

Map

Institut pour la Recherche Scientifique
en Afrique Centrale

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

Bulletin des Stations Séismographiques

Volume 7 - N° 1

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

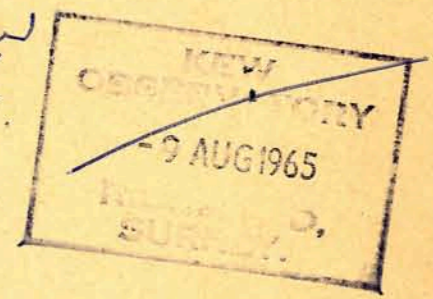
Du 1^{er} Janvier 1959 au 30 Juin 1959

par

*Map
0885*

ED. BERG

TH. JANSSEN



| Coordonnées des Stations | Latitude | Longitude | Altitude |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Uvira | 28° 48' E | 29° 07' E | 1745,20 m |
| Astrida | 29° 07' E | 29° 14' E | 1845,20 m |
| Rumangabo | 29° 21,6E | | 1500,20 m |

Équipement de chaque station:
 Un sismographe pour la recherche scientifique
 et un galvanomètre à bobine mobile à période
 deux sismographes de type Wood-Anderson (N et E)

Deux sismographes pour les sismographe à résistance variable
 avec galvanomètre à bobine mobile à période 80 (Nord Sud)
 avec galvanomètre à bobine mobile à période 80 (Est Ouest)
 et les trois composantes de la Columbia University (reçu en 1950)
 avec galvanomètre à bobine mobile à période 80 (Nord Sud)
 et les trois composantes de la Columbia University (reçu en 1950)
 avec galvanomètre à bobine mobile à période 80 (Est Ouest)

BULLETIN DES STATIONS SEISMOGRAPHIQUES

Enregistrent sur film ----- (sur papier)
 Temps horloge I.P.X. 25, Rumangabo horloge Brillé 1570 contrôlé
 par des signaux horaires de Greenwich

Volume 7 - N° 1

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1^{er} janvier 1959 au 30 juin 1959

Ed. BERG

Theo. JANSSEN

Celles des sismes indiquent un retranchement 1,7 de la magni-
 tude obtenue en employant l'amplitude maximum de la trace de X,
 et un arrondissement au quart.
 Les lectures ci-après mentionnent tous les sismes enregis-
 trés dont l'épicentre est à plus de 500 km. et tous les sismes
 locaux de magnitudes supérieures à 3. Sauf remarque contraire les
 épicentres sont ceux donnés par le "United States Coast and
 Geodetic Survey".

R E M A R Q U E S

Coordonnées des stations

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| Lwiro | 2°14,3 S. | 28°48' E | 1748+20 m |
| Uvira | 3°24 S | 29°07' E | 950 +20 m |
| Astrida | 2°37 S | 29°44' E | 1648+20 m |
| Rumangabo | 1°20,4 S | 29°21,6E | 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 a réluctance variable
 avec galvanomètre Ruhstrat de 1,8 sec.de période NC (Nord Sud)
 EC (Est Ouest)
 avec galvanomètre de 25 sec. de période NL (Nord Sud)
 EL (Est Ouest)
 et les trois composantes de la Columbia University (reçu en prêt)
 avec To= 15 sec. et Tg = 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 magnitudes supérieure à 3. Sauf remarque contraire les épicentres sont ceux donnés par le "United Stated Coast and Geodetic Survey".

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--|---|-----------|------|-------------|------------------------------|
| 2 janvier 1959 0= 11 h 57m 02 s. (BCIS) Méditerranée orientale (réplique) 35 N. 29 E. D= ca. 4.100 km. | L. eP-Z A. eP-Z | 12-04-16,5 12-04-19,9 | | | | faible |
| 3 janvier 0= 07-59-12 Au large de la côte S. de la Turquie 35,5 N. 29,5 E. D= ca. 4.200 km. | L. eP-Z eLq-CZ e-CZ A. eP-Z e-Z | 08-06-27,5 19-17 23-44 08-06-29 31 | | | (C) | |
| 4 janvier 0= 03-16-36 Sud de Java 10 S. 111,5 E. D= ca. 9.150 km. | L. eP-Z U. iP-Z e-Z A. iP-Z R. (i)P-Z (i)-Z | 03-29-05,5 03-29-03 16,5 03-29-01,1 03-29-05,1 18,6 | | | D D D | |
| 4 janvier 0= 03-32-15 Iles Tonga, probablement 20 S. 174,5 W. D= ca 16.400 km. | L. e-Z e-CZ U. e-Z e-Z A. e-Z R. e-Z | 03-52-06,4 57-33 03-51-59 52-03,8 03-52-03,4 03-52-08 | | | C | |
| 4 janvier 0= 03-58-09 Mer d'Arabie probablement 15,5 N. 54 E. D= ca. 3.400 km. | L. eP-Z iS-CN iS-CE i-CZ i-CN i-CN M-CZ U. eP-Z e-Z M-X A. eP-Z e-Z e-Z R. eP-Z | 04-04-25 09-28,9 31,9 11-20,9 (8)27,9 13-04 14-10 18-04 04-04-16 11-37 18 04-04-15,9 11-25 13-16 04-04-19 | | | | début? 3 chocs entremêlés |
| | | | | | | X 11,5 5,5 |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|--|-----------|-------|------------|-----------------------|
| 4 janvier 1959 0= ca 10-02-04 (Lwiro) Ruwenzori Magn. L. 5,8 D= ca. 320 km. | L. eP-Z iIP-Z iS-EC iS-NC U. e-Z eS-Z A. eP-Z | 10-02-52,2 52,7 03-28,0 28,2 10-03-40,3 54 10-02-54,5 | | X:5 | | D CSE |
| | | | | | | Z 27 X 4,5 Z 65 |
| | R. iP-Z iS-Z eS-X | 10-02-38,5 03-02,7 03 | | | | P(X)(Z) |
| 4 janvier 0= 18-38-38,2 (Lwiro) 42 km au Nord de Rumangabo 0,9°S. 29,4 E. Magn. L. 3,2 D= ca. 160 km. | L. eP-Z iIP-Z iS-EC U. eP-Z e-Z eS-Z A. eP-Z iP-Z iS-Z | 18-39-05,5 06,2 24,8 18-39-20,5 48,5 56,5 18-39-10,0 11,5 33,3 | | X:6,5 | | C CNE |
| | | | | | | Z 11 |
| | R. iP-Z i(S)-Z iS-Z | 18-38-49,6 54,4 54,6 | | | | Z ca 75 |
| 4 janvier | L. eP-Z eL-CZ U. e-Z A. eP-Z | 21-21-36,4 36 21-21-28 21-21-35,0 | | | | eD |
| 4 janvier 0= 23-14-39 Près de l'île de Crête (Méditerranée) 35 N. 28 E. D= ca. 4.150 km. | L. eP-Z L-CZ U. eP-Z A. eP-Z | 23-21-54,1 36 23-22-03 23-21-57,4 | | | | D |
| 5 janvier 0= 08-17-16 BCIS Mar d'Arabie 14 N. 51,5 E. D= ca. 3.000 km. | L. eP-Z e(PcP)-Z e(S)-CZ e-CZ U. eP-Z e(PcP)-X M-X | 08-23-06,8 26-18 28-19 33-03 08-23-08,7 26-14 vers 36 | | | | C |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|---|-----------|--|--------------------------|-----------|
| Suite du précédent 5 janvier 1958 | A. eP e(PcP) M R. eP eP e e(PcP) | Z 08-23-01,1 Z 26-09 X 34 Z 08-22-57,2 X 58,7 Z 23-15 X 25-57 | 9,5 | 1 | | |
| 5 janvier 0= 09-35-13 Iles Salomon 7 S. 156,5 E. h= ca 100 km D= ca. 14.100 km. | U. eP' e A. eP' e e | Z 09-54-19 Z 56-11 Z 09-54-17,5 Z 55-58,5 Z 56-10,6 | | | | |
| 5 janvier 0= 15-01-04 Lwiro Ca 180 km SE d'Usumbura 4 1/4 S. 30,5 E. Magn. L. 3,7 D= ca. 290 km. | L. iP i!P e(S)NEC iS U. iP (i)S A. iP i!P iS R. i!P iS | Z 15-01-48,1 Z 52,1 20,8 23,1 Z 15-01-33,7 X 55,2 Z 15-01-36,5 Z 37 X 02-00 Z 15-01-59,5 Z 36,5 | | X 5 X 10,5 X 11 Z 130 Z 30 | (C) C D D D! | |
| 6 janvier 0= 04-06-17(BCIS) Sud de la Turquie 36°3/4 N. 29°1/4E. D= ca. 4.350 km. | L. eP | Z 04-13-45,1 | | | (C) | |
| 6 janvier 0= 14-48-03 Au large Sud de Java 105,5 E. 7,5 S. D= ca. 8.500 km. | L. eP eL M U. eP e A. eP R. eP e | Z 15-00-00,3 CZ 24 CZ 28 Z 14-59-57,7 Z 15-00-09,7 Z 14-59-55,8 Z 14-59-59,6 Z 15-00-14,3 | | | cD C | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--|--|-----------|------|------------|-----------|
| 7 janvier 1959 0= 02-25-36 (BCIS) Région des Iles Tonga 18 S. 178 W. D= ca. 16.250 km. | L. eP' U. eP' A. eP' R. eP' e | Z 02-45-08 Z 02-45-03,7 Z 02-45-05 Z 02-45-08 Z 10 | | | dC D | |
| 7 janvier 0= 05-13-01 Près de la côte de l'IRAN 26,5 N. 54 E. D= ca. 4.150 km. | L. eP eP e e U. eP A. eP eS e R. eP e e(s) | Z 05-20-22,7 Z 30,3 CZ 29-36 CZ 35-(16) Z 05-20-32,5 Z 05-20-24,6 Z 26-29 Z 40-30 Z 05-20-19,3 Z 22,3 Z 26-47 | | | C C | |
| 7 janvier 0= 22-21-55 SW. de la Turquie 37 N. 29,5 E. D= ca. 4.350 km. | L. eP A. eP | Z 22-29-26,3 Z 22-29-28,8 | | | | |
| 8 janvier 0= 01-33-48 Petites Antilles 15,5 N. 61 W. h= ca. 100 km. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 10.050 km. | L. iP esP ePP eSKS iS eSP ePS eSSS M A. eP esP e e eS eSP ePS R. eP e e eS e | Z 01-46-46,5 Z 47-29,6 CZ 50-23 CN 57-04 CE 34 CZ 58-36 CN 45 CZ 02-07-10 CZ 21 Z 01-46-49,9 X 47-32,6 Z 45,6 Z 51-19,6 Z 57-32,1 ZX 58-42,6 ZX 48,1 Z 01-46-48,1 Z 47-56,3 Z 48-09,3 X 57-30,3 Z 38,3 | | | C D | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|--|-----------|--------------|--------------------|-----------|
| 9 janvier 1959 O= 01-55-05 Près de la côte Sud de la Grèce 36 N. 21 E. D= ca. 4.200 km. | L. eP e e M U. e A. eP e e | Z 02-02-33,2 Z 04-52,7 CZ 14-15 CZ vers 22 Z 02-02-34,7 Z 02-02-36,6 Z 03-10,6 Z 28,6 | | | C | |
| 9 janvier O= 14-56-44 Lwiro 100 km E. du lac Edouard 1/2 S. 30 3/4 E. Magn. L. 3,9 D= ca. 300 km. | L. eP i!P iS U. eP iP i(S) R. iP | Z 14-57-29,7 Z 32,3 NC 58-03,7 Z 14-57-40,2 Z 42,2 Z 58-22,2 Z 14-57-15,7 | | X:7 X:3,5 | (D) C C D | |
| 9 janvier O= 20-52-07 Frontière Guate- mala-El Salvador 14 N. 90,5 W. h= ca 150 km. D= ca. 13.200 km. | L. eP' U. eP' R. eP' | Z 21-10-48,3 Z 21-10-48,2 Z 21-10-49,2 | | | C | |
| 10 janvier | L. e eL e A. e R. e | Z 21-24-02,0 CZ 35-45 CZ 39-15 Z 21-(23)-47 Z 21-21-34,2 | | | | |
| 11 janvier O= 04-27-23 Côte Sud de la Turquie 36,5 N. 29 E. D= ca. 4.350 km. | L. eP e e eL U. eP (i) | Z 04-34-52,8 Z 55,8 EC 35-55,8 CZ 45 Z 04-35-04,4 Z 06,1 | | | (C) | |
| 11 janvier O= 13-26-00 Iles Tonga 21 S. 174,5 W. D= ca. 16.350 km. | L. eP' e U. eP' e A. eP' R. eP' e | Z 13-45-48,4 Z 56,4 Z 13-45-47 Z 46-01,5 Z 13-45-48 Z 13-45-51,2 Z 57,7 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---|---|-----------|------|------------|-----------------------|
| 11 janvier 1959 O= 16-43-46 Province de Sinkiang(Chine) 37 N. 79 E. D= ca. 6.750 km. | L. eP U. eP A. eP R. eP | Z 16-54-02,4 Z 16-54-05 Z 16-53-59 Z 16-53-56,1 | | | (C) C | |
| 12 janvier Probablement Graben Est Africain Magn. A. 3,9 - 4,0 D= ca. 670 km. | L. e(S) e(S) U. e(S) A. e(P) eP eS M R. e(S) | Z 22-05-27 Z 52,4 Z 22-05-23,3 Z 22-03-49,3 Z 53,3 Z 05-00,3 Z 38 Z 22-05-15 | | | | 12,5 Z 3,5 Z 20 |
| 13 janvier O= 01-15-25 Iles Mariannes 13,5 N. 146 E. Magn. Pas. ca 6 3/4 D= ca. 13.000 km. | L. ePP e(SPP) eL e(L) U. e(PP) ePP A. ePP | CZ 01-35-28 CZ 45-02 CZ 02-11-47 CZ 16-19 Z 01-35-04 Z 28,3 Z 01-35-28,3 | | | | faible faible |
| 13 janvier O= 07-33-43 Près de la côte Sud de Sumatra 3 S. 102 E. h= ca. 150 km D= ca. 8.100 km. | L. eP A. iP R. eP | Z 07-45-04,8 Z 07-45-00,8 Z 07-45-04,4 | | | C | |
| 13 janvier O= 09-37-18 Région de l'- Archipel de Chagos 9 S. 67,5 E. D= ca. 4.350 km. | L. eP eL A. eP e e(PPP) R. eP | Z 09-44-49,0 CZ 55-29 Z 09-44-38,6 Z 54,1 Z 47-03,6 Z 09-44-48,8 | | | | |
| 13 janvier O= 20-35-54 Centre du Chili 34,5 S. 71 W. h= ca. 100 km. D= ca. 10.700 km. | L. eP A. eP e | Z 20-49-17 Z 20-49-19 Z 53-00 | | | C | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | M. du sol | Remarques |
|--|--------------|--------------|-----------|-------|-----------|-----------|
| 14 janvier 1959 O= 13-17-39 Région des Iles Fidji 21 S. 179 W. h= ca. 650 km. D= ca. 16.300 km. | L. eP' | Z 13-36-08 | | | | |
| | A. i!P' | Z 13-36-04 | | | D! | |
| | R. eP' | Z 13-36-05,2 | | | | |
| | iP | Z 10,2 | | | | |
| 14 janvier Magn. A. ca. 4;0 D= ca. 850 km. | L. e | Z 21-44-14,8 | | | | |
| | e | Z 46,7 | | 5,5 | | |
| | U. e | Z 21-44-05 | | | | |
| | e | Z 12 | | 5,5 | | |
| | A. e(P) | Z 21-42-46,4 | | | | |
| | eS | Z 44-14,9 | | | | |
| | M | Z 45-17 | | Z 12 | | |
| | R. e | Z 21-43-41 | | | | |
| | e | Z 44-19 | | | | |
| | e | Z 36 | | | | |
| (i) | Z 51 | | 6,5 | | | |
| 15 janvier O= ca 06-44-33 (Lwiro) N.E. d'Uganda Magn. L. ca 4 3/4 5 D= ca. 775 km. | L. eP | Z 06-46-21,0 | | | | |
| | iP | Z 26,4 | | | | |
| | iS | Z 47-42 | | | | |
| | eS ECNC | Z 45,5 | | | | |
| | M | X 48-32,5 | | X 5,5 | | |
| | | Z 47 | | | | |
| | U. e(P) | Z 06-46-39,5 | | | | |
| | eP | Z 41,0 | | | | |
| | eS | Z 48-09,0 | | Z 22 | | |
| | A. eP | Z 06-46-20,6 | | | | |
| | iP | Z 27,1 | | | | |
| | (i) | Z 47-35,6 | | | | |
| | iS | Z 42,1 | | | | |
| iS | Z 48-08,6 | | | | | |
| iS | Z 25,1 | | Z 57 | | | |
| | | | X 4,5-5 | | | |
| R. eP | Z 06-46-02,3 | | | | | |
| iP | Z 12,8 | | | | | |
| eS | Z 47-11,8 | | Z 47 | | | |
| eS | Z 27,8 | | X 6,5 | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--------------|--------------|-----------|--------|------------|----------------------|
| 15 janvier 1959 O= 11-52-07(Lwiro) Magn. L. ca 3,1 D= ca. 260 km. Données insuffisantes. | L. eP | Z 11-52-47,1 | | | | |
| | e(S) | Z 53-16,7 | | Z 29 | | |
| | | | | X 2,8 | | |
| | U. e(S) | Z 11-53-11,1 | | | | |
| | e | Z 20,5 | | | | |
| | M | Z 57,6 | | Z 15 | | |
| | A. e | Z 11-53-17 | | | | |
| | R. e | Z 11-53-14 | | | | |
| | M | Z 32 | | Z 11,5 | | |
| 15 janvier O= 21-20-26 Sud des Iles Fidji 25,5 S. 180° h= ca. 500 km. Magn. Pas. 6 1/2 D= ca. 15.600 km. | L. eP' | Z 21-38-59,7 | | | | |
| | e(SKP) | Z 41-54,2 | | | | C |
| | eSKP | Z 57,7 | | | | |
| | epPP | CZ 43-49,7 | | | | |
| | epPKSCZ | Z 44-42,7 | | | | |
| | ePPP | CZ 45-23 | | | | |
| | e | EC 48-19 | | | | |
| | eSKKP | Z 50-26 | | | | |
| | U. iSKP | Z 21-41-55 | | | | |
| | eSKKP | Z 50-31,3 | | | | |
| | A. eP' | Z 21-38-56 | | | | (c)D |
| | e | Z 39-58 | | | | |
| | e | Z 40-49 | | | | |
| | e(SKP) | Z 41-53,5 | | | | C |
| | iSKP | Z 55 | | | | DC!! |
| eSKKP | Z 50-30,5 | | | | | |
| R. eP' | Z 21-39-02,3 | | | | | |
| e | Z 41-25,3 | | | | | |
| iSKP | Z 59,3 | | | | | |
| eSKKP | Z 50-25 | | | | | |
| 15 janvier | L. e | Z 21-51-28 | | | | phase du précédent?? |
| | e | CZ 53-56 | | | | |
| | e | CZ 54-36 | | | | |
| 15 janvier O= 23-02-32,0 (Lwiro) N.E. du lac Edouard 0° 30 E. Magn. L. 4,5 D= ca. 270 km. | L. i!iP | Z 23-02-13,8 | | | | D! |
| | eS | M 42,8 | | | | |
| | eiS | X 44,8 | | WA 3,6 | | |
| | iS | X 46,8 | | X 49 | | |
| | U. iP | Z 23-03-27,6 | | | | D |
| | i | Z 31,3 | | | | |
| | i!iP | Z 34,3 | | | | X 30 |
| | | | | | | WA 5,2 |
| | A. i!iP | Z 23-03-15,8 | | | | C! |
| | i!iP | Z 16,9 | | | | |
| | eS | N 47,9 | | | | X 95 |
| | R. i!iP | Z 23-02-59,7 | | | | D! |
| i | X 03-06,5 | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques | |
|---|------------|------------|-----------|------|------------|-----------|---|
| 16 janvier 1959 O= 01-31-25 Iles aux Renards 52 N. 171 W. h= ca. 60 km D= ca. 14.150 km. | L. eP' Z | 01-50-28 | | | | | |
| | eiP' Z | 29 | | | | | |
| | ePP CZ | 52-27 | | | | | |
| | e CZ | 02-03-27 | | | | | |
| | e CZ | 17-27 | | | | | |
| | e CZ | 19-42 | | | | | |
| | eL CZ | 22-40 | | | | | |
| | e(L) CZ | 29 | | | | | |
| | eL CZ | 47 | | | | | |
| | M CZ | 53 | 20 | 2,3 | | | |
| U. eP' Z | 01-50-31,4 | | | | (c) | | |
| | eP' Z | 34,9 | | | | | |
| | A. eiP' Z | 01-50-29,8 | | | C | | |
| | e Z | 53-18 | | | | | |
| R. eP' Z | 01-50-27,6 | | | | cd! | | |
| 16 janvier O= 16-50-40 Iles de la Reine Charlotte 52 N. 131,5 W. D= ca. 14.200 km. | L. e(L) CZ | 17-52 | | | | | |
| 16 janvier Magn. A. 4,4 D= ca. 1.250 km. Données insuffisantes | L. e(S) Z | 23-46-29,1 | 1,1 | 7,5 | | | |
| | e(S) Z | 47-07,3 | | | | | |
| | U. e(S) Z | 23-46-46,5 | | | | | |
| | M Z | 47 | | | Z 3 | | |
| | A. eP Z | 23-44-02,0 | | | | | |
| e(S) Z | 45-53,0 | | | | | | |
| eS Z | 46-01,5 | | | | | | |
| M Z | 47-02,0 | | | | Z 8 | | |
| R. e(P) Z | 23-45-54,3 | | | | X 1,4 | | |
| e(S) Z | 46-06,3 | | | | | | |
| M Z | 41,3 | | | | Z 11,5 | | |
| 18 janvier O= 22-23-15 Iles Fidji 19 S. 178 W. h= ca 450 km. Magn. Pas. 6 1/4 D= ca. 16.200 km. | L. eP' Z | 22-42-07,5 | | | | C | |
| | i!P' Z | 10,7 | | | 24! | C | |
| | e Z | 44-05 | | | | | |
| | U. eP' Z | 22-42-06,3 | | | | | C |
| | i!P' Z | 08,1 | | | | Z 26,5 | |
| | e Z | 22,1 | | | | | |
| e Z | 44-02,1 | | | | | | |
| e(sP') Z | 14,1 | | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|-------------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| Suite du précédent 18 janvier 1959 | A. eP' Z | 22-42-04,9 | | | | C |
| | i!P' Z | 06,6 | | | Z 28 | |
| | e Z | 34,9 | | | | X 5,5 |
| | e Z | 44-01,4 | | | | |
| | (i)(sP') ZX | 12,9 | | | | |
| | R. eP' Z | 22-42-08,2 | | | | Z 16 |
| | i!P' Z | 11,7 | | | | C! |
| e Z | 44-05,2 | | | | | |
| esP' Z | 21,7 | | | | | |
| 20 janvier Epicentre probable- ment au large de la côte Sud de Java. Données peu concordantes(BCIS) | L. e(P) Z | 01-35-05,6 | | | | faible |
| | U. e Z | 01-35-03,1 | | | | |
| 20 janvier O= 16-46-11 Ile Timor 9 S. 126 E. D= ca. 10.800 km. | L. eP Z | 16-59-54,5 | | | | |
| | ePP Z | 17-03-53,0 | | | | |
| | ePP CZ | 04-05 | | | | |
| | eSKKSEC | 11 | | | | |
| | eSP CZ | 12-20 | | | | |
| | eSSS CZ | 22 | | | | |
| | eL CZ | 32 | | | | |
| M CZ | 37 | 24 | 6 | | | |
| 20 janvier O= 17-25-24,4 (Lw.) Ca 1/2 S. 27 E. Magn. L. ca 3,2 D= ca. 260 km. | L. eP Z | 17-26-05 | | | | |
| | eP Z | 06,7 | | | | |
| | eS NC | 35 | | | | |
| | eS Z | 36 | | | | Z 41 |
| | iS NC | 38,4 | | | | |
| | iSg NC | 43,1 | | | | X 3,2 |
| | U. e Z | 17-26-20,1 | | | | |
| | e(S) Z | 54,1 | | | | |
| | eS Z | 27-04,1 | | | | |
| | i Z | 12,1 | | | | Z 23 |
| R. e Z | 17-26-03 | | | | | |
| eP Z | 08,4 | | | | | |
| e(S) Z | 39,9 | | | | Z 11 | |
| 21 janvier O= 00-50-52 (Lwiro) Ca 100 km WSW d'- Usumbura 3,6 S. 28,5 E. Magn. L. ca 3,3 D= ca 157 km. | L. eP Z | 00-51-19 | | | | |
| | iP Z | 19,6 | | | | |
| | iS EC | 37,9 | | | | |
| | iS NC | 38,4 | | | | Z 104 |
| | iS NC | 39,5 | | | | |
| | iS X | 39,5 | | | | X 9 |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques | |
|---|--------------|---------------|-----------|--------|------------|-----------|--|
| 21 janvier 1959 Suite du précédent | U. i!!P | Z 00-51-05,7 | | | C!(X) | | |
| | eS | X 13,6 | | WA 9,7 | | | |
| | eS | E 13,9 | | X 60 | | | |
| | R. eP | Z 00-51-36,2 | | | | | |
| | eS | Z 05,7 | | | | | |
| 21 janvier 0= 13 h 57 m 25 sec. Région de l'île Socotra 13 N. 52 E. D= ca. 3.000 km. | eS | Z 07,7 | | Z 26 | | | |
| | L. eP | Z 14-03-53,1 | | | | | |
| | e | Z 52,1 | | | | | |
| | e | CZ 08-05,6 | | | | | |
| | e | CN 20 | | | | | |
| 22 janvier 0= 05-10-25 Près de la côte Est de Hondo (Japon) 34 N. 142 E. Magn. Berk. 6 3/4 Pas.: 6 3/4-7 D= ca. 12.250 km. | R. eP | Z 14-03-18,4 | | | | | |
| | L. iP | CZ 05-24-57,2 | | | CSW | | |
| | iPP | CZ 29-31,2 | | | | | |
| | iPPP | CZ 32-01 | | | | | |
| | iSKS | CE 35-38,2 | | | | | |
| | i | CN 40,2 | | | | | |
| | iPS | CZ 39-02,2 | | | | | |
| | iPKKPCZ | 58,2 | | | | | |
| | iPPS | CZ 40-13,2 | | | | | |
| | iSS | CN 45-15,2 | | | | | |
| | iPSPSCZ | 45,2 | | | | | |
| | eSSS | CZ 49-20,2 | | | | | |
| | i | CE 50 | | | | | |
| | e | CZ 52 | | | | | |
| | eLq | CE 55 | | | | | |
| | e | CE 58-15 | | | | | |
| | i | CE 06-02 | | | | | |
| | e | CE 05 | | | | | |
| | i | CE 08 | | | | | |
| | i | CZ 09-50 | | | | | |
| | M | X 20- | | 19 | 9,5 | | |
| | M | CZ 20- | | ? | ? | | |
| U. eP' | Z 05-28-48,1 | | | | faible | | |
| e | Z 29-25,1 | | | | | | |
| iPP | X 29-35,6 | | | | | | |
| eSP | X 39-00,1 | | | | | | |
| M | X 06-18-55,1 | | 21,5 | 14 | | | |
| R. e | Z 05-29-09,4 | | | | faible | | |
| i | X 24,9 | | | | | | |
| eSP | X 38-55 | | | | | | |
| 22 janvier | L. e | Z 08-21-08,6 | | | | | |
| | e | Z 13,1 | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--------------|--------------|-----------|------|------------|-----------|
| 23 janvier 1959 | L. e | Z 00-02-39,4 | | | | |
| | e | Z 45 | | | | |
| 23 janvier | L. e | Z 00-48-04,4 | | | | |
| | e | Z 12 | | | | |
| | R. e | Z 00-48-07,2 | | | | |
| 23 janvier | L. e(P) | Z 01-27-11,4 | | | | |
| | R. e(P) | Z 01-27-13,1 | | | | |
| 23 janvier | L. e | CZ 02-38-33 | | | douteux | |
| | e | Z 46-34,3 | | | | |
| | eL | CZ 03-09 | | | | |
| | U. e | Z 02-46-28,1 | | | | |
| | A. e | Z 02-46-34,3 | | | | |
| | R. e | Z 02-46-38,6 | | | | |
| | L. i!P | Z 09-48-21,4 | | | | DNE |
| 23 janvier 0= 09-47-28 (Lwiro) Région Est du Ruwenzori 0,7 N. 30,4 E. Magn. L. ca. 4,9 D= ca. 360 km. | ei(S)NL | 56,7 | | | | |
| | i(S)NCEL | 57,1 | | | WA 6,5 | |
| | i(S)X | 57,7 | | | | |
| | iSXMLEL | 49-00,7 | | | X 96 | |
| | i! | EL 09,2 | | | | |
| | i! | NL 10,7 | | | | |
| | U. eP | Z 09-48-34,7 | | | | (D) |
| | i!P | Z 36,2 | | | | |
| | iP | X 48,7 | | | | |
| | eS | E 49-25,7 | | | | |
| | e(S) | X 28,2 | | | | WA 3,3 |
| | eS | X 36,2 | | | | |
| | iS | X 41,2 | | | | |
| R. iP | Z 09-48-06,8 | | | | DI | |
| i | X 33,8 | | | | | |
| eS | N 35,3 | | | | | |
| iS | X 37,0 | | | | | |
| i! | X 40,6 | | | | | |

Erreur dans B.C.I.S. (p. 128 VII) résultant d'une erreur de correction d'horloge à Lwiro. L'épicentre a été déterminé à Lwiro en partant du temps d'origine de RUMANGABO 0= 09-47-28,1 et l'arrivé des P de Lwiro et UVIRA.

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|----------|--------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 23 janvier 1959 O= 10-09-43,1 (Lw.) région du Ruwenzori (réplique du précédent) 0,7 N. 30,5 E. Magn. L. 3,0 D= ca. 370 km. | L. eP | Z 10-10-37,7 | | | | |
| | eS | Z 11-12,5 | | Z 16,5 | | |
| | U. e(P) | Z 10-10-58,7 | | | | |
| | M | Z 12-03,7 | | Z 11 | | |
| | R. iP | Z 10-10-22,3 | | | | |
| | e(S) | X 52,3 | | X 4 | | |
| 23 janvier Probablement région du Ruwenzori (répli- que) Magn. L. ca 3,0 D= ca. 360 km. | L. eS | EC 10-14-03 | | Z 14 | | |
| | U. M | Z 10-14-40,7 | | Z 10 | | |
| | R. eP | Z 10-13-11,8 | | | | |
| | iS | Z 14-36,8 | | X 3 | | |
| | eS | X 37,8 | | | | |
| 23 janvier O= 10-21-00 Probablement région du Ruwenzori (répli- que) Magn. L. 3,1 D= ca. 395 km. | L. eP | Z 10-31-42,1 | | | | |
| | eS | EC 32-20,5 | | Z 13,5 | | |
| | U. e | Z 10-32-05,7 | | | | |
| | M | Z 33-05,7 | | X 6,5 | | |
| | R. (i)P | Z 10-31-25,8 | | | | |
| | eS | X 55,3 | | | | |
| 23 janvier O= Ca 12-28-30 (Lw.) Ca 60 km au Nord du Ruwenzori (réplique) Ca 0,9 S. 30 E. Magn. L. 3,1 D= ca 365 km. | L. eP | Z 12-29-23,5 | | | | |
| | eS | EC 30-02,8 | | Z 12 | | |
| | U. e | Z 12-29-43,5 | | | | |
| | M | Z 49,5 | | Z 6,5 | | |
| | R. eP | Z 12-29-08,7 | | | | |
| | e(S) | X 37,7 | | | | |
| | (i)S | X 38,7 | | Z 23 | | |
| 23 janvier O= Ca 17-10-50 (Lw.) Probablement région du Ruwenzori (répli- que) Magn. L. 3,2 D= ca 350 km. | L. eP | Z 17-11-41,0 | | | | |
| | eS | EC 12-20,3 | | | | |
| | eiSNC(X) | 21,3 | | | | |
| | eS | EC 21,6 | | Z 16 | | |
| | e(S) | Z 24,3 | | X 2,5 | | |
| | U. eP | Z 17-11-56,2 | | | | |
| | e(S) | Z 12-44,7 | | | | |
| | R. iP | Z 17-11-27,1 | | | | |
| | (i)(S) | Z 50,3 | | | | |
| | iS | Z 54,0 | | | | |
| eS | X 56,0 | | | | | |
| iS | Z 56,5 | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--------------|--------------|-----------|------|------------|-----------|
| 24 janvier 1959 Pacifique S. région des Iles Kermadec Données peu concordantes (BCIS) | L. e(P) | Z 00-48-14 | | | D | |
| | U. e(P) | Z 00-48-10,2 | | | | |
| | R. e(P) | Z 00-48-14,3 | | | | |
| 24 janvier O= 07-50-52 Près de la côte E. de Borneo 1,5 S. 116,5 E. D= ca 9.800 km. | L. eP | Z 08-03-39,9 | | | D | |
| | U. eP | Z 08-03-37,2 | | | c | |
| | iP | Z 38,7 | | | D | |
| | A. eP | Z 08-03-33,4 | | | cd | |
| 24 janvier U. e | Z 16-01-25,7 | | | | D | |
| | | | | | | |
| 24 janvier O= 15-51-47 Région des Iles Tonga 17,5 S. 175 W. h= ca 100 km. D= ca 16.600 km. | L. eP' | Z 16-11-31,6 | | | dc | |
| | U. eP' | Z 16-11-29,2 | | | | |
| | A. eP' | Z 16-11-28,6 | | | | |
| 24 janvier | L. e(P') | Z 18-01-16,2 | | | | |
| | e | Z 03-13,7 | | | | |
| | U. e(P') | Z 18-01-10,6 | | | | |
| | e | Z 19,6 | | | | |
| | A. e(P') | Z 18-01-17,1 | | | | |
| | e | Z 03-15,6 | | | | |
| 24 janvier O= 19-55-14 Iles Açores 37,5 N. 24,5 W. Magn. Pas. 6 1/4 -- 6 1/2 D= ca 7.100 km. | L. eP | Z 20-05-42,7 | | | C | |
| | iS | ON 14-18 | | | | |
| | eSS | CE 18-52 | | | | |
| | eLq | CNE 21-05 | | | | |
| | e | CZ 25-(18) | | | | |
| | iL | ON 29-03 | | | | |
| | i(L) | ON 32-47 | | | | |
| | M | X 35 | | | | |
| | U. eP | Z 20-05-49,9 | | | | 15 1,7 |
| | e | Z 34-52,9 | | | | |
| A. eP | Z 20-05-43,0 | | | | 15 4 | dc |
| | ePP | Z 07-56,5 | | | | |
| | e | Z 10-25,5 | | | | |
| | (e) | Z 19-54,5 | | | | |
| | e | Z 20-58,5 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--------------------|--------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 25 janvier 1959 O= ca 05-51-30 (Lw.) Région du Ruwenzori Magn. L. ca 3,2 D= ca 360 km. | L. eP | Z 05-52-23,5 | | | (C) | |
| | eS | NC 53-03,4 | | ca 15 | | |
| | U. eP | Z 05-52-38,8 | | | | |
| | eP | Z 43,0 | | | | |
| | e(S) | Z 53-28,8 | | Z:8,5 | | |
| | A. eP | Z 05-52-25,5 | | | | |
| | e(S) | Z 53-04,5 | | | | |
| 25 janvier O= 15-59-08 (Lwiro) 17 km SW d'Uvira 3,5 S. 29,3 E. Magn. L. ca 3,5 D= ca 150 km | L. i!P | Z 15-59-33,8 | | X 20 | D(S)E | |
| | iS | NC 51,9 | | | | |
| | i!S | EC 52,4 | | X 17,5 | | |
| | U. i!!P | Z 15-59-12,6 | | | C!!(K) | |
| | iS | N 15,1 | | WA 16,4 | | |
| | iS | E 15,2 | | X 106 | | |
| | A. iP | Z 15-59-27,7 | | | D!! | |
| 26 janvier | iS | X 40,7 | | X 66 | | |
| | eS | N | | | | |
| | eS | E 41,2 | | WA 8,2 | | |
| | R. i!P | Z 15-59-44,4 | | | | |
| | eS | X 16-00-14,9 | | X 12 | | |
| 26 janvier | L. eP | Z 02-45-24,7 | | | dc | |
| | U. eP | Z 02-45-20,7 | | | | |
| 26 janvier | A. eP | Z 02-45-21,9 | | | (D) | |
| | R. eP | Z 02-45-25,8 | | | | |
| 26 janvier O= 05-48-27 Région des Iles Samoa 16,5 S. 174,5 W. h= ca 300 km. D= ca 16.650 km. | L. eP ² | Z 06-07-51,0 | | | | |
| | epP ¹ | Z 09-03,5 | | | | |
| 26 janvier O= 11-38-35 S.W. de la Turquie 37 N. 29,5 E. D= ca. 4.350 km. | L. eP | Z 11-46-05,5 | | | C | |
| | U. eP | Z 11-46-14,8 | | | | |
| | A. eP | Z 11-46-05,5 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--------------------|--------------|-----------|--------|------------|--------------|
| 27 janvier 1959 O= 03-35-29 Région des Iles Jan Mayen 71,5 N. 2 W. D= ca 8.400 km. | L. eP | Z 03-47-21,5 | | | cd | |
| | U. eP | Z 03-47-27,9 | | | cd! | |
| | A. iP | Z 03-47-22,9 | | | cd! | |
| | R. eP | Z 03-47-16,0 | | | cd! | |
| 27 janvier O= 05-43-58 (Lwiro) 60 km NNE du Ruwenzori 0,8 N. 30 E. (Lwiro) 1 N. 31 E (BCIS) Magn. L. 4,2 D= ca 365 km | L. iP | Z 05-44-51,7 | | | | |
| | eS | EC 45-32 | | X 9,5 | | |
| | U. eP | Z 05-45-06,5 | | | | |
| | (i)S | Z 58,2 | | | | |
| | eS | X 58,4 | | X 3,5 | | |
| | A. iP | Z 05-44-53,6 | | | dc | |
| | eS | X 45-30,8 | | X 17 | | |
| | R. iP | Z 05-44-37,0 | | | D | |
| | eS | X 45-05,5 | | X 18,5 | | |
| | iS | X 06,5 | | Z 180 | | |
| i | ZX 50-21,5 | | | | | |
| 27 janvier O= 17-23-01 (BCIS) Région des Iles Fidji 16 S. 178 W. D= ca 16.400 km. | L. eP ¹ | Z 17-42-38,8 | | | | dc |
| | U. eP ¹ | Z 17-42-36,6 | | | | |
| | A. eP ¹ | Z 17-42-35,3 | | | | |
| | R. eP ¹ | Z 17-42-36 | | | | |
| 28 janvier O= 10-04-10 Région des Iles Juan Fernandez 30,5 S. 79 W. Magn. Pas. 6 1/4 D= ca 11.600 km. | L. e | Z 10-22-12 | | | | début faible |
| | ePP | Z 33,8 | | | | |
| | e | CZ 55-05 | | | | |
| | U. ePP | Z 10-22-30,8 | | | | |
| 29 janvier O= 20-21-27 Iles Andreanov 52 N. 174 W. Magn. Pas. 5 3/4 D= ca 14.100 km. | e | Z 24-06,8 | | | | |
| | A. e | Z 10-24-05,7 | | | | |
| | R. e | Z 10-24-10 | | | | |
| | L. eP ¹ | Z 20-40-36,6 | | | | |
| 29 janvier O= 20-21-27 Iles Andreanov 52 N. 174 W. Magn. Pas. 5 3/4 D= ca 14.100 km. | eP ¹ | Z 53,1 | | | | |
| | ePP | CZ 42-12,6 | | | | |
| | ePP | CZ 34 | | | | |
| | ePPS | CZ 54-04 | | | | |
| | elq | CZ 21-12 | | | | |
| | eLR | CZ 19 | | | | |
| | eL | CZ 24 | | | | |
| | eL | CZ 36 | | | | |
| | M | CZ 45 | | 18 | 1,5 | |
| | A. e | Z 20-40 | | | | faible |
| 29 janvier O= 20-21-27 Iles Andreanov 52 N. 174 W. Magn. Pas. 5 3/4 D= ca 14.100 km. | eP ¹ | Z 40-51,7 | | | | |
| | R. eP ¹ | Z 20-40-35,2 | | | | |
| | eP ¹ | Z 40,7 | | | | |
| | e | Z 51,7 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques | |
|---|--------------|--------------|-----------|-------|------------|-------------|--------|
| 29 janvier 1959 O= 20-58-18 Iles Andreanov 52 N. 174 W. Magn. Pas. 5 1/2 D= ca. 14.100 km. | L. eP' | Z 21-17-25,1 | | | | | |
| | eP' | Z 42,1 | | | | | |
| | A. eP' | Z 21-17-24 | | | | | |
| | R. eP' | Z 21-17-24,2 | | | | | |
| 29 janvier O= 23-24-30 Au large de la côte de Norvège 71 N. 8 E. D= ca 8.250 km | L. (i)P | Z 23-36-11,7 | | | C | (profond)? | |
| | i | Z 27,7 | | | | | |
| | e | CZ 40-16,7 | | | | Distance | |
| | e | EC 44-09,7 | | | | bonne sui- | |
| | e | CZ 36,7 | | | | vant coord. | |
| | e | CZ 45-32,7 | | | | données | |
| | e(S) | CN 49 | | | | Phases ne | |
| | e | CZ 51-32 | | | | correspon- | |
| | e | CZ 54 | | | | dent pas!? | |
| | e | CZ 56-49 | | | | | |
| | e | CZ 00-00-04 | | | | | |
| U. iP | Z 23-36-18,4 | | | | C | | |
| i!P | Z 19,4 | | Z 20 | | D | | |
| A. iP | Z 23-36-14,1 | | | | C | | |
| i!P | Z 16,1 | | 1 | Z 14 | D | | |
| e | Z 37-31,1 | | | X 4,5 | | | |
| R. eP | Z 23-36-06,9 | | | | C | | |
| iP | Z 07,6 | | | Z 12 | D | | |
| 30 janvier O= 00-19-25 Iles Salomon 10 S. 161 E. Magn. Pas. ca 6 3/4 D= ca 14.550 km. | U. ePP | Z 00-40-58,3 | | | | | |
| | A. eP' | Z 00-38-54,1 | | | | | |
| | ePP | Z 40-49,1 | | | | | |
| | R. ePP | Z 00-40-55,6 | | | | | Z flou |
| 30 janvier O= 16-15-58 Près de la côte du Chili 26,5 S. 71 W. h= ca 100 km D= ca 10.900 km. | L. ePP | Z 16-33-17,7 | | | C | | |
| | eL | CZ 17-03 | | | | | |
| | A. eP | Z 16-29-26,3 | | | | | |
| | e | Z 32-42,8 | | | | | |
| | iPP | Z 33-22,3 | | | | CD! | |
| | R. ePP | Z 16-33-23,6 | | | | | |
| e | Z 44,1 | | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques | |
|--|--------------|--------------|-----------|------|------------|-----------|------------------------------|
| 30 janvier 1959 O= 18-09-02 Iles Kermadec 31 S. 179 W. D= ca. 15.300 km. | L. eP' | Z 18-28-22,9 | | | (C) | | |
| | ePP | Z 31-06,6 | | | D | | |
| | U. eP' | Z 18-28-20,2 | | | | | |
| | eP' | Z 32,2 | | | | | |
| | e | Z 30-59 | | | | | |
| | iPP | Z 31-03 | | | Z 10 | | |
| | A. e | Z 18-28-10,2 | | | | | |
| | eP' | Z 20,7 | | | | | |
| | e | Z 30-21,7 | | | | | |
| | e | Z 46,7 | | | | | |
| | iPP | Z 31-02,2 | | | Z 12,5 | C | |
| 30 janvier O= 20-38-58 Hokkaido (Japon) 44 N. 144 E. Magn. Pas. 5 3/4-6 D= ca 12.150 km | R. e | Z 18-28-13,5 | | | | | |
| | eP' | Z 23,5 | | | | | |
| | e | Z 30-50,5 | | | | | |
| | ePP | Z 31-13 | | | Z 8 | | |
| | e | Z 40-08 | | | | douteux | |
| | L. ePP | Z 20-58-08,5 | | | | C | |
| | eSP | CZ 21-07-48 | | | | | |
| | eSS | CN 13-51 | | | | | |
| | e | CN 26-45 | | | | | |
| | e | CN 40-46 | | | | | |
| M | CZ 49 | | | | | | |
| M | X 49 | | | 16 | 0,5 | | |
| U. ePP | Z 20-58-09,5 | | | | | | |
| (i) | X 11,5 | | | | | | |
| A. ePP | Z 20-58-03,7 | | | | | | |
| R. e(PP) | Z 20-58 | | | | | | |
| 30 janvier O= 22-29-19 (Lwiro) Région Est du Ruwendori Magn. L. 3,9 D= ca 320 km | L. eP | Z 22-30-06,7 | | | | D | |
| | iP | Z 09,5 | | | | D | |
| | i(S) | EC 42,4 | | | X 6,2 | | |
| | U. eP | Z 22-30-22,7 | | | | | |
| | iP | Z 30,2 | | | X 2,5 | | |
| | (i)(S) | Z 31-14,2 | | | Z 36 | | |
| | A. e | Z 22-30-06,1 | | | | | |
| | eP | Z 07,2 | | | Z 90 | | |
| | iS | Z 43,6 | | | X 6,5 | | |
| | R. i!P | Z 22-29-52,4 | | | | | enregistrement défectueux |
| 30 janvier O= 22-16-47 Hokkaido (Japon) 44 N. 144 E. Magn. Pas. 6 1/4 D= ca 12.150 km. | L. ePP | Z 22-35-58,2 | | | | | |
| | eSP | CZ 45-29 | | | | | |
| | eSS | CN 51-32 | | | | | |
| | eSS | CE 55-47 | | | | | |
| | e(L) | CE 23-05-55 | | | | | |
| | M | X 27 | | | 16 | 1,3 | |
| | U. ePP | X 22-36-01,7 | | | | | |
| A. ePP | Z 22-35-55,6 | | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---|--|-----------|-----------------------|------------------|------------|
| 31 janvier 1959 Ca 23-40-20 (Lwiro) Non déterminé Magn. L. ca. 5,8 D= ca 310 km. | L. iP Z iS NC R. e(P) Z eP Z e(S) Z (i)S Z iS Z | 23-41-06,2 40,6 23-41-20 24 54 42-06 07 | | X 6 Zca 71 Z 18 | DW Zca 71 | |
| 1 février O= 03-13-32 Hindou Kouch 36,5 N. 71,5 E. h= ca 300 km D= ca 6.100 km. | L. eP Z epP Z eL CZ R. eP Z iP Z | 03-22-43,8 23-43 04-35 03-22-37,9 38,4 | | | (C) (C) D! | |
| 1 février O= 04-16-12 Région de l'île Ascension 7 S. 12,5 W. D= ca 4.630 km. | L. eP Z R. e(P) Z | 04-24-07 04-24-10,9 | | | D | |
| 2 février O=Ca 04-14-53 (Lw.) Non déterminé Magn. L. 4,9 D= ca 1.000 km. | L. eP Z e(S) EC e NC e(S) NC U. eP Z e(S) Z M X R. e(P) Z e(S) Z e(S) Z M Z | 04-17-06,7 13-50,2 19-07,7 36,4 49,4 04-16-51,9 18-30,4 19-23 04-17-13 19-09 26,8 20-31 | | Z 12 X 2 Z 6 | | |
| 2 février L. e CZ e CZ | | 11-30-21 42-50 | | | | très faibl |
| 2 février O= 19-20-37 Près de la côte Sud de l'île de Crète 35 N. 24 E. D= ca 4.150 km. | L. eP Z eL CZ U. eP Z A. eP Z e Z R. e Z | 19-27-54,5 45-38 19-28-06,5 19-28-01,9 32-09,4 19-28-35 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|---|-----------|--|------------|--------------------------|
| 3 février 1959 | L. e(P) Z A. e Z | 21-12-07,8 21-12-11 | | | C | qqch. avant |
| 3 février | L. eP Z U. e Z A. e Z | 22-50-37,7 22-50-32,6 22-50-38 | | | C | faible & dout. faible |
| 4 février O= 12-39-49,5 (Lw.) 75 km NE du Ruwenzo- ri 3/4 N. 30,5 E. Magn. L. 3,1 D= ca 370 km. | L. eP Z eS EC e Z U. eS Z M Z A. eP Z (i)P Z i Z e(S) Z i(S) Z R. iP Z eS Z eS X e X M X | 12-40-43,5 41-24,0 41-31,4 12-41-40,4 42-06 12-40-45,1 53,6 41-14,8 20,9 26,1 12-40-29,8 52,3 53,6 57,6 41-03,6 | | Z 12 (C) X 2,7 Z 39 C X 3,5 | | |
| 5 février O= 01-04-50 Presqu'île d'Alaska 57 N. 157 W. D= ca 13.900 km | L. eP' Z ePP Z A. eP' Z iP' Z ePP Z R. eP' Z | 01-23-44,1 25-29,2 01-23-43,7 44,2 25-28 01-23-42 | | | D cD! | |
| 5 février O= 09-46-12 Région des Iles Loyauté 22 S. 171,5 E. Magn. Pas. 6 1/2- 6 3/4 D= ca 15.150 km. | L. eP' Z iP' Z i(PP) Z U. eP' Z eP' Z e Z ePP Z i(PP) Z A. eP' Z eP' Z i Z i(PP) Z R. eP' Z iP' Z ePP X i(PP) Z | 10-06-01,5 09,6 09-33,8 10-05-52,7 06-00,2 07,2 08-42,2 09-30,2 10-05-59,4 06-05,4 07,4 09-30,4 10-05-56,2 06-11,2 08-47,2 09-34,7 | | | D C | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|--|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 6 février 1959 | L. M | Z 00-40-30 | | | | |
| 6 février O= 04-55-16,6(Lw.) Probablement NE du Ruanda Magn. L. 3,2 D= ca 250 km | L. iP eS U. eP e(S) iS A. eP i(S) eS R. iP (i) (i)(S) | Z 04-55-56,2 NC 56-25,4 Z 04-56-06,6 Z 41,6 Z 43,1 Z 04-55-47,3 Z 56-09,8 X 10,3 Z 04-55-40,4 X 46 X 56-00,1 | | X 2,5 Z 24 X 6,5 Z 100 | DN(E) C D | début lent |
| 6 février Probablement Golf de Guinée (3 1/4 N 8 1/4) Magn. L. 5,7 D= ca 2.300 km. | L. eP e(S) e(L) M U. eP M A. eP e(S) e(L) M R. eP M | Z 07-21-23,8 Z 25-11 Z 27-29,5 Z 28-12 Z 07-21-26,6 Z 28-45 Z 07-21-31,3 Z 25-48 Z 27-58 Z 28-32 Z 07-21-28,0 Z 28-07 | | X 7,5 12,5 12 Z 10,5 X 4 | | |
| 6 février Magn. L. 3,3 D= ca 370 km | L. eP iS U. e e M A. eP R. (i)P iS | Z 07-56-17,8 Z 58 Z 07-56-31,1 Z 45 Z 58-28 Z 07-56-18 Z 07-56-03,0 X 24,8 | | 19 14,5 X 6 | (D) | |
| 6 février Probablement Golfe de Guinée (3 1/4) (8 1/4 E) Magn. L. ca 5 1/2 D= ca 2.300 km | L. eP eS e M U. e(P) eL M A. eP M R. M | Z 08-39-46 NC 43-32 Z 40,8 Z 46-37 Z 08-39-53 Z 46-21 Z 47-05 Z 08-39-55,3 Z 46-58 Z 08-46-26 | | X 4,5 8,5-9 Z 5,5 X 2,5 | | P trop douteux |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---|---|-----------|--|------------|-------------------------------------|
| 6 février 1959 | L. M U. M A. M R. M | Z 09-58-35 Z 09-58-44 Z 09-58-50 Z 09-58-25 | | 3,5-4 3 2 | | |
| 6 février Probablement Golfe de Guinée (3 1/4N) (8 1/4E) Magn. L. ca 5,7 D= ca 2.500 km | L. eS M U. eP e eL M A. eP e(S) e M R. e M | Z 10-41-22 Z 44-24 Z 10-37-(24) Z 40 Z 44-19 Z 44-51 Z 10-37-43,2 Z 42-04 Z 13 Z 44-38 Z 10-37-(47) Z 44-15 | | 13 X 6,5 Z 10 X 2,5 Z 9,5 Z 6 | | P dans séisme local idem idem |
| 6 février O= 11-12-44 BCIS Golfe de Guinée, au voisinage de l'île Fernando Po 3 1/4 N 8 1/4 E Magn. L. ca 5,6 D= ca 2.250 km. | L. eP eS eL M U. e eL M A. eP e(s) e e M R. (i)P M | Z 11-17-39,6 Z 21-21 Z 23-57,8 Z 24-44 Z 11-17-49 Z 24-14 Z 24 Z 11-17-51,2 Z 21-49,2 Z 22-16 Z 23-03 Z 24-45 Z 11-17-45,4 Z 24-(10) | | X 5,5 7 X 2 X 3 | C | |
| 6 février | L. M A. eP e M | Z 12-22-45 Z 12-16-11 Z 19-07 Z 22-58 | | | | |
| 6 février Golfe de Guinée? Magn. L. 5,8 D= ca 2.200 km. | L. eP eS eS M M U. e e M | Z 13-02-39,9 Z 06-17,0 EC 06-33,9 Z 09-16 X 30 Z 13-02-48 Z 06-58 Z 09-29 | | 21,5 8,5 Z 17 X 5 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|---|-----------|---|------------|-----------|
| Suite du précédent 6 février 1959 | A. eP e(S) e M | Z 13-02-49,6 Z 07-14,1 Z 07-32,6 Z 09 | | X 3,5 Z 12 | | |
| 6 février | R. eP M | Z 13-02-44,4 Z 09-12 | X 2 | X 6,5 | | |
| 6 février | L. M | Z 13-34-29 | | 6 X 2,5 | | |
| 6 février | A. eP M R. M | Z 13-28-05,1 Z 33-(55) Z 13-34-25 | Z 1,6 | Z 5 Z 8 | | |
| 6 février Golfe de Guinée? Magn. L. ca 5 1/2 | L. eS M U. M A. eP M R. M | Z 14-11-41,4 Z 13-07 Z 14-13-34 Z 14-06-35 Z 13-30 Z 14-12-55 | | 8,5 4,5 | | |
| 6 février O= 14-33-02 Iles Andreanov 51 N. 175,5 W. h= ca 60 km. Magn. Berk. 5 1/2 - 5 3/4 Pas. 6 D= ca 14.050 km. | L. e ePP ePSP eL M A. eP' R. eP' | Z 14-51-15,9 CZ 54-04 CZ 15-05-45 CZ 40 CZ 56 Z 14-52-04 Z 14-52-03,9 | | | P douteux | |
| 6 février Probablement Golfe de Guinée Magn. L. 5,6 D= ca 2.300 km | L. eP eS M U. eP M A. (i)P S? M R. (i)P M | Z 17-01-45,0 Z 05-33,6 Z 08-09 Z 17-01-53 Z 09 Z 17-01-57 Z 08-45 Z 17-01-49,7 Z 08 | | 11,5 X 5 10,5 X 3,5 Z 6 X 1,6 X 3,5 | D | |
| 6 février | L. eS M U. e eL M A. M R. M | Z 18-39-15 Z 42-30 Z 18-40-(02) Z 42-05 Z 23 Z 18-42-48 Z 18-42 | | 6,5 Z 4,5 Z 5 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques | |
|---|--|---|-----------|--------------------|------------|---|--|
| 6 février 1959 | U. M A. eP M | Z 22-54-42 Z 22-48-03,5 Z 55-05 | | Z 2,5 | | | |
| 7 février Golfe de Guinée? D= ca 2.300 km. | L. eP eS e M U. M A. M R. M | Z 06-09-19 Z 12-(58) Z 15-36 Z 16-03 Z 06-16-14 Z 06-16-11 Z 06-16 | | 5 4,5 3 3 | | | |
| 7 février O= 09-36-51 Près de la côte du Nord Péru 4 S. 81,5 W. Magn. Berk. 7 1/2 Pas. 7 1/4 - 7 1/2 L. 7 1/2 | L. eP ePP iS iPS iSS i e(SSS) iL M U. e ePP e e e(S) ePS e eSS e(SSS) e eLr e e M A. e(P) iPP e ePS e e(SS) e eLr M | X 09-51-27,2 X 56-00,7 CN 10-03-49 CZ 05-31 CZ 11-37 CN 14-23 X 16 CE 28-32 X 38 Z 09-52-(24) Z 55-47 Z 56-37 X 59 X 10-03-41 X 05 Z 06-33 Z 11-34 X 16-24 X 19 X 29 Z 31-39 Z 36-42 X 40 Z 09-51-31 X 56-08 Z 10-05-13,7 Z 38 Z 06-40 X 11-41 X 14 X vers 16 X 28 X 38 | | | C | | |
| | | | | | | 20 70 Z 2,7 22 X 9 3,5 23 26 | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|--|-----------|------|------------|-----------|
| Suite du précédent 7 février 1959 | R. eP e ePP ePS e e(SS) e eLr M | Z 09-51-43 Z 55-00,5 X 56-05 X 10-05-20 X 35 X 11-41 X 14 X 28-25 X 38-25 | | | | |
| 7 février O= 10-52-59 Océan Atlantique 13 N. 45 W. D= ca 8.300 km. | L. eP U. eP ePP A. eP R. eP | Z 11-04-43,2 Z 11-04-44 Z 07-31 Z 11-04-48 Z 11-04-46 | | | C | |
| 7 février | U. ei | Z 13-55-18 | 0,5 | 4,5 | | |
| 7 février O= 16-45-35 Près de la côte N. de Java 6,5 S. 113 E. h= ca 600 km D= ca 9.350 km. | U. eP A. eP e(pP) R. e | Z 16-57-06 Z 16-57-02,0 Z 59-03,9 Z 16-57-05,5 | | | | |
| 7 février | U. e e M A. e e M R. e e M | Z 18-52-00 Z 08 Z 19-04-15 Z 18-52-07 Z 57-36 Z 19-04-30 Z 18-51-43 Z 52 Z 19-02-30 Z 04-05 | | 1,5 | Z 2,5 | |
| 7 février | L. e(P) A. e | Z 22-50-02,4 Z 22-50-00 | | | | 2 chocs? |
| 7 février | L. eP e U. e e A. e e | Z 23-52-33,9 Z 58-20,6 Z 23-52-27,1 Z 58-12,6 Z 23-52-31,8 Z 58-17,8 | | | C C | 2 chocs?? |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---|--|-----------|------|------------|---------------------------------|
| 8 février 1959 | L. eP e e e eL M U. eP e A. eP i (i) R. e e | Z 01-07-58,9 Z 09-52,5 CZ 13-55 CZ 23-11 CZ 35-48 CZ 46 Z 01-08-05 Z 13-53 Z 01-08-10 Z 13-51,8 Z 14-37 Z 01-13-25 Z 14-45 | | | | pas mentionné dans BCIS |
| 8 février O= 05 h 45,8 min. (BCIS) 3 1/4 N. 8 1/4 E. Golfe de Guinée (réplique du IX 6 février) | L. eP e U. e e M A. e e M R. M | Z 05-50-45 Z 56-53 Z 05-50-48 Z 57-10 Z 57-50 Z 05-50-52 Z 57-12 Z 57-57 Z 05-57-10 | | 1,5 | Z 6 | qqch.avant? |
| 8 février O= 15-54-06 Iles Kermadec 32 S. 176,5 W. h= ca 100 km. D= ca 15.350 km. | L. eP' A. e | Z 16-13-28,9 Z 16-13-30 | | | | faible |
| 8 février | L. e U. e A. e | Z 22-30-03,7 Z 22-30-28,3 Z 22-30-35 | | | | douteux qqch.avant faible |
| 9 février O= 04-42-33 Iles Andeanov 50,5 N. 177,5 W. D= ca 14.100 km. | L. eP' ePP' e(PPS) eL U. eP' ePP A. eP' ePP | Z 05-01-41,5 Z 03-39,8 CZ 15-31 CZ 45-32 X 05-01-43,4 Z 03-45,4 Z 05-01-40 Z 03-38 | | | (C) | faible |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--------------|--------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 9 février 1959 O= 14-54-45,5 (Lw.) Données insuffisantes) Magn. L. 4,2 D= ca 800 km | L. eP | Z 14-56-35 | | | | |
| | e(S) | Z 57-53,8 | | | | |
| | eL | Z 58-35,7 | | 12,5 | | |
| | U. e | Z 14-57-53 | | | | |
| | e | Z 58-13 | | | | |
| | M | Z 58-(26) | | Z 6 | | |
| | A. eP | Z 14-56-21,1 | | | | |
| M | Z 58-12 | | Z 30 | | | |
| | | | X 2,3 | | | |
| 9 février O= 21-13-18 Région des Iles Salomon 5 S. 154 E. h= ca 100 km. D= ca 13.850 km. | L. eP' | Z 21-32-16,7 | | | (c)D | |
| | epP | Z 45,5 | | | | |
| | U. eP' | Z 21-32-15,8 | | | (C) | |
| | epP' | Z 44 | | | | |
| | A. eP' | Z 21-32-13,6 | | | | C |
| epP' | Z 43 | | | | | |
| 10 février | L. e(P) | Z 08-02-10,7 | | | | |
| | e(L) | Z 05-00,0 | | | | |
| | A. e | Z 08-05-05 | | | | |
| R. e | Z 08-04-24,5 | | | | | |
| 10 février O= 09-07-36 (Lwiro) Probablement au SE. du lac Tanganyika Magn. L. ca 4,8 D= ca. 700 km. | L. eP | Z 09-09-11,6 | | | | |
| | e(S) | Z 10-24,8 | | | | |
| | eS | NC 27,2 | | | | |
| | iL | NC 58,9 | | X:4,5 | | |
| | A. iP | Z 09-09-00,8 | | | | |
| | iS | Z 10-05,3 | | | | |
| | eS | X | | X 9 | | |
| | | | Zca 120 | | | |
| 10 février | R. eP | Z 09-09-17,9 | | | | |
| | iS | Z 10-33 | | | | |
| | e | X 10-10 | | X 5 | | |
| 10 février (C) | L. e(P) | Z 11-56-07,2 | | | | |
| | e(S) | Z 57-40,0 | | | | |
| | e(L) | Z 58-19,2 | | | | |
| | A. e | Z 11-58-49 | | | | |
| | R. e | Z 11-58-12 | Z 2 | Z 2,5 | | |
| 10 février O= 20-05-40 (Lwiro) Région Sud du Ruwenzori Magn. L. 3,3 D= ca 275 km. | L. eP | Z 20-06-22,5 | | | | |
| | iS | Z 53,8 | | | | |
| | e(S) | EC 54,6 | | | | |
| | e(S) | NC 55,3 | | | | |
| | i | NC 07-02,6 | | X 2,5 | | |
| | U. e(P) | Z 20-06-48,4 | | | | |
| | iS | Z 07-32 | | Z 22 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---------|--------------|-----------|-------|------------|-----------|
| Suite du précédent 10 février 1959 | A. (i)P | Z 20-06-24,7 | | | | |
| | e | X 31,2 | | | | |
| | i | Z 32,7 | | | | |
| | iS Z(X) | 56,7 | | Z 80 | | |
| | | | | X 4,3 | | |
| 10 février | R. iP | Z 20-06-07,8 | | | | |
| | i(S) | Z 27,3 | | X 9 | | |
| | L. e | Z 23-07-32,3 | | | | |
| 11 février Magn. L. ca 4,7 Données insuffisantes D= ca 1.600 km. | L. e(P) | Z 09-51-31 | | | | |
| | e(S) | Z 54-16,8 | | | | |
| | e | Z 55-19,7 | | 5,5 | | |
| | U. e(P) | Z 09-51-40,4 | | | | |
| | M | Z 54-47,9 | | Z 5,5 | | |
| 11 février O= 13-52-13 Près de la côte d'Oaxaca (Mexique) 16 N. 97 W. Magn. Pas. ca 6 D= ca. 13.900 km. | A. eP | Z 09-51-56,9 | | | | |
| | e(S) | Z 55-58,9 | | | | |
| | M | Z 55-03,9 | | 15 | | |
| 11 février O= 13-52-13 Près de la côte d'Oaxaca (Mexique) 16 N. 97 W. Magn. Pas. ca 6 D= ca. 13.900 km. | L. eP' | Z 14-11-34,7 | | | | |
| | A. eP' | Z 14-11-57 | | | | |
| 11 février O= 21-36-46 Région des Iles Salomon 15 S. 173,5 W. D= ca. 16.850 km. | L. eP' | Z 21-57-01,5 | | | | |
| | A. eP' | Z 21-57-02,0 | | | | |
| | L. eP | Z 00-20-35 | | | | |
| 12 février Pacifique Sud, région des Iles Fidji. Données peu concordantes (BCIS) | A. e | Z 00-20-30 | | | | |
| | L. eP' | Z 17-22-38,4 | | | | |
| | eL | CZ 18-09-57 | | | | |
| 12 février O= 17-03-10 Région des Iles Loyauté 22 S. 173 E. D= ca. 15.250 km. | M | CZ 19 | | | | |
| | U. eP' | Z 17-22-36,2 | | | | |
| | e(PP) | Z 26-00,7 | | | | |
| | L. eP' | Z 17-22-38,4 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|-------------|--------------|-----------|---------|------------|-----------|
| Suite du précédent 12 février 1959 | A. eP' Z | 17-22-32 | | | | |
| | eP' Z | 37 | | | | |
| | e(PP) Z | 26-00 | | | | |
| | R. e Z | 17-22-51,3 | | | C | |
| | e Z | 39,8 | | | | |
| 12 février | L. eP Z | 21-40-46,4 | | | | |
| | A. e Z | 21-40-44,7 | | | | |
| | R. e Z | 21-40-47,2 | | | | |
| 13 février | L. e Z | 02-06-13,1 | | | (C) | faible |
| | e Z | 11-19,9 | | | | |
| | U. e Z | 02-11-(17,7) | | | | |
| | A. e Z | 02-07-01,4 | | | | |
| | e Z | 11-14,9 | | | C | |
| | R. e Z | 02-07-04,1 | | | | |
| | e Z | 11-18,6 | | | | |
| 13 février O= 09-41-24,9 (Lw.) Côte E. de l'île Idjwi (Lac Kivu) 2 1/6 S. 29 1/12 E. Magn. L. 3,2 D= ca 30 km | L. i!!!P Z | 09-41-29,9 | | | CSW | |
| | i!S EC | 33,1 | | | | |
| | U. iP Z | 09-41-48,2 | | | D! | |
| | eS X | 42-04,4 | | | | |
| | iS X | 04,8 | | X 11,5 | C! | |
| | A. i!!!P Z | 09-41-41,5 | | X 28,5 | | |
| | iS X | 51,5 | | WA 3 | | |
| | R. i!P Z | 09-41-40,7 | | X 6,5 | | |
| | S? | | | | | |
| 13 février O= 10-59-13,0(Lwiro) Côte E. de l'île Idjwi (Lac Kivu) 2 1/6 S. 29 1/12 E. Magn. L. 3,9 D= ca 30 km. | L. i!!!P Z | 10-59-18,4 | | | CSW | |
| | iS EW | 21,9 | | E 52 | | |
| | U. i!!!!P Z | 10-59-36,8 | | | D! | |
| | i X | 40,3 | | | | |
| | i X | 45,3 | | | | |
| | i X | 49,8 | | | | |
| | eS E | 52,3 | | X 74 | | |
| | iS X | 53,2 | | WA 7,2 | | |
| | eS N | 53,3 | | | | |
| | A. i!!!!P Z | 10-59-28,8 | | | C! | |
| | iS X | 40 | | X 120 | | |
| | iS E | 40,6 | | WA 17,7 | | |
| | R. i!!!P Z | 10-59-29,4 | | | cD(X) | |
| | iS N | 40,7 | | | | |
| | i(S) X | 45 | | X 38 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|----------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| 13 février 1959 O= 15 h 09 m. 05 s. région des Iles Fidji 20 S. 177,5 W. h= ca 400 km. D= ca 16.200 km. | L. eP' Z | 15-28-03,3 | | | | D |
| | U. eP' Z | 15-28-00 | | | | |
| | R. eP' Z | 15-28-04,0 | | | | |
| | e Z | 29-01,5 | | | | |
| | A. eP' Z | 15-28-01,3 | | | | |
| 14 février O= 22-10-43 Frontière Inde- Birmanie 28° N. 96° E. D= ca 7.900 km. | L. eP Z | 22-22-06,2 | | | | faible |
| | U. eP Z | 22-22-07,2 | | | | |
| | A. eP Z | 22-22-02,2 | | | | |
| | R. eP Z | 22-21-59,9 | | | | |
| 14 février O= 22-25-50 Frontière Inde - Birmanie 28 N. 97 E. D= ca 8000 km. | L. eP Z | 22-37-10,7 | | | C | |
| | U. eP Z | 22-37-13,2 | | | C | |
| | A. eP Z | 22-37-07,7 | | | C | |
| | ePP Z | 39-45,7 | | | | |
| | R. eP Z | 22-37-06,4 | | | | |
| 15 février | L. e Z | 00-08-45 | | | | |
| 15 février O= 03-59-25 Iles Sandwich 59,5 S. 25 W. Magn. Pas. ca 6 1/2- 6 3/4 D= ca. 7.800 km | L. eP Z | 04-10-46,2 | | | | D |
| | iP CZ | 48,7 | | | | |
| | iS CN | 20-02,7 | | | | |
| | e CE | 23-36,7 | | | | |
| | iSS CN | 24-24,7 | | | | |
| | iLq CN | 28-09 | | | | |
| | i CE | 53 | | | | |
| | e EL | 30-57,7 | | | | |
| | eLr CZ | 32 | | | | |
| | e EL | 36-54 | | | | |
| | eP'P' CZ | 38-39 | | | | |
| | M CZ | 41 | 16,5 | 110 | | |
| | M X | 41 | 16,5 | 9,5 | | |
| | U. eP X | 04-10-41,8 | | | | X D |
| | eLr X | 32-46,8 | | | | |
| | e X | 34 | 14 | 10 | | (D)X |
| | A. eP Z | 04-10-45,5 | | | | |
| | eP Z | 47,5 | | | | |
| | ePP X | 13-32,5 | | | | |
| | e(PPP) X | 15-37,5 | | | | |
| | eL X | 34-54,5 | | | | |
| | eP'P' X | 38-37,5 | | | | |
| | M X | 43 | 16 | 5 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--------------|---------------|-----------|-------|------------|-----------|
| Suite du précédent 15 février 1959 | R. eP | Z 04-10-53,9 | | | | |
| | i | Z 13-14,4 | | | | |
| | eL | X 34 | | | | |
| | e(P'P') | X 39 | | | | |
| | M | X 41 | 16,5 | 7,5-8 | | |
| 15 février O= 04-42-35 Iles Sandwich (Réplique) 59,5 S. 26 W. Magn. Pas. 6 3/4 D= ca 7.900 km. | L. eP | X 04-53-56,2 | | | C | |
| | iP | Z 54-09,2 | | | C | |
| | eP | EL 38 | | | | |
| | eS | CN 05-03-14,7 | | | | |
| | eSS | CE 08-02 | | | | |
| | eSSS | CN 10-57 | | | | |
| | eL | CE 13-04 | | | | |
| | eL | CZ 17-09 | | | | |
| | M | CZ 24 | 17 | 130 | | |
| | M | X 24 | 16,5 | 11,5 | | |
| | U. eP | X 04-53-(55) | | | | |
| | eL | X 05-17 | | | | |
| | M | X 20 | 18 | 12 | | |
| | A. eP | Z 04-53-55,5 | | | (a) | |
| | iP | Z 54-08,7 | | | C! | |
| e | X 05-18-04,5 | | | | | |
| M | X 20 | 21,5 | 6 | | | |
| R. eP | Z 04-54-01,9 | | | | | |
| iP | Z 14,0 | | | | | |
| e | X 05-17-36 | | | | | |
| M | X 24-36 | 16,5 | 9,5 | | | |
| 15 février | L. e | Z 05-21-47,7 | | | | |
| | A. e | Z 05-21-46,4 | | | | |
| | e | X 49 | | | | |
| 16 février O= 00-39-32 Près de la côte de l'équateur 1 S. 81,5 W. D= ca 12.200 km | L. e | CZ 00-54-36 | | | | |
| | ePP | CZ 58-35 | | | | |
| | e(SKS) | CE 01-04-56 | | | | |
| | e | CE 05-52 | | | | |
| | ePS | CZ 08-08 | | | | |
| | eSS | CE 14-08 | | | | |
| | e(SSS) | CZ 18-00 | | | | |
| | eL | CZ 31 | | | | |
| | eL | CZ 41-40 | | | | |
| | M | CZ 47 | 16,5 | 5,5 | | |
| | U. ePP | Z 00-58-25,0 | | | | |
| | ePP | Z 39,0 | | | | |
| A. ePP | Z 00-58-29,7 | | | | | |
| ePP | Z 44,7 | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---------|--------------|-----------|------|------------|--------------------------------------|
| 16 février 1959 | L. e | Z 04-54-45,6 | | | | douteux |
| | U. e | Z 04-56-09,2 | | | | douteux |
| 16 février O= 07-54-28 Sud des Iles Fidji 25 S. 180 h= ca 500 km D= ca 15.650 km. | L. eP' | Z 08-13-01,1 | | | | (D) |
| | e | Z 57,6 | | | | |
| | U. eP' | Z 08-13-08,2 | | | | |
| 17 février | L. e | Z 06-38-56,2 | | | | |
| | e | Z 07-06-18,7 | | | | |
| | R. e | Z 06-39-27,7 | | | | |
| 17 février O= 12-03-05 Iles aux Renards 51,5N. 171 W. Magn. Pas. 6-6 1/4 D= ca 24.250 km | L. e | Z 12-14-05,9 | | | | Phases incompatibles sauf pour P' |
| | e | Z 19,9 | | | | |
| | eP' | Z 22-13,9 | | | | |
| | e | CZ 24-21,0 | | | | |
| | e | CN 26-30,9 | | | | |
| | e | CE 31-18,9 | | | | |
| | e | CN 34-13 | | | | |
| | U. e | Z 12-24-23 | | | | |
| | A. e | Z 12-14-02 | | | | |
| | eP' | Z 22-12 | | | | |
| 18 février O= 01-57-21 Sud des Iles Fidji 24 S. 179,5 W. h= ca 500 km. D= ca 15.800 km. | L. eP' | Z 02-16-00,9 | | | | C! |
| | A. eP' | Z 02-15-57,0 | | | | C |
| | R. eP' | Z 02-16-01,7 | | | | |
| | L. eP | Z 14-33-01,3 | | | | |
| | e(S) | Z 35-00,3 | | | | |
| | e | NL 35-12,3 | | | | |
| 18 février Magn. L. ca 5,0 D= ca 1100-1200 km Données peu concordantes | e(S) | Z 15,3 | | | | |
| | M | Z 36-23,3 | | | | Z 25,5 |
| | U. e(P) | Z 14-32-56,3 | | | | X 5,5 |
| | eS | Z 34-37,3 | | | | |
| | eS | Z 42,3 | | | | |
| | iS | Z 53,3 | | | | |
| | M | Z 35-49 | | | | Z 34 |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--|--|-----------|---|----------------|-------------|
| Suite du précédent 18 février 1959 | A. eP eS M | Z 14-33-05,0 Z 35-03,5 Z 36 | | Z 17,5 X 3 | | |
| | R. e(P) eP e(S) | Z 14-33-18,6 Z 23,6 Z 37-05,1 | | Z 12 | | |
| 18 février | L. e | Z 21-30-15,3 | | | | |
| 19 février O= 03-15-33 Lwiro Région Nord du Lac Kivu (BCIS) 3/4 S. 29 3/4 E. Magn. L. ca 4,2 D= ca 190 km | L. i!!!P eS iS iS i!S U. i!P e iS e A. i!P iS eS R. i!P iPP (i)S | Z 03-16-04,4 E 27,4 X 28,4 E 28,7 X 28,9 Z 03-16-18,5 X 48,5 X 56,8 E 58 Z 03-16-06,9 X 30,0 E 31,4 X 03-15-48,5 Z 48,8 N 55,3 | | WA 5,7 X 40,0 WA 3,0 X 70 WA 11,2 X 65 | D! D! D! | |
| 20 février | L. e e | Z 03-18-10 Z 18 | | | | |
| 20 février O= 04-12-54 Centre du Chili 30,5 S. 71 W. h= ca 100 Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca 10.800 km. | L. eP ePP e(L) CZ U. e(PP) A. eP R. eP | Z 04-26-25,5 Z 30-20,5 Z 57 Z 04-30-10 Z 04-26-30 Z 04-26-29,5 | | | C | qqch. avant |
| 20 février O= 12-01-57 Iles Fidji 18 S. 178,5 W. h= ca 600 km D= ca 16.250 km. | L. i(P'2) U. i(P'2) A. i(P'2) R. e(P'2) | Z 12-20-40,6 Z 12-20-37,6 Z 12-20-37,9 Z 12-20-40,7 | | | C C C | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|---|-----------|------|------------|-------------|
| 20 février 1959 O= 18-16-22 Guatemala 15,5 N. 91 W. h= ca 150 km Magn. Pas. 6 1/2 D= ca 13.250 km. | L. e(P') U. e(P') A. e(P') R. e(P') | Z 18-35-05,6 Z 18-35-06,6 Z 18-35-07,5 Z 18-35-06,2 | | | | D (D) |
| 21 février | L. e A. e | Z 04-04-15 Z 04-04-08,2 | | | | qqch. avant |
| 21 février | L. e | Z 16-51-44,3 | | | | C |
| 22 février O= 03-30-38 Sud Est du Tibet 28,5 N. 91,5 E. D= ca 7.500 km | L. eP eL CZ A. eP R. eP eP | Z 03-41-41,9 Z 04-26 Z 03-41-40,5 Z 03-41-34,6 Z 38,1 | | | | C |
| 22 février O= 10-26-06 Mer de Banda 5,5 S. 131 E. D= ca 13.350 km. | L. e A. e | Z 10-43-58 Z 10-44-04 | | | | très faible |
| 22 février | L. eP | Z 20-05-41,5 | | | | |
| 23 février O= 01-58-38 Nouvelle Bretagne 5,5 S. 150 E. D= ca 13.400 km. | L. eP' A. eP' e(PP) Z | Z 02-17-33,4 Z 02-17-32,0 Z 19-28 | | | | D |
| 23 février O= 07-49-21 Océan Atlantique ca 900 Miles (1440 km) à l'Est des Iles Leeward 16 N. 46 W. D= ca 8.500 km. | L. eP U. eP A. eP | Z 08-01-08,9 Z 08-01-12,2 Z 08-01-10,8 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--------------|--------------|-----------|------|------------|-----------|
| 23 février 1959 0= 13-03-07,7(Lwiro) Territoire du Tanganyika 5 1/4 S. 29 E. Magn. L. 3,0 D= ca 320 km | L. eP | Z 13-03-55,9 | | | | |
| | eP | Z 58,7 | | | D | |
| | eS | NC 04-31,9 | | Z 17 | | |
| | U. e | Z 13-03-39,7 | | | | |
| | iP | Z 42 | | | | |
| | i | Z 56,6 | | | | |
| | iS | Z 04-05,2 | | | 1,7(X) | |
| A. (i)P | Z 13-03-52,7 | | | | | |
| | i(S) | Z 04-27,2 | | | | |
| | e(S) | X 36,0 | | Z 28 | | |
| 23 février 0= 18-34-(40) Région des Iles Fidji h= ca 200 km. | L. e(P') | Z 18-53-26,9 | | | D | |
| | U. e(P') | Z 18-53-24,2 | | | D | |
| | A. e(P') | Z 18-53-22,7 | | | D | |
| | R. e(P') | Z 18-53-26,2 | | | | |
| 23 février 0= 20h 31min. 00sec. Océan Indien 16 S. 67 E. D= ca 4.500 km. | L. eP | Z 20-38-40,6 | | | | |
| | eL | CZ 49-42 | | | | |
| | U. eP | Z 20-38-30 | | | | |
| | A. eP | Z 20-38-28,0 | | | | faible |
| R. eP | Z 20-38-(5+) | | | | | |
| 23 février 0= 22-20-58 Région des Iles Kermadec 28,5 S. 177 W. D= ca 15.600 km. | L. eP' | Z 22-40-33,1 | | | C | |
| | e(L) | CZ 23-31 | | | | |
| | A. eP' | Z 22-40-25,8 | | | | |
| | eP' | Z 31,5 | | | | |
| R. eP' | Z 22-40-36,5 | | | | | |
| 24 février 0= 11-10-36 Iles Kouriles 44 N. 149,5 D= ca 12.550 km. | L. e | Z 11-42-25,7 | | | (C) | |
| | U. e | Z 11-42-20,2 | | | | |
| | A. e | Z 11-42-35,6 | | | | |
| | R. e | Z 11-42-31,2 | | | | faible |
| 24 février | L. eL | Z 12-06 | | | | |
| | M | CZ 12 | | | | |
| 25 février 0= 10-02-43 Région des Iles Fidji 19 S. 177 W. h= ca 500 km. D= ca 16.350 km. | L. eP' | Z 10-21-34,9 | | | C | |
| | iP' | Z 37,9 | | | D! | |
| | e | Z 23-43,2 | | | | |
| | U. iP' | Z 10-21-34,6 | | | | D |
| | A. eP' | Z 10-21-33,8 | | | | c |
| | iP' | Z 35,3 | | | | D! |
| | R. eP' | Z 10-21-36,5 | | | | |
| iP' | Z 39,3 | | | | D | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|----------------|--------------|-----------|------|------------|------------------|
| 26 février 1959 | L. eP | Z 15-49-56,2 | | | cd | |
| | U. eP | Z 15-49-52,2 | | | | douteux |
| | A. eP | Z 15-49-52,7 | | | | |
| | R. eP | Z 15-49-58,1 | | | | |
| 26 février | L. e | Z 18-59-06,9 | | | | |
| | e | Z 23 | | | | |
| | U. e | Z 18-57-25,0 | | | | |
| | A. e | Z 18-58-19,5 | | | | |
| 27 février 0= 04-13-20,4 Lwiro 40 km à l'Ouest d'Uvira 3 3/4 S. 29 1/4 E. Magn. L. 3,0 D= ca 170 km. | L. iP | Z 04-13-49,6 | | | | C |
| | iS | EC 14-10,8 | | | | X:3,5 |
| | U. eP | Z 04-13-27,2 | | | | |
| | A. eP | Z 04-13-44,3 | | | | dc! |
| | iP | Z 44,8 | | | | |
| | (i)S | X 14-01,5 | | | | X 13,0 |
| | R. eP | Z 04-14-01,5 | | | | |
| | (i)P | Z 03,8 | | | | |
| | i | Z 05,8 | | | | |
| | i | Z 08,6 | | | | |
| (i)S | Z 35,3 | | | | | |
| eS | X 36,8 | | | | X 2,5 | |
| i(S) | Z 37,8 | | | | | |
| 27 février 0= 09-47-31,1 Lwiro Probablement région sud W. du lac Tanganyika Magn. L. 3,8 D= ca 700 km | L. eP | Z 09-48-51,8 | | | | |
| | eP | Z 49-06,7 | | | | |
| | eS | EC 50-05,2 | | | | |
| | eS | NL 11,8 | | | | |
| | iS | EL 12,0 | | | | X 2 |
| | eS | X 54,0 | | | | Z 15 |
| | eS | Z 58,0 | | | | |
| | U. eP | Z 09-48-35,1 | | | | |
| | eP | Z 46,6 | | | | |
| | eS | Z 23,6 | | | | |
| A. e(P) | Z 09-48-(40,9) | | | | | |
| iP | Z 52 | | | | | |
| eS | Z 49-33,9 | | | | | |
| i(S) | Z 43,9 | | | | | |
| eS | X 44,4 | | | | X 4 | |
| R. e | Z 09-49-18,4 | | | | | |
| e | Z 50-07,9 | | | | | |
| eS | Z 17,9 | | | | | |
| i | Z 29,4 | | | | | |
| 27 février | L. eP | Z 15-25-29,7 | | | | |
| | e(L) | Z 31-49,5 | | | | 3 |
| | A. e | Z 15-28-41,8 | | | | début douteux |
| | e | Z 31-07,8 | | | | |
| | M | Z 32-01,8 | | | | Z 1,5 |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---|---|-----------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| Suite du précédent 27 février 1959 | R. M | Z 15-32-15 | | Z 2,5 | | |
| 27 février O= 15-20-27 Région des Iles Tonga 22,5 S. 175 W. D= ca 16.550 km. | L. eP' A. (i)P' R. eP' | Z 15-40-14,4 Z 15-40-10,3 Z 15-40-15,6 | | | (C) C (C) | |
| 27 février O= 20-56-30 Iles Riou-Kiou 27,5 N. 129 E. D= ca 11.100 km. | L. eP U. eP A. eP R. eP | Z 21-10-19,6 Z 21-10-19,3 Z 21-10-(12)6 Z 21-10-(17)2 | | | (C) faible | |
| 27 février | L. e U. e R. e | Z 21-24-36 Z 21-24-(40) Z 21-24-52,2 | | | début incertain | |
| 28 février O= 05-59-58 Au SW. des Iles Tonga 24,5 S. 179,5 E. D= ca 14.650 km. | L. e A. e | Z 06-20-27,8 Z 06-20-(04) | | | douteux | |
| 28 février O= 11-44-05 A 900 km ca à l'W. de l'île Macquarie 55 S. 147 E. | L. eL | CZ 12-47 | | | | |
| 28 février O= 21-41-05 Lwiro Probablement lac Roukoua 8 S. 33 E. Magn. L. 4,7 D= ca 750 km | L. eP eS e e iL i!L e U. eP eS A. eP iP iS iS R. eP e eS | Z 21-42-51,5 EC 44-10,5 EC 26,4 EC 35,2 EC 45,6 EC 48,6 Z 47 X 5 Z 21-42-33,7 Z 43-42,7 Z 21-42-37,8 Z 43,5 Z 43-48,5 Z 49,5 Z 21-42-56,8 Z 43-01,8 Z 44-22,8 | | Z 47 X 5 X 10 Z 50 | faible | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--|---|-----------|--------------------------|------------|-----------|
| 1 mars 1959 O= 00-31-20 Océan arctique au Sud du Spitzberg 74,5 N. 9 E. D= ca 8.600 km | L. eP eLr A. eP R. eP | Z 00-43-20,5 CZ 01-07 Z 01-43-22 Z 00-43-15,8 | | | (D) D | |
| 1 mars Données trop douteuses Magn. L. ca 4 D= ca 540 km. | L. eP eS eL U. eP eP i(S) iS M A. e(P) eP e(S) M R. e e e e M | Z 16-45-02,7 EC 46-00,2 EC 24 Z 16-44-56,4 Z 45-00,9 Z 46-02,9 Z 08,9 Z 41,9 Z 16-45-07,7 Z 23,2 Z 46-25,2 Z 56 Z 16-45-19,7 Z 24,8 Z 46-16,7 Z 31,7 Z 39,7 Z 58 | | Z: ca 21 Z 10 Z 5 | | |
| 1 mars Près de la côte N. de la Nouvelle- Guinée 0,5 S. 134,5 E. h= ca 100 km. Magn. Pas ca 7 D= ca 11.750 km. | L. eP e ePP iSKKSC eS iPS e iSS i i!!GCN i!!CZCE M U. e(P) e e ePP eSKKSX eS e eSSS e M | CZ 17-03-22 CZ 05-30 CZ 07-49 14-17 CN 15-13 CZ 16-59 CE 19-33 CN 22-35 CN 30-05 CN 33-11 CZCE 46-08 X 47 Z 17-03-(06) Z 06-20 X 53 Z 07-42 14-15 X 15-42 XZ 19-27 Z 27-05 X 44-42 X 49-27 | | Z 5 C 2 23 4 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--------------|--------------|-----------|-------|------------|------------|
| 1 mars 1959 Suite du précédent | A. eP | Z 17-03-21,5 | | | | |
| | e | Z 06-20 | | | | |
| | ePP | XZ 07-31,5 | | | | |
| | ePS | X 16-51 | | | | |
| | e | ZX 19-24 | | | | |
| | esSS | Z 23-22 | | | | |
| | eP'P' | Z 27-15 | | | | |
| | eL | X 40 | | | | |
| | M | X 45-45 | 20 | 1,5 | | |
| | R. eP | Z 17-03-23,3 | | | | |
| | e | X 06-33,3 | | | | |
| | e | Z 43,3 | | | | |
| | e | X 07-23,3 | | | | |
| ePP | Z 35,8 | | | | | |
| eSP | X 16-43 | | | | | |
| e | Z 19-23,3 | | | | | |
| e(PP') | Z 27-03,3 | | | | | |
| M | X 48-13 | 23,5 | 1,7 | | | |
| 2 mars 0= 01-37-52 Au large de la côte Sud de Sumatra 5,5 S. 104 E. h= ca 100 km D= ca 8.350 km. | L. eP | Z 01-49-28,4 | | | | (D) faible |
| | eL | CZ 02-14 | | | | |
| | U. eP | Z 01-49-26,3 | | | | |
| | A. eP | Z 01-49-22,2 | | | | C |
| R. eP | Z 01-49-26,0 | | | | | |
| 2 mars 0= 09-13-37 Ile Timor 7,5 S. 127,5 E. D= ca 11.000 km. | L. eL | CZ 10-01 | | | | |
| | | | | | | |
| 2 mars 0= 11-22-34 Ouest de l'Iran 33,5 N. 50 E. D= ca 4.550 km. | L. eP | Z 11-30-17,6 | | | | faible |
| | U. eP | Z 11-30-25,6 | | | | |
| | A. eP | Z 11-30-16,7 | | | | |
| | R. eP | Z 11-30-10,7 | | | | |
| 2 mars 0= 12-10-36,3 Lwiro Ca 70 km NW. d'- Albertville (Repub- lique du Congo 5,5 S. 28 3/4 E. Magn. L. 3,8 D= ca 360 km. | L. eP | Z 12-11-29,3 | | | | |
| | iP | Z 35,3 | | | | |
| | eS | Z 12-09,0 | | | | |
| | iS | Z 11,3 | | | | |
| | eS | X 12 | | | | |
| | e | EC 54,8 | | | Z 62 | |
| eS | EC 12,0 | | | X 5,5 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques | |
|---|--------------|---------------|-----------|------|------------|-----------|-----|
| Suite du précédent 2 mars 1959 | U. e(P) | Z 12-11-13,6 | | | | | |
| | iP | Z 15,6 | | | | | |
| | iS | Z 38,9 | | | | | |
| | eS | X 7,5 | | | | | |
| | A. eP | Z 12-11-27,2 | | | | | |
| | iP | Z 35,7 | | | | | |
| | eS | X 12-04,7 | | | | | |
| | e(S) | X 09,2 | | | Z 120 | | |
| | M | X 17,2 | | | 6 | | |
| | | | | | | | |
| 2 mars 0= 15-51-41 Hindou-Kouch 36,5 N. 70,5 E. h= ca 250 km. D= ca 6.100 km | L. eP | Z 16-00-50,8 | | | | (C) | |
| | eScP | Z 05-27,5 | | | | C | |
| | eS | CZ 08-16,3 | | | | | |
| | eG | CZ 15-(06)3 | | | | | |
| | U. (i)P | Z 16-00-55,2 | | | | | cd! |
| | epP | X 01-42,8 | | | | | |
| | e(PP) | X 02-48,7 | | | | | |
| | eScP | X 05-29,2 | | | | | |
| | eP'P' | Z 31-(02)7 | | | | | |
| | A. iP | Z 16-00-48,7 | | | | | C! |
| | epP | Z 01-33,6 | | | | | |
| | e(PP) | Z 02-44,6 | | | | | |
| | eScP | Z 05-24,6 | | | | | |
| eS | Z 08-13,6 | | | | | | |
| e | Z 30-50,6 | | | | | | |
| eP'P' | Z 31-10,1 | | | | | | |
| e | Z 36-37,1 | | | | | | |
| R. (i) | Z 16-00-44,2 | | | | | (c)D | |
| eScP | Z 05-23,7 | | | | | | |
| eS | Z 08-08,7 | | | | | | |
| 3 mars | L. eP | Z 10-56-44,8 | | | | D | |
| | e | CZ 11-09-16,3 | | | | | |
| 3 mars | L. e | Z 18-24-45,5 | | | | C | |
| | A. e | Z 18-24-51,5 | | | | douteux | |
| 4 mars 0= 18-55-03 Iles Tonga 20,5 S. 175,5 W. h= ca 100 km D= ca 16.350 km. | L. eP' | Z 19-14-42,8 | | | | C | |
| | U. eP' | Z 19-14-38,8 | | | | | |
| | A. (i)P' | Z 19-14-45,2 | | | | | |
| | R. eP' | Z 19-14-43,4 | | | | | D! |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|--|-----------|------------------------|------------|--------------|
| 4 mars 1959 O= 19-57-57 Iles Andaman 12 N. 93 E. h= supérieure à la normale D= ca 7.250 km. | L. eP U. eP A. eP R. eP | Z 20-08-44,8 Z 20-08-44,3 Z 20-08-39,6 Z 20-08-40,4 | | | c | |
| 5 mars | L. eP eP e e e A. e | Z 03-49-25,2 Z 29,9 CE 59-30,5 CE 04-04-40,5 CZ 07-03,5 Z 04-02-07,5 | | | D C | |
| 5 mars O= 22-55-39 Sumatra 2 N. 98 E. h= ca 100 km D= ca 7.700 km | L. eP eL U. eP A. eP i(PcP)Z R. eP (i)(PcP)Z | Z 23-06-40,2 CZ vers 28 Z 23-06-38,5 Z 23-06-32,7 Z 48,2 Z 23-06-30,7 Z 49,7 | | | | pas le début |
| 6 mars O= 20-41-53 Iles Salomon 10,5 S. 162 E. D= ca 14.650 km. | U. e A. eP' ePP | Z 21-00-47,2 Z 21-01-09,5 Z 04-33,5 | | | | faible |
| 7 mars O= 09-12-35 Sumatra 3,5 S. 102 E. h= ca 100 km D= ca 8.100 km. | L. epP e U. eP A. eP R. eP | Z 09-24-11,2 CZ 47-24 Z 09-24-01,3 Z 09-24-01,4 Z 09-24-01,1 | | | | |
| 8 mars O= 06-51-47 Lwiro Données insuffisantes Magn. L. 4,0 D= ca 800 km. | L. eP e eS eL A. M R. e M | Z 06-53-36,2 Z 49,2 Z 54-59,9 Z 55-26,7 X 06-55-00,7 Z 06-54-54,6 Z 55-19,6 | | 8,5 X 2,5 Z 19,5 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--|---|-----------|------|----------------|-----------|
| 8 mars 1959 O= 11-17-09 Près de la côte d'Albanie 40 N. 20 E. D= ca 4.750 km. | L. eP Z | 11-25-13,5 | | | (D) | |
| 8 mars O= 14-48-50 Nord de l'Iran 36 N. 53 E. h= ca 60 km D= ca 4.950 km. | A. eP R. eP | X 14-56-59,3 Z 14-56-52,6 | | | c | |
| 8 mars | L. e | Z 18-00-16,3 | | | | |
| 8 mars Epicentre en Afrique Orientale (Données peu concordantes, BCIS) Magn. L. 5,4 D= ca 1.350 km. | L. eP eS eS eL eL e A. e(P) M R. eP e(S) | Z 22-39-44,6 Z 41-50,9 Z 42-11,1 Z 26,6 Z 37,4 CZ 43-14 Z 22-39-(39,5) X 42-41 Z 22-39-32,2 Z 41-25,2 | 17 | | Z 42,5 X 12 | |
| 10 mars Données incertaines Magn. L. 3,3-3,7 D= ca 600 km | L. eP eS eL A. e(P) e(P) e(S) eS M R. e(P) e e(S) M | Z 00-27-02,7 Z 28-16,9 Z 39,3 Z 00-26-51,7 Z 27-(08,2) Z 43,2 Z 48,7 Z 28-15,2 Z 00-26-54,0 Z 27-10,0 Z 47,5 Z 28-14,5 | | | (c) | |
| 10 mars Données insuffisantes Magn. L. 3,1 D= ca 600 km. | L. e(P) eP e(S) eL e(S) A. eP e(S) M | Z 00-43-37,3 Z 47,0 Z 44-41,5 Z 45-02,3 Z 44-59,3 Z 00-43-20,7 Z 44-18,2 Z 43,2 | | | 5 Z 15,5 | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--------------------|--------|--------------|-----------|--------|------------|-----------|
| Suite du précédent | R. e | Z 00-43-(?) | | | | |
| 10 mars 1959 | M | Z 45-23,5 | | | | |
| 10 mars | L. eP | Z 17-51-27,1 | | | | |
| O= 17-48-26 Lwiro | eP | Z 35,6 | | | | |
| Frontière Moza- | eS | EC 53-47,5 | | | | |
| mbique Rodésie | iS | NC 54-18 | | | | |
| du Nord | i | X 30,2 | | | | |
| 15,5S. 30 1/4 E. | iL | NL 55-08 | | | | |
| (BCIS) | iL | X 09,4 | | X 33,5 | | |
| Magn. L. ca 6 - | i!! | EL 18,5 | | WA 1,9 | | |
| 6 1/4 | iL | CZ 56-07, | | | | |
| D= ca 1.500 km. | U. eP | Z 17-51-10,2 | | | | |
| | eS | X 53-18,7 | | | | |
| | e | X 54-38,7 | | WA 1,1 | | |
| | | | | X 20 | | |
| | A. eP | Z 17-51-19,9 | | | | |
| | e(S) | X 53-33,9 | | | | |
| | eS | X 47,9 | | | | |
| | i | X 55-02,9 | | WA 1 | | |
| | | | | X 30 | | |
| | R. eP | Z 19-51-37,5 | | | | |
| | eL | X 55-35,5 | | X 28 | | |
| | | | | Z 100 | | |
| 11 mars | L. eP' | Z 00-50-47,9 | | | (C) | |
| O= 00-30-49 BCIS | U. eP' | Z 00-50-45,8 | | | | |
| Iles Samoa | A. eP' | Z 00-50-40,7 | | | | |
| 15 1/4 S. 172 W. | R. eP' | Z 00-50-49 | | | | |
| D= ca 17.000 km | | | | | | |
| 11 mars | L. eP | Z 03-11-55,5 | | | | |
| O= 02-59-51 | U. eP | Z 03-11-57,9 | | | | |
| Circonscription | A. eP | Z 03-11-52,5 | | | | |
| Szechwan (Chine) | R. eP | Z 03-11-52 | | | | |
| 28 N. 104,5 E. | | | | | | |
| D= ca 8.750 km. | | | | | | |
| 11 mars | L. e | Z 06-42-14,7 | | | | |
| Données insuffis- | e | CZ 49-12 | | | | |
| antes (BCIS) | eL | CZ 59 | | | | |
| | U. e | Z 06-42-08 | | | | |
| | A. e | Z 06-42-07,7 | | | | |
| | R. e | Z 06-42-17,5 | | | | douteux |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--------------------|----------|--------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 11 mars 1959 | L. eP | Z 20-59-04,5 | | | C | |
| | A. e | Z 20-59-01,7 | | | | |
| | e | Z 25,2 | | | | |
| | R. e | Z 21-00-05,8 | | | | |
| | | Z 29,8 | | | | |
| 11 mars | L. eP | Z 22-33-58,7 | | | D | |
| O= 22-32-41 Lwiro | iP | Z 34-03,5 | | | C | |
| Lac Victoria | e | EC 16,4 | | | | |
| (frontière Uganda- | e(S) | X 58,0 | | Z 56 | | |
| Tanganyika) | e(S) | EC 35-01,6 | | | | |
| 1 S. 33,5 E. | iL | EC 14,0 | | X 8 | | |
| Magn. L. 4,4 | U. eP | Z 22-34-03 | | | | |
| D= ca 550 km. | (i)P | Z 09,3 | | | | |
| | e(S) | Z 54 | | | | |
| | (i)S | Z 59,5 | | | | |
| | e | X 09 | | | | |
| | M | X 26,5 | | X 3,5 | | |
| | A. eP | Z 22-33-48 | | | | |
| | iP | Z 52,3 | | | | |
| | e(S) | Z 34-39 | | | | |
| | eS | Z 40,5 | | | | |
| | (i)S | Z 45,5 | | X 12,5 | | |
| | R. ePn | Z 22-33-49,8 | | | | |
| | iP | Z 54,8 | | | | |
| | iPg | Z 34-03,8 | | | | |
| | iSn | Z 33,8 | | X 8 | | |
| 12 mars | L. e | Z 01-46-54 | | | | |
| O= 01-29-07 | ePS | CZ 58-51 | | | | |
| Iles Carolines | eL | CZ 02-21 | | | | |
| 17 N. 145 E. | U. e(P') | Z 01-48-46 | | | | faible |
| Magn. Pas 6 | A. eP' | Z 01-48-07,1 | | | | |
| D= ca 12.850 km. | R. ePP | Z 01-49-01,9 | | | | |
| | e | Z 11,9 | | | | |
| 13 mars | L. eP | Z 00-46-32,1 | | | | |
| O= 00 h 33,2 min. | | | | | | |
| (BCIS) | | | | | | |
| Argentine | | | | | | |
| Vers 26 S. 67 W. | | | | | | |
| D= ca 10.450 km. | | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--------------|---------------|-----------|-------|------------|-------------|
| 13 mars 1959 Données insuffisantes (BCIS) | L. e | Z 10-33-09,7 | | | | |
| | U. eP | Z 10-33-11,2 | | | | |
| | A. eP | Z 10-33-17,5 | | | | |
| | R. e(P) | Z 10-33-25,6 | | | | qqch avant? |
| 13 mars O= 16-40-15 Iles Tonga 21 S. 176,5 W. h= ca 200 km. D= ca 16.400 km. | L. iP' | Z 16-59-37,8 | | | DE(N) | |
| | U. iP' | Z 16-59-34,7 | | | D | |
| | A. iP' | Z 16-59-35,0 | | Z 25 | D | |
| | R. iP' | Z 16-59-39,5 | | | D | |
| 13 mars O= 19-08-06 Sud de la Mer Egée 34 1/4 N. 26,5 E. D= ca 4.100 km. | L. eP | Z 19-15-08,7 | | | dC | |
| | A. eP | CZ 19-15-17,3 | | | | |
| 13 mars | A. e(P) | Z 23-23-25,1 | | | | |
| | R. e(P) | Z 23-23-29,5 | | | | faible |
| 14 mars Données insuffisantes (BCIS) | L. e(P) | Z 04-54-15,0 | | | | |
| | e(L) | CZ 05-08-25 | | | | |
| | U. e | Z 04-54-11 | | | | |
| 14 mars O= 15-20-13,4 (Lw) 20 km N. du Ruwenzori 1/2 N. 29 3/4 E. Magn. L. 3,6 D= ca 350 km | A. e | Z 04-54-17,2 | | | | |
| | L. eP | Z 15-21-02,7 | | | (c) | |
| | eS | NC 39,5 | | | | |
| | iL | EC 54,5 | | X 2,5 | | |
| | U. e | Z 15-21-17,4 | | | | |
| | eP | Z 31,9 | | | | |
| | (i) | Z 48,9 | | | | |
| | e(S) | X 18,9 | | | | |
| | A. (i)P | Z 15-21-05,3 | | | | |
| | iP | Z 13,8 | | | | |
| | e(S) | X 45,3 | | | | |
| | e | X 51,8 | | | | |
| | i | X 56,8 | | X 5,5 | | |
| R. iP | Z 15-21-48,2 | | | | | |
| e | X 57,4 | | | | | |
| e(S) | X 22-14,9 | | X 6 | | | |
| eS | X 16,9 | | | | | |
| 15 mars | L. eP | Z 05-00-15 | | | | faible |
| | M | CZ 10-25 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--------------|--------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 15 mars 1959 O= 06-13-48,7 (Lw) Territoire du Tanganyika Ca 3 S. ca 35,5 E. Magn. L. ca 5,3 D= ca 740 km. | L. eP | Z 06-15-30,1 | | | (c) | |
| | eS | NC 16-47,6 | | | | |
| | e(S) | EC 53,3 | | | | |
| | eS | EC 17-04,6 | | | | |
| | eL | EC 31,5 | | | | |
| | iL | EC 36,9 | | | X 17,5 | |
| | U. eP | Z 06-15-26,5 | | | | |
| | e | Z 50,5 | | | | |
| | e(S) | Z 16-36,0 | | | | |
| | (i) | Z 42,5 | | | | |
| | e(S) | X 17-02,5 | | | | |
| | M | X 18,5 | | | X 3,0 | |
| | A. eP | Z 06-15-16,0 | | | | |
| | eS | X 16-27,5 | | | X 7 | |
| | M | X 17-00 | | | Z 93 | |
| | R. eP | Z 06-15-28,8 | | | | |
| eP | Z 33,8 | | | | | |
| e(S) | Z 16-27,3 | | | | | |
| iL | Z 17-05,3 | | | | | |
| M | Z 34 | | | Z 60 | | |
| | | | | X 9 | | |
| 15 mars Probablement graben Est Africain Magn. L. ca 4,3 D= ca 970 km | L. e(P) | Z 18-08-29,5 | | | | pas clair |
| | e | Z 09-55,9 | | | | |
| | eS | Z 10-10,2 | | | | |
| | eS | EC 07,6 | | | | |
| | eL | EC 31,4 | | | Z 9,5 | |
| | U. e | Z 18-09-41,3 | | | | |
| | M | Z 10-09,3 | | | Z 11 | |
| | A. eP | Z 18-08-15,4 | | | | |
| | eP | Z 17,4 | | | | |
| | i(S) | Z 09-31,9 | | | Z 32 | |
| | i(S) | Z 36,9 | | | X 1,5 | |
| R. e(P) | Z 18-08-37,7 | | | | | |
| e | Z 50,7 | | | | | |
| e | Z 09-04,7 | | | | | |
| e | Z 20,2 | | | | | |
| M | Z 55,2 | | | Z 6,5 | | |
| 16 mars O= 23-34-48 Iles aux Renards 53 N. 168,5 W. h= ca 60 km. D= ca 14.150 km. | L. e | Z 23-52-51,4 | | | (c) | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|--|-----------|------|---------------------------|----------------------|
| 17 mars 1959 O= 08-25-22 Iles Riou Kiou 27,5 N. 130 E. Magn. Pas 5 3/4 -6 D= ca 11.250 km. | L. eP Z ePP CZ eSP CZ eL CZ M CZ U. eP Z e Z ePP Z A. eP Z R. eP Z | 08-39-12,8 43-36,8 52-18,8 09-12-33,8 36-30 08-39-12 14,3 43-49,5 08-39-12 08-39-27,8 | | | (D) | |
| 17 mars O= 12-58-57 Iles Sandwich 57 S. 25 W. D= ca 7.700 km | L. eP Z e Z eS CN eSS CN eL CN M CZ U. eP Z (i) Z A. eP Z (i) Z R. eP Z e Z e Z | 15-10-09,5 23,1 19-19 23-45 27-11 37-30 15-10-03 15 13-10-09,5 21,4 13-10-15,9 28,4 37,9 | | | C D N | |
| 17 mars O= 14-40-54 (Lw) Lac Kivu au SE de Kalehe 2 1/4 S. 28 3/4 E. Magn. L. 3,2 D= ca 20 km | L. i!P Z i!S EW A. iP Z (j) X iS X eS E iS N R. i!P Z eS E eS X | 14-40-57,1 59,8 14-41-12,4 22,1 23,2 24,5 24,7 14-41-13,6 27,0 27,4 | | | N?? DEN E 39,5 C(X) | Ressenti Lwiro IV |
| 17 mars O= 15-04-03 BCIS Région des Iles Sandwich vers 56,5 S 23 W. D= ca 7.500 km. | L. eP CZ e CZ M CZ A. e Z R. e Z | 15-15-29,8 37-30 46 15-15-29,5 15-15-(38) | | | C | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|---|-----------|------|-------------------------------------|-----------|
| 17 mars 1959 | L. eP Z epP Z A. e Z e Z | 23-15-31,5 44,6 23-15-31,8 44,8 | | | (C) C C C | |
| 18 mars O= 00-41-17 Iles Riou Kiou 27 N. 129 E. D= ca 11.100 km. | L. SP CZ e(L) CZ M CZ | 01-08-14 28-40 52 | | | | |
| 18 mars O= 06-12-09,7 (Lw) Probablement 55km au Nord d'Usumbura Magn. L. 3,5 D=ca 100 km. | L. iP Z iP EC iS EC R. iP Z iS Z | 06-12-27,3 28,7 38,7 06-12-39,7 13-01,2 | | | C D | |
| 18 mars | L. e Z | 11-04-47,1 | | | | faible |
| 18 mars | L. eP Z U. eP Z A. eP Z R. eP Z | 19-29-44,8 19-29-40,4 19-29-41,5 19-29-45,9 | | | C C C | |
| 19 mars O= 08-25-32 Nord de l'Océan Atlantique 35 N. 36 W. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/4 - 6 1/2 L. 5 3/4 D= ca. 7.900 km. | L. eP Z eS CZ eL CN eL CN e CZ M X U. eP Z eP Z M X A. eP Z eP Z R. eP Z | 08-36-49,5 46-12 54-14 57-38 09-00-06 05 08-36-54,2 37-04,7 09-05-45,2 08-36-56,5 37-05,5 08-36-49,2 | | 15 | 1 | |
| 19 mars O= 21-52-02 (BCIS) Région du Lac Tanganyika 4,5 S. 30 E. Magn. L. 4,4 D= ca 275 km. | L. eP Z iP Z eS EC iS NC U. i!P Z eS E iS NEX A. i!P Z iS X R. eP Z | 21-52-51,4 55,8 53-24,1 27,6 21-52-35,7 53,3 54,3 21-52-41,5 53-05,5 21-52-59,6 | | | D WA 2 D! WA 5,5 WA 7,5 | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|--|-----------|--------------------------|--|---------------------|
| 20 mars 1959 O= 10-51-49 (BCIS) Crête médiane de l'Atlantique 26 S. 13,5 W. D= ca 5.250 km. | L. eP Z eSS CZ e CZ U. eP Z A. eP Z | 11-00-23,3 10-29,2 15-28,2 11-00-22,3 11-00-32,2 | | | | |
| 20 mars | L. e Z A. e Z R. e Z | 16-53-39,5 16-53-32,4 16-53-06,2 | | | | très faible douteux |
| 20 mars O= 23-14-29 (BCIS) Région des Iles Tonga 22,5 S. 176,5 W. D= ca 16.200 km. | L. eP' Z eL CZ U. e(eP'Z) Z e Z A. eP' Z R. eP' Z | 23-34-09,7 24-04 23-34-05,9 23,9 23-34-06,6 23-34-10,9 | | | | douteux |
| 21 mars O= 04-27-21 Iles Fidji 19 S. 178 W. h= ca 550 km D= ca 16.350 km. | L. epP Z i Z e Z U. epP Z i X A. epP Z i Z i Z esP' X R. epP Z i Z e Z | 04-46-02,5 06,1 48-20,3 04-46-00,7 04,0 04-46-00,1 03,1 48-16,1 49-28,1 04-46-03,5 07,1 48-20 | | | (d) D D! d D C (d) D d | |
| 21 mars O= 19-46-00 Iles Fidji 20 S. 177,5 W. D= ca 16.200 km. | L. e(P') Z eL CZ A. i(P') Z R. i(P') Z | 20-05-29,5 21-01 20-05-26,2 20-05-31,0 | | | C C C | |
| 23 mars O= ca 00-20-44 Lwiro Données peu concordantes Magn. L. 4 1/4 D= ca 800 km. | L. eP Z eS EC iL EC U. eP Z (i) Z i(S) Z iS Z | 00-21-34 22-58,7 23-22,1 00-21-22,2 22-13,1 26,6 30,6 | | X 2,5 Z 17,5 X 2,2 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---|--|-----------|------|------------|--------------------------|
| Suite du précédent 23 mars 1959 | A. (i)P Z iS Z eS X (i)S Z R. e Z e Z (i)S Z (i) Z | 00-21-29,2 22-38 52 53,5 00-22-26 23-03 28 47 | | | | Z 21,5 X 1,5 Z 5,5 |
| 23 mars | L. e CZ e CZ M CZ | 08-46-30 51-30 58-30 | | | | |
| 23 mars O= 13-24-16 Région des Iles Samoa 16 S. 173,5 W. h= ca 150 km. D= ca 16.900 km. | L. eP' Z U. eP' Z iP' Z A. iP' Z | 13-44-01,8 13-43-59,0 59,5 13-43-59,1 | | | | C C D C |
| 25 mars Données discordantes Magn. L. ca 4 1/4 D= ca 1.000 km | L. eP Z eS NC e EC U. M Z A. eP Z e(S) Z (i)(S)Z | 01-19-13,7 20-58,9 21-01,3 01-20-51,8 01-18-46,6 19-51,5 20-26,5 | | | | C Z 6 Z 4 Z 19 |
| 29 mars O= 23-07-16 Près de la côte Est de la Grèce | L. eP Z e Z | 23-14-53,4 15-11,2 | | | | C C |
| 30 mars O= 12-41-03 Province Yunnan (Chine) 25,5 N. 100,5 E. D= ca 8.250 km. | L. eP Z | 12-52-46,5 | | | | C |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|---|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 30 mars 1959 O= 15-56-22,1 (Lw) Données insuffisantes Magn. L. ca 3,6 D= ca 625 km. | L. eP - Z e Z e(S) EC e(S) NC A. eP - Z eS X i(S) Z e Z i Z | 15-57-48,6 54,6 59-01,6 04,1 15-57-33,5 25,5 26 35 40 | | X 2 Z 37 | | |
| 31 mars O= 07-20-45 Région des îles Samoa 15 S. 173 W. D= ca 16.900 km. | L. eP' Z e(PP)CZ A. eP' Z i Z R. eP' Z | 07-40-46,7 44-28 07-40-37,5 44,0 07-40-42 | | | D c C | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|--|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|
| 1 avril 1959 O= 00-34-18 BCIS Iles Canaris 27 3/4 N. 21 W. h= supérieure à la normale Magn. Pas. 6 1/4 L.ca 6 D= ca 6.300 km. | L. iP - Z i Z e(PP)CZ ePPP Z eS CN e(SS)CZ e CN eLR CZ A. iP Z ePPP Z e X e Z e Z eLq Z M X R. iP Z e X eL X M X | 00-44-00,7 16,5 46-11,4 47-16,2 51-49,4 55-50,4 59-01,4 01-05-46,4 00-44-08,1 47-33,6 49-34,6 58-59,1 01-02-43,6 03-08,1 05-51,6 10-01,6 00-44-00,3 08,5 01-04-48 09-18,5 | | X 3 | D! D! | |
| 1 avril O= 19-15-38 Région des îles Tonga 17 S. 173 W. D= ca 16.900 km. | L. eP' Z eP' Z U. eP' Z A. eP' Z eP' Z R. e(P') Z | 19-35-37,3 53,0 19-35-44,4 19-35-35,3 47,3 19-35-46,9 | | X 14,5 X 3 X 20 X 2,5 | | début? M.S. forts |
| 2 avril O= 04-34-19 BCIS Nord Ouest de la Turquie 40 N. 29 3/4 E. D= ca 4.700 km. | L. eP Z | 04-42-21,8 | | | | |
| 2 avril Données insuffisantes (BCIS) | L. e Z A. e Z R. e Z | 17-23-11,0 17-23-11,3 17-23-17,4 | | | | début incert. douteux |
| 2 avril O= 19-26-14 (Lwiro) Probablement Nord Est du lac Edouard Magn. L. 3,1 D= ca 270 km. | L. eP Z e NC eS NL e EC eS EC iL EC (i)S Z | 19-26-54,6 27-10,2 20,5 08,7 18,7 27,9 25,7 | | Z 37,5 X 3,5 | | début faible |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|--|-----------|-------------------------|-------------|--------------|
| Suite du précédent 2 avril 1959 | A. eP iP eS eS R. eP (i) iS | Z 19-26-56,6 Z 27-01,5 X 28,0 X 30,5 Z 19-26-39,4 X 45,9 X 56,4 | | X 4,5 Z 75 | | |
| 2 avril O= 21-48-20 Iles Tonga 21,5 S. 175 W. D= ca 16.300 km. | L. eP' A. eP' R. eP' | Z 22-08-08,6 Z 22-08-06,0 Z 22-08-10,0 | | | (D) | |
| 3 avril O= 01-27-06 Iles aux Rats (Aléoutiennes) 51,5 N. 179 E. D= ca 13.880 km. | L. eP' R. eP' | Z 01-46-10,5 Z 01-46-08,5 | | | | |
| 3 avril | L. e A. e e R. e | Z 02-50-15,7 Z 02-49-44,4 Z 50-00,9 Z 02-49-35 | | | | |
| 3 avril | L. e | Z 20-06-34,9 | | | | pas le début |
| 4 avril O= 02-52-51,6 Lw. Ca 140 km S.E. d'Uvira 4 1/3 S. 30 E. Magn. L. 3,7 D= ca 260 km. | L. eP iP eS iS iS U. iP e i iS iS A. iP iS iS R. e(P) (i)P eS (i)S | Z 02-53-32,3 Z 36,8 NC 54-02,4 EC 06,7 NC 07,9 X 02-53-17,3 X 27,8 X 33,3 X 34,3 Z 02-53-22,6 X 45,6 X 47,1 Z 02-53-41,0 Z 46,7 X 23 Z 25 | | Z 63 X 4,5 X 15,5 | C D D | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|---|-----------|------|------------|----------------------|
| 4 avril 1959 | L. eP U. e A. eP R. e | Z 15-12-29 Z 15-12-25,6 Z 15-12-19,3 Z 15-12-(25)2 | | | C | |
| 5 avril O= 10-47-52 S.E. de la France (Alpes Occidentales) 44 N. 7 E. D= ca 5.600 km | L. eP ePP eLq M A. iP e(PcP) R. eP e(PcP) | Z 10-56-53,9 Z 58-55,7 CZ 11-15-27 CZ 20-57,2 Z 10-56-58,6 Z 58-18,6 Z 10-56-(48)5 Z 58-14,5 | 16 | 2 | D | |
| 5 avril O= 21-05-54 Nouvelles Hébrides 15,5 S. 167,5 E. h= ca 150 km. D= ca 15.100 km. | L. eP' iP' e(PP) eSS eL A. eP iP' e(PP) R. eP' iP' e(PP) | Z 21-25-04,6 Z 07,2 Z 28-25,1 CZ 45-26 CZ 57-26 Z 21-25-02,5 Z 04 Z 28-25,5 Z 21-25-05,4 Z 06,9 Z 28-28,4 | | | c | |
| 5 avril O= 23-29-25 Près de la côte N. de la Nlle. Guinée 5,5 S. 146 E. D= ca 13.000 km. | L. e e e eL M A. e i e R. e e | Z 23-48-37,0 CZ 49-26,5 Z 32,0 CZ 59-14,5 CZ 00-07-25 Z 23-47-40,3 Z 49-18,8 Z 51-58,3 Z 23-49-11,4 Z 20 | 20 | 2 | C | faible début lent |
| 6 avril O= 14-12-36 Iles Sumba 10 S. 120,5 E. Magn. Pas. 6 1/4 L.ca 6 D= ca 10.200 km. | L. eP ePP iS iS iLq iLq M A. eP e(PP) ePP M | Z 14-25-47,1 CZ 29-34,8 CN 36-43,8 CN 42-57,8 CN 49-43,8 CN 15h01min. X 02 Z 14-25-41,9 Z 29-13,4 Z 44,4 X 15-01-40 | ca 20 | 1 | D | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|------------------------------|--------|---------------|-----------|------|------------|-------------|
| Suite du précédent | R. eP | Z 14-25-44,9 | | | | |
| 6 avril 1959 | ePP | Z 28-(20)4 | | | | |
| 7 avril | L. eP | Z 11-51-49,6 | | | | |
| O= 11-55-33,6 Lw. | eP | Z 50,6 | | | | |
| Graben E.Africain, | eP | Z 55,6 | | | | |
| ca 100 km au Ssd | e(S) | X 59-35,1 | | | | |
| du Mont Kenia | e(S) | EC 35,6 | | | | |
| Magn. L. ca 5,3 | EL | | | | | |
| D= ca 1.036 km. | e | Z 42,1 | | | | |
| | e | NC 43,1 | | | | |
| | i(S) | NC 49,6 | | | | |
| | e | NL | | | | |
| | EL | | | | | |
| | e | Z 50,6 | | | | |
| | e | EC 54,1 | | | | |
| | i | EC 01-17,6 | Z 63 | | | |
| | i | EC 12-00-36,6 | X 13 | | | |
| | (i) | EC 02-24,6 | WA 0,4 | | | |
| | A. eP | Z 11-57-36,4 | | | | |
| | iS | Z 59-11,4 | | | | |
| | iS | Z 24,4 | | | | |
| | M | X 12-00-11,4 | X 7 | | | |
| | i | Z 02-22,4 | | | | |
| | R. eP | Z 11-57-45,6 | | | | |
| | (i)P | Z 46,6 | | | | |
| | e(S) | Z 59-27,1 | | | | |
| | iS | Z 42,6 | | | | |
| | eS | X | | | | |
| 8 avril | L. e | CZ 00-27-03,9 | | | | |
| Données insuffisantes (BCIS) | e | CZ 01-11-24 | | | | |
| | A. e | Z 00-36-12,8 | | | | autre télé? |
| 8 avril | L. e | Z 01-41-51,8 | | | | |
| O= 01-23-26 | eP' | Z 42-05,0 | | | | |
| Région des Iles | e | CZ 06,8 | | | | 2 chocs? |
| Kermadec | e | CZ 44-45,8 | | | | |
| 32,5 S. 179,5 E. | ePP | CZ 55,8 | | | | |
| h= ca 400 km. | U. eP' | Z 01-42-01,8 | (C) | | | |
| Magn. Pas 6 - | ePP | Z 44-51,8 | | | | |
| 6 1/4 | A. e | Z 01-41-50,4 | | | | |
| D= ca 15.080 km. | eP' | Z 42-02,9 | | | | |
| | e | Z 44-30,4 | | | | |
| | (i)PP | Z 57,4 | | | | |
| | R. e | Z 01-41-(55)9 | | | | |
| | iP' | Z 42-06,9 | | | | |
| | (i)PP | Z 44-56,9 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---------------------|---------|---------------|-----------|------|------------|-----------|
| 8 avril 1959 | L. eP' | Z 08-21-15,9 | | | | |
| O= 08-01-36 | i!sP' | Z 23,4 | | 13,5 | C | |
| Région des Iles | ipP' | X 31,4 | | | | |
| Tonga | epPP | X 24-51 | | | | |
| 17 S. 174,5 W. | e | CZ 37-43 | | | | |
| h= ca 100 km | U. epP' | Z 08-21-14,2 | | | | |
| D= ca 16.750 km. | isP' | Z 20,7 | | | | C |
| | epPP | X 24-52,7 | | | | |
| | A. epP' | Z 08-21-15,0 | | | | (e) |
| | isP' | Z 20,5 | | | | C! |
| | R. epP' | Z 08-21-18,5 | | | | (c) |
| | isP' | Z 24,5 | | | | C |
| 8 avril | L. eP | Z 11-57-55,5 | | | | (C)X |
| O= 11-44-25 | ePP | CZ 12-01-45,3 | | | | |
| Frontière Sud du | eSKS | CN 08-38,3 | | | | |
| Chili Argentine | CE | | | | | |
| 50,5 S. 73 W. | eS | CE 09-25,3 | | | | |
| D= ca 10.650 km. | e | CZ 10-34,3 | | | | |
| | (i)PSCN | 38,3 | | | | |
| | eSS | CE 15-51,3 | | | | |
| | eSSS | CN 19-47 | | | | |
| | eLq | CZ 23-08 | | | | |
| | eLr | CZ 28-23 | | | | |
| | e | CZ 32-23 | | | | |
| | e | CZ 34-03 | | | | |
| | e | X 47 | | | | |
| | M | CZ 35-53 | 22 | 13,5 | | |
| | M | X 35-53 | 13 | 1,2 | | |
| | A. eP | Z 11-57-56,3 | | | | (c) |
| | iP | Z 58-00,3 | | | | C |
| | e | Z 12-01-12 | | | | |
| | ePS | Z 10-35 | | | | |
| | e | X 33 | | | | |
| | M | X 35 | | | | |
| | U. eP | Z 11-57-55,2 | | | | |
| | e | Z 12-33-40 | | | | |
| | M | X 36-40 | | | | faible |
| | R. eP | Z 11-58-01 | | | | |
| | e | Z 12-01-09 | | | | |
| 9 avril | L. eP | Z 06-23-15 | | | | cd |
| O= 06-18-34 | CZ | | | | | |
| Océan Indien, au N. | e | CZ 31-02 | | | | |
| de l'Archipel St. | eS | CN 36-07 | | | | |
| Paul et Amsterdam | eSS | CN 40-14 | | | | |
| 36 S. 77 E. | e | CN 42-10 | | | | |
| Magn. Pas 5 3/4-6 | eLr | CZ 43-44 | | | | |
| D= ca 6.200 km. | eL | X 45-22 | | | | |
| | M | X 48-22 | 18,5 | 1,5 | | |
| | M | CZ 48-22 | 20 | 21,5 | | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|--|----------------|---------------|------------------|-----------|
| Suite du précédent 9 avril 1959 | U. (i)P eS eL M A. eP eS eL M R. eP eS eL M | Z 06-28-07,5 X 36-(04)5 X 45-19,5 X 48 Z 06-28-07,3 X 36-05,8 X 45-18 X 48-18 Z 06-28-16,8 X 36-16,3 X 45 X 48-31 | 20 20 19 | 5 1,4 2 | D | |
| 9 avril O= 17-08-30 Région frontière Inde-Birmanie 25 N. 95 E. D= ca 7.750 km. | L. eP ePcP U. eP ePcP A. e(P) i(PcP) i R. e(P) e(PcP) | Z 17-19-43,6 Z 56,3 Z 17-19-44,4 Z 58,9 Z 17-19-38,7 Z 53,2 Z 20-06,7 Z 17-19-38 Z 51 | | | c c | |
| 9 avril Données insuffis- ante (BCIS) | L. e U. e A. e | Z 19-42-08,9 Z 19-42-(01)5 Z 19-42-13,5 | | | | |
| 9 avril | L. e | Z 21-44-45 | | | | |
| 10 avril O= 23-51-35 (BCIS) Iles Tonga 19 S. 173 1/4 W. D= ca 16.600 km. | L. eP' A. eP' (i) R. eP' e | Z 00-11-30,3 Z 00-11-26,6 Z 28,1 Z 00-11-32,3 Z 43,3 | | | | |
| 10 avril O= 05-47-34 Au S. des Iles Fidji 25 S. 178,5 E. h= ca 600 km. Magn. Berk. ca 6 D= ca 15.550 km. | L. e(pP) e(P') e e i e e e eL? U. e A. e R. e e | EC 06-05-44,8 CZ 52 EC 06-01,3 Z 59,3 Z 08-41,0 CZ 43,8 Z 16-19,3 CZ 24-00,8 CZ 27-17 Z 06-17-23 Z 06-17-22,3 Z 06-08-43 Z 17-17 | | | | |

| | Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|-----------|---|--|--------------|-----------------|------------------|---|
| 11 avril 1959 O= 11-28-50 Au large Sud de Halmahera 1 S. 128 E. D= ca 11.100 km. | | L. ePP e(L) CZ A. ePP R. ePP | Z 11-46-50,2 Z 12-50 Z 11-46-45,5 Z 11-46-46,2 | | | | début? faible qqch. avant qqch. avant? |
| 11 avril O= ca 12-49-48 (Lw.) Graben E. Africain probablement région du lac Eyasi, (Tanganyika) ca 3,5 S. 34 1/4 E. Magn. L. 4,3 D= ca 730 km. | | L. eP e(S) EC e NC i Z U. e(S) M Z A. eP (i)S iS iS M X R. e(S) M Z | Z 12-51-27,9 Z 52-44,2 Z 56,2 Z 53-20,0 Z 15-52-32,2 Z 53-08,2 Z 15-51-13,5 Z 52-16,5 Z 17,5 Z 31,5 X 57,5 Z 13-52-39,2 Z 53-14,2 | | Z 20,5 X 1,2 | | |
| 11 avril O= 17-55-53 Région des Iles Samoa 15 S. 173,5 W. D= ca 16.850 km. | | L. eP' e CZ A. iP' R. eP' | Z 18-15-55,8 Z 19-08 Z 18-15-53,0 Z 18-15-56,3 | | | D cD | |
| 11 avril O= ca 23-05-30 (Lw.) Région NE. du lac Edouard 0° 30 E. Magn. L. 3,2 D= ca 270 km. | | L. eP eP iP iS iS U. iP i(S) iS A. eP iP eS eS R. eP iP iS | Z 23-06-11,4 Z 15,4 EC 19,9 NC 42,0 EC 44,3 Z 23-06-33,4 Z 07,9 Z 10,4 Z 23-06-13,5 Z 17 X 5,5 X 48 Z 23-05-55,9 Z 56,6 X 06-11,9 Z | | Z 37 | | faible le P? |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|---|-----------|------|------------------|-----------|
| 12 avril 1959 O= 09-54-51 Mexique 17,5 N. 95 W. h= ca 100 km Magn. Berk. 6 Pas. 6 1/4 D= ca 13.700 km. | L. eP' Z e(S) Z eL CZ U. iP' Z epP' Z (i)(S)Z epPS) Z R. eP' Z e(S) Z | 10-13-40,8 23-32,8 52 10-13-42,7 14-10,2 23-30,6 25-47,6 10-13-41,1 23-31,7 | | | | |
| 12 avril O= 15-22-33 Près de la côte N. de la Nlle. Guinée 4 1/2 S. 134 E. h= ca 100 km. D= ca 11.700 km. | L. ePS CZ eSS CN eLCZ vers | 15-50-06 55-38 16h14min. | | | | |
| 12 avril O= 20-54-00 Région des Iles Samoa 15,5 S. 173 W. Magn. Pas. 6 - 6 1/2 D= ca 16.850 km. | L. eP' Z iP' Z ePP CZ e(L) CZ U. eP' Z iP' Z ePP X R. eP' Z iP' Z | 21-13-54,5 14-14,2 17-40,2 22-06-37,2 21-14-01,8 12,8 17-50,3 21-14-01 13,1 | | Z 13 | D C D C | |
| 13 avril O= 07-h 00 min. (BCIS) Iles Tonga vers 21,5 S. 177W. D= ca 16.100 km. | L. eP' Z A. (i)P' Z R. eP' Z i Z | 07-19-47,6 07-19-42,8 07-19-46,3 47,8 | | | c c c | |
| 13 avril | L. e Z | 14-09-23,8 | | | c | faible |
| 13 avril O= 18-31-57 Frontière Inde Birmanie 23 N. 93,5 E. D= ca 7.500 km. | L. eP Z e CZ A. iP Z R. iP Z eP Z iPcP Z | 18-42-55,3 19-06 18-42-50,8 18-42-50,6 43-04,6 27,1 | | | D D | faible |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|---|-----------|------|------------|--|
| 14 avril 1959 O= 07-20-28 Prèsqu'île de l'Alaska 57,5 N. 155 W. h= ca 60 km. D= ca 13.850 km. | L. eP' Z U. iP' Z A. eP' Z R. iP' Z | 07-39-24,9 07-39-27,0 07-39-24,7 07-39-23,5 | | | | cD (c)D cD |
| 14 avril O= 09-36-54 Lwiro O= 09-36-45 BCIS Région frontière Angola-Rhodésie du Nord ca 15S. ca 22 1/4 E. Magn. L. ca 5 3/4 D= ca 1.490 km(Lw.) | L. eP Z eP Z e(S) EC eS NC i EC e(S) NC i! EC i NC iL NC i CZ A. eP Z iS Z eS X M X U. (i)P Z iP Z (i)S Z (i)S Z eS X e X (i) X R. e(P) Z eP Z eS Z M Z | 09-40-04,9 09,9 42-32,7 39,6 43-24,5 35,5 55,7 57,0 44-11,0 51,0 09-40-02,8 42-26,3 27,3 44-05,8 09-39-49,4 56,4 42-04,9 08,9 43-16,4 27,4 09-40-15,1 23,3 42-47,1 43-51 | | | | WA 0,5 X 18 9-12 X 10 C X 8,5 Z 15 |
| Immédiatement suivi d'un second séisme probablement de même épicentre et de même magnitude. | | | | | | |
| 14 avril Données insuffisantes (BCIS) | L. eP Z U. i Z A. (i)P Z R. e Z | 16-18-51,8 16-18-48,8 16-18-48,8 16-18-(53)1 | | | | D dC |
| 15 avril O= 05-57-15,4 Lw. Ca 35 km à l'Ouest de Masisi 1,5 S. 28,5 E. Magn. L. 3,2 D= ca 90 km | L. i!P Z iS NL iS EL A. i!P Z e(S) X iS X | 05-57-31,8 42,5 43,8 05-57-45,5 58-05,0 08,1 | | | | CSE X 17,5 X 8 |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---------|--------------|-----------|---------|------------|-----------|
| Suite du précédent 15 avril 1959 | R. i!P | Z 05-57-33,3 | | | | |
| | e EC | 38,3 | | | | |
| | i EC | 39,3 | | | | |
| | eS EC | 43,3 | | | | |
| | eS NC | 44,5 | | X 6,5-7 | | |
| 15 avril Données peu concor- dantes Magn. L. ca 3,5 D= ca 450 km. | L. eP | Z 12-29-34,4 | | | | |
| | e(S) NC | 30-19,7 | | Z 19 | | |
| | iS EC | 23,2 | | | | |
| | U. (i)P | Z 12-29-13,2 | | | | |
| | iS Z | 43,7 | | | | |
| | eS X | 45,2 | | X 1,5 | | |
| | A. eP | Z 12-29-26,5 | | | | |
| | (i)P Z | 27,8 | | | | |
| | e(S) Z | 30-08,5 | | | | |
| | iS Z | 10,5 | | X 2,0 | | |
| | | | | Z 45 | | |
| | R. e | Z 12-29-59,4 | | | | |
| | e Z | 30-47,9 | | Z 6,5 | | |
| 15 avril Données peu concor- dantes Magn. L. 4 1/4 D= ca 430 km. | L. e(P) | Z 12-34-34,7 | | | | |
| | eP Z | 36,7 | | | | |
| | eS Z | 35-17,7 | | | | |
| | iS EC | 21,8 | | X 4,5 | | |
| | iS Z | 22,2 | | | | |
| | U. (i)P | Z 12-34-14,7 | | | | |
| | (i)S Z | 43,7 | | | | |
| | eS X | 45,7 | | X 4 | | |
| | A. (i)P | Z 12-34-29,8 | | | | |
| | eS X | 35-13,0 | | X 4,5 | | |
| | | | | Z 68 | | |
| | R. e | Z 12-34-54,4 | | | | |
| | (i) Z | 35-30,9 | | | | |
| | (i) Z | 45,4 | | | | |
| | i Z | 51,4 | | | | |
| 15 avril Données peu concor- dantes Magn. L. 3,5 D= ca 320 km. | L. e | Z 13-38-20,0 | | | | |
| | iP Z | 41,2 | | | | |
| | iS EC | 39-16,2 | | | | |
| | iP NC | 58-40,2 | | Z ca 60 | | |
| | iS EC | 26,2 | | | | |
| | U. i!P | Z 13-38-17,8 | | | | |
| | e(S) X | 35,2 | | | | |
| | eS X | 37,2 | | X 3 | | |
| | A. (i)P | Z 13-38-22,8 | | | | |
| | iP Z | 31,1 | | | | |
| | e X | 35,6 | | | | |
| | e X | 38,1 | | | | |
| | e(S) X | 39-02,1 | | | | |
| | (i)S X | 03,4 | | X 7 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---------|--------------|-----------|--------|------------|-----------|
| Suite du précédent | R. e(P) | Z 13-38-52,4 | | | | |
| | e Z | 39-00,4 | | | | |
| | e Z | 05,4 | | | | |
| | e Z | 40,4 | | Z 18,5 | | |
| | e Z | 46,4 | | | | |
| 15 avril | L. e | Z 20-47-19,1 | | | C | douteux |
| | U. e | Z 20-46-58,5 | | | | douteux |
| 16 avril O= 13-49-23,6 Lw. 77 km à l'Ouest d'Uvira 3 3/4 S. 29 1/4 E. Magn. L. 3,0 D= ca 210 km. | L. eP | Z 13-49-57,6 | | | | |
| | iP Z | 50-04,5 | | | (D) | |
| | iS EC | 21,4 | | X 2,5 | | |
| | eS NC | 21,8 | | | | |
| | U. i!P | Z 13-49-37,5 | | | | |
| | i(S) Z | 46,5 | | | | |
| | iS X | 47,5 | | | | |
| | (i)S X | 48,3 | | X 4 | | |
| | A. e(P) | Z 13-49-48,5 | | | | |
| | e(S) Z | 56,0 | | | | |
| | eS X | 50-13,5 | | X 3,2 | | |
| | R. e(P) | Z 13-50-16,4 | | | | |
| | eS Z | 44,9 | | | | |
| | i(S) Z | 50,9 | | | | |
| 18 avril | L. eP | Z 20-39-48,7 | | | | |
| | eP Z | 59,4 | | | | |
| | A. eP | Z 20-39-46,0 | | | | |
| | eP Z | 56,0 | | | | |
| | R. e | Z 20-39-50,2 | | | | |
| | e Z | 59,7 | | | | |
| 19 avril O= 15-03-26 Alaska, près de l'île Kodiak 58 N. 152,5 W. D= ca 13.800 km. | L. eP' | Z 15-22-26,3 | | | D | |
| | ePP Z | 24-20 | | | | |
| | A. eP' | Z 15-22-25,4 | | | | |
| | R. eP' | Z 15-22-36,1 | | | | |
| 19 avril O= 17-38-50 Près de la côte Ouest de la Grèce 37,5 N. 21 E. D= ca 4.500 km. | L. eP | Z 17-46-30,8 | | | | |
| | e Z | 56,7 | | | | |
| | A. eP | Z 17-46-35,6 | | | | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--|---|-----------|--|---------------------------|------------------------------|
| 19 avril 1959 O= 19-43-04 Région des Iles Samoa 16 S. 172 W. D= ca 16.900 km. | L. eP' e U. eP' e A. eP' e R. eP' e e | Z 20-03-05,1 Z 15,5 Z 20-03-02,4 Z 12,4 Z 20-03-01,7 Z 11,8 Z 20-03-05,5 Z 15,5 Z 25,0 | | | (D) C cD | |
| 20 avril O= 03-27-52 Nouvelle Bretagne 6 S. 149,5 E. h= ca 100 km. Magn. Pas. ca 6 D= ca 13.350 km. | L. eP e eL U. eP' A. eP' eP' | Z 03-46-50,8 Z 48-55,0 CZ 04-26 Z 03-46-39,2 Z 03-46-37,7 Z 55,7 | | | | faible |
| 20 avril O= ca 14-15-30 Lw. Ca 50 km au Nord du Ruwenzori Ca 5/6°N. ca 29 5/6 E. Magn. L. 3,4 D= ca 360 km. | L. eP eP eS i U. eP (i)P (i)(S) A. eP iP i eS R. eP (i)P eS | Z 14-16-23,0 Z 30,4 EC 17-02,6 EC 12,1 Z 14-16-36,0 Z 48,5 Z 17-27,5 Z 14-16-25,5 Z 32,8 Z 58 X 17-07,4 Z 14-16-08,4 Z 08,9 X 37,4 | | Zca 28 Z 16 X 4 Z 64,0 X 3,5 | | |
| 21 avril O= 01-27-42 BCIS Au Sud des îles Fidji 22,5 S. 180° D= ca 15.850 km. | L. eiP U. iP A. iP R. eiP i | Z 01-46-14,6 Z 01-46-11,2 Z 01-46-10,8 Z 01-46-15,2 Z 15,7 | | | (d)C C C D C! | une min. trop tôt pour P' ?? |
| 21 avril Environ 100 à 150 km NW. du lac Moero Magn. L. ca 4,5 - 4 3/4 D= ca 700 km. | L. eP eP (i)(S) eS U. eP iP iP e | Z 04-31-07,5 Z 14,0 Z 32-12,7 ELEC 23,2 Z 04-30-50,1 Z 56,1 Z 31-02,1 X 57,1 | | Z 45 X 6,0 X 3,5 | | |

| | Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|-----------|--|---|-----------|--|------------|-----------|
| Suite du précédent 21 avril 1959 | | A. eP eP e e R. e e(S) M | Z 04-31-01,7 Z 19,2 X 52,2 X 32-07,7 Z 04-31-22,2 Z 32-24,2 Z 33-09,2 | | X 3 Z 12 | | |
| 21 avril Ca 07-43-00 Lwiro Données peu concordantes Katanga? Magn. L. 4,8 D= ca 1.040 km. | | L. eP eS eSS iSSS iS* ePcP U. (i)P i (i)(S) iS eS e i e e M A. eP e (i)S e M R. e(P) M | Z 07-45-15,6 Z 47-02,7 EC 13,9 Z 22,7 Z 41,6 Z 51-29,1 Z 07-44-59,4 Z 45-07,4 Z 46-17,4 Z 26,9 Z 28,1 Z 40,9 Z 45,9 X 51,9 X 47-07,4 X 15 Z 07-45-13,6 X 46-52,0 Z 53,1 X 47-37,6 X 47 Z 07-45-(29,2) Z 48-25,2 | | WA 0,3 24 X 5,5 X 4 Z 25 X 3,2 Z 12 X 1,5 | | |
| 22 avril Probablement graben Est Africain Magn. L. ca 3,9 - 4,0 D= ca 740 km. | | L. eP e e i U. e e(S) e A. eP iS eS R. e(P) e iS | Z 04-20-13,3 Z 21-16,0 Z 31,6 EC 22-01,5 Z 04-20-27,5 Z 53 Z 21-23 Z 04-19-52,9 Z 20-54,4 X 54,9 Z 04-20-08,2 Z 21-13,2 Z 17,2 | | Z 12,5 X 2,2 Z 13 | (C) | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|
| 26 avril 1959 O= 03-17-24,9 Lw. Région d'Albertville 6 S. 29 3/4 E. Magn. L. ca 3,0 D= ca 430 km. | L. e(P)-Z | 03-18-26,4 | | | | |
| | eP Z | 30 | | | | |
| | e(S) Z | 19-09,9 | | | | |
| | e(S) Z | 12,9 | | 7,5 | | |
| | U. iP Z | 03-18-09,8 | | | | |
| | iS Z | 39,7 | | | | |
| | iS Z | 43,6 | | | | |
| | A. e(P) Z | 03-18-19,7 | | | | |
| | eP Z | 20,7 | | | | |
| | i Z | 40,2 | | | | |
| iS Z | 19-01,5 | | | Z 20 X 1 | | |
| 26 avril O= ca 03-22-43,6 Lw. Région d'Albertville ca 6 S. 29 E. Magn. L. 3,5 D= ca 450 km. | L. eP Z | 03-23-52,6 | | | | ler P?? |
| | eS NC | 24-37,4 | | | | |
| | eS EC | 41,9 | | | Z 18 | |
| | U. e(P)-Z | 03-22-29,3 | | | | |
| | (i)P Z | 31,8 | | | | |
| | iS Z | 23-03,3 | | | X 2 | |
| | A. e(P) Z | 03-23-40,7 | | | | |
| | eP Z | 43,2 | | | | |
| | i Z | 24-05,5 | | | | |
| | (i) Z | 20,7 | | | | |
| eS X | 24,2 | | | X 2,3 | | |
| iS Z | 27,1 | | | Z 31 | | |
| R. e Z | 03-24-45,9 | | | | | |
| e Z | 25-09,4 | | | Z 9 | | |
| 26 avril O= 05-17-47 Région des Iles Samoa 16 S. 171,5 W. D= ca 16.950 km. | L. eP' Z | 03-37-57 | | | | |
| | U. eP' Z | 03-37-45,3 | | | | |
| | A. eP' Z | 03-37-45 | | | | |
| | R. eP' Z | 03-37-44,4 | | | | |
| 26 avril O= 12-34-49 Région frontière Chine Birmanie | L. iP Z | 12-46-42,8 | | | | |
| | A. eP Z | 12-46-35,6 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|------------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| 26 avril 1959 O= 20-40-38 Près de la côte NE de Formose 25 N. 122,5 E. h= ca 150 km. Magn. Berk. 7 1/4 - 7 1/2 - Pas. 7 1/2 - 7 3/4 - L. 6,7 D= ca 10.500 km. | L. eP Z | 20-53-46 | | | | C |
| | iP Z | 50 | | | | C |
| | i(pP)CZ | 54-17 | | | | |
| | ipPP CE | 58-03 | | | | |
| | epPPPCE | 21-00-06 | | | | |
| | iSKSCNCE | 04-14 | | | | |
| | iSP CE | 06-06 | | | | |
| | i CN | 11-24 | | | | |
| | i CE | 15-56 | | | | |
| | iLq CZ | 18-51 | | | | |
| | i CE | 25-14 | | | | |
| | iLR CE | 26-10 | | | | |
| | M X | 40 | | | | |
| | U. eP Z | 20-53-45,4 | | | | |
| | iP Z | 47,4 | | | | |
| | iP Z | 50,9 | | | | |
| | ipP X | 54-18,9 | | | | |
| | ipPP X | 58-08,4 | | | | |
| | e X | 21-03-41,4 | | | | |
| | iSKS X | 04-16,4 | | | | |
| eSP X | 06-10,4 | | | | | |
| e X | 25-30 | | | | | |
| M X | 36-00 | | 21 | 10 | | |
| A. eP Z | 20-53-41,2 | | | | | |
| iPP Z | 54-12,7 | | | | | |
| ipPP X | 57-57,7 | | 7,5 | 7 | | |
| i(PPP)X | 59-50,7 | | | | | |
| eSKS X | 21-04-09,7 | | | | | |
| eSP ZX | 05-55,7 | | | | | |
| eSPP ZX | 06-55,7 | | | | | |
| e X | 08-14,7 | | | | | |
| e X | 24-56 | | | | | |
| M X | 36-30 | | 20,5 | 5 | | |
| R. eP Z | 20-53-42,1 | | | | | |
| iP Z | 47,6 | | | | | |
| i(SP) X | 54-29,6 | | | | | |
| e X | 56-59,1 | | | | | |
| epPP X | 57-59,1 | | | | | |
| ePPP X | 59-59,1 | | | | | |
| 27 avril | L. eP Z | 02-51-52,7 | | | | faible |
| | A. eP Z | 02-51-48,6 | | | | (c)D |
| | R. e Z | 02-52-08 | | | | douteux |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---|---|-----------|------------------------------------|---|-------------------|
| 27 avril 1959 O= 09-48-09 Mer de Banda 7 S. 129 E. D= ca 11.100 km. | L. eP Z ePP CZ eL CZ vers 36 U. eP Z A. eP Z ePP Z | 10-02-01,0 06-08,3 10-01-55,9 10-01-53,3 06-27,3 | | | | |
| 27 avril | L. e Z A. e Z e Z | 13-19-41,4 13-19-39,2 20-32,7 | | | | faible et douteux |
| 28 avril O= ca 10-56-18 Lw. Territoire Tanga-nyika(100 km NNE de Tabora) 4° S. 33° E. Magn. L. ca 4,8 D= ca 560 km. | L. eP Z (i) Z i Z i Z eS X i(S) EC i EC U. eP Z eP Z i Z e(S) X M X A. iP Z e X eS X (i)S X R. eP Z (i)P Z | 10-57-36,7 58,2 59,9 58-23,9 37,2 38,6 53 10-57-27,8 29,8 40,1 59-20,8 40,3 10-57-21,6 58-00,1 07,6 09,1 10-57-35,8 37,3 | | X 9,5 X 4,5 X 16,5 Z >100 | | |
| 28 avril O= 11-09-30 Frontière Mexique Guatemala 15 N. 93 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 1/2-6 3/4 D= ca 13.450 km. | L. eP Z eP' Z ePP CZ ePS CE eP'P'CE eSSS CE e CE eG CN e CZ M X U. eP' Z e X M X M X A. eP' Z e X M X R. eP' Z | 11-24-52,7 28-25,5 29-52,7 39-36,7 47-18,7 51-08,7 55-08,7 12-00-13,7 07-45,7 22 11-28-26,2 12-10-25 15-54,7 19-24,7 11-28-27,2 12-08-02,2 26 11-28-25,3 | | | C D C >70 18-19 1 21,5 3,5 20,0 4,5 18 1,5 | |

| | Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|-----------|--|--|-----------|---|------------|----------------|
| 29 avril 1959 O= 00-23-50 Sud de l'Iran 28 N. 55 E. D= ca 4.350 km. | | A. eP Z eP Z R. eP Z | 00-31-06,7 46,7 00-31-02 | | | | |
| 30 avril O= 13-25-35 Iles Sandwich 55,5 S. 26 W. D= ca 7.650 km. | | L. iP Z i Z e CZ e CE U. iP Z i Z A. iP Z i Z R. iP Z i Z | 13-36-52,9 37-20,2 55-41,5 58-27,5 13-36-47,4 37-10,5 13-36-53,0 37-20,9 13-36-59,4 37-19,4 | | | | D cD |
| 30 avril Magn. L. ca 4 3/4 D= ca 700 km. Données peu concordantes | | L. eP Z e(S) Z e(S) Z eS Z U. e(S) Z i Z M X A. iP Z iS Z R. eP Z e(S) Z M Z | 16-41-27,1 42-41,1 56,1 56,9 16-42-29 43-12 24 16-41-13,5 42-21,2 16-41-(32)4 42-39,4 43-20,4 | | X 2,5 Z 17 X 0,5 | | c D Z 37 |
| 1 mai O= 08-23-57 Nord de l'Iran, au voisinage de la Mer Caspienne Magn. L. 5,8 D= ca 4.950 km. | | L. eP Z e(S) CN e CE M CZ vers M X U. eP X M X A. iP Z (i) Z iPcP Z M X R. iP Z i Z ePcP Z M X | 08-32-06,9 38-50 46-44 51-20 51-20 08-32-13 51-51 08-32-05,5 14,5 33-56,6 51-13 08-31-58,6 32-08,0 33-46,6 50-57,6 | | 14 X 2 14 X 2,5 1,6 Z 7,5 13,5 X 1,5 14 X 2 | | (D) D C |
| 1 mai Correction 28 avril | | A. e(P) Z L. eP Z | 09-26-37,2 20-41-15,1 | | | | (D) |

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|------------|--------------|-----------|------|------------|-----------|
| 2 mai 1959 | | | | | |
| L. e | Z 23-19-42,2 | | | D | |
| U. e | Z 23-19-39,5 | | | | |
| R. e | Z 23-19-43,5 | | | | |
| 4 mai | | | | | |
| L. eP | Z 07-30-35,8 | | | C | |
| eP | Z 46,3 | | | | |
| iSP | Z 31-08,5 | | | | |
| e | X 34-04,8 | | | | |
| eP' | X 25,3 | | | | |
| i!P' | Z 25,8 | | | | |
| ipP' | X 54,8 | | | | |
| iSKSNLEB | 41-10,3 | | | | |
| i | EL 44-53,3 | | | | |
| iSKS | X 54,3 | | | | |
| i | NL 55,3 | | | | |
| iSKKP | Z 48-51,0 | | | | |
| i!SS | EL 51-27,8 | | | | |
| iL | X 08-11-45,3 | 65 | | | |
| i!! | EL 14 | | | | |
| M | X 14 | 45-50 | 18 | | |
| U. eP' | Z 07-30-38 | | | | |
| (i)P' | Z 34-24 | | | | |
| iPP | Z 35-30,5 | | X 23 | | |
| i(pPPP) | X 38-12 | | | | |
| i | X 39-06 | | | | |
| iSP | X 45-02 | | | | |
| eSS | X 51-32 | | | | |
| e | X 08-11-51 | 60 | | | |
| M | X 13-17 | 55 | X 30 | | |
| A. eP | Z 07-30-34,5 | | | | |
| e | Z 34-06 | | | | |
| (i)P' | Z 24,5 | | | | |
| iP' | Z 34,5 | | | | |
| i!PP | Z 35-36 | X 25 | | | |
| eSP | X 44-48 | 25 | X 9 | | |
| (i)SP | Z 45-01 | | | | |
| eSPP | X 51 | | | | |
| e | X 59-34 | | | | |
| eG | X 08-03-00 | | | | |
| eL | X 09-18 | | | | |
| e | X 11-18 | 60 | X 15 | | |
| M | X 13-18 | 55 | X 15 | | |

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--------------------|--------------|-----------|--------|------------|-----------|
| Suite du précédent | | | | | |
| R. eP | Z 07-30-35,6 | | | | |
| e | X 34-03,1 | | | | |
| eP' | Z 23,1 | | | | |
| eP' | Z 28,6 | | | | |
| ipP' | X 51,1 | | | | |
| i(PP) | X 35-15,6 | | | | |
| i(PPP) | X 37-42,6 | | | | |
| iSKSP | X 44-54,1 | | | | |
| e(SS) | X 51-07,1 | | | | |
| e | X 57-57,1 | | | | |
| M | X 08-13-30 | 45-50 | 17 | | |
| 4 mai | | | | | |
| L. e | Z 10-25-16,8 | | | | |
| e | Z 47,3 | | | | |
| U. i | Z 10-25-11,3 | | | D | |
| A. e | Z 10-25-18,1 | | | | |
| e | Z 45,6 | | | | |
| 4 mai | | | | | |
| L. eP | Z 16-27-37,1 | | | | |
| e | EC 45,6 | | | | |
| e | EC 28-15,2 | | | | |
| i(S) | EC 45,4 | | | | |
| iS | NC 53,6 | | Z 84 | | |
| i | EC 29-00,6 | | | | |
| i! | EC 15,6 | | | | |
| U. iP | Z 16-27-20,5 | | | | |
| e | X 46,5 | | | | |
| e | X 28-17,5 | | | | |
| e | X 23,5 | | | | |
| e | X 36,5 | | | | |
| M | X 43,5 | | | | |
| A. iP | Z 16-27-26,2 | | | dc | |
| e | X 37,8 | | | | |
| (i)S | X 28-24,5 | ?? | X 30 | | |
| M | X 29-03,3 | | | | |
| R. iP | Z 16-27-44,1 | | | | |
| iP | Z 48,7 | | | | |
| eS | X 28-17,8 | | | | |
| eS | X 29-01,2 | | | | |
| M | X 40,2 | | X 18;5 | | |
| 4 mai | | | | | |
| L. eP | Z 17-29-37,0 | | | | |
| U. eP | Z 17-29-36,7 | | | (d)c | |
| A. eP | Z 17-29-31,3 | | | D | |
| R. eP | Z 17-29-29,7 | | | D | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|---|-----------|------|-------------|------------------------|
| 5 mai 1959 0= 19-04-16 Kamchatka (réplique) du 4 mai 53 N. 159 E. D= ca 12.770 km. | L. e M R. e e | Z19-21-55 Z20-17 Z19-21-27,4 Z 33,4 | | | | faible |
| 6 mai 0= 17-48-15 Iles Fidji 134° 19' W. h= ca 100 km. D= ca 16.300 km | L. eP U. iP eSKP A. iP eSKP R. eP eSKP | Z17-48-03,4 Z17-48-01,4 Z 50-46,9 Z17-48-00,4 Z 50-46,9 Z17-48-04,1 Z 50-50,6 | | | D D D | |
| 6 mai | L. eP U. eP A. eP | Z21-19-38,9 Z21-19-33,7 Z21-19-39,6 | | | dC D | |
| 7 mai 0= 00-03-24 Mer de Bismarck 3,5 S. 148,5 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4 D= ca 13.300 km. | L. eP ePP M A. eP R. eP ePP | Z00-22-20,8 CZ 33-45 CZ01-04 Z00-22-20,7 Z00-22-25 Z 23-40 | | | | très faible douteux |
| 7 mai 0= 20-22-41 Ile de Flores 8,5 S. 123,5 E. D= ca 10.500 km. | L. eP U. eP (i)P A. eP i. R. eP | Z20-36-08,6 Z20-36-04,9 Z 05,9 Z20-36-02,8 Z 04,0 Z20-36-07,5 | | | D | faible |
| 8 mai 0= 10 h 06,7 min. (BCIS) Crête médiane de l'Atlantique | L. e(P) U. e(P) A. e(P) | Z10-18-25,8 Z10-18-29,6 Z10-18-39,1 | | | | faible |
| 8 mai 0= 11-34-50 Près de la côte du Kamtchatka 53,5 N. 160,5 E. h= ca 100 km. Magn. Pas. 6 D= ca 12.850 km. | L. e eP eL A. eP R. eP | Z11-51-06,8 Z 53-29,4 CZ12-31 Z11-53-28,6 Z11-53-31,2 | | | C | douteux |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|--|-----------|------|------------------------------|-----------|
| 8 mai 1959 0= ca 21-29-23 (Lwiro) Ca 100 km à l'Est d'Albertville Magn. L. ca 3,4 D= ca 420 km. | L. eP e(S) eS M U. eP i(S) i(S) A. eP i(S) iS i R. e(P) eP eS eS e | Z 21-30-23,8 Z 31-06,3 Z 09,8 Z 19 Z 21-30-06,9 Z 31,9 Z 32,4 Z 21-30-15,0 Z 50,3 Z 54,0 Z 54,5 Z 21-30-35,6 Z 42,6 Z 31-29,6 Z 33,6 Z 36,1 | | | Z 15 X 2,5 Z 44 Z 8 | |
| 10 mai 0= 10-25-19 (Lw.) Territoire Tanganyika 3 S. 34,5 E. 350 km à l'Ouest du Kilimandjaro Magn. L. 4,2 D= ca 610 km. | L. eP eS eS iS iL U. eP M A. eP e (i) e(S) i M R. eP iS M | Z 10-26-43,3 Z 27-48,1 Z 48,6 Z 52,4 Z 28-13,8 Z 10-26-40,3 Z 28-13,3 Z 10-26-29,1 Z 48,2 Z 27-20,1 Z 21,7 Z 26,2 Z 51,2 Z 10-26-40,2 Z 27-41,7 Z 28-27,2 | | | ca 29 D Z 95 X 5,5 | |
| 10 mai 0= 22-58-22 Iles Fidji 19 S. 178 W. h= ca 600 km. D= ca 16.200 km. | L. eP U. eP A. iP | Z 23-17-04,3 Z 23-17-01,7 Z 23-17-01,6 | | | D D | |
| 11 mai Données peu concordantes Magn. L. 3,1 D= ca 390 km. | L. e(P) eS e(S) A. e iS | Z 03-26-00,1 Z 42,6 Z 54,2 Z 03-26-03,3 Z 38,3 | | | c 9,5 Z 35,0 X 2 | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|-----------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| suite du précédent | R. eP Z | 03-25-47,0 | | | | |
| | i Z | 52 | | | | |
| | i Z | 53,5 | | | | |
| | e(S) Z | 26-16 | | | | |
| | e(S) X | 19,5 | | | | |
| | e X | 23,5 | | | | |
| 11 mai O= 16-28-49 Kamtchatka 53,5 N. 160 E. h= légèrement supérieure à la normale D= ca 12.800 km. | L. eP' Z | 16-47-31,5 | | | | |
| 12 mai O= 00-35-46 Frontière Tibet-Inde 32,5 N. 79 E. D= ca 6.550 km. | L. e(P) Z | 00-45-45,1 | | | | |
| | e(L) CZ | 01-10 | | | | |
| | U. eP Z | 00-45-(29) | | | | douteux |
| | A. e(P) Z | 00-45-43,0 | | | | |
| 12 mai O= 04-57-35 Iles du Commandeur, Aléoutiennes. 54,5 N. 168 E. Magn. Berk.ca 6 1/4 6 1/2 Pas.ca 6 1/2 D= ca 13.100 km. | L. eP Z | 05-16-19,9 | | | | |
| | ePP CZ | 17-36 | | | | |
| | e CN | 27-26 | | | | |
| | eL CZ | 06-02 | | | | |
| | M CZ | 11 | | | | |
| | A. ePP Z | 05-17-36,7 | | | | |
| 12 mai O= 09-46-51 Province de Salta, Argentine 23,5 S 64,5 W. Magn. Berk.ca 6 1/2 Pas. ca 6 3/4 L. 6 3/4-7 D= ca 10.200 km. | L. eP Z | 10-00-07,8 | | | | |
| | i!P Z | 10,6 | | | | C |
| | ePP CZ | 03-54 | | | | |
| | i!SKSCE | 10-46 | | | | |
| | i!ScSCE | 11-21 | | | | |
| | iSSCEZ | 17 | | | | |
| | i(SSS)CE | 21-16 | | | | |
| | i CE | 24-49 | | | | |
| | i!G CZ | 30-51 | 45 | | | |
| | i CZ | 36 | | | | |
| | M X | 41-00 | 18 | 8 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|----------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| suite du précédent | A. eP Z | 10-00-14 | | | | D |
| | iP X | 20 | | | | C! |
| | e Z | 02-41 | | | | |
| | e(PP)X | 03-32 | | | | |
| | iPP Z | 56 | | | | |
| | eScSXZ | 11-26 | | | | |
| | eL X | 30-26 | | | | |
| | e X | 51 | | | | |
| | M X | 40-56 | 19 | 5 | | |
| | U. eP Z | 10-00-09 | | | | |
| | i Z | 13,3 | | | | |
| | e X | 03-11,3 | | | | |
| | ePP ZX | 50 | | | | |
| | eScS X | 11-13 | | | | |
| | eL X | 30-35 | | | | |
| | e X | 34-45 | | | | |
| | M X | 40-05 | 18 | X 17 | | |
| | R. eP Z | 10-00-15,5 | | | | C |
| | e Z | 03-25,5 | | | | |
| | ePP ZX | 55 | | | | |
| | eSKS X | 10-40,5 | | | | |
| | M X | 40-00 | 15 | 3-3,5 | | |
| 12 mai O= 10-14-00 Bolivie 20,5 S. 63,5 W. D= ca 10.150 km. | L. eP Z | 10-27-02,8 | | | | |
| | A. eP XZ | 10-27-06,0 | | | | |
| 12 mai O= 21-40-22 Iles Andreanov, Aléoutiennes 51,5 N. 177 W. D= ca 14.000 km. | L. eP' Z | 21-59-28,7 | | | | c |
| | ePP Z | 22-01-25 | | | | |
| | e Z | 12-28,1 | | | | |
| | ePPSCZ | 13-09 | | | | |
| | e Z | 19-08 | | | | |
| | eSS CZ | 19-12 | | | | |
| | e(SSS)CZ | 23-44 | | | | |
| | eG CZ | 32-43 | | | | |
| | A. eP' Z | 21-59-28,6 | | | | |
| | iPP Z | 22-01-26,6 | | | | D |
| | R. eP' Z | 21-59-(40) | | | | |
| | e Z | 22-01-00 | | | | |
| | e(PP)Z | 18,8 | | | | |
| 13 mai | L. e Z | 01-40-15 | | | | |
| | e Z | 22,5 | | | | |
| | e Z | 43-39 | | | | |
| | A. e Z | 01-40-26,2 | | | | faible |
| | e Z | 43-41,2 | | | | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|----------------------|------------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| suite du précédent | A. i!P Z | 14-08-42,3 | | | X:C! | |
| | eS X | 50,9 | | | | |
| | eS N | 51,7 | | | | |
| | eS N | 54,2 | | WA 20 | | |
| | iS N | 55,1 | | X 90 | | |
| | i!S N | 56,0 | | | | |
| | R. (i)P Z | 14-08-57,6 | | | C | |
| | e(S) X | 09-20,9 | | | | |
| | eS X | 23,9 | | | | |
| | (i)S X | 27,4 | | X 30 | | |
| 18 mai | L. eP Z | 21-46-02,8 | | | | |
| Données discor- | iS Z | 47,0 | | 9,5 | | |
| dantes | U. eP Z | 21-45-39,8 | | | | |
| Magn. L.ca 3;1 | eS Z | 46-02,8 | | | | |
| D= ca 400 km. | eS X | 13,8 | | | | |
| | A. eP Z | 21-45-58 | | | | |
| | iS Z | 46-36,4 | | Z 22,5 | | |
| | R. e(P) Z | 21-46-(22)1 | | | | |
| | M Z | 47-20 | | | | |
| 19 mai | L. eP' Z | 08-55-19,9 | | | C | |
| O= 08-35-23 | U. eP' Z | 08-55-18,0 | | | | |
| Région des Iles | A. eP' Z | 08-55-17,8 | | | c | |
| Tonga | R. (i)P' Z | 08-55-21,2 | | | cD | |
| 16 S. 174 W. | | | | | | |
| D= ca 16.700 km. | | | | | | |
| 19 mai | L. eP Z | 15-26-47,2 | | | (C) | |
| O= 15-17-44 | eLq CZ | 38-25 | | | | |
| Est de l'Afghanistan | e CZ | 43 | | | | |
| 33 N. 68,5 E. | A. iP Z | 15-26-45 | | | | |
| D= ca 5.700 km. | R. e(P) Z | 15-26-41,0 | | | qqch.avant? | |
| 20 mai | L. ePP Z | 11-44-25,2 | | | faible | |
| O= 11-26-28 | A. ePP Z | 11-44-20 | | | | |
| Au Sud de Hondo | | | | | | |
| Japon | | | | | | |
| 32,5 N. 136,5 E. | | | | | | |
| h= ca 450 km | | | | | | |
| D= ca 11.780 km. | | | | | | |
| 20 mai | L. eP Z | 12-45-32,2 | | | faible | |
| Données insuffis- | U. eP Z | 12-45-28,7 | | | | |
| antes (BCIS) | A. eP Z | 12-45-34,5 | | | d | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--------------------|-----------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| 20 mai 1959 | L. eP Z | 16-44-21,4 | | | C | |
| O= 16-36-51 | U. (i)P Z | 16-44-30,6 | | | D | |
| Iles du Dodécanèse | A. eP Z | 16-44-23,9 | | | | |
| 37 N. 26,5 E. | | | | | | |
| D= ca 4.400 km. | | | | | | |
| 20 mai | L. eP Z | 19-57-34,2 | | | D | |
| O= 19-49-12 | eLq CZ | 20-08-28 | | | | |
| Géorgie, Caucase | e CZ | 11 | | | | |
| (URSS) | eLr CZ | 16-26 | | | | |
| 41,5 N. 42 E. | U. iP Z | 19-57-42,3 | | | C | |
| D= ca 5.000 km. | A. iP Z | 19-57-35,3 | | | C | |
| | R. iP Z | 19-57-27,4 | | | C | |
| 21 mai | L. eP' Z | 07-10-46,0 | | | | |
| O= 06-51-40 | R. eP' Z | 07-10-45,2 | | | | |
| Iles aux Renards, | | | | | | |
| Aléoutiennes | | | | | | |
| 52,5 N. 170,5 W. | | | | | | |
| D= ca 14.150 km. | | | | | | |
| 21 mai | L. eP Z | 11-47-59,6 | | | (C) | |
| O= 11-34-24 | ePP Z | 51-53,3 | | | | |
| Frontière Nord | e(S)CE | 59-00,8 | | | | |
| Chilie et l'- | ePS CE | 12-00-14,8 | | | | |
| Argentine | eL CZ | 20-12,8 | | | | |
| 28 S. 69 W. | M CZ | 24 | | | | |
| h= ca 60 km. | A. eP Z | 11-47-59,6 | | | | |
| Magn. Berk. 5 3/4- | ePP Z | 51-55,6 | | | | |
| 6 | R. ePP Z | 11-52-01,7 | | | | |
| Pas.ca6 | | | | | | |
| D= ca 10.650 km. | | | | | | |

21 mai 1959
Donn2es discor-
dantes
Magn.L. 3,4
D= ca 570 km.

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|-----------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| L. eP Z | 13-29-41,1 | | | | |
| e(S)EC | 30-41,6 | | | | |
| M Z | 31-14,0 | | 7,5-8 | | |
| U. M Z | 13-31-19,5 | | | | |
| A. e(S) Z | 13-30-41,6 | | | | |
| e(S) Z | 43,1 | | | | |
| M X | 52,6 | | X 1,2 | | |
| R. eP Z | 13-29-26,7 | | | | |
| e(S) Z | 30-03,7 | | | | |
| eS Z | 10,7 | | | | |
| eS Z | 18,2 | | | | |

22 mai
O= 08-09-48,4 Lwiro
Est du lac Edouard?
30 E. 1/2 S.?
Magn. L.ca 3,8
D= ca 230 km.

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|----------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| L. i!P Z | 08-10-25,0 | | | (a)c | |
| e X | 52,4 | | | | |
| e(S)EW | 53,3 | | Z 118 | | |
| iS X | 54,1 | | X 13,5 | | |
| U. iP Z | 08-10-42,2 | | | WA 1,1 | |
| eS X | 11-16,6 | | | | |
| eS X | 17,5 | | | | |
| A. iP Z | 08-10-25,2 | | | | |
| i!P Z | 25,7 | | | | |
| iS X | 49,4 | | | | |
| R. i!P Z | 08-10-09,5 | | | | |
| iS X | 22,9 | | | | |
| iS NS | 23,2 | | | | |
| iS EW | 23,4 | | | WA 3,9 | |

22 mai
O= 08-31-00
Nord de la Bir-
manie
25,5 N. 95,5 E.
D= ca 7.800 km.

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| L. eP Z | 08-42-27,7 | | | | |
| A. eP Z | 08-42-23,2 | | | | |

24 mai
O= 04-39-27
Région des Iles
Fidji
20,5 S. 179 W.
h= ca 700 km.
D= ca 16.100 km.

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|------------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| L. eP' Z | 04-57-54,9 | | | C | |
| A. (i)P' Z | 04-57-51,5 | | | C | |
| R. eP' Z | 04-57-55,5 | | | C | |

24 mai
O= 11-28-18
Frontière Inde
Bhutan
26,5 N. 90,5 E.
D= ca 7.300 km.

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|-----------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| L. eP Z | 11-39-05,4 | | | dC | |
| U. iP Z | 11-39-07,2 | | | D | |
| A. iP Z | 11-39-01,6 | | | D | |
| R. e(P) Z | 11-38-59,5 | | | | |

24 mai 1959
O= 13-19-32 (BCIS)
(Alger)
Algerie
36,3 N. 4°8 E.
D= ca 4.800 km.

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| L; eP Z | 13-27-44,7 | | | | |
| eLq Z | 43-31,3 | | | | |
| M CZ | 48 | | | | |
| U. iP Z | 13-27-57,1 | | | | |
| M X | 44-49,1 | 4,5-5,5 | X 2 | | |
| A. eP Z | 13-27-50,8 | | | | |
| iP Z | 54,8 | | | | |
| eLq Z | 43-30,8 | | | | |
| e Z | 44-01 | | | | |
| M X | 36 | 4 | X 2,5 | | |
| R. eP Z | 13-27-42,5 | | | | |
| iP Z | 44,0 | | | | |
| M X | 44-11,5 | 4,5 | X 1,5 | | C |

24 mai
O= 19-17-40
Oaxaca (Mexique)
17,5 N. 97 W.
h= ca 100 km.
Magn. Berk. 6 3/4
Pas. 6 3/4-
7
L. 6 1/4-
6 1/2
D= ca 13.850 km.

| Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|-----------|------------|-----------|------|------------|-----------|
| L. eP CZ | 19-33-12,3 | | | | |
| eP' X | 36-34,7 | | | | |
| eP' Z | 36,3 | | | | D |
| ePP CZ | 38-21,3 | | | | C |
| e(SKKS)CE | 44-12,3 | | | | |
| e(SS)NC | 46-57,3 | | | | |
| i(SS)CN | 55-35,3 | | | | |
| iSSSCE | 59-50,3 | | | | |
| i CN | 20-00-22,3 | | | | |
| iG CN | 03-21,3 | | | | |
| i!LqCN | 09-52,3 | | | | |
| i CZ | 16-32,3 | | | | |
| M X | 22 | 30 | 1,6 | | |
| U. eP' X | 19-36-36,6 | | | | XD |
| eP' Z | 56,1 | | | | |
| ePP X | 38-24,1 | | | | |
| iPPP X | 41-33,1 | | | | |
| epPS X | 48-45,1 | | | | |
| e X | 53-37,1 | | | | |
| e(SS)X | 55-37,1 | | | | |
| e X | 20-16-25 | | | | |
| M X | 21-25 | X 30 | 2,5 | | |
| A. eP' Z | 19-36-36,5 | | | | D |
| iP' Z | 38 | | | | C |
| epP' Z | 56,5 | | | | |
| ePP XZ | 38-31,5 | | | | |
| ePPPXZ | 41-32,5 | | | | |
| e XZ | 47-39 | | | | |
| ePSP X | 50-04 | | | | |
| e X | 11 | | | | |
| e(SS)X | 55-(44) | | | | |
| e X | 20-16 | | | | |
| M X | 22 | 30 | 18 | | |
| R. eP' Z | 19-36-34,4 | | | | |
| eP' Z | 56,4 | | | | |
| esP' Z | 37-(19)4 | | | | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|--|--|-----------|------|------------|-------------|
| 26 mai 1959 O= 04-13-01 Région des Iles Riou Kiou 27,5 N. 126,5 E. h= ca 100 km. Magn. Pas. 6 1/2- 6 3/4 D= ca 10.900 km. | L; eP Z i Z i Z ePP Z eL CZ U. eP Z iP Z A. eP Z e Z e(PP)X | 04-26-22,2 34,1 42,1 30-40,0 05-02 04-26-34,5 35,3 04-26-35 29-53 30-29 | | | | |
| 26 mai O= 05-27-36 Petites Antilles 17 N. 61 W. D= ca 10.050 km. | L. eP Z U. eP Z A. eP Z | 05-40-47,5 05-40-50 05-40-51,5 | | | (D) D | |
| 26 mai O= 06-36-00 Frontière Afghani- stan-Tadzhik (URSS) 37,5 N 70 E. D= ca 6.100 km. | L. eP Z M CZ U. eP Z iP Z A. (i)P Z | 06-45-26,1 07-11 06-45-35 36 06-45-29,1 | | | C | |
| 27 mai Epicentre dans les Petites Antilles Données peu concor- dantes (BCIS) | L. e Z R. e Z | 04-27-32,9 04-27-11,1 | | | | très dout. |
| 27 mai O= 20-38-26 Frontière Roumanie- Hongrie 46 N. 21 E. D= ca 5.400 km. | L. eP Z eSS Z A. eP Z | 20-47-08,1 57-36,6 20-47-11,7 | | | | |
| 28 mai Epicentre proba- blement en Afrique du Sud. Données insuffis- antes (BCIS) | L. iP' Z M CZ U. i Z e X A. eP Z | 01-58-39,5 02-20 01-58-32,7 01-58-39,9 | | | C | film faible |
| 28 mai | L. e Z | 12-05-18,6 | | | (d)C | douteux |

| | Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|-----------|---|---|-----------|------|------------|-----------|
| 29 mai 1959 O= 10-42-48 Nouvelles Hébrides 19 S. 169,5 E. h= ca 100 km. Magn. Pas. 6 1/2 D= ca 15.050 km. | | L. eP' Z epP' CZ ePP CZ (i)sPPCZX eSKSPCZ eSPPCZ e CZ esSSCN e CZ e CZ M CZ A. e(P) Z ipP' Z isPP Z isPKSZ M X R. iP' Z ipP' Z esPP Z | 11-02-05,1 30,6 04-40,6 05-28,6 14-37,6 16-38,6 18-02,6 23-06 40-48,6 46 52 11-02-42,7 02-33,7 05-26,2 06-13,7 (55) 11-02-05,5 32,6 05-29 | | | D | ou PKS |
| 29 mai O= 17-29-38,5 (Lw.) Ca 250 km SW. de Tabora 6,5 S. 31 E. Magn. L. ca 3,9 D= ca 535 km. | | L. (i)P Z e Z e(S) Z (i)(S)Z eS NC i Z U. iP Z (i)(S)Z i X M X A. (i)P Z i Z (i)(S)Z i Z M X R. e(P) Z i Z M X | 17-30-54,1 31-07,1 40,1 51,6 58,6 32-08,1 17-30-37,7 31-22,2 22,7 31-35,2 17-30-43,7 54,2 31-31,7 46,2 52,2 17-31-01,8 20,3 32-28,8 | | | D | ou PKS |
| 30 mai O= 07h15,8min. (BCIS) Région des Iles Fidji vers 17S. 178W. D= ca 16.150 km. | | L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z | 07-35-25,3 07-35-21,8 07-35-22,6 | | | | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|----------------------------|----------|---------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 31 mai 1959 | L. e | Z 01-06-41,5 | | | | |
| 31 mai | L. e | Z 10-00-19,3 | | | | |
| | e | CZ 04-43 | | | | |
| | e | CZ 23-19 | | | | |
| | e | CZ 27-19 | | | | |
| | M | CZ 36-19 | 23 | 2,5 | | |
| 31 mai | L. iP | Z 12-24-23,5 | 16 | 1 | C | |
| O= 12-15-51 | | | | | | |
| Roumanie, au Sud de Tecuci | U. iP | Z 12-24-32,5 | | | | |
| 46,5 N. 27 E. | A. iP | Z 12-24-26,6 | | | C | |
| h= ca 100 km. | | | | | | |
| D= ca 5.450 km. | | | | | | |
| 31 mai | A. eP | Z 13-09-51,1 | | | | |
| O= 13-01-44 | | | | | | |
| Nord Ouest IRAN | | | | | | |
| 31 mai | L. eP' | Z 15-41-39,8 | | | | |
| O= 15h22,2min. | U. iP' | Z 15-41-36,6 | | | | |
| (BCIS) | A. iP' | Z 15-41-37,1 | | | (c)D | |
| Iles Fidji | | | | | | |
| 17 S. 179 W. | | | | | | |
| D= ca 16.200 km. | | | | | | |
| 1 juin | L. eP | Z 18-01-14,8 | | | | |
| O= ca 18-57-54 (Lw) | eS | NC 02-04,3 | | | | |
| Probablement | i | NC 36,2 | | | | |
| Rhodésie du Nord | i | NC 41,9 | | Zca44 | | |
| Magn. L. ca 5 | A. eP | Z 18-01-08,2 | | | | |
| D= ca 1.060 km. | e | X 40,7 | | | | |
| | e | Z 46,2 | | X 4 | | |
| | iS | Z 02-53,7 | | | | |
| | R. e(S) | Z 18-03-05,1 | | | | |
| | M | Z 04-20,6 | | | | |
| 2 juin | L. eP' | Z 03-42-50,9 | | | D | |
| O= 03-23-12 | A. eP' | Z 03-42-(47)8 | | | | |
| Région des Iles Tonga | ePP | Z 45-57,8 | | | | |
| 25 S. 176 W. | R. e(P') | Z 03-42-(58)8 | | | | |
| D= ca 15.980 km. | | | | | | |
| 2 juin | L. eP' | Z 03-51-37,0 | | | | |
| O= 03-31-55 | A. eP' | Z 03-51-27,8 | | | | |
| Région des Iles Tonga | | | | | | |
| 25,5 S. 176 W. | | | | | | |
| D= ca 15.950 km. | | | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|-----------------------|--------|----------------|-----------|------|------------|-----------|
| 2 juin 1959 | L. eP' | Z 04-11-43,4 | | | D | |
| O= 03-52-06 | A. eP' | Z 04-11-39,3 | | | | |
| Région des Iles Tonga | | | | | | |
| 25,5 S. 176 W. | | | | | | |
| D= ca 15.950 km. | | | | | | |
| 2 juin | L. eP | Z 05-55-54,9 | | | | |
| O= 05-42-34 | A. eP | Z 05-55-50,8 | | | | |
| Région des Iles Totan | | | | | | |
| 21,5 N. 121,5 E. | | | | | | |
| D= ca 10.400 km. | | | | | | |
| 2 juin | L. e | Z 13-04-21,1 | | | | |
| | A. e | Z 13-04-18,4 | | | | |
| | R. e | Z 13-04-22,5 | | | | |
| 3 juin | L. eP' | Z 06-02-36,1 | | | D | |
| O= 05-43-28 | A. eP' | Z 06-02-34,1 | | | | |
| Iles aux Renards | | | | | | |
| 52,5 N. 170 W. | | | | | | |
| D= ca 14.150 km. | | | | | | |
| 4 juin | L. e | Z 22-12-30,7 | | | | |
| | A. e | Z 22-12-23,3 | | | | |
| 5 juin | L. e | Z 08-05-57,5 | | | | |
| | A. e | Z 08-05-54,8 | | | c | |
| | R. e | Z 08-05-(54,4) | | | | douteux |
| | (i) | Z 59,4 | | | | |
| 5 juin | L. iP | Z 19-06-43,6 | | | D!SE | |
| O= 19-06-28,6 Lw. | i(S) | Z 51,2 | | | | |
| Plaine de la Ruzizi | i!S | NC 52,9 | | | | |
| 2 9/10 S. 29,5 E. | eS | NS 53,4 | | | | |
| Magn. 3,4 | (i)SEW | 54,4 | | | | |
| D= ca 80 km. | i! NC | 07-03,5 | | | | |
| | i X | | | | | |
| | U. iP | Z 19-06-39,8 | | | | |
| | iS | X 47,1 | | | | |
| | A. iP | Z 19-06-40,0 | | | | |
| | iS | E 47,4 | | | | |
| | R. iP | Z 19-06-55,5 | | | | |
| | i | Z 07-01,8 | | | | |
| | iS | X 16,6 | | | | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|------------|--------------|-----------|------|------------|--------------|
| 7 juin 1959 O= 13-39-38 Océan Atlantique 1/2 N. 18 W. D= ca 5.350 km. | L. eP Z | 13-48-09,2 | | | | Z(c) |
| | (i)P Z | 10 | | | | |
| | ePP Z | 50-01,8 | | | | |
| | (i)SCECN | 55-01 | | | | |
| | iSSCNCE | 58-26 | | | | |
| | i CN | 14-00-08 | | | | |
| | eL X | 02-20 | | | | |
| | M CZ | 08-48 | 16 | 9 | | |
| | M X | 08-48 | 16,5 | 1 | | |
| | U. iP Z | 13-48-18,1 | | | | (D) |
| ePP X | 50-01,8 | | | | | |
| M X | vers | | | | | |
| | | 14-05-34,8 | | | | |
| A. iP Z | 13-48-13,4 | | | | | Z C |
| M X | 14-06-22,4 | | | | | |
| 7 juin O= 17-36-19 Iles Tonga 19 S. 174 W. D= ca 16.550 km. | L. eP' Z | 17-56-18,3 | | | | |
| | A. eP' Z | 17-56-14,0 | | | | |
| 8 juin O= 13-19-23,4 Lw. Ca 85 km Ouest de Fizi Magn. L.ca 3,2 D= ca 234 km. | L. iP Z | 13-20-00,4 | | | | (c)D |
| | i EC | 26,6 | | | | |
| | iSZECNC | 27,6 | | | | Z 68 |
| | i EC | 29,1 | | | | |
| | U. iP Z | 13-19-44,0 | | | | D! |
| | iS X | 20-00,0 | | | | X 11 |
| A. iP Z | 13-19-58,3 | | | | | (Z)D |
| | iP Z | 20-02,3 | | | | |
| | e(S) X | 23,8 | | | | X 8 |
| 9 juin | L. eP Z | 13-53-49 | | | | |
| | U. iP Z | 13-53-46,6 | | | | |
| | A. eP Z | 13-53-45,6 | | | | |
| | R. e(P) Z | 13-53-(11,0) | | | | |
| 9 juin | L. eP Z | 14-32-50 | | | | (d)C |
| | U. (i)P Z | 14-32-44 | | | | |
| | i Z | 33-05,5 | | | | autre chose? |
| A. iP Z | 14-32-49,8 | | | | | (d)C |
| | | | | | | (c)D |
| 9 juin O= 14-47-25,5 Lw. ca 50 km au Nord de Rumangabo Magn. L.ca 3,2 D= ca 154 km. | L. iP Z | 14-47-51,9 | | | | |
| | iS NC | 48-10,5 | | | | |
| | iS EC | 10,9 | | | | Z 93,5 |
| | eS X | 12 | | | | X 7,5-8 |
| | U. iP Z | 14-48-07,5 | | | | |
| | iS Z | 36,0 | | | | C |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques | |
|---|------------|-------------|-----------|------|------------|-----------|------|
| Suite du précédent 9 juin 1959 | A. iP Z | 14-47-57,3 | | | | D | |
| | iS Z | 48-20,6 | | | | | |
| | (i)(S)X | 23,1 | | | | X 7,2 | |
| | R. iP Z | 14-47-35,4 | | | | XD! | |
| | i(S) E | 40,5 | | | | X 13 | |
| | iS N | 42,6 | | | | | |
| | i(S) E | 43,7 | | | | WA 8,2 | |
| 9 juin O= 23-10-46 Ca 500 miles SW de l'Ile Bouvet 59 S. 7,5 W. D= ca 7.050 km. | L. eP Z | 23-21-10 | | | | (D) | |
| | CZ | | | | | | |
| | eS CN | 29-49 | | | | | |
| | eScSCE | 31-17,5 | | | | | |
| | eLq CE | 36-(42) | | | | | |
| | eLr CN | 39-47 | | | | | |
| | e X | 42-17 | | | | | |
| | M CZ | 44-17 | 22 | | | 7,5 | |
| | U. eP Z | 23-21-03,5 | | | | | X 15 |
| | e X | 43 | | | | | 2 |
| M X | 46-08 | | | | | | |
| A. eP Z | 23-21-09,3 | | | | | | |
| R. e(P) Z | 23-21-11,5 | | | | | | |
| 10 juin | L. e Z | 02-16-35 | | | | | |
| | U. e Z | 02-16-(31)2 | | | | douteux | |
| | A. e Z | 02-16-(34)6 | | | | | |
| 10 juin O= 04-16-03 36 N. 23 E. Crête D= ca 4.270 km. | L. iP' Z | 04-23-23,5 | | | | D! | |
| | e EC | 34-57 | | | | | |
| | U. iP Z | 04-23-29,6 | | | | D | |
| | iPPP Z | 25-43,4 | | | | | |
| | A. iP Z | 04-23-27,2 | | | | D! | |
| iPPP Z | 25-40,7 | | | | | | |
| R. iP Z | 04-23-16,0 | | | | | | |
| 10 juin | L. e Z | 04-36-13,9 | | | | | |
| | U. e Z | 04-36-13,4 | | | | | |
| | A. e Z | 04-36-09,9 | | | | C | |
| 10 juin O= 10-50-32 Au Sud des Iles Fidji 20,5 S. 179 W. h= ca 600 km. D= ca 16.050 km. | L. eP' Z | 11-09-09,2 | | | | D | |
| | U. eP' Z | 11-09-07,1 | | | | | |
| | A. iP' Z | 11-09-06,2 | | | | D | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|---|--|-----------|--|-------------|----------------------------------|
| 11 juin 1959 O= 23-54-46 Région des Iles Tonga 24,5 S. 179 W. D= ca 15.780 km. | L. eP' Z e(PP)Z A. eP' Z | 00-14-10,3 16-44 00-14-09,3 | | | | douteux |
| 11 juin O= 01-09-31 Région des Iles Tonga 23,5 S. 176 W. D= ca 16.090 km. | L. eP' Z U. iP' Z A. iP' Z R. (i)P'Z | 01-29-14,0 01-29-10,2 01-29-10,3 01-29-15,6 | | | C D C | |
| 11 juin | L. eP Z | 03-45-23,5 | | | | |
| 11 juin O= 21-09-30 Sud de la Grèce | L. eP Z A. eP Z | 21-17-12,1 21-17-15,6 | | | | |
| 12 juin O= 06-03-32,7 (Lwiro) Magn. L. 3,4 D= ca 120 km. | L. i!P Z iSNCEC eS EW iSNCEC i X i NC EC NC | 06-03-53,8 04-08,0 08,6 09,0 14,0 07-10,5 | | Z 130 X 15 WA 1,5 | acsW | U.A.R. dans changement des films |
| 12 juin O= 08-54-23,1 Lw. SSE Uvira 3 3/4 S. 29 1/3 E. Magn. L. 3,5 (WA) D= ca 180 km. | L. (i)P Z iP Z iS NC (i)SEL iS X iS EC iS NC U. i!P Z e X eS X iS EW A. iP Z eS X iS Z i! X | 08-54-53,0 54,4 55-14,9 15,4 16,4 17,0 17,2 08-54-34,1 37,8 39,3 40,0 08-54-49,3 55-06,6 07,9 08,8 | | Z > 125 X 12 WA 1,7 XD X 8 WA 3,6 X 30 | c c c | |
| 13 juin | L. e Z A. e Z e Z | 00-25-02,5 00-24-54,3 25-13,3 | | | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm. | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|---|-----------|-------|------------|---|
| 13 juin 1959 O= 06-07-28,4 Lw. Plaine de la Ruzizi 3 S. 29 1/4 E. Magn. ada 3 3/4 (WA) D= ca 95 km. | L. i!P Z e(S)NC i!SNEC A. i!S XN iS N | 06-07-45,5 55,5 56,6 06-07-40,3 40,5 | | | | CNW WA 9,1 |
| 14 juin O= 00-11-57 Sud W. de la Bolivie 20,5 S. 68 W. Magn. Pas. 7 1/4 - 7 1/2 Berk. 7 h= ca 100 km. D= ca 10.600 km. | L. eP Z iP Z i(pP)CZ iPPCZX iSKSEL iS EL ePS EL i(PS)CNW iSS EL e EL eSSSEL i CE M CZ M X e CZ U. eP Z eP Z epP X e X e X eSSS X e X e X M X A. eP Z iP Z epP X e Z iPP Z eSKS X e(SP)X esSP Z i Z e X e X e X M X | 00-25-24,9 27,4 57,4 29-19,4 35-56,4 36-49,1 37-29,4 43,4 42-46,4 44-20,4 46-55 57-27 01-06-45 06-45 02-15-15 00-25-20,6 25,1 57,6 37-51,6 45-52,6 46-45,6 57-55,6 58-12,6 01-06-10,6 00-25-25,8 30,8 59,8 29-14,8 19,8 36-04,8 38-00,8 55,8 43-11,3 51-50,8 58-50,8 01-01-26 07-00 | | | | C 20 10,5 ? 20 12 18,5 7 |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|---|---|-----------|------|------------|-----------|
| suite du précédent 14 juin 1959 | R. e(P) Z eP Z epP X ePP X e(SKS)X e(SP)X eSPP X e X M X | 00-25-16,1 32,1 58,1 29-26,6 35-35,1 37-58,1 38-47,1 58-30 01-07-51,1 | 18,5 | 11 | | |
| 14 juin O= 21-02-32 Région des Iles Tonga. 23,5 S. 179,5 W. h= ca 300 km. D= ca 15.800 km. | L. eP' Z A. e(P')Z R. eP' Z | 21-21-28,8 21-21-20,8 21-21-31,8 | | | | |
| 15 juin O= 02-38-48 Près de la cote NE. de la Formose 25 N. 122,5 E. D= ca 10.300 km. | L. eP Z U. iP Z A. eP Z | 02-52-10,2 02-52-10,9 02-52-07,3 | | | (C) | |
| 15 juin | L. e Z A. e Z R. e Z (i) Z | 15-24-28,7 15-24-50,8 15-24-13,9 16,9 | | | douteux | |
| 15 juin | L. e Z U. i Z A. e Z | 19-26-14,1 19-26-12,2 19-26-09,8 | | | | |
| 18 juin O= 15-31-25 Près de la côte E. du Kamtchatka 54 N. 160 E. Magn. Berk. 6 1/4- 6 1/2 D= ca 12.750 km. | L. ePP Z e CZ ePPPCZ ePS CE eSS CE eP'P'CE e CE i CZ e CE M X U. ePP X ePP X e X M X | 15-51-10,9 48 53-40 16-00-44 07-08 11-09 22-38 27-12 31-31 46-02 15-50-51,9 51-14,9 16-01-13,9 43-14,9 | 16 | 4 | C | |

| | Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|-----------|---|---|-----------|------|--|-----------|
| suite du précédent 18 juin 1959 | | A. eP' Z ePP Z ePP Z M X R. ePP X e Z M X | 15-49-57,7 50-46,1 51-01,6 15-51-02,6 08,6 16-45-19,6 | 16,5 | 4,5 | (D) | |
| 19 juin O= 11-58-52 Lwiro Rive Est du lac Edouard 1/4 S. 30 E. Magn. L. 5,0 D= ca 260 km. | | L. i!P Z i X i NL NS eSNCECEL eS NS eS NS i! NL i!SNLCZ i CZ M CZ (e CZ) | 11-59-31,7 40,5 46 12-00-01,5 02,0 05,0 06 13 25 35 20-36 | | | C!SW WA 9,5 CZ 26,5 ? | |
| | | U. i!P Z iP X iP X e(S) E eS E eS E A. i!P Z i X i X i N eS E R. i!P Z iS N (i)S E iS E | 12-00-45,1 52,6 59,6 01-24,4 31,6 39,6 11-59-33,0 38,0 40,5 44,5 12-00-03,0 12-00-17,6 36,6 37,9 38,4 | | | WA 5,4 C! WA 12,5 C! WA 37,5 | |
| 20 juin Probablement Graben Est Africain Magn. L. 4;4 D= ca 590 km. | | L. eP Z e Z eS Z e(S)EC e(S)ZNG i Z i(S)EC i Z U. e Z i(S) Z i Z | 12-16-20,7 17-15,6 23,6 27,6 29,6 40,4 46,6 50,1 12-16-31,0 17-25,5 35,0 | | | X 2,5 Z 25 M.S.très forts X 1 | |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|------------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| suite du précédent 20 juin 1959 | A. e(P) Z | 12-16-15,8 | | | | |
| | e(S) Z | 55,8 | | | | |
| | (i) Z | 59,8 | | | | |
| | i Z | 17-06,3 | | Z 85 | | |
| | e X | 13,3 | | X 4,5 | | |
| | R. eS Z | 12-17-13,6 | | | | |
| 20 juin O= 16-42-25 Océan Atlantique 32 N. 40 W. D= ca 8.150 km. | i Z | 32,1 | | | | |
| | L. eP Z | 16-54-02,7 | | | | |
| | U. eP Z | 16-54-08 | | | | |
| | iP Z | 12 | | | | |
| | A. eP Z | 16-54-07,8 | | | | |
| | iP Z | 13,3 | | | | |
| 21 juin O= 11-12-55 Région des Iles Tonga 17 S. 174,5 W. D= ca 16.650 km. | R. eP Z | 16-54-07,5 | | | | |
| | L. eP' Z | 11-32-50 | | | C | |
| | U. eP' Z | 11-32-47,7 | | | | |
| | iP' Z | 51,7 | | | | |
| | A. (i)P' Z | 11-32-47,1 | | | (a)C | |
| | R. iP' Z | 11-32-49,6 | | | C | |
| 22 juin O= 14-06-50 Iles Fidji 17 S. 177 W. D= ca 16.450 km. | L. eP' Z | 14-26-27,3 | | | | |
| | iP' Z | 28,1 | | | D | |
| | R. iP' Z | 14-26-28,8 | | | C | |
| | L. eP Z | 22-51-10,0 | | | (C) | |
| | e(S) Z | 52-23,8 | | | | |
| | e(S)NC | 33,2 | | | | |
| 24 juin O= 22-49-24 Lwiro SE. de Lwiro; pro- bablement graben Est Africain Magn. L. ca 4,5 D= ca 775 km. | eS Z | 43,8 | | | | |
| | iS Z | 59,7 | | | | |
| | i NC | 53-18,8 | | Z 38 | | |
| | EC | | | | | |
| | U. (i)P Z | 22-50-57,6 | | | | |
| | i(S) Z | 52-08,1 | | X 3,5 | | |
| | A. iP Z | 22-50-56,2 | | | D | |
| | iS Z | 52-07,0 | | X 7,0 | | |
| | R. eP Z | 22-51-09,7 | | | | |
| | i Z | 52-38,8 | | | | |
| 25 juin O= 00-55-55 Lwiro Région de Gweshe 1 3/4 S. 28 2/3 E. Magn. L. 4 (WA) D= ca 50 km. | i Z | 54,8 | | | | |
| | L. eP Z | 00-56-04,4 | | | D | |
| | i!P Z | 05,7 | | | | |
| | i NL | 10,1 | | | | |
| | i ELNE | 11,6 | | WA 7,5 | | |

| Epicentre | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|---|-----------|------------|-----------|------|------------|-------------------|
| suite du précédent 25 juin 1959 | U. iP Z | 00-56-11,4 | | | | D |
| | i!P Z | 13,1 | | | | |
| | eS E | 14,9 | | | | WA 2,2 |
| | i(S) X | 22,1 | | | | X 34 |
| | i E | 25,2 | | | | |
| | A. eP Z | 00-56-14,7 | | | | |
| | i!P Z | 17,0 | | | | |
| | iS X | 29,0 | | | | X 46 |
| | iS XN | 29,4 | | | | WA 6,7 |
| | R. e Z | 00-56-23,0 | | | | |
| 25 juin Magn. L. 3,1 Probablement répli- que du précédent | iP Z | 23,5 | | | | |
| | iS Z | 43,3 | | | | |
| | iS Z | 44,4 | | | | X 18 |
| | | | | | | WA 2 |
| | L. i Z | 00-57-37,7 | | | | X 44,5 |
| | U. i(P) X | 00-57-43,2 | | | | X 13 |
| | A. e(S) X | 00-57-59,2 | | | | X 11 |
| | L. eP Z | 06-58-46,4 | | | | |
| | U. iP Z | 06-58-53 | | | | C |
| | A. eP Z | 06-58-46,8 | | | | |
| 25 juin O= 06-46-55 Sud d'Islande 62 N. 27,5 W. D= ca 8.550 km. | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 26 juin | L. e Z | 23-27-00,0 | | | | C |
| | A. e Z | 23-27-12,7 | | | | C |
| | R. e Z | 23-27-34,2 | | | | faible douteux |
| 27 juin | L. e Z | 03-49-23,4 | | | | C |
| | A. e Z | 03-49-25,8 | | | | D |
| 27 juin O= 19-04-27 Au Sud des Iles Kermadec 33 S. 179 W. h= ca 100 km. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 D= ca 15.080 km. | L. iP' Z | 19-23-43,8 | | | | |
| | iSS CE | 44-05,3 | | | | |
| | U. eP' Z | 19-23-39,5 | | | | |
| | A. iP' Z | 19-23-39,0 | | | | |
| | R. iP' ZX | 19-23-44,0 | | | | |
| | | | | | | |
| 27 juin O= 19-11-23 Frontière Chine URSS: 42 N. 80 E. D= ca 7.100 km. | L. eP Z | 19-21-59,0 | | | | (D) |
| | eP Z | 22-05,1 | | | | |
| | U. eP Z | 19-22-00,5 | | | | |
| | eP X | 02,5 | | | | |
| | A. iP Z | 19-21-56,2 | | | | Z 4,5 (c)D |
| | iP Z | 22-02 | | | | Z 9 C! |

| | Phase | Temps | Pér. sec. | B mm | Mo. du sol | Remarques |
|--|--|--|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| suite du précédent 27 juin 1959 | R. iP Z iP Z | 19-21-53,0 58,0 | | | cD C! | |
| 28 juin O= 19-43-22 Mer de Sawoe 9,5 S. 122,5 E. D= ca 10.450 km. | L. iP Z ePP CZ iSKSCE i CZ U. iP Z ePP X A. iP Z iPP ZX R. (i)PZX ePP Z | 19-56-42,8 20-00-24 07-14 27-22 19-56-40,6 20-00-14,1 19-56-37,4 20-00-18,4 19-56-41,8 20-00-20,3 | | | D D! Z 32,0 D C X:D | |
| 29 juin | L. e Z e CZ e CZ e CZ e CZ e CZ M CZ U. e Z A. e Z | 07-35-15,3 36-09,3 47-19 48-38 54-17 08-14-09 23-09 07-35-13,9 07-35-13,1 | 24 | 2 ca | | douteux dans m.s. |
| 29 juin O= 07-45-32,4 Lwiro SE. de Lwiro (Tanga- nyika Territory) probablement Magn. L. ca 3,0 D= ca 495 km. | L. e(P) Z eS Z U. e Z eP Z e Z e(S) Z e(S) Z A. eP Z (i)S Z i Z i Z | 07-46-45,3 47-36,3 07-46-27,4 31,4 47-02,4 15,9 19,9 07-46-32,6 47-18,1 32,1 42,1 | | Z 4,3 Z>23 | | |
| 30 juin | L. e Z e Z | 03-21-07,2 11,7 | | | | |