)	X 48,9				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques	
22 octobre 1957 O= 17-31-40 Lwiro Près de Tabora? (Territoire Tanganika) Magn. L. ca. 4 1/2 D= ca. 770 km.	L. eP eS eS eL M A. eP e(S)	Z EC EC Z Z Z Z	17-33-23 34-42 35-02 18 29 17-33-12,5 34-20,7		27		faible
22 octobre O= 22-24-47 Lwiro 100 km au S.W. de Bukavu 3°10 S. 28°10 E. Magn. L. ca. 3 - 3 1/4 D= ca. 125 km.	L. iP eS A. iP eS	Z NL Z X	22-25-09,3 24,3 22-25-17,2 38,7	X:9,5	C		
23 octobre Uganda Magn. L. ca. 4 1/4 D= ca. 700 km.	L. eP eS M A. iP eS	Z EC Z Z ZX	01-59-59 02-01-(13) 36 01-59-50,1 02-00-59,1	19	C	faible	
23 octobre O= 04-46-59 Lwiro 10 km au N. du volcan Mikeno 1°30 S. 29°20'E. Magn. L. ca. 3 - 3 1/4 D= ca. 110 km.	L. eP eS A. eP eS R. iP eS	Z NL X X X X	04-47-19,2 35,4 04-47-21,8 35,1 04-47-01 02,5	X:9	D		
23 octobre	L. e(S)	CE	19-07-22				
24 octobre O= 00-17-37 Nouvelles Hébrides 14,5 S. 168 E. Magn. Pas. 6 1/2 D= ca. 15.150 km.	L. e(PKS) ePSPS eL A. e e(PKS)	Z CE CE Z Z	00-40-40,9 58-46,9 01-25 00-36-06 40-40		(D)		
24 octobre O= 02-33-13 N.W. de la Turquie 40 N. 29,5 E. D= ca. 4.600 km.	L. eP e A. eP	Z CE Z	02-41-11,9 57-10,9 02-41-14		(C)		
24 octobre O= 09-07-30 Iles Fidji 20,5 S. 179 W. h= ca. 550 km. D= ca. 16.050 km.	L. eP' eP' epP' e(SKP)	Z Z Z Z	09-26-12,3 13,8 28-18,8 58,8		cD	Pas de L	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 24 octobre 1957	A. eP' epP' e(SKP) ePP	Z 09-26-13 Z 28-30 Z 29-01 Z 33				D
	R. eP' epP'	X 09-26-14 X 28-21,5				cD
24 octobre	L. eP e	Z 09-37-01,3 EC 53-05,8				D
	A. eP	Z 09-37-07				
24 octobre	L. e e eLR	CZ 19-31-27 CN 32-16,7 CZ 54				(C)
24 octobre	L. eLR	CZ 21-47				
25 octobre	L. eLR	CZ 01-34				
25 octobre O= 10-03-32 Près de la côte Sud du Kamtchatka 50,5 N. 156,5 E. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 L. ca. 6 1/2 D= ca. 12.700 km.	L. e(P) eP' ePP e ePPS eLR M A. eP' R. e(P')	CZ 10-18-34 Z 22-21 CZ 23-18 CZ 33-22 CZ 34-10 X 11-12 X 16 Z 10-22-38 X 10-22-(59)		20	2	(D)
26 octobre O= 08-26-12 Iles Fidji 20,5 S. 178 W. h= ca. 600 km. D= ca. 16.100 km.	L. eP' eP' e e e epP' U. eP' A. eP' i i	Z 08-44-51,5 Z 52,8 Z 45-10 NC 38 NC 53 Z 47-10,4 Z 08-44-48,8 Z 08-44-49 Z 58,5 Z 45-00,5			17	cD
26 octobre O= 14-22-20 Lwiro A 30 km à l'Est du Lualaba, et 150 km au Nord de Kindu 1 3/4 S. 26 E. Magn. L. ca. 3 1/4 D= ca. 300 km.	L. eP iS U. eP A. eP i(S) i R. e(P) eS	Z 14-23-05,7 EC 39 Z 14-23-16 Z 14-23-15,5 Z 24-00,5 Z 12,5 X 14-23-12 X 52			Z:45	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
26 octobre 1957 O= 14-16-57 Bornéo 2 S. 116 E. D= ca. 9.700 km.	L. eP e e ePP	Z 14-29-46,9 Z 30-44 Z 59 Z 31-07 X 33-16				C Pas de L
26 octobre O= 23-03-16 Lwiro 10 km N.N.W. du Sabinyo 1°20'S. 29°30'E. Magn. L. ca. 3 - 3 1/4 D= ca. 132 km.	L. eP eS U. eP eS A. iP iS R. eP iS	Z 23-03-38,8 NL 54,8 Z 23-03-52,5 Z 04-20,2 XZ 23-03-40,7 X 57 E 23-03-20,2 E 23,2		X:8		D X:CD
27 octobre O= 00-35-28 Lwiro Ca. 10 km. au Sud-Est de Rumangabo Magn. L. ca. 4	L. iP eS U. iP eS A. iP eS R. iP iS	Z 00-35-47,9 EL 36-04,3 Z 00-35-59 E 36-30,5 Z 00-35-50,3 E 36-07,7 X 00-35-29 E 29,8		X:52		D
27 octobre O= 01-18-23 Lwiro N.E. du lac Rukwa? Territoire Tanganika 7 S. 33 E. Magn. L. ca. 3 3/4 D= ca. 620 km.	L. eP eP iS U. eP iP iS A. eP iP iS	Z 01-18-(49) Z 19-03 EC 20-09 Z 01-18-28 Z 39 Z 19-(33) Z 01-18-35 Z 48 Z 19-(30)		Z:9		
27 octobre O= 02-01-56 Lwiro Ca. 10 km au N.W. du volcan Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 135 km.	L. iP eS U. iP eS A. iP iS R. eP iS	Z 02-02-20,7 NL 36,7 Z 02-02-32,5 Z 59 ZX 02-02-22,7 ZX 42,5 Z 02-02-01 E 04,5		X:6,5		D

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
27 octobre 1957 O= 07-10-38 Lwiro Rutshuru Magn. L. ca. 3 R. 3 1/2 D= ca. 125 km.	L. eP	EC 07-11-00				
	eS	NL 17				
	U. iP	Z 07-11-13,3				
	iS	Z 36,8		X:2,3		
	eS	X 43				
	A. iP	ZX 07-11-04,5				C
	iS	X 19		X:17,5		
	R. eP	N 07-10-42,6				
iS	E 45,4					
29 octobre O= 02-21-30 Bornéo (Réplique) 2 S. 116 E. D= ca. 9.700 km.	L. eP	Z 02-34-22,6				cD
	e	NC 33				
	e	Z 35				
	e	EC 37-09				
	e	CZ 55-06				
	eLR	CZ 03-06				
	U. eP	Z 02-34-21,7				C
	A. iP	Z 02-34-18				C
R. eP	Z 02-34-21					
29 octobre O= 03 h 57,0 m. B.C.I.S. Mindanao (Philippines)	L. eP	Z 04-09-41				faible
	eP	Z 49				Pas de L
29 octobre	L. e	Z 19-10-30,1				
30 octobre O= 01-43-03 Dodécanèse (Région de l'île Karpathos) 36 N. 27,5 E. Magn. L. ca. 5 1/4 D= ca. 4.300 km.	L. iP	Z 01-50-15,9				C
	ePcP	EC 52-37				
	eLQ	CZ 02-03				
	M	X 09	10	1		
	A. eP	X 01-50-18				
	e	Z 47				
30 octobre O= 10-52-24 Lwiro Versant N.W. du Sabinyo 1,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3 1/2 D= ca. 125 km.	L. eP	Z 10-52-46,5				D
	iS	NL 53-02,1		X:22		
	U. eP	Z 10-53-02,3				D
	iS	X 29,3		X:10,5		
	A. iP	XZ 10-52-48,4				C(X)
	iS	X 53-04,2		X:45		
	R. iP	X 10-52-28,8				
	iS	X 31,4				
30 octobre O= 17-29-50 Lwiro Sabinyo 1 1/3 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 132 km.	L. i?P	Z 17-30-13		X:30		D
	iS	EL 29		WA:2		
	U. eP	Z 17-30-26,4				
	eS	X 53				
	A. i?P	XZ 17-30-14,5				C
	eS	X 31				
	R. i?P	E 17-29-55,3				
	eS	E 58,2				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
30 octobre 1957	L. eP	Z 20-39-22,8				faible
	A. eP	Z 20-39-20,4				faible
31 octobre O= 10-07-54 Au large de la côte du Panama 6,5 N. 83 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 1/2 - 6 3/4 L. ca. 5 3/4 D= ca. 12.500 km.	L. eP'	NC 10-26-(41)				Z illisible
	ePPS	CZ 37-54,6				
	eLR	CZ 58				
	M	X 11-09	21	ca. 0,5		
	A. eP'	Z 10-26-41				
	ePP	Z 27-32				
1 novembre O= 19-22-19 Lwiro Flanc W. du Ruwenzori 0°20'N. 29°40'E. Magn. L. ca. 3 3/4 - 4 D= ca. 300 km.	L. eP	Z 19-23-04				
	eS	NL 38			X:8	
	U. eP	Z 19-23-20,5				
	eS	X 24-09				
	R. e	X 19-22-49				
	e	X 55				
1 novembre	L. eP	Z 20-08-50,9				
2 novembre	L. e	Z 03-50-08				
	U. e	Z 03-50-33				
2 novembre O= 07-20-58 Près de la côte de Chiapas (Mexique) 15 N. 93,5 W. h= ca. 100 km. D= ca. 13.500 km.	L. eP'	Z 07-39-48,7				
	U. eP'	Z 07-39-51,4				
	R. eP'	Z 07-39-51,4				
2 novembre Données discordantes Magn. L. ca. 3 3/4 D= ca. 350 km.	L. iP	Z 12-52-08				
	iS	NC 47,5			X:3,5	
	U. eP	Z 12-53-01,5				
	iS	Z 35,5				
	A. e(P)	Z 12-52-25,7				
	R. eS	X 12-52-(52)				
2 novembre O= 18-30-24 Nouvelles Hébrides 13 S. 166,5 E. Magn. L. 5 3/4 D= ca. 15.050 km.	L. e	Z 18-49-35				(D)
	eP'	Z 45,7				(D)
	iP'	NC 50				
	ePP	CZ 52-21				
	e	CZ 53-18				
	e	CE 19-11-40				
	eLR	CZ 34				
	eL	X 43				
	M	X 47	18	0,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 2 novembre 1957	U. eP'	Z 18-49-48			C	
	e	Z 50-21				
	ePP	Z 52-17				
	A. e	Z 18-49-28,5			C	
	eP'	Z 46				
	ePP	Z 52-14				
	e	Z 53-15				
	R. eP'	X 18-49-49,8				Pas de Z
	ePP	X 52-24				
3 novembre	A. eP	Z 18-44-00				
4 novembre O= 03-19-57 Lwiro Versant Nord du Sabinyo 1°20 S. 29°30 E. Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 130 km.	L. iP	Z 03-20-(18)			D	
	iS	NL 34		X:12		
	U. eS	Z 03-20-32,6				
	eS	X 59,6				
	A. iP	Z 03-20-19,7			C	
	iS	X 35,2		44		
	R. iP	EX 03-20-01,1				
	eS	E 03,6				
6 novembre Ca. 500 km à l'Est de Lwiro Magn. L. ca. 5 D= ca. 510 km.	L. eP	Z 22-00-50				
	iP	Z 01-04,2				
	eS	NL 44		X:13		
	U. eP	Z 22-00-32,9				
	i iP	Z 37				
	e(S)	X 01-19				
7 novembre	L. e	Z 03-07-28				
7 novembre O= 02-58-53 Pacifique Sud (Région de l'île de Pâques) 24 S. 112,5 W. D= ca. 15.000 km.	L. eP'	Z 03-18-17,7				
	U. eP'	Z 03-18-10,8				
	eP'	Z 16,8				
7 novembre	A. eP	Z 06-28-48				
7 novembre O= 06-21-56 Pacifique Sud 57,5 S. 143,5 W. D= ca. 13.400 km.	L. e(S)	Z 06-49-45,7				
	e(PSPS)CZ	59-15				
	eLR	CZ 07-18				
	M	CZ 26	26	9		
	A. e	Z 06-49-25				
8 novembre	A. eP	Z 02-37-45				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 novembre 1957 O= 23-55-50 Grèce (Golfe Corinthe) 38,5 N. 22 E.	L. eP	Z 00-03-35,8				
	A. eP	Z 00-03-28,4				
10 novembre	L. eP	Z 00-18-49,8				
10 novembre O= 02-36-21 Iles Salomon 7 S. 155,5 E. D= ca. 14.000 km.	L. eP'	Z 02-55-27				
	e	Z 58-07				
	e	CZ 21				
	ePPP	CZ 59-45				
	e(S)	CN 03-05-27				
	e(SS)	CN 14-33				
	eSoSSoSCN	17-15				
	eLR	CZ 35				
	M	X 51	ca.19	1		
	A. eP'	Z 02-55-26,8				(C)
	ePP	Z 57-14				
10 novembre O= 05-28-10 Région des Iles Tonga 24,5 S. 175 W. D= ca. 16.100 km.	L. eiP'	Z 05-47-50,1				
	e(P')	Z 48-00				cD
	e	EC 50-05				
	e(G)	CZ 18-50				
	A. eP'	Z 05-47-46				
10 novembre O= 10-21-14 Nord de la Colombie 8 N. 74,5 W. D= ca. 11.500 km.	L. eP	Z 10-35-20				
	A. eP	Z 10-35-(38)				
10 novembre O= 18-01-37 Près de la côte Est de Bornéo 2 S. 116 E. D= ca. 9.700 km.	L. eP	Z 18-14-27,4				C
	A. eP	Z 18-14-21,3				C
10 novembre O= 19-20-05 Près de la côte Sud du Hondo, Japon 34 N. 139,5 E. D= ca. 12.000 km.	A. e(P')	Z 19-38-52				faible
11 novembre	L. eP	Z 00-02-00,8				faible
	A. eP	Z 00-02-(03)				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
11 novembre 1957 O= 18-20-38 Près de la côte de Guerrero, Mexique 16°33'N. 100°09'W. D= ca. 14.220 km.	L. eP'	Z 18-39-53,1	.		(C)	faible
11 novembre	L. eP	Z 23-17-29			C	
12 novembre O= 00-20-03 Iles Tonga 24 S. 177 W. D= ca. 16.000 km.	L. iP'	Z 00-39-37			C	
12 novembre O= 17-02-15 B.C.I.S. Région des îles Fidji vers 22° S. 178 W. h= ca. 600 km. D= ca. 16.000 km.	L. e(i)P'	Z 17-20-52			dC	
	A. (i)P'	Z 17-20-47,3			dC	
	R. eP'	Z 17-20-53				
13 novembre	L. eP	Z 02-26-14,9				faible
	A. eP	Z 02-26-(29)				
	R. e	Z 02-25-39				
13 novembre O= 08-49-54 Lwiro Région du lac Rodolphe Abyssinie-Kenya Magn. L. ca. 4 3/4 D= ca. 1.200 km.	L. eP	Z 08-52-35,5				
	eS	NC 54-42				
	M	Z 56		15		
	A. eP	Z 08-52-27				
	eS	Z 54-22				
	R. eP	Z 08-52-22				
	eS	Z 54-13				
13 novembre O= 17-22-41 Région des Iles Kermadec 33 S. 179 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 1/2 - L. 6 3/4 L. 6 1/4 D= ca. 15.130km.	L. eP'	Z 17-42-01,4			(D)	
	iP'	Z 08			D	
	ePP	Z 44-41				
	eSKP	Z 45-54				
	eSPP	CN 57-08				
	eSS	CE 01-20				
	eLR	X ca.30				
	M	X ca.48	18	1,5		
	A. eP'	Z 17-41-56,8				
	iP'	Z 42-05				
	e	Z 44-28,8				
	eSKP	Z 45-55,3				
14 novembre O= 22h 47,4 m. B.C.I.S. Région des Iles Edouard	L. eP	Z 22-55-32				
	A. eP	Z 22-55-26,8				
	eP	Z 35,5				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 novembre 1957	L. e(P) A. e(P) R. e(P)	Z 23-28-23,7 Z 23-28-31 Z 23-28-03				
15 novembre O= 06-06-55 Iles aux Renards 52 N. 171,5 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' R. eP'	Z 06-26-05 Z 06-26-04				
15 novembre O= 06h 40,6 m. B.C.I.S. Iles aux Renards	L. eP'	Z 06-59-56,8				
15 novembre O= 07-52-25 Mindanao 8,5 N. 124 E. D= ca. 10.600 km.	L. eP e eS e A. eP e	Z 08-05-51 Z 09-17 CE 16-25 CZ 18-15 Z 08-05-50 Z 09-07				
15 novembre O= 16-30-29 Près de la côte Est du Kamtchatka 51,5 N. 158 E. D= ca. 12.780 km.	L. eS ePS e e(SS) eLR	CN 16-56-26 CN 59-55 CE 17-01-37 CN 06-55 CN 33				faible
16 novembre	L. e(P') eLR A. e(P') e(P')	Z 01-07-52,8 CZ 57 Z 01-07-53,6 Z 11,1			cD D	
16 novembre	L. eP	Z 18-13-16,6			(D)	
17 novembre	L. eP A. eP	Z 07-03-34,7 Z 07-02-36				
17 novembre O= 15-41-22 Frontière Sud du Chili Argentine D= ca. 10.900 km.	L. eSKKS ePP ePPP eS eSS eLQ eLR M	CN 16-06-05 CN 07-19 CN 08-37 CN 13-07 CN 17-47 CN 23 CZ ca.29 CZ 34		24	12	
18 novembre	L. e e	CE 03-21-45 CZ 23-53				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
18 novembre 1957 O= 10-12-00 Iles Andreanov 51,5 N. 179,5 W.	L. eLR M	CZ 11-26 CZ 32	20	2,2		
18 novembre	A. eP	Z 23-22-58,5				(C) faible
19 novembre O= 01-44-36 Iles Riou-Kiou 27,5 N. 129 E.	L. eLR	CZ 02-23				
19 novembre Probablement au large de la côte Sud de Mindanao Données peu concordantes (B.C.I.S.)	L. eP A. eP	Z 19-39-08 Z 19-39-03				(C)
20 novembre O= 12-40-23 Iles Unimak (Aléoutiennes) 54 N. 165 W. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 L. ca. 6 - 6 1/4 D= ca. 14.080 km.	L. eP eP' iP' ePP ePKS ePPP ePS ePPS eLR M M	CZ 12-56-21 Z 59-34,1 Z 49 Z 13-01-28 CZ 02-55 CZ 04-15 CN 13-45 CN 14-27 X 59 X 14-07 CZ 07	16 16	1 21		C
	A. eP' R. eP'	Z 12-59-34 Z 12-59-32				C
21 novembre Versant Sud du Sabinyo Magn. L. ca. 3 1/4 R. 3 3/4 D= ca. 140 km.	L. iP eS A. i?P eS R. i?P iS	Z 00-51-54,3 NL 52-10,8 Z 00-51-53,2 X 52-08,1 Z 00-51-37,3 E 40,3				D 0 E:60
21 novembre	A. eP	Z 02-47-55				
21 novembre O= 20-30-19 Lwiro Ca. 100 km N.E. de Tabora 4 S. 34 E. Magn. L. ca. 4 D= ca. 575 km.	L. eP iS A. eP eS	Z 20-31-39 EC 32-41,3 Z 20-31-22,8 XZ 32-10,8				Z:20

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
22 novembre 1957 Ca. 100 km à l'Est de Tabora; Terr. Tanganika Magn. L. ca. 4 D= ca. 650 km.	L. eP iS iRg A. eP iS	Z 16-04-31 EC 05-39 Z 06-25 Z 16-04-15,1 Z 05-08,6		Z:18		
22 novembre O= 16-05-35 Région des Iles Loyauté 22,5 S. 172 E. D= ca. 15.150 km.	L. eP' e(PP) eL M A. eP' e R. eP' e	Z 16-25-08,7 CZ 28-44 CZ 17-15 CZ 19 Z 16-25-04,9 Z 13 Z 16-25-07,8 Z 13,8	19	2,5		D C
22 novembre O= 23 h 37,3 m. B.C.I.S. S.W. de l'Océan Indien au large S. de Madagascar vers 40 S. 45 E.	L. eP A. eP	Z 23-44-42 Z 23-44-36				
23 novembre O= 00-58-36 Iles aux Renards 53 N. 167,5 W. D= ca. 14.170 km.	L. eP' ePP A. eP' R. eP'	Z 01-17-45,8 CZ 19-44 Z 01-17-45,5 Z 01-17-45				cD h= légèrement supérieur à la cD normale
23 novembre O= 20-17-30 Lwiro Uganda ca. 1 N. 32 E. Magn. L. ca. 4 D= ca. 570 km.	L. eP eS iRg A. eP i(S) iRg R. eP i(S) iRg	Z 20-18-48,6 EC 19-(47) Z 20-24,7 Z 20-18-46,6 Z 19-(49) Z 20-15,6 Z 20-18-(35) Z 19-19,5 Z 46,5		Z:19		
24 novembre O= 19-27-43 Lwiro 30 km à l'Ouest de Rutshuru 1°10 S. 29°10 E. Magn. L. ca. 3 1/4 - 3 1/2 R. 3,7 D= ca. 132 km.	L. i?P iS A. i?P iS R. i?P iS	Z 19-28-06,3 NL 23,6 Z 19-28-13,3 X 24,2 Z 19-27-48,6 N 51,3		X:13,5 WA:60,5		D C

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
25 novembre 1957 Magn. L. ca. 4 D= ca. 420 km.	L. eP eS A. eP eS R. eP iP iS	Z 11-47-40,4 EL 48-26,8 Z 11-47-37,4 X 48-(11) Z 11-48-(04) Z 07 Z (47)		Z:47	C	
25 novembre O= 22-35-00 Près de la côte E. de Bornéo 1,5 S. 116,5 E. Magn. L. ca. 5 3/4? D= ca. 9.750 km.	L. iP e(P) ePP eS eSSS eLR M M A. iP R. iP	Z 22-47-51,2 X 51-07 CZ 11,7 CE 58-27,7 CE 23-08-15,7 X 17 CZ 22 X 29 Z 22-47-47 Z 22-47-49	21 16	31,5 0,5	C	
26 novembre O= 01-43-41 B.C.I.S. Près de la côte N.E. de Sumatra 4 N. 98,5 E. D= ca. 7.780 km.	L. e e A. e e R. e	Z 01-50-06,7 Z 55-19 Z 01-49-59 Z 55-14 Z 01-55-18			(C) faible cD clair (D)	
26 novembre O= 05-10-00 Près de la côte Est de Bornéo (Réplique) 2 S. 116 E. D= ca. 9.700 km.	L. eP eP eP A. iP R. eP	Z 05-22-52,5 Z 58,6 X 23-58 Z 05-23-09 Z 05-22-50	1,8	10	C C	
26 novembre O= 08-15-27 Près de la côte Est de la Grèce (prémonitoire) 40 N. 23 E. D= ca. 4.700 km.	L. eP eP A. eP	Z 08-23-16,8 Z 19,3 Z 08-23-22			(D)	
26 novembre O= 11-35-44 Iles Andreanov 51,5 N. 176 W. D= ca. 14.080 km.	L. eP' e(P) eLR e	Z 11-54-52,8 Z 57-59 CZ 12-51 Z 13-31				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques Centre
27 novembre 1957 O= 03-08-06 Côte Est de la Grèce 39,5 N. 22,5 E. D= ca. 4.650 km.	L. e(P) e e e A. eP e e	Z 03-15-57,8 Z 17-46 CZ 22-15,8 CZ 25-23 CE 31-35 Z 03-16-01 Z 04 Z 35				Pas de L
28 novembre O= 04-13-47 Versant Sud du Ruwenzori O 29,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 285 km.	L. eP e(S) i(S) e A. eP e(S) iS R. e(S)	Z 04-14-31 NL (53) Z 15-03,5 EL 05 Z 04-14-39 X 15-(07) X 09,4 X 04-14-(20)			30	
28 novembre O= 20-50-10 Nouvelles Hébrides 15 S. 168,5 E. D= ca. 15.200 km.	L. eP' ePP ePKS e(PKS) ePSPS eLR M A. eP' ePP R. eP' e(PP)	Z 21-09-35 CZ 12-16 CZ 13-54 CE 14-16 CE 31-08 CZ 54 CZ 22-04 Z 21-09-36 Z 12-16 Z 21-09-34,3 Z 12-08,3	20	8	D	faible
29 novembre O= 17-43-38 Sud de l'Océan Indien 48,5 S. 124,5 E. D= ca. 10.275 km.	L. eP	Z 17-56-51,4				
29 novembre O= 22-19-38 Au S. de la Bolivie 21 S. 66 W. Magn. Berk. 7 1/2 L. 7 3/4 - 8 h= ca. 200 km. D= ca. 10.410 km.	L. eP iP e epP eSKKS e e eLR eP'P'P' e M	Z 22-32-41,1 Z 46,2 Z 33-45 X 54 EL 43-01 EL 44-02 EL 48- X 23-05- Z 18-48 Z 20-11 X 25-	16	8,5	(C) cD	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 29 novembre 1957	A. eP	Z 22-32-46				
	iP	Z 50,2			cD	
	e	Z 33-49,2			cD	
	ePP	Z 36-37				
	e	Z 43-51				
	R. eP	Z 22-32-47,5				
	e	X 33-49			cD	
	ePP	X 36-35				
30 novembre O= 01-59-42 B.C.I.S. Iles Amirantes 7° S. 52° E. D= ca. 2.650 km.	L. eP	Z 02-04-53			C	
	eS	CN 09-12				
	U. eP	Z 02-04-48			cD	
	A. eP	Z 02-04-42,1			cD	
	R. eP	Z 02-04-49,6			D	
30 novembre O= 21-54-10 Iles Kouriles 47 N. 154 E. D= ca. 12.780 km.	L. ePP	CZ 22-13-56			(0)	
	ePS	CZ 23-40				
	ePPS	CZ 24-56				
	eLR	CZ 23-00				
	M	CZ 08	16	7		
1 décembre O= 01-09-00 Iles Kouriles 47,5 N. 154 E. D= ca. 12.750 km.	L. ePP	CZ 01-28-44				
	ePS	CZ 38-30				
	ePPS	CZ 39-48				
	eLR	CZ 02-11				
	M	CZ 23	15	4		
A. ePP	Z 01-28-41,7					
1 décembre	L. e(P)	Z 11-10-59				
1 décembre O= 19-01-21 Lwiro Région de Walikale 1 1/4 S. 28 E. Magn. L. 4 3/4 D= ca. 125 km.	L. i:P	Z 19-01-42,2			C	
	iS	E 57,2		WA:32		
	U. iP	Z 19-01-58,6			C	
	e(S)	X 02-22				
	iS	X 32				
	A. iP	Z 19-01-54,5			C	
	eS	X 02-15,5				
	R. iP	Z 19-01-42,7			C	
eS	E 57,7					
2 décembre ca. 11-22-17 Lwiro Ca. 200 km au S.E. de Tabora (Ter. Tanganika) Magn. L. ca. 4,4 D= ca. 720 km.	L. eP	Z 11-23-(55)				
	eS	EC 25-(11)				
	eL	Z 33				
	iL	Z 55			Z:26	
	U. eP	Z 11-23-(56)				
	eS	Z 25-(10)				
	A. eP	Z 11-23-42				
	e(S)	Z 24-(41)				
	R. eP	Z 11-23-(53)				
	eS	Z 25-(09)				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 décembre 1957 O= 12-48-54 Près de la côte de l'Algérie 37 N. 2 E. D= ca. 5.150 km.	L. eP e U. e A. e R. e	Z 12-57-19,6 Z 13-08-48,1 Z 12-57-26,4 Z 12-57-25,2 Z 12-57-13				Douteux
2 décembre	L. e e	EC 13-13-55 CZ 17-16				
2 décembre	L. e(P)	Z 16-56-10,7				
3 décembre O= 01-46-05 Iles Andreanov 51,5 N. 178 W. D= ca. 14.000 km.	L. e A. e	Z 02-06-11 Z 02-06-08				D
3 décembre	L. eP	Z 03-49-45,6				C
3 décembre	L. eP' eP'	Z 12-57-20 EC 28				D
3 décembre Magn. L. ca. 4 1/2 D= ca. 600 km.	L. eP eP e(S) M U. eP e e(S) e(S) A. eP e R. eP	Z 19-25-17,7 X 48 NL 26-21 X 27-22 Z 19-24-59,6 X 25-17,6 X 26-(20) X 24,6 Z 19-25-07,8 X 35,3 Z 19-25-29,9		1,3	18,5	
3 décembre O= 21-46-18 Iles aux Renards 52 N. 169 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' U. eP' A. eP'	Z 22-05-25,5 Z 22-05-(20) Z 22-05-26				(D) faible
3 décembre O= 23-31-16 Iles Andreanov 51 N. 178,5 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP' U. eP' A. eP'	Z 23-50-20,6 Z 23-50-14 Z 23-50-20				(D) cD

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
4 décembre 1957 O= 03-37-45 Mongolie extérieure 45,5 N. 99,5 E. Magn. Berk. 7 3/4 - 8 Pas. 7,9 L. 7 3/4 D= ca. 8.680 km.	L. eP Z 03-49-46 e (PP) Z 53-17 ePPP CN 54-55 eS EL 59-47 eLq X 04-09 e Z 15-37,5 eP'P' Z 16-57 eL X 20 M X 28 eP'P'P' Z 36-56 A. eP Z 03-49-43,6 e Z 15-34,1 eP'P' Z 17-02,6 e(P'P'P') Z 36-53,6 R. eP X 03-49-39,7 iP X 44,7	18,2	71	(C)	C	C
4 décembre O= 07-17-28 Région des îles Tonga	L. eP' Z 07-37-05,6 U. eP' Z 07-37-(03)				C	
4 décembre O= 09-09-10 Mongolie extérieure Réplique 45,5 N. 99 E.	L. eP Z 09-21-20,1 U. eP Z 09-21-(23)				C	
4 décembre O= 11-19-30 Mongolie extérieure Répl. 45,5 N. 100,5 E. D= ca. 8.750 km.	L. eP Z 11-31-35,1 A. eP Z 11-31-33,7					
4 décembre	L. eP Z 12-47-08,6 A. eP Z 12-47-07,2					
4 décembre O= 13-20-08 Mongolie extérieure Répl. 45 N. 101,5 E. D= ca. 8.750 km.	L. eP Z 13-32-18,1 A. eP Z 13-32-18,2				C	
4 décembre O= 22-16-59 Mongolie extérieure Répl. 45 N. 99,5 E. D= ca. 8.650 km.	L. eP Z 22-29-00,6 U. eP Z 22-29-03,7 A. eP Z 22-28-58,8					

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
4 décembre 1957 O= 23-41-57 Mongolie extérieure 45 N. 99 E. D= ca. 8.650 km.	L. eP A. eP	Z 23-53-57,3 Z 23-53-55,8			(C) C	
5 décembre Mongolie extérieure 45 N. 101 E.	L. eP U. eP A. eP	Z 02-31-02,6 Z 02-31-05,9 Z 02-31-00,6			C	
5 décembre O= 10h 33,3 m. B.C.I.S. Au large S. des îles Tonga	L. eP' A. eP'	Z 10-52-58,2 Z 10-52-54				
5 décembre O= 13-55-25 B.C.I.S. Au large S. de l'île de Rhodes 35,6 N. 27°9 E. D= ca. 4.220 km.	L. eP' eP	Z 14-02-41,6 Z 03-00,1				
5 décembre O= 14-12-41 Lwiro Ca. 10 km au S. de Masisi 1°30'S. 29°40'E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 90 km.	L. iP eS U. eP e(S) A. iP eS R. iP eS	Z 14-12-56,1 EL 13-06,6 Z 14-13-17 X (44) Z 14-13-09,1 Z 29,3 Z 14-12-54 E 13-05		X:12		
5 décembre O= 14-04-30 Région de l'île Jan Mayen 72 N. 6 E. D= ca. 8.350 km.	L. ePP	CZ 14-18-12,6				
5 décembre O= 16-22-22 Lwiro Ca. 100 km au S.E. de Bafwasende 0,5 N. 28 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 335 km.	L. eP iS U. e(S) A. eP eS	Z 16-23-11 EC 48,1 Z 16-24-25,7 Z 16-23-23,2 Z 24-12,2		X:1	cd	
6 décembre	L. eP e e	EC 06-29-43 EC 30-27 EC 36				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
6 décembre 1957 O= 07-03-35 Lwiro 20 km au N.W. de Butembo ca. 1/4 N. 29 E. Magn. L. ca. 3,8 D= ca. 280 km.	L. eP	Z 07-04-18,8			(C)	
	iP	Z 26				
	eS	NL (54)		X:6		
	U. eP	Z 07-04-(33)			(C)	
	iP	Z 38,9				
	iP	Z 47,2				
	iS	Z 05-03				
	R. iP	Z 07-04-05,8				
	eS	X (26)				
6 décembre O= 08-36-21 Iles Kouriles 44,5 N. 150,5 E.	L. eLR	CZ 09-48				
6 décembre O= 09-41-29 B.C.I.S. Iles Sandwich vers 57 S. 28 W. D= ca. 7.850 km.	L. eP	Z 09-52-35			D	
	eP	Z 53-01,1				
	e	Z 26				
	U. eP	Z 09-52-29,1			D	
	eP	Z 55				
	ePP	Z 55-06				
	R. eP	Z 09-52-41				
6 décembre O= 21-13-15 B.C.I.S. Iles Tonga	L. eP'	Z 21-33-04			dC	
	U. eP'	Z 21-33-01			D	
	R. eP'	Z 21-33-04,6			(d)C	
7 décembre	A. eP	Z 13-25-25				
7 décembre	L. eP	Z 18-34-02			(D)	
	U. eP	Z 18-33-58,7			(C)	
	A. eP	Z 18-33-58,5			D	
7 décembre O= 22-18-49 Au large de la côte E. du Nicaragua 13,5 N. 82 W.	L. e	CN 23-15-29				
	eLR	CZ 22				
8 décembre O= 02-42-45 Lwiro 130 km au S.W. de Bukavu. 3,5 S. 28 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 175 km.	L. eP	Z 02-43-14,6				
	iS	EC 36,1		X:4		
	U. i?P	Z 02-43-08,3				
	eS	X 23				
	A. eP	Z 02-43-19,6			C	
	i(S)	Z 45,8				
	R. eP	Z 02-43-(34)				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques	
8 décembre 1957 O= 04-28-26 Lwiro A 10 km à l'Est de la pointe Nord de l'île Idjwi 2 S. 29°10'E. Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 50 km.	L. i:P	Z 04-28-34,8			C		
	iS	E 41		20			
	U. i:P	Z 04-28-52,9				D	
	eS	X 11					
	A. i:P	Z 04-28-44,5				C	
	i(S)	X 56					
8 décembre O= 06-13-02 Mongolie Extérieure Réplique 45 N. 100,5 E. D= ca. 8.700 km.	L. eP	Z 06-25-07,3			(C)		
	eLR	CZ 07-01					
	A. eP	Z 06-25-05,7					
8 décembre O= 15-29-15 Mongolie Extérieure Réplique 45 N. 99 E. D= ca. 8.650 km.	L. eP	Z 15-41-15					
	A. eP	Z 15-41-12					
8 décembre Virunga orientaux Magn. L. ca. 3 D= ca. 140 km.	L. iP	Z 16-28-56,5			D		
	eS	NL 29-13		X:6			
	U. eP	Z 16-29-10					
	iP	Z 13					
	iS	Z 33					
	A. iP	Z 16-28-57,8				C	
8 décembre O= 16-26-33 Mongolie Extérieure Réplique 45 N. 104 E. D= ca. 9.000 km.	L. eP	Z 16-38-51					
	U. eP	Z 16-38-59					
	A. eP	Z 16-38-45					faible
	e	Z 53					
8 décembre O= 21-28-45 Mongolie Extérieure Réplique 44,5 N. 100 E. D= ca. 8.650 km.	L. eP	Z 21-40-50,3					
	U. eP	Z 21-40-53			(C)		
	A. eP	Z 21-40-47				C	

WA:80

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques	
9 décembre 1957 Région du Graben oriental Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 640 km.	L. eP	Z 16-09-(33)					
	i(S)	EC 10-40					
	i	Z 42,5			10		
	U. e(P)	Z 16-09-41					
	i(S)	Z 10-06					
	A. eP	Z 16-08-(54)					
	eP	Z 09-06					
	i(S)	Z 10-06					
9 décembre O= ca. 18-23-01 Lwiro 80 km à l'W.N.W. de Masisi 1 S. 28 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 133 km.	L. iP	Z 18-23-24				C	
	eS	NL 40		X:9,5			
	U. eP	Z 18-23-40					
	iS	Z 24-(03)					
	A. iP	Z 18-23-36				C	
	iS	Z 56					
10 décembre O= 14-35-57 Iles Salomon 6 S. 154,5 E. Magn. Berk. 6 1/2 - 6 3/4 Pas. 6 3/4 L. ca. 6 1/2 D= ca. 13.900 km.	L. eP	CZ 14-51-42					
	eP'	Z 55-02,5				(C)	
	ePP	CZ 56-52					
	e	CZ 58-12					
	eSKS	CZ 15-02-12					
	eSKKS	CE 03-52					
	e(SS)	CN 13-52					
	e	CN 28-00					
	eLR	X 38					
	e	CE 38-48					
	eLR	CZ 40					
	M	X 47-		20	2		
	A. eP'	Z 14-54-59					C
ePP	Z 56-53						
eLR	X 15-41						
M	X 48		18	2			
11 décembre	L. eP	Z 09-28-16					
	U. e	Z 09-28-43					
	A. eP	Z 09-28-21					
11 décembre O= 21-55-10 Mongolie extérieure 44,5 N. 101 E. D= ca. 8.750 km.	L. eP	Z 22-07-20				C	
	U. eP	Z 22-07-23				C	
	A. eP	Z 22-07-24				C	
12 décembre	L. eP'	Z 09-05-30					
	A. eP'	Z 09-05-45				faible	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
12 décembre 1957 0= 16-58-19 Walikale, Kivu 1,5 S. 28 E. Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 130 km.	L. iP eS U. eP iP eS A. iP eS	Z 16-58-42,3 EL 58 Z 16-58-58 Z 59-03 X 31,4 Z 16-58-55,4 X (15)			X:17	C C
12 décembre 0= 18-38-19 Nouvelles Hébrides 13,5 S. 167 E. D= ca. 15.050 km.	L. eP' eP' ePP ePSPS eLR M U. eP' A. eP' ePP	Z 18-57-41,6 EC 43,8 CZ 19-00-20 CE 19-24 CZ 43 CZ 55 Z 18-57-42 Z 18-57-41 Z 19-00-19	18	3,7		(C) C
12 décembre 0= 20-05-10 Frontière Manipur-Birmanie 24°1/2 N. 93 E. D= ca. 7.350 km.	L. eP A. eP	Z 20-15-58 Z 20-15-53,8				(C) dC
12 décembre Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 560 km.	L. eP i(S) U. e(P) i(S) A. e(P) e i(S)	Z 23-23-41 EC 24-40 Z 23-23-44 Z 24-25 Z 23-21-(33) Z 23-11 Z 40			Z:33	
13 décembre 0= 01-31-57 Colombie 7 N. 76 W. Magn. Pas. 6 3/4 h= ca. 100 km. D= ca. 11.700 km.	L. e e U. e e A. e e	Z 01-45-03 Z 27 Z 01-45-07 Z 50-31 Z 01-45-09 Z 50-39				(C) C
13 décembre 0= 01-44-59 Iran 34,5 N. 48 E. Magn. Pas. 7 1/4 L. ca. 6 1/2 D= ca. 4.530 km.	L. eP ePcP eS eS i M U. eP iP	Z 01-52-43,6 CZ 54-30 Z 58-36 CN 54 CN 02-01-50 X 09 Z 01-52-50 Z 51	14,5	10		(C) C

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 13 décembre 1957	A. eP iP eS eLR M	Z 01-52-42 Z 43,2 X 58-17 X 02-07 X 08,5	15	17	cD	
13 décembre Magn. L. ca. 5 D= ca. 600 km.	L. eP iS e(S) M U. iP eS A. iP i(S) i(S)	Z 09-44-29,8 EC 45-(33) EL 46-06 X 35 Z 09-44-13,2 X 45-21 Z 09-44-20,2 Z 45-29 X 34	1,3	9,5	(C)	
13 décembre O= 17-30-19 Région des Iles Samoa 15 S. 173,5 W. D= ca. 16.850 km.	L. eP' A. eP'	Z 17-50-26 Z 17-50-14				
13 décembre O= 20-26-22 Iles aux Renards 52,5 N. 170 W. D= ca. 14.110 km.	L. eP' eSKS e ePSPS eLR M A. eP' eP'	Z 20-45-31 CN 52-46 CN 21-00-37 CN 05-30 CZ 29 CZ 22-00 Z 20-45-29 Z 39	18	5		
16 décembre (D)	L. eP e eL	Z 01-31-06 Z 30-29 CZ 57,5				
16 décembre (D) O= 03-45-30 B.C.I.S. Région des Iles Tonga h= ca. 100 km.	L. eP' U. eP' A. eP	Z 04-05-16 Z 04-05-13 Z 04-05-13			dC dC D	
16 décembre	L. eP A. eP	Z 17-38-24 Z 17-38-16				
16 décembre O= 17-27-47 Ile Vancouver 50 N. 127 W. D= ca. 14.250 km.	L. e eSKKS e(SS) eLR M U. e(P') A. eP'	CE 17-52-45 CZ 55-45 CE 18-06-18 CZ 38 CZ 44 Z 17-45-(52) Z 17-46-57,6	20	5,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
16 décembre 1957 O= 19-02-49 B.C.I.S. Région de Tucuman (Argentine) 28 3/4 S. 66° W. D= ca. 10.350 km.	L. eP U. eP A. eP	Z 19-16-09 Z 19-16-08 Z 19-16-11,5				D D
16 décembre O= 23-05-28 Iran (Réplique) 34 N. 48 E. D= ca. 4.480 km.	L. eP eLR M U. eP A. eP	Z 23-13-19 CE 24 CE 28 Z 23-13-18 Z 23-13-11	16	7		faible (D) (C)
17 décembre O= 05-10-11 Près de la côte Est du Kamtchatka 53,5 N. 162 E. Magn. Pas. 6 3/4 L. 6,6 D= ca. 12.900 km.	L. eP ePP eSKS eSP e eLR M M U. ePP A. ePP	CZ 05-25-18,6 CZ 29-56,6 CE 35-58 CN 39-56 CZ 47-28,6 CZ 06-06,5 CZ 22 X 26 Z 05-29-53 Z 05-29-55	18 13	31 3		
17 décembre O= 13-50-12 Iles Santa Cruz 12,5 S. 166,5 E. Magn. Pas. 7 3/4 L. ca.7 h= ca. 100 km. D= ca. 15.000 km.	L. eP eP' eP' ePP iPSKS i isSS e eL M U. eP' iP' ePP M A. eP' iP' i(SP') iPP e M	CZ 14-06-35,3 Z 09-15,3 X 30,8 CZ 11-56 CE 22-16 CE 24-56 CZ 30-38 Z 54-31 X 16-01 X 16 Z 14-09-(16) Z 28 Z 12-03 X 15-05 Z 14-09-13 Z 28,7 Z 10-04 Z 12-01 Z 55-08 X 15-07	16 20 18	8 10 7		(C) C C
18 décembre	L. eP U. eP A. eP	Z 02-13-30 Z 02-13-34 Z 02-13-29,3				faible D (D)

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques				
18 décembre 1957 O= 20-44-53 Iles Sandwich 60 S. 28 W. D= ca. 8.100 km.	L. eP	Z 20-56-20,3	27	7,5	dc					
	eS	CE 05-44,3								
	eSS	CZ 10-36,3								
	e(SSS)	CZ 14-06,3								
	eLR	CZ 18-								
	M	CZ 21-								
	U. eP	Z 20-56-15			C					
	A. eP	Z 20-56-20			dc					
18 décembre	L. eP	Z 21-15-58								
	A. eP	Z 21-16-04								
19 décembre O= 15-56-40 B.C.I.S. Au large de la côte Sud de l'Arabie 15 N. 53 E. D= ca. 5.300 km.	L. eLR	CZ 16-11								
20 décembre O= 11-18-42 Chili central 30,5 S. 71 W. D= ca. 10.780 km.	L. eP	CZ 11-32-21	19	6						
	ePP	Z 36-16								
	eSKS	CZ 43-12								
	eSP	CZ 45-18								
	eLR	CZ 08-								
	M	CZ 15								
A. ePP	Z 11-36-23,7				faible					
21 décembre Peut-être région Sud du lac Tanganika Magn. L. ca. 4,7 D= ca. 660 km.	L. eP	Z 09-06-10								
	i(S)	Z 07-27								
	i(S)	EC 48,9								
	i(Rg)	Z 08-21								
	U. eP	Z 09-06-03								
	i(S)	Z 07-07								
A. eP	Z 09-06-08									
	i(S)	Z 07-16								
21 décembre Peut-être près d'Albertville Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 420 km.	L. e(P)	Z 15-46-04		Z:26						
	i(S)	EC 50								
	U. eP	Z 15-45-38								
	iP	Z 41,7								
	A. eP	Z 15-45-50								
		iP					Z 54			
iS	Z 46-32									
21 décembre O= 16-04-35 Région de Ténèse; Algérie 36 N. 2 E. D= ca. 5.070 km.	U. eP	Z 16-13-13			(D)					
	A. eP	Z 16-13-10			(cd)					

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
21 décembre 1957 O= 18-53-27 Région de Ténèse; Algérie 36 N. 2 E. D= ca. 5.070 km.	U. eP A. eP	Z 19-02-07 Z 19-02-03			D cD	
21 décembre O= ca. 19-31-43 Lwiro Probablement au S.W. d'Albertville Ca. 6 S. 29 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 435 km.	L. eP eP iS U. eP iS A. eP e(S) i(S)	Z 19-32-45,9 Z 47,9 EC 33-33,4 Z 19-32-29 Z 51 Z 19-32-(48) Z 33-21 Z 28		Z:18		
21 décembre	U. eP	Z 21-01-28				
22 décembre O= 14 h. 26,4 m. B.C.I.S. Mer der Moluques Données peu concordantes Vers 3 S. 124 E.	L. eP A. eP	Z 14-38-25 Z 14-38-19				
24 décembre O= 12-34-03 Océan Atlantique 35 N. 36,5 W. D= ca. 7.900 km.	L. eP eS eSS eLQ e M U. eP	Z 12-45-20 CE 54-40 CE 02-18 CE 04 CZ 08 CZ 13 Z 12-45-27,5	15	19,5	D	
23 décembre O= 19 h. 29,4 m. B.C.I.S. Luçon (Philippines)	U. e(P)	Z 19-42-31				
24 décembre Probablement près de Lubutu Magn. L. ca. 3 D= ca. 310 km.	L. e(P) i i(S) U. eP iP i(S) A. iP iS	Z 17-55-30 Z 56-16,4 Z 57-37 Z 17-55-45 Z 54 Z 56-27 Z 17-55-52,3 Z 56-45		Z:20	C	
24 décembre	L. iP	Z 19-23-36			C	
25 décembre O= 16-26-01 Vénézuéla 10,5 N. 62,5 W. D= ca. 10.180 km.	L. iP eS eSS eSn eLR M	Z 16-39-13,2 CN 50-20 CN 56-18 CE 17-04-08 CZ 10,5 CZ 18	19	14	C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 25 décembre 1957	U. eP A. eP	Z 16-39-(14) Z 16-39-17				
26 décembre 0= 12-09-11 Iles Kermadec 32,5 S. 178 W. D= ca. 15.250 km.	L. eP' eP' ePP eLR M U. eP' A. eP' eP' ePP e	Z 12-28-28 Z 40 Z 32-07 CZ 13-16 CZ 24 Z 12-28-45 Z 12-28-23 Z 35 Z 32-04 Z 40-03	18	1,5		
27 décembre	L. eP eLR M	CZ 00-59-54 CZ 01-35 CZ 42	24	1,5		
27 décembre	L. e	Z 07-29-39				faible
27 décembre Atlantique Nord au large S.W. de l'Islande	L. e(P) U. e(P) A. e(P)	Z 07-58-59 Z 07-59-00 Z 07-58-57,7				faible
27 décembre	L. e	Z 20-15-30				
28 décembre	L. eP eP A. eP	Z 11-35-07 Z 16 Z 11-35-05				
28 décembre 0= 14-36-40 Bolivie 18 S. 64,5 W. Magn. L. ca. 6 1/4 D= ca. 10.200 km.	L. eP ePP eScS ePS eSS eSSS e(LQ) e(LR) M U. eP A. eP ePP	Z 14-49-56,1 CZ 53-37 CN 15-01-13 CE 02-13 CE 07-05 CE 11-05 CE 16 CZ 24 CZ 29,5 Z 14-49-56 Z 14-50-01 Z 53-47	18	28	(C)	D (C)
28 décembre 0= 19-01-22 Région des Iles Tonga 16 S. 172 W. D= ca. 16.900 km.	L. eP' eP' ePP eLR U. eP' A. eP' eP'	Z 19-21-17,2 Z 24 CZ 25-06 CZ 15 Z 19-21-21,1 Z 19-21-16,2 Z 21,7			(D) dC	D cD

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
29 décembre 1957 O= 15-12-08 Province de Coquimbo, Chili D= ca. 11.100 km.	L. e(SKS) e(SP) e(LR) M	CE 15-36-45 CZ 39-01 CZ 16-03 CZ 04	27	1		
30 décembre O= 13-28-51 Près de la côte du Vénézuéla 10,5 N. 62 W. D= ca. 10.150 km.	L. eP e U. eP	Z 13-42-08 CZ 14-46 Z 13-42-13				
31 décembre O= 10-21-35 Atlantique Nord 58 N. 32 W. D= ca. 8.550 km.	L. eP eS e M U. eP	Z 10-33-32,5 CZ 43-30 CZ 11-00 CZ 07 Z 10-33-39	21	3,5	C	
31 décembre O= 13-02-20 Atlantique Nord 25 N. 46 W. D= ca. 8.600 km.	L. eP e(PPP) eScS eLR M U. eP e(PPP)	Z 13-14-18 Z 19-13 CE 24-14 CZ 39 CZ 46 Z 13-14-21 Z 19-19	20	4,5	(C)	
31 décembre	L. eP eLR U. eP	Z 14-13-45,3 CZ 36 Z 14-13-39				faible
31 décembre O= 14-28-15 Au large de l'Ile Sud de la Nouvelle Zélande 45 S. 165,5 E. D= ca. 13.200 km.	L. eP' ePP eSP eLq eSn eLR M U. eP'	Z 14-47-08 CZ 48-32 CE 58-29 CZ 15-16-18 CE 17-46 CZ 24 CZ 32 Z 14-47-06	19	9	(D) C	
31 décembre O= 21-16-03 Sud de l'Océan Indien 45 S. 96,5 E. D= ca. 8.020 km.	L. eP eS eSS eLR M U. eP	Z 21-27-33 CZ 37-08 CN 41-34 CZ 50 CZ 55 Z 21-27-25	18	7	(D)	