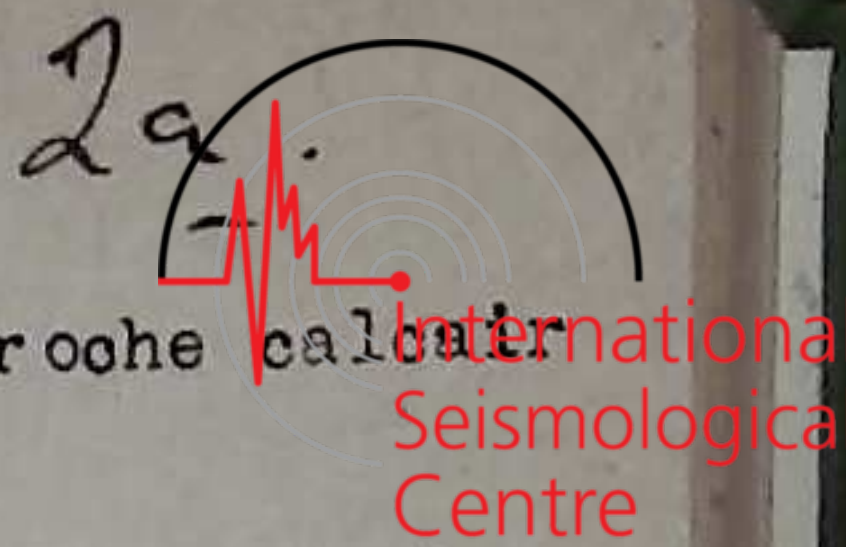


BULLETIN PRÉLIMINAIRE
DE L'INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHÈNES.

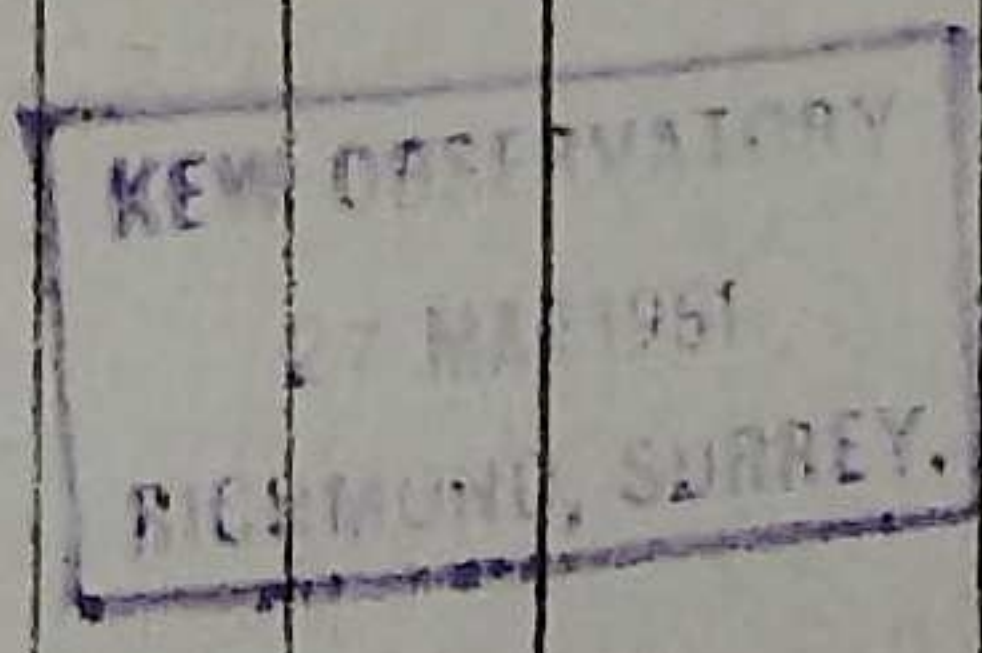
Lat. 37° 58' 20" N., Long. 23° 43,0 = 1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol : roche calcaire.



| Appareils | Comp. | V | T ₀ | $\frac{r}{T_0^2}$ | 8 | Vit. d'enreg. mm/min. |
|-----------------------|-------|-----|----------------|-------------------|-----|-----------------------|
| hert Hor., M 1000 kg. | NS | - | - | - | - | |
| t Vert., M 1300 kg. | EW | - | - | - | - | |
| | Z | 315 | 1,6 | 0,027 | 1,6 | 29 - 31 |

Janvier 1951

| h | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ. | Δ. | Remarques |
|----|------|--------|--------|--------|--------|----------|-------------|----------|---|
| 2 | Z | eP | 08 | 32 | 47 | | | | Traces |
| 6 | Z | ei Pn | 05 | 24 | 11,9 | | | (2,9) | Compression, faible |
| | Z | e (Sn) | | | 47,9 | | | (320 Km) | |
| 3 | 8 | Z | 23 | 49 | 21,3 | | | (2,9) | Faible |
| | | Z | | 50 | 09,2 | | | (322 Km) | |
| 4 | 9 | Z | 00 | 28 | 34,1 | | | (2,3) | Ressenti à Ithaque |
| | | Z | | | 58,9 | | | (255 Km) | |
| 5 | 9 | Z | 03 | 10 | 17,3 | | | (2,9) | Faible; ressenti à Ithaque |
| | | Z | | 11 | 04,7 | | | (322Km) | |
| 6 | 9 | Z | 15 | 08 | 48,9 | | | | Très faible; secousse locale. |
| 7 | 9 | Z | 16 | 50 | 11,0 | | | | Faible |
| | | Z | | | 169 | | | (3,9) | |
| | | Z | | 51 | 17,3 | | | (430Km) | |
| 8 | 10 | Z | 16 | 22 | 12,6 | | | (2,8) | Très faible |
| | | Z | | | 57,9 | | | (310 km) | |
| 9 | 11 | Z | 03 | 54 | 58,9 | | | 1,3 | Dilatation, faible, Secousse locale. |
| | | Z | | 55 | 16,3 | | | 145 Km | |
| 10 | 13 | Z | 01 | 55 | 38,0 | | | | Très faible |
| | | Z | | | 48,9 | | | (90Km) | |
| 11 | 14 | Z | 00 | 19 | 42,8 | | | (1,6) | Début confondu par une agitation micro-sismique très intense |
| | | Z | | 20 | 03,9 | | | (178Km) | |
| 12 | 16 | Z | 01 | 13 | 27,5 | | | 6,5 | Faible |
| | | Z | | | 43,1 | | | 720 Km | |
| | | Z | | | 56,7 | | | | |
| 13 | 16 | Z | 12 | 36 | 50,8 | | | 2,5 | Ressenti dans l'île de Céphalonie (Asprogerakas IV) |
| | | Z | | | 27,4 | | | 278 Km | |
| 14 | 21 | | 18 | (49)* | | | | | Ressenti dans l'île de Eubée (Aedipsos V, Kymi IV), dans la Province de Lokrès (à Livanates V et à Martinos IV) et dans la province de Volos (Argolasti V). |
| 15 | 22 | | 11 | (10)* | | | | | Ressenti à Lokris (Livanates III+). |



Les Assistants
P. GHIKAS

* Par un défaut du circuit le temps n'est pas enregistré.
This book was donated to the ISC from the collection of the British Geological Survey (BCS)

Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire



International
Seismological
Centre

| A p p a r e i l s | Comp. | V | T ₀ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ϵ | Vit.d'enreg. mm/min. |
|-------------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|------------|-------------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 kg. () | NS | 180 | 7,2 | 0,003 | 4,3 | 15 - 17 |
| | EW | 181 | 7,2 | 0,005 | 4,0 | 15 - 17 |
| Wiechert Vert., M 1300 kg. | Z | 315 | 1,6 | 0,027 | 1,6 | 9 - 11 |

Février 1951

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Fer s | Ampl. μ | Δ | R e m a r q u e s |
|-----|------|------|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------------|----------|--|
| 1 | 3 | Z | iPg | 00 | 00 | 43,4 | | | 1°2 | faible, Dilatation 134 km. |
| | | ZN | eSg | | | 59,4 | | | | |
| | | ZN | e | 01 | | 41,5 | | | | |
| 2 | 4 | Z | iPg | 14 | 49 | 24,2 | | | 1°1 | Dilatation: faible 122 km. |
| | | ZN | iSg | | | 38,8 | | | | |
| 3 | 4 | Z | e(PP) | 16 | 01 | 39,0 | | | | Traces. |
| | | Z | i | | 02 | 20,0 | | | | |
| 4 | 8 | Z | ePn | 05 | 37 | 12,8 | | | (1°5) | Compression; très faible (167km) |
| | | Z | i(Sn) | | | 33,5 | | | | |
| 5 | 9 | Z | iPn | 18 | 56 | 04,4 | | | (1°2) | Dilatation ressenti à Kala- bryta IV (134km) |
| | | Z | i(Sn) | | | 22,7 | | | | |
| 6 | 12 | Z | iPn | 08 | 22 | 22,9 | | | 2°2 | Dilat.Ressenti à Amphilo- hia V, à Agrinion IV+ et à Leu- kas IV. 245 km. |
| | | ZNE | iSn | | | 51,3 | | | | |
| 7 | 12 | Z | e | 17 | 31 | 46,0 | | | | Très faible 32 41,0 |
| | | Z | e | | | | | | | |
| 8 | 13 | Z | ePn | 04 | 52 | 36,0 | | | (2°2) | Faible. Début troublé par l'interruption de la minute (245km) |
| | | Z | i(Sn) | | 53 | 04,8 | | | | |
| 9 | 13 | Z | eP ₁ | 12 | 15 | 09,0 | | | | faible |
| | | Z | iP ₂ | | | 19,0 | | | | |
| | | Z | e(pP ₁) | | 16 | 09,0 | | | | |
| | | Z | e(pP ₂) | | | 19,0 | | | | |
| 10 | 13 | Z | ePg | 20 | 50 | 49,1 | | | (1°6) | faible (178km) |
| | | Z | e(Sg) | | 51 | 08,2 | | | | |
| 11 | 13 | N | e | 22 | 25 | 19,1 | | | | très faible 40,5 |
| | | Z | e | | | | | | | |
| 12 | 15 | Z | ePg | 17 | 22 | 23,2 | | | (0°9) | très faible (100km) |
| | | ZNE | e(Sg) | | | 35,9 | | | | |
| 13 | 15 | ZE | ePn | 21 | 27 | 08,8 | | | (1°8) | très faible (200km.) |
| | | ZE | e(Sg) | | | 35,8 | | | | |
| 14 | 15 | Z | ePn | 22 | 50 | 02,6 | | | 1°7 | faible 190km |
| | | E | e(Pg) | | | 06,2 | | | | |
| | | NE | eSg | | | 23,0 | | | | |
| 15 | 16 | ZNE | ePn | 18 | 32 | 56,0 | | | (2°05) | faible (227km) |
| | | ZNE | i(Sn) | | 33 | 22,8 | | | | |
| 16 | 17 | Z | eiPn | 09 | 38 | 22,6 | | | 2°1 | faible 234km |
| | | NE | ei | | | 32,7 | | | | |
| | | ZNE | iSn | | | 49,9 | | | | |

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------|-------|--------|--------|--------|----------|----------------|----------|-------------|
| 17 | 17 | Z | e(P') | 21 | 25 | 57,0 | | | | Très faible |
| | | Z | i | | 26 | 08,0 | | | | |
| 18 | 18 | Z | ePn | 02 | 59 | 25,7 | | | (2°0) | Très faible |
| | | Z | i | | | 38,9 | | | (222km) | |
| | | Z | i(Sn) | | | 51,6 | | | | |
| 19 | 20 | Z | ei | 18 | 32 | 29,0 | | | | Traces |
| 20 | 21 | Z | iPn | 07 | 22 | 15,0 | | | 2°7 | faible |
| | | E | e(Pb) | | | 21,3 | | | 300km | |
| | | NE | iSn | | | 48,8 | | | | |
| 21 | 22 | Z | e | 20 | 47 | 54,0 | | | | Très faible |
| 22 | 25 | Z | e | 20 | 29 | 39,0 | | | | Traces |
| 23 | 25 | Z | ePg | 21 | 31 | 01,2 | | | 0°7 | Très faible |
| | | Z | eSg | | | 10,3 | | | 78km | |
| 24 | 25 | Z | e | 22 | 09 | 49,0 | | | | Traces |
| 25 | 25 | Z | e | 23 | 57 | 35,0 | | | | Traces |
| 26 | 27 | Z | e | 03 | 27 | 51,0 | | | | Traces |
| 27 | 28 | Z | e | 01 | 19 | 22,0 | | | | Traces |

Les Assistants

P. GHICAS

E. CAÏMIS

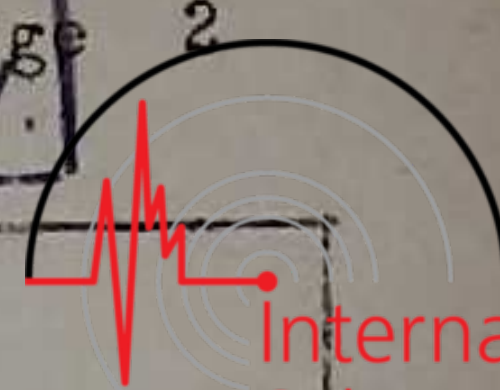


| Appareils | Comp | V | To. | $\frac{r}{T_o^2}$ | ϵ | Vit. d'enreg. mm/min. |
|----------------------------|------|-----|-----|-------------------|------------|--------------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 kg. | NS | 180 | 7.2 | 0,003 | 4,3 | 15-17 |
| | EW | 181 | 7.2 | 0,005 | 4,0 | 15-17 |
| Wiechert Vert., M 1300 kg. | Z | 315 | 1.6 | 0,027 | 1,6 | 9-11 |

Mars 1951

Page 1

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------|-------------------|--------|--------|--------|----------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | Z | ePn | 09 | 48 | 40,1 | | | (2°8) | Faible |
| | | Z | i(Sn) | | 49 | 14,8 | | | (311 km) | |
| 2 | 3 | Z | e | 01 | 57 | 53 | | | | Traces |
| 3 | 4 | Z | e | 09 | 11 | 41 | | | | Traces |
| 4 | 4 | Z | e(Pg) | 14 | 04 | 53,1 | | | (2°,1) | Très faible; ressenti à Chios |
| | | Z | e(Sg) | | 05 | 25,5 | | | (233) | IV |
| 5 | 5 | Z | ePg | 05 | 15 | 32,4 | | | 0°,55 | Très faible; secousse locale |
| | | Z | e(Sg) | | | 39,4 | | | 61 km. | |
| 6 | 5 | Z | e | 20 | 23 | 56 | | | | Très faible |
| 7 | 6 | Z | e(Pg) | 05 | 22 | 00,8 | | | 0°,9 | Très faible |
| | | Z | e(Sg) | | | 13,2 | | | 100 km. | |
| 8 | 7 | Z | iPg | 14 | 13 | 01,4 | | | 1°,25 | Faible |
| | | ZE | iSg | | | 17,6 | | | 138 km. | |
| 9 | 7 | Z | e | 22 | 01 | 43 | | | | Traces |
| 10 | 10 | Z | iP' ₁ | 22 | 16 | 50 | | | | Faible |
| | | Z | eiP' ₂ | | 19 | 53 | | | | |
| 11 | 10 | Z | ePg | 23 | 07 | 00,6 | | | (0°,9) | Très faible |
| | | Z | e(Sg) | | | 12,0 | | | (100km) | |
| 12 | 11 | Z | ePg | 11 | 43 | 57,3 | | | (0°,7) | Très faible; début troublé |
| | | Z | i(Sg) | | 44 | 06,3 | | | | par l'interruption de la mi- nute |
| 13 | 13 | Z | e(Pn) | 11 | 11 | 06,8 | | | (1°,7) | Très faible |
| | | Z | ei(Pg) | | | 10,5 | | | (189 km,) | |
| | | ZE | i(Sn) | | | 29,7 | | | | Très faible |
| 14 | 13 | Z | e | 14 | 28 | 03 | | | | |
| | | Z | e | | | 39 | | | | |
| | | Z | e | | 29 | 40 | | | | |
| | | Z | i | | | 56 | | | | |
| 15 | 14 | Z | e | 08 | 05 | 47 | | | | Traces |
| 16 | 14 | Z | e | 09 | 30 | 03 | | | | " ; ressenti à Scopelos |
| 17 | 14 | Z | e | 10 | 44 | 10 | | | | " |
| 18 | 14 | Z | e | 18 | 23 | 48 | | | | " |



| No. | Date | Comp | Phase | T M G | | | Per s | Ampl. μ | Δ | R e m a r q u e s |
|-----|------|------|--------|-------|----|------|----------|------------|-------------------------------|-------------------|
| | | | | h | m | s | | | | |
| 19 | 14 | Z | e | 18 | 47 | 44 | | | Traces ; ressenti à Scopelos | |
| 20 | 15 | Z | e | 06 | 10 | 05 | | | " | |
| 21 | 15 | Z | e | 06 | 13 | 43 | | | Très faible | |
| | | Z | e | | 14 | 28 | | | | |
| | | Z | e | | | 39 | | | | |
| 22 | 15 | Z | iPg | 22 | 10 | 50,5 | | (1,1) | Faible | |
| | | ZNE | iSg | | 11 | 05 | | (122 km) | | |
| 23 | 21 | Z | ei(Pb) | 13 | 07 | 41,6 | | | Faible | |
| | | E | ePg | | | 47,6 | | | | |
| | | Z | i | | 08 | 06,5 | | (2,8) | | |
| | | ZE | i | | | 13,2 | | (315 km) | | |
| | | ZE | i(Sg) | | | 23,7 | | | | |
| | | ZE | i | | | 26,9 | | | | |
| 24 | 23 | Z | e | 21 | 59 | 02 | | | Traces | |
| 25 | 24 | Z | eiPg | 21 | 44 | 43,7 | | | Très faible | |
| | | NE | e(Pb) | | | 45,1 | | (0,6) | | |
| | | ZE | e(Sg) | | | 51,2 | | (64 km) | | |
| 26 | 26 | Z | e | 23 | 15 | 50,0 | | | Traces | |
| 27 | 28 | Z | iPg | 03 | 12 | 57,7 | | (1,3) | Très faible | |
| | | Z | i(Sg) | | 13 | 14,5 | | (144 km) | | |
| 28 | 28 | Z | ei(Pg) | 14 | 18 | 26,8 | | (1,0) | Très faible | |
| | | ZNE | ei(Sg) | | | 39,7 | | (111 km) | | |
| 29 | 29 | Z | eiPg | 19 | 21 | 08,5 | | (1,1) | Très faible | |
| | | ZNE | iSg | | | 23,2 | | 122 km. | | |
| 30 | 30 | Z | ePn | 02 | 00 | 16,3 | | (2,0) | Faible; ressenti à Chios III+ | |
| | | Z | i(Sg) | | | 46,5 | | (219 km) | | |

Les Assistants

P. Ghikas

E. Całmi



Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire

| Appareils | Comp. | V | T ₀ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ε | Vit. d'enreg. mm/min. |
|----------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|-----|--------------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 kg. | NS | 180 | 7.2 | 0,003 | 4.3 | 15 - 17 |
| | EW | 181 | 7.2 | 0,005 | 4.0 | 15 - 17 |
| Wiechert Vert., M 1300 kg. | Z | 315 | 1.6 | 0,027 | 1.6 | 9 - 11 |

Avril 1951

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------------------------------|-------------------------------|----------|----------|---|----------|------------|---------------------|--|
| 1 | 4 | NE NE | ei(Pg) i(Sg) | 01 | 10 | 47,7 11 06,5 | | | (1°4) (156 km.) | Faible; ressenti à Laconie (Magoula IV+). |
| 2 | 5 | Z Z Z | eiPn e(Sg) i | 03 | 16 | 12,9 48,6 17 01,7 | | | (2°27) (251 km.) | Faible; ressenti en Acarnanie (Astakos IV) |
| 3 | 8 | N NE | ei(Pn) i(Sg) | 03 | 44 | 11,3 31,3 | | | 1°4 155 km. | Faible; ressenti à Laconie (Magoula IV) et en Arcadie (Leonidion III+). |
| 4 | 8 | E N NE | eiP ei e | 21 | 40 | 31 35 43 24 | | | | |
| 5 | 14 | N | e | 02 | 09 | 35 | | | | Traces |
| 6 | 14 | NE E N NE N E | e e i e e e | 13 14 | 52 07 | 49 59 08 24 14 33 15 17 33 | | | | Très faible; séisme éloigné |
| 7 | 15 | Z NE NE Z | i Pn e(Pb) e(Sn) iSg | 02 | 28 | 14,6 15,4 38,3 42,8 | | | 1°85 205 km | Très faible. |
| 8 | 17 | Z ZNE Z | i Pg i Sg i(Sn) | 08 | 36 | 56,3 37 10,0 12,6 | | | 1°0 111, km | Dilatation; faible |
| 9 | 20 | Z NE | i Pg i Sg | 02 | 43 | 42,5 58,0 | | | 1°2 133 km. | Compression; ressenti à Phtiotis (Martinos III) |
| 10 | 20 | NE NE | i Pg i Sg | 02 | 53 | 18,1 34,4 | | | 1°25 138 km. | faible; ressenti dans la Province de Volos (Argalasti IV+), dans l'Eubée (à Kymi IV+) et à Phtiotis (à Atalanti IV et à Martinos III+) |
| 11 | 20 | ZNE ZNE | e Pg i Sg | 04 | 15 | 28,4 44,7 | | | 1°25 138 km. | Faible; ressenti dans l'Eubée (à Kymi IV+) à Volos (Argalasti IV) et à Phtiotis (Atalanti IV) |
| 12 | 21 | Z Z | e(Pg) e(Sg) | 14 | 25 | 34,9 50,9 | | | 1°15 127 km. | Très faible |

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------------------|-------------------------|--------|--------|---------------------------------|----------|----------------|---------------------|---|
| 13 | 22 | Z | e | 19 | 53 | 24 | | | | Traces |
| 14 | 23 | Z E | e(Pn) e(Sn) | 14 | 14 | 22,8 43,6 | | | 1,5 (167 km.) | Très faible; séisme confondu par l'agitation microséismique |
| 15 | 24 | ZE ZNE | e Pg i Sg | 03 | 24 | 04,6 20,7 | | | 1,2 135 km. | Très faible |
| 16 | 25 | Z | e | 05 | 32 | 27,0 | | | | Traces |
| 17 | 25 | ZNE | e | 23 | 00 | 40 | | | | Traces |
| 18 | 25 | Z ZNE | e Pn i Sn | 23 | 47 | 48,0 48 09,2 | | | 1,5 167 km | Très faible. Ressenti à Patras IV. |
| 19 | 27 | ZE Z | e Pg e(Sg) | 03 | 11 | 43,1 12 01,8 | | | (1,4) (155 km.) | Très faible |
| 20 | 27 | Z Z | i Pg e(Sg) | 05 | 27 | 18,3 29,5 | | | 0,9 (100 km) | Dilatation; très faible |
| 21 | 27 | Z Z | e Pn e Sn | 05 | 36 | 03,5 24,3 | | | 1,5 (167 km) | Très faible; ressenti à Patras III + |
| 22 | 27 | Z Z Z Z | i Pg e(Sg) e i | 20 | 17 | 27,5 40,2 18 14,6 18,5 | | | (1,0) (111 km.) | Compression. Faible |
| 23 | 28 | ZNE ZNE | i Pn e(Sg) | 22 | 37 | 25,4 47,2 | | | (1,55) (172 km.) | Dilatation; faible |
| 24 | 29 | Z ZN ZN | e Pn e(Sg) e | 23 | 37 | 49,8 38 12,0 31,5 | | | (1,55) (172 km.) | Très faible. ressenti à Chios IV + |
| 25 | 30 | Z ZN | e Pn e(Sg) | 01 | 34 | 08,6 28,8 | | | (1,45) (161 km.) | Très faible. ressenti à Chios IV + |
| 26 | 30 | ZN ZN | i Pg i Sg | 12 | 32 | 50,7 33 02,5 | | | 0,9 100 km. | Très faible |
| 27 | 30 | Z | e | 18 | 21 | 15,0 | | | | Traces |

Les Assistants

P. GHIKAS

E. CAÏMIS.

30 JUL 1951
RICHMOND, SURREY.

BULLETIN PRÉLIMINAIRE

DE L'INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHÈNES.

Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., 95m, Sous Sol: roche calcaire



| Appareils | Comp. | V | T ₀ | $\frac{r}{T_0^2}$ | 8 | Vit.d'enreg. mm/min |
|----------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|-----|------------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 kg. | NS | 180 | 7,2 | 0,003 | 4,3 | 15-17 |
| | EW | 181 | 7,2 | 0,005 | 4.0 | 15-17 |
| Wiechert Vert., M 1300 kg. | Z | 315 | 1.6 | 0,027 | 2.6 | 9-11 |

Mai 1951

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------|-------|--------|--------|---------|----------|------------|----------|--|
| 1 | 1 | ZN | ePg | 02 | 57 | 22.0 | | | 1,° 2 | Très faible |
| | | ZNE | eSg | | | 37.7 | | | 134 km | |
| 2 | 1 | Z | e(PP) | 05 | 25 | 06.- | | | | Traces |
| 3 | 1 | Z | ePg | 05 | 57 | 48,9 | | | 1,° 2 | Très faible, réplique |
| | | ZNE | eSg | | | 58 05.1 | | | 134 km | |
| 4 | 3 | ZN | e | 11 | 44 | 16.- | | | | Traces |
| 5 | 5 | Z | e | 12 | 55 | 19.- | | | | Traces |
| 6 | 6 | Z | e | 03 | 03 | 03.- | | | | Traces |
| 7 | 8 | Z | iPn | 19 | 10 | 03.0 | | | | |
| | | N | e(Pg) | | | 05.8 | | | 2,° 1 | Dilatation; faible .ressenti |
| | | ZNE | iSn | | | 36.0 | | | 235 | en Thessalie (Hellinopyrgos, Carditsa V+); à Arta (Athamamion V); en Acarnanie (Astacos IV) et à Leucas IV.- |
| 8 | 9 | Z | ePn | 11 | 06 | 10.7 | | | | |
| | | NE | e(Sb) | | | 39.4 | | | (2,° 0) | Très faible; ressenti en |
| | | Z | i(sg) | | | 41.3 | | | (222Km) | Acarnanie (Astacos V). |
| 9 | 10 | Z | e | 03 | 42 | 29.- | | | | Traces |
| 10 | 10 | Z | e | 03 | 46 | 41.- | | | | Traces |
| | | Z | e | | | 57.5 | | | | |
| 11 | 10 | Z | iP | 09 | 28 | 32,5 | | | | Très faible |
| 12 | 10 | Z | ePn | 15 | 30 | 21.5 | | | 1,° 4 | Très faible |
| | | Z | eSg | | | 41.3 | | | 155 Km | |
| 13 | 11 | Z | e | 02 | 13 | 26.- | | | | Traces. |
| 14 | 12 | ZN | i(Pg) | 08 | 51 | 42.- | | | | Très faible; secousse locale. |
| 15 | 12 | ZN | ePn | 09 | 16 | 31.8 | | | 2,° 5 | Faible |
| | | ZNE | i | | | 39.9 | | | 278 Km | |
| | | ZNE | eSg | | | 17 11.3 | | | | Traces |
| 16 | 15 | Z | iP | 23 | 00 | 11.- | | | | Traces |
| 17 | 18 | Z | e | 12 | 16 | 55.- | | | | |
| 18 | 18 | Z | iPn | 12 | 17 | 56.6 | | | 1,° 7 | Dilatation. Ressenti à Patras |
| | | ZNE | eSg | | | 18 14.6 | | | 190Km | IV + et en Acarnanie (Astacos IV) |
| | | ZE | eSg | | | 21.5 | | | (1,° 7) | Très faible. |
| 19 | 22 | Z | e(Pn) | 02 | 17 | 50,2 | | | (190 Km) | |
| | | ZNE | e(Sg) | | | 18 16.4 | | | | |
| 20 | 24 | Z | iPn | 17 | 37 | 03.4 | | | (1,° 8) | Faible; ressenti à Patras IV |
| | | Z | i(Sg) | | | 30.9 | | | (200Km) | |
| | | ZNE | i | | | 34.8 | | | | |
| 21 | 26 | Z | ePn | 11 | 08 | 05,4 | | | (2,° 25) | Faible; ressenti à Ithaque |
| | | ZNE | e(Sg) | | | 41,0 | | | (250 Km) | (Vathy IV) |

| No | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl μ | Δ | Remarques |
|----|------|-----------------------|----------------------|--------|--------|------------------------------|----------|-----------|--------------------|------------------------------------|
| 22 | 27 | Z ZN | ePn eSg | 13 | 45 | 58,2 20,8 | | | 1,6 180 km | Très faible |
| 23 | 30 | Z ZNE | ePn eSg | 03 | 19 | 45,4 07,6 | | | 1,55 172 km | Très faible |
| 24 | 30 | Z ZNE | ePg eSg | 05 | 11 | 15,8 28,4 | | | 1,0 111 Km | Très faible; secousse locale. |
| 25 | 30 | Z | e | 11 | 02 | 57.- | | | | Traces |
| 26 | 30 | Z ZNE ZNE ZN | iPn e eSg e | 13 | 44 | 36,9 47,8 10,3 28,5 | | | 2,1 245 Km | Dilatation |
| 27 | 30 | Z | e | 19 | 23 | 55.- | | | | Traces. |
| 28 | 31 | Z ZNE | ePn e(Sg) | 13 | 43 | 33,3 52,6 | | | (1,14) (155 Km) | Très faible, ressenti à Patras IV. |
| 29 | 31 | N | e | 21 | 18 | 38.- | | | | Traces |
| 30 | 31 | N E | e e | 22 | 14 | 56,0 13,0 | | | | Traces |

Les Assustants

P. Ghikas

E. Caimis



| Appareils | Comp. | V | T ₀ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ε | Vit. d'enreg. mm/min. |
|----------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|-----|--------------------------|
| Wiechert Hor., M.1000 kg. | NS | 166 | 7.2 | 0.004 | 4.1 | 16.0 - 18.0 |
| | EW | 167 | 7.5 | 0.004 | 4.0 | 16.0 - 18.0 |
| Wiechert Vert., M.1300 kg. | Z | 304 | 1.6 | 0.048 | 1.5 | 13.0 - 14.5 |

Juillet 1951

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------|--------|--------|--------|---------|----------|------------|----------------|--|
| 1 | 1 | Z | e | 14 | 41 | 17 | | | | Traces |
| 2 | 1 | Z | e | 20 | 14 | 33 | | | | Traces |
| 3 | 1 | Z | ei(Pg) | 21 | 01 | 04.9 | | | (1.3) | Très faible (144 km) |
| | | Z | e(Sg) | | | 22.0 | | | | |
| 4 | 3 | Z | e(Pg) | 18 | 22 | 01.9 | | | (1.2) | Très faible (134 km) |
| | | NE | e(Sg) | | | 17.8 | | | | |
| 5 | 3 | Z | e(Pn) | 19 | 30 | 04,1 | | | (1.55) | Très faible (172 km) |
| | | ZN | e(Sg) | | | 31 26,4 | | | | |
| 6 | 4 | Z | e | 14 | 07 | 23,0 | | | | Traces |
| 7 | 6 | Z | e(Pg) | 19 | 40 | 23,6 | | | (0.6) | Secousse locale; faible (67 km) |
| | | Z | eSg | | | 31,0 | | | | |
| 8 | 8 | Z | ePg | 01 | 45 | 56,0 | | | 1.13 | Très faible 125 km. |
| | | ZNE | eSg | | | 46 10,8 | | | | |
| 9 | 8 | Z | ePn | 12 | 40 | 00,7 | | | 1.33 | Dilatation; très faible ressenti à Patras IV+ |
| | | ZN | eSn | | | 24,9 | | | | |
| 10 | 10 | Z | e | 05 | 56 | 38 | | | | Traces |
| 11 | 10 | Z | e | 07 | 41 | 47 | | | | Traces |
| 12 | 10 | Z | e(Pg) | 12 | 10 | 03,1 | | | (0.55) | Secousse locale; Très faible (61 km) |
| | | Z | e(Sg) | | | 10,4 | | | | |
| 13 | 13 | Z | iPg | 04 | 00 | 55,4 | | | 1.0 | Dilatation; très faible 111 km. |
| | | ZNE | iSg | | | 01 08,2 | | | | |
| 14 | 17 | ZN | ePn | 09 | 19 | 29,0 | | | 2.5 | Très faible 278 km |
| | | ZE | eSn | | | 20 00,7 | | | | |
| 15 | 17 | Z | ePn | 13 | 08 | 54,3 | | | 2.5 | Replique; très faible 278 km |
| | | Z | e(Sn) | | | 09 26,0 | | | | |
| 16 | 18 | ZNE | eiP | 09 | 16 | 20 | | | 59° 6550 km | Compression; faible |
| | | E | e(S) | | | 24 17 | | | | |
| | | E | i(PS) | | | 30 | | | | |
| | | E | e(ScS) | | | 26 10 | | | | |
| 17 | 21 | Z | e | 17 | 19 | (22) | | | | Traces |
| | | Z | e | | | 20 00 | | | | |
| 18 | 22 | Z | e(Pg) | 10 | 26 | 57,6 | | | (1.07) | Traces (119 km) |
| | | Z | e(Sg) | | | 27 11,4 | | | | |



| No. | Date | Comp | Phase | T h | N m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|----------------------|---------------------|--------|--------|------------------------------|----------|------------|--------------------|---|
| 19 | 26 | Z ZNE | e(Pn) e(Sn) | 02 | 34 | 19,8 50,4 | | | (465 km.) | Très faible |
| 20 | 26 | Z ZN ZNE | ePg i eSg | 11 | 16 | (01,0) 06,0 15,8 | | | (1,1) (122 km) | Très faible |
| 21 | 26 | Z Z NE NE | e e e e | 22 | 51 | 25,3 35,3 40,3 53,2 | | | | Très faible |
| 22 | 27 | Z ZNE | e(Pn) eSg | 20 | 10 | 27,3 53,1 | | | (1,75) (195 km) | Très faible |
| 23 | 27 | Z | e | 20 | 43 | 58 | | | | Traces |
| 24 | 28 | ZNE NE E | eiPg iSg M | 16 | 58 | 38,6 52,4 | 2,6 | 20,6 | 1,08 120 km. | Faible. Ressenti dans la région septentrionale de l'Ile d'Eubée (Papades VII+, Kerassia VI, Vasilika VI-, Agdinae V+, Haghia Anna V-, Mileae IV+, Artemisiou IV+, Limni IV, Ore III) et à Skopelos III; (Ne fut pas ressenti à Psachnà).- |
| 25 | 28 | Z E | iPg e(Sg) | 17 | 06 | 40,3 54,1 | | | (1,08) | Très faible; réplique. Ressenti à Kerassia V et à Agdinae V.- |
| 26 | 28 | ZE E ZN | ePg e(Sg) e | 17 | 17 | 45,3 59,9 01,2 | | | (1,08) (120 km) | Replique; très faible; ressenti à Kerassia V+ et Agdinae V.- |
| 27 | 28 | Z NE | iPg e(Sg) | 17 | 28 | 12,1 26,0 | | | (1,08) | Dilatation; réplique; très faible. Ressenti à Kerassia V+ et à Agdinae IV+.- |
| 28 | 28 | Z NE | iPg e(Sg) | 19 | 49 | 57,9 12,2 | | | (1,08) | Compression; réplique; très faible. Ressenti à Agdinae IV, et à Vlachià IV. |
| 29 | 29 | Z ZNE NE NE | e e i ei | 08 | 26 | 23,2 52,3 56,4 11,8 | | | | Très faible; ressenti dans l'Ile d'Eubée (Mileae IV+) |
| 30 | 30 | ZN ZNE E | iPg iSg M | 14 | 00 | 00,4 15,9 17 | 2,2 | 21,5 | 1,2 133 km | Dilatation; très faible; ressenti dans l'ile d'Eubée (Mileae IV+) |
| 31 | 30 | E | e | 14 | 20 | 45 | | | | Traces |
| 32 | 30 | NE | e | 14 | 56 | 44 | | | | Traces |
| 33 | 30 | Z E Z | ePg eSg e(Sn) | 18 | 18 | 15,8 29,8 33,2 | | | 1,1 122 km. | Très faible |
| 34 | 30 | ZE Z | iPn e(Sg) | 18 | 27 | 29,6 47,8 | | | (1,3) (144 km) | Très faible |
| 35 | 31 | Z NE | e(Pg) iSg | 02 | 36 | 08,6 25,4 | | | 1,3 144 km. | Très faible |
| 36 | 31 | Z NE | iPg iSg | 02 | 42 | 03,6 16,8 | | | 1,0 111 km. | |

Le Directeur de

Les Assistants
P. GHIÇAS

12 SEP 1951
RICHMOND, SURRY

BULLETIN PRÉLIMINAIRE

DE L'INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHENES.

Lat, 37°58'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire.



| Appareils | Comp. | V | T ₀ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ϵ | Vit.d'enreg. mm/min. |
|-----------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|------------|-------------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 kg. (| NS | 166 | 7,2 | 0,004 | 4.1 | 15,5 - 18 |
| Wiechert Vert., M 1300 kg. | EW | 167 | 7,5 | 0,004 | 4.0 | 15,5 - 18 |
| | Z | 304 | 1,6 | 0,048 | 1,5 | 10,5 - 12 |

Juin 1951

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------|-------|--------|--------|--------|----------|----------------|-----------|---------------------------------------|
| 1 | 5 | Z | e | 03 | 00 | 45,0 | | | | Traces |
| 2 | 5 | ZNE | i | 03 | 39 | 25,0 | | | | Très faible. Séisme éloigné |
| 3 | 5 | Z | iP | 17 | 10 | 14,0 | | | | (Dilatation) Séisme éloigné |
| | | N | eS | | 20 | 40,0 | | | | |
| 4 | 6 | Z | e | 06 | 57 | 40,0 | | | | Traces. |
| | | Z | e | 07 | 00 | 03,0 | | | | |
| 5 | 6 | Z | iP | 16 | 18 | 07,0 | | | | (Compression); faible séisme éloigné. |
| 6 | 6 | ZE | iPg | 22 | 04 | 33,5 | | | (1,5) | Compression; très faible. |
| | | ZNE | e(Sg) | | | 52,6 | | | (167 km.) | |
| 7 | 7 | Z | e | 17 | 26 | 02,0 | | | | Traces. |
| 8 | 9 | Z | ePg | 03 | 37 | 39,7 | | | 0,9 | Faible |
| | | ZN | iSg | | | 51,7 | | | | |
| | | ZE | i(Sn) | | | 53,6 | | | 100 km. | |
| 9 | 9 | ZN | eP | 11 | 27 | 02,8 | | | (22°) | Faible |
| | | ZNE | eS | | 31 | 03,4 | | | (2442 km) | |
| 10 | 14 | Z | ePg | 15 | 58 | 32,2 | | | 1,1 | Très faible |
| | | ZE | eSg | | | 47,0 | | | 122 km. | Ressenti en Arcadie (Leonidion V) |
| 11 | 16 | Z | e(Pn) | 00 | 57 | 44,5 | | | (1,4) | Traces |
| | | ZE | e(Sg) | | 58 | 05,2 | | | (170 km) | |
| 12 | 16 | Z | e(Pn) | 01 | 07 | 33,1 | | | (1,4) | Traces réplique |
| | | E | e(Sg) | | | 53,7 | | | (170 km.) | |
| 13 | 16 | NE | e | 02 | 07 | 25,0 | | | | Traces |
| 14 | 18 | Z | eiPn | 05 | 26 | 49,8 | | | 2,0 | Très faible |
| | | ZNE | iSn | | 27 | 15,5 | | | | |
| | | E | eSg | | | 20,3 | | | 222 km. | |
| 15 | 20 | ZNE | e | 06 | 07 | 49,0 | | | | Traces |
| 16 | 20 | Z | e | 17 | 40 | 39,0 | | | | Traces. Ressenti à Eghion IV; |

Jun 1951

Page 2

International
Seismological
Centre

| No. | Date | Comp | Phase | T | M | G | Per s | Ampl. μ. | Δ. | Remarques |
|-----|------|------|-------|----|----|------|----------|-------------|-------------------|---|
| | | | | h | m | s | | | | |
| 17 | 21 | Z | e(Pg) | 05 | 23 | 46,9 | | | 1,3 145 km. | Très faible Ressenti à Eghion III.- |
| | | Z | e(Sg) | | 24 | 04,5 | | | | |
| 18 | 21 | Z | e | 08 | 04 | 09,0 | | | | Traces |
| 19 | 22 | Z | e | 17 | 12 | 35,0 | | | | Traces |
| 20 | 23 | Z | e(Pg) | 04 | 42 | 30,3 | | | (1,4) (155 km) | Très faible |
| | | Z | e(Sg) | | | 49,1 | | | | |
| 21 | 23 | Z | e | 06 | 40 | 58,0 | | | | Traces |
| 22 | 23 | Z | i(Pg) | 08 | 25 | 31.7 | | | 1,3 145 km | Dilatation faible Ressenti en Phocide (Amphissa V) |
| | | NE | i | | | 34.4 | | | | |
| | | ZNE | i(Sg) | | | 48.7 | | | | |
| 23 | 24 | Z | e | 21 | 11 | 21,0 | | | | Traces |
| 24 | 28 | Z | e | 11 | 33 | 23,0 | | | | Traces |

Les Assistants

P. GHIKAS

"

E. CAIMIS

-2 NOV 1951
RICHMOND, SURREY.

BULLETIN PRÉLIMINAIRE

DE L'INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHÈNES.



Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire

| Appareils | Comp. | V | T _o | $\frac{r}{T_o^2}$ | ϵ | Vit. d'enreg. mm/min. |
|----------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 Kg. | NS | 163 | 7.2 | 0,004 | 4,1 | 16.0 - 17.5 |
| | EW | 167 | 7.5 | 0,005 | 4,5 | 16.0 - 17.5 |
| Wiechert Vert., M 1300 Kg. | Z | 304 | 1.6 | 0,061 | 1,8 | 13.0 - 14.0 |

Août 1951

Page 1

| No | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|----|------|------------------------------|---------------------------------|--------|--------|--|----------|----------------|-------------------|--|
| 1 | 1 | Z N ZNE E | iPn ePg e(Sg) M | 06 | 26 | 22,4 23.2 (39.7) 27 02,0 | 4,3 | 25 | (1°15) 128 km. | Dilatation; faible. Ressenti dans la Région septentrionale de l'île d'Eubée (Agdinae VIII-) Interruption de la minute |
| 2 | 1 | ZE E E E | iPg e(Sb) e(Sn) M | 06 | 37 | 54,3 38. 08.1 10.3 32- | 4,1 | 15 | 1°0 112 km | Réplique; Dilatation. Ressenti à Agdinae VII+ et à Mileae IV+. |
| 3 | 2 | Z ZE NE | iPb e(Sb) eiSn | 09 | 04 | 05.5 23.0 24.1 | | | 1°30 145 km. | Dilatation; très faible |
| 4 | 6 | Z | e | 05 | 50 | 41 | | | | Traces. |
| 5 | 6 | Z Z | e e | 18 | 56 | 19 26 | | | | Dilatation; très faible |
| 6 | 7 | Z Z | e e | 07 | 50 | 17 26 | | | | Traces. |
| 7 | 8 | Z | e | 09 | 20 | 02- | | | | Dilatation; traces. |
| 8 | 8 | Z Z ZE ZE N E | p e e ei e e | 20 | 58 | 46 53 25 28 01 43 45 | | | | Compression; faible |
| 9 | 9 | Z ZE | eP e | 14 | 01 | 36 38 | | | | Traces. |
| 10 | 10 | Z | eP | 02 | 38 | 25 | | | | Traces. |
| 11 | 10 | Z | P | 13 | 32 | 12 | | | | Dilatation; très faible |
| 12 | 13 | Z Z E E NE ZE | eP i i i e(S) ei | 18 | 35 | 22 37 39 56 36 57 37 15 | | | (8°4) (930 km) | Compression; inscription très légère. Les plumes furent tombées après le commencement des ondes transversales. D'après l'inscription du Mainka: e(P)= 18:35:28, e = 18:35:57, ei = 18:37:20, ei= 18:37:32, |
| 13 | 14 | Z E E E | eiP e e e | 18 | 37 | 29 35 48 38 38 | | | | Dilatation; très faible. |

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|--|------------|----------------|----------|---|
| 14 | 14 | E E E | e(P _o) ei(Sg) M | 18 | 50 | 06,9 22,3 58 | 9,5 | 23 | 126 km. | Réplique, Ressenti dans la région septentrionale de l'île d'Eubée (Papades VI-) |
| 15 | 16 | Z Z Z Z | P e e e | 23 | 58 | 26 46 01 21 | | | | Dilatation; très faible. |
| 16 | 17 | ZN ZN ZNE | iPb i iSg | 22 | 31 | 28,8 30,2 44,6 | | | 128 km. | Réplique; dilatation; très faible. |
| 17 | 18 | Z | e | 12 | 13 | 38 | | | | Traces |
| 18 | 20 | Z N E ZNE NE | iP ei e i i | 22 | 52 | 38 40 15 19 24 | | | | Compression; faible |
| 19 | 21 | Z Z N NE E | ? e e e ei | 12 | 28 | 44 50 15 20 36 | | | | Très faible |
| 20 | 22 | Z ZN NE N N Z | e i e ei e i | 14 | 15 | 46 55 35 40 50 59 | | | | Très faible |
| 21 | 22 | Z | e | 15 | 45 | 25 | | | | Très faible. |
| 22 | 24 | Z ZE NE N N E | iPn iPg eiSn iSg M M | 10 | 28 | 02,0 07,4 (27,0) 33,0 43,5 43,5 | 3,1 3,1 | 75 62 | 225 km. | Compression. Ressenti au SW du Peloponèse dans la région de Messénie et surtout dans les provinces de Pylia (Pyla VIII, Koryphasion, Sgrapa, Ikena VII+, Chatzi VI+, Pylos V), de Triphylia (Floka VII+, Chora VI) et de Kalamata (Arios IV+, Kalamae IV, Methoni IV-), |
| 23 | 26 | Z Z Z Z | e e e e | 14 | 26 | 34 51 17- 25 | | | | Très faible. |
| 24 | 27 | Z Z | e e | 19 | 28 | 42 07 | | | | Très faible |
| 25 | 31 | Z Z Z | e e e | 07 | 00 | 53 01 04 | | | | Très faible. |
| 26 | 31 | Z Z Z | e e e | 11 | 15 | 42 50 53 | | | | Très faible. |
| 27 | 31 | Z N N N N | ePn iPg iSn i(Sg) M | 12 | 30 | 19,1 26,6 51,6 03,1 21- | 5,9 | 160 | 290 km. | Réplique: Dilatation. Ressenti dans la Province de Triphylia (Chora III+) |



| No | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|----|------|------|--------|--------|--------|--------|----------|----------------|----------|-----------------------------------|
| 28 | 31 | Z | ePn | 13 | 05 | 42,6 | | | 260 km. | Réplique? Dilatation très faible. |
| | | Z | iPb | | | 45,2 | | | | |
| | | E | ei | | | 06 | 10,4 | | | |
| | | N | ei(Sn) | | | 11,6 | | | | |
| | | E | i | | | 17,2 | | | | |
| | | ZN | i(Sg) | | | 19,2 | | | | |
| 29 | 31 | Z | ePn | 15 | 05 | 57,7 | | | 285 km. | Réplique; très faible. |
| | | Z | ePb | | | 06 | 00,7 | | | |
| | | N | e | | | 31,7 | | | | |
| | | N | eiSg | | | 38,5 | | | | |
| 30 | 31 | Z | e(Pn) | 15 | 22 | 22,9 | | | | Réplique; très faible. |
| | | ZN | i(Pg) | | | 31,1 | | | | |
| | | ZN | ei | | | 33,5 | | | | |
| 31 | 31 | Z | e(Pn) | 19 | 37 | 56,6 | | | | Réplique; très faible. |
| | | Z | e(Pg) | | | 38 | 04,5 | | | |
| 32 | 31 | ZN | e? | 20 | 19 | (18,0) | | | 315 km. | |
| | | N | iPb | | | 23,8 | | | | |
| | | N | iPg | | | 29,2 | | | | |
| | | N | iSn | | | 55,2 | | | | |
| | | N | iSb | | | 20 | 00,4 | | | |
| | | N | i(Sg) | | | 05,0 | | | | |
| | | N | M | | | 29- | 2,1 | 58 | | |
| | | E | M | | | 29- | 2,1 | 59 | | |
| 33 | 31 | Z | e? | 21 | 34 | 30,6 | | | 315 km. | Très faible. |
| | | Z | ePb | | | 33,7 | | | | |
| | | N | eSn | | | 35 | 05,4 | | | |
| | | ZN | eSg | | | 16,0 | | | | |

Le Directeur de l'Institut

Prof. A. GALANOPOULOS.

Les Assistants

P.GHIKAS - E.CHAIMIS.

2 NOV 1951

Let. $37^{\circ}58'20''$ N., Long. $23^{\circ}43,0'$ = 1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire



| Appareils | Comp. | V | T_0 | $\frac{r}{T_0^2}$ | | Vit. d'enreg. mm/min. |
|------------------------------|-------|-----|-------|-------------------|-----|--------------------------|
| Wiechert Hor., M. 1000 kg. (| NS | 167 | 7,1 | 0,008 | 4,1 | |
| | EW | 181 | 7,1 | 0,009 | 4,8 | |
| Wiechert Vert., M. 1300 kg. | Z | 304 | 1,6 | 0,044 | 2,0 | |

Septembre 1951

Page 1

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|------|--------|--------|--------|--------|----------|----------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | 1 | Z | ePn | 03 | 34 | 53.0 | | | 2 ^o 3 250 km. | Très faible |
| | | N | eSn | | 35 | 20.0 | | | | |
| | | Z | e(Sg) | | | 30.0 | | | | |
| 2 | 1 | Z | e | 04 | 36 | 44.0 | | | | Traces |
| 3 | 1 | Z | eP | 06 | 58 | 23.0 | | | (9 ^o 5) (1055km) | Très faible séisme éloigné |
| | | Z | e(S) | 07 | 00 | 03.0 | | | | |
| | | Z | ei(SS) | | | 29.0 | | | | |
| | | NE | e | 01 | 23.0 | | | | | |
| 4 | 1 | Z | e? | 10 | 18 | 15.0 | | | | Traces |
| | | Z | e | | | 21.0 | | | | |
| 5 | 1 | Z | Pn | 23 | 53 | 40.7 | | | 3 ^o 45 380 km. | |
| | | Z | i | | | 42.8 | | | | |
| | | E | eiSn | | 54 | 22.3 | | | | |
| | | E | eiSg | | | 38.1 | | | | |
| 6 | 2 | NE | e | 07 | 13 | 01.0 | | | | Traces |
| | | NE | e | | | 04.0 | | | | |
| 7 | 2 | N | e? | 16 | 40 | 54.0 | | | | Traces |
| | | NE | e | | | 58.0 | | | | |
| 8 | 2 | NE | ePg | 17 | 34 | 54.0 | | | 0 ^o 6 65 km | Très faible |
| | | NE | eSg | | 35 | 02.0 | | | | |
| 9 | 2 | NE | Pg | 17 | 50 | 28.5 | | | 6 ^o 5 57 km. | |
| | | NE | eiSg | | | 35.8 | | | | |
| | | E | M | | | 39.1 | 1.4 | 34 | | |
| 10 | 2 | E | e? | 18 | 12 | 02.0 | | | | Traces |
| | | NE | e | | | 07.0 | | | | |
| 11 | 2 | E | e? | 18 | 13 | 35.4 | | | | Traces |
| | | NE | e | | | 41.0 | | | | |
| 12 | 2 | NE | e | 18 | 20 | 45.0 | | | | Traces |
| 13 | 2 | NE | e | 18 | 27 | 47.0 | | | | Traces |
| | | NE | ei | | | 49.5 | | | | |

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|---|---|--------|----------------|--|------------|----------------|-------------------|------------------------------|
| 14 | 2 | NE NE | e? ei | 21 | 47 | 04.0 10.0 | | | | Traces |
| 15 | 3 | NE | e | 01 | 32 | 24.0 | | | | Traces |
| 16 | 5 | ZNE E NE | e? e e | 22 | 40 | 10.0 41.0 50.0 | | | | Très faible |
| 17 | 9 | Z ZNE | iPg eiSg | 08 | 14 | 33.0 40.9 | | | 0°6 70 km. | Compression faible |
| 18 | 13 | Z NE N | eiPg eSg e | 12 | 56 | 34.2 44.0 52.0 | | | 0°7 80 km. | Compression |
| 19 | 15 | Z ZE ZE E NE E E N | ePn ei i e i(Sb) i(Sg) M M | 22 | 53 54 | 10.0 25.0 49.0 05.0 15.0 25.0 27.0 27.0 | 4,3 4.1 | 37 61 | (4°4) (490 km) | |
| 20 | 17 | Z Z | e e | 21 | 00 | 22.0 38.0 | | | | Traces |
| 21 | 19 | Z NE NE | e? e ei(Sn) | 05 | 31 32 | (50.0) 02.0 16.4 | | | (2°1) (233 km) | Très faible |
| 22 | 20 | Z NE NE | eiPg ei eiSg | 08 | 18 | 18.4 25.1 28.3 | | | 0°8 85 km. | Compression, faible |
| 23 | 20 | Z NE ZNE | eiPg e eiSg | 08 | 20 | 02.3 09.9 13.3 | | | 0°9 95 km | Compression réplique faible. |
| 24 | 21 | Z Z E | ? e e | 17 | 56 | 04.0 06.0 17.0 | | | | Traces |
| 25 | 22 | Z ZN | e e | 23 | 04 | 43.0 54.0 | | | | Traces |
| 26 | 23 | Z Z | e e | 13 | 21 22 | 36.6 07.0 | | | | Traces |
| 27 | 24 | Z Z ZNE N | e e e e | 03 | 30 31 32 | 51.0 08.0 20.0 47.0 | | | | Très faible |

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|---------------|--------------------|--------|----------|----------------------|----------|----------------|----------------|------------------------------|
| 28 | 26 | Z NE | ePg eiSg | 12 | 12 | 44.5 57.5 | | | 0,9 105 km. | Très faible secousse locale. |
| 29 | 27 | Z Z | e e | 01 | 42 | (32.0) 59.0 | | | | Traces |
| 30 | 27 | Z | e | 08 | 56 | 03.4 | | | | Traces |
| 31 | 27 | Z NE | ePg eSg | 22 | 22 | 24.5 36.5 | | | 0,9 95 km. | Très faible |
| 32 | 27 | Z ZNE | ePg eiSn | 22 | 23 | 26.0 39.8 | | | 0,8 90 km. | Réplique très faible |
| 33 | 27 | Z N Z,E | ePg eSg ei | 22 | 24 | 36.2 47.5 49.2 | | | 0,8 90 km | Réplique très faible |
| 34 | 29 | Z Z ZNE | Pg e(Pn) eSg | 16 | 03 04 | 50.6 53.8 00.0 | | | 0,7 75 km | Compression très faible |
| 35 | 30 | Z | e | 08 | 45 | 40.7 | | | | Traces |

Le Directeur
de l'Institut Séismologique
Prof. A. GALANOPOULOS

L'Assistant
SP. ATHANASOPOULOS

RICHMOND, SUFFY

Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., Al. 95m, Sous Sol: roche calcaire



International
Seismological
Centre

| Appareils | Comp. | V | T ₀ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ϵ | Vit. d'enreg. mm/min. |
|-----------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|------------|--------------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 kg. (| NS | 167 | 7,1 | 0,008 | 4,2 | 29,0 - 31,0 |
| Wiechert Hor., M 1000 kg. (| EW | 176 | 7,3 | 0,008 | 4,0 | 29,0 - 31,0 |
| Wiechert Vert., M 1300 kg. | Z | 290 | 1,6 | 0,059 | 1,8 | 29,0 - 31,0 |

Octobre 1951

Page 1

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. u | Δ | Remarques |
|-----|------|------|-------|--------|----------|--------|----------|------------|----------|---------------------|
| 1 | 1 | Z | iPn | 01 | 27 | 42,1 | | | | Dilatation; faible. |
| | | Z | ePb | | | 47,9 | | | 375 km | |
| | | Z | iPg | | | 54,5 | | | | |
| | | Z | i | | | 59,6 | | | | |
| | | Z | ei | 28 | 05,9 | | | | | |
| | | Z | e(Sb) | | | 31,6 | | | | |
| | | Z | e | | | 42,5 | | | | |
| 2 | 1 | Z | ePb | 15 | 51 | 44,5 | | | | |
| | | ZE | e | | | 58,9 | | | 143 km. | |
| | | Z | eiSb | | 52 | 01,6 | | | | |
| | | NE | eiSn | | | 02,7 | | | | |
| 3 | 3 | Z | e? | 08 | 33 | 33,- | | | | |
| | | Z | ePg | | | 39,- | | | 216 km | |
| | | Z | e(Sn) | | 34 | 00,- | | | | |
| | | Z | e(Sb) | | | 02,- | | | | |
| | | Z | e | | | 18,- | | | | |
| 4 | 3 | Z | e? | 12 | 04 | 37,0 | | | | |
| | | Z | ePg | | | 39,3 | | | 211 km. | |
| | | Z | e(Sb) | | 05 | 01,7 | | | | |
| 5 | 4 | Z | e? | 11 | 43 | 24,1 | | | | |
| | | Z | eiPg | | | 25,6 | | | 67 km. | |
| | | Z | ePb | | | 26,6 | | | | |
| | | Z | iSg | | | 33,2 | | | | |
| 6 | 5 | Z | e? | 22 | 01 | 39,- | | | | |
| | | Z | e(Pn) | | | 47,- | | | 311 km. | |
| | | Z | e(Pb) | | | 51,- | | | | |
| | | Z | i(Sg) | | | 33,- | | | | |
| | | Z | i | | | 37,- | | | | |
| 7 | 6 | Z | e | 02 | 22 | 20,5 | | | | |
| | | Z | e | | | 35,5 | | | | |
| | | Z | ei | | | 37,7 | | | | |
| 8 | 6 | Z | e? | 06 | 01 | 33,8 | | | | Compression: faible |
| | | Z | i(Pb) | | | 34,5 | | | 205 km. | |
| | | Z | iPg | | | 36,8 | | | | |
| | | Z | i | | | 39,5 | | | | |
| | | Z | e(Sn) | | | 57,8 | | | | |
| | | Z | i(Sb) | | | 58,8 | | | | |
| 9 | 7 | Z | ePg | 11 | 01(42.0) | | | | | |
| | | Z | eSg | | | 55,8 | | | 115 km. | |
| | | Z | iSn | | | 57,5 | | | | |

Remarque : Les valeurs des constantes se rapportent au commencement du mois.

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques Oct 1951 |
|-----|------|--|---|--------|--------|--|----------|------------|---------|---|
| 10 | 7 | Z Z Z Z | eiPg i eSg eSb | 15 | 29 | 36,1 37,0 47,6 48,5 | | | 100 km. | Dilatation; très faible. |
| 11 | 10 | Z Z | e e | 17 | 08 | 27- 43- | | | | Traces |
| 12 | 11 | Z Z Z Z Z | e? e e e(Sn) e(Sg) | 13 | 28 | 51- 56- 29 20- 25- 37- | | | 334 km. | Très faible. Début troublé par une agitation microséismique intense. |
| 13 | 12 | Z Z Z Z | ? ePg eSg e(Sb) | 06 | 49 | 51,2 59,8 50 12,6 13,5 | | | 110 km. | Très faible |
| 14 | 12 | Z Z Z Z Z Z | e? e(Pb) e(Pg) e(Sb) e(Sg) e | 19 | 55 | 15- 23- 28- 56 02- 07 11 | | | 330 km. | Très faible- Début confondu par une intense agitation microséismique. |
| 15 | 13 | Z Z | iP iS | 14 | 19 | 50,1 20 03,3 | | | 112 km. | Dilatation; très faible.- |
| 16 | 14 | Z Z | e ei | 09 | 42 | 33- 34- | | | | Compression; très faible. Dilatation. |
| 17 | 18 | Z Z | i e | 00 | 40 | 56- 59 | | | | Compression; très faible. |
| 18 | 18 | Z Z N NE E N | e(P) e e e(S) e e | 08 | 38 | 44- 47- 40 18- 48 57- 09 13 (26) 14 (26) | | | | Traces |
| 19 | 20 | Z ZNE Z | ePn eSg eiSn | 17 | 55 | 35.4 51.1 52,5 | | | 135 km. | Très faible. |
| 20 | 21 | Z ZNE ZNE | ePn e i(Sg) | 03 | 47 | 59,0 48 37,6 41,0 | | | 290 km. | Faible. Ressenti dans les îles de Samos IV-et Ikaria III+ |
| 21 | 21 | Z ZE N ZE NE | e? e e e e | 21 | 04 | 13- 17- 35- 40- 41- | | | | Très faible, secousse locale. |
| 22 | 21 | Z Z Z ZN E N E E E | e(P) ei ei e e e(S) ei e | 21 | 46 | 33- 34- 39- 48- 49 43- 56 25- 56- 22 02 45- 00 25- | | | | Faible |

Octobre 1951

Page 3.

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|-----------------------------|---------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|----------|----------------|----------|--|
| 23 | 22 | Z E N N | eP e eS e | 03 | 41 | 47- 28- 02- 05- | | | 82° | Très faible |
| 24 | 22 | Z Z Z N | e? e ei e | 05 | 55 | 20 21 27 59 | | | | Très faible. |
| 25 | 22 | Z Z | e? iSg | 19 | 41 | 38,0 41,8 | | | | Très faible; secousse locale |
| 26 | 24 | Z E NE ZNE | ePn e(Sn) e(Sb) iSg | 21 | 10 | 53,8 29,7 34,7 40,6 | | | 322 km. | Faible |
| 27 | 25 | Z Z ZNE ZNE ZNE | ePn ePg eiSn ei iSg | 04 | 54 | 11,4 14,6 35,1 37,4 38,4 | | | 200 km | Faible . Ressenti dans l'île d'Ikaria IV. |
| 28 | 25 | Z ZN | iPg iSg | 20 | 13 | 19,0 22,2 | | | 28 km. | Compression, très faible Secousse locale. |

Le Directeur de l'Institut

Prof. A.Galanopoulos.

Les Assistants

E. Caïmis

Sp.Athanasopoulos.

2 JAN 1952
CHM...

BULLETIN PRELIMINAIRE

2.a.

DE L'INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHENES (GRECE)

Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43,0=1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire

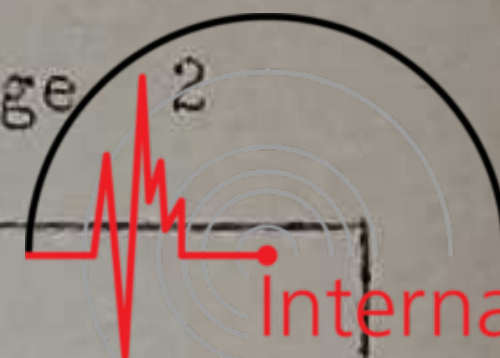


| Appareils | Comp. | V | T ₀ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ϵ | Vit.d'enreg. mm/min. |
|----------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|------------|-------------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 kg. | NS | 162 | 7,1 | 0,009 | 4,0 | 29.0 - 31.0 |
| | EW | 168 | 7,2 | 0,006 | 4,2 | 29.0 - 31.0 |
| Wiechert Vert., M 1300 kg. | Z | 295 | 1,6 | 0,066 | 1,7 | 29.0 - 31.0 |

Novembre 1951

Page 1

| No. | Date | Comp. | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|---|---|--------|--------|--|----------|----------------|----------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | Z ZE E E ZNE | e? eiPg ei eiSb eiSg | 11 | 08 | 04,6 06,5 28,2 36,0 41,0 | | | 290 km. | Faible |
| 2 | 2 | Z | e | 21 | 59 | 51.- | | | | Très faible |
| 3 | 3 | Z Z Z | e? e e | 13 | 14 | 48.- 58.- 15 00 | | | | Traces. Séisme troublé par ag. micr. |
| 4 | 4 | Z Z | e e | 11 | 26 | 36.- 41.- | | | | Traces |
| 5 | 5 | Z Z Z | e e i | 12 | 33 | 23.2 29,8 43,0 | | | | Très faible. |
| 6 | 5 | Z Z Z Z Z Z | e e e e e e | 13 | 45 | 02,- 08,- 16,- 48,- 46 02,- 29,- | | | | Traces |
| 7 | 6 | Z ZN Z N N N N N NE | e? eP ei e e eSKS eiS ei(SKKS) ei | 16 | 52 | 39 40 D 41 C 17 02 19 56 03 01 04 16 04 07 | | | 84° | |
| 8 | 6 | Z Z | e? eP | 19 | 02 | 57 03 01 | | | | Très faible |
| 9 | 6 | Z E NE | e ei e | 21 | 54 | 06.9 42,2 45,2 | | | | Très faible |
| 10 | 9 | Z Z Z E E ZNE | e? e(Pb) i eSn ei(Sb) eiSg | 08 | 41 | 44,2 46,4 47,9 42 11,2 13,4 16,9 | | | 228 km. | Très faible. |



International
 Seismological
 Centre

| No. | Date | Comp. | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|--|--|--------|--------|--|----------|------------|-----------|---|
| 11 | 11 | Z ZNE | eiPg eiSg | 22 | 09 | 29,3 42,0 | | | 110 km. | Très faible |
| 12 | 12 | Z ZN E | e ei e | 08 | 22 | 00 03 20 | | | | Traces |
| 13 | 13 | Z ZE ZNE ZN | ePn ePg iSb iSg | 09 | 46 | 48,3 52,9 47 16,2 18,6 | | | 220 km. | Faible |
| 14 | 13 | Z ZE | ePn eSn | 10 | 17 | 23,5 48,3 | | | 210 km. | Très faible. |
| 15 | 13 | Z Z ZE NE ZNE NE | e(Pb) e iPg i i iSg | 11 | 59 | 13,8 14,8 15,7 33,1 40,3 41,1 | | | 212 km. | Faible |
| 16 | 14 | Z NE Z NE | e(Pg) e i i(Sn) | 01 | 51 | 20,8 40,0 42,0 43,0 | | | (240 km.) | Très faible. |
| 17 | 14 | Z ZE | ePg iSg | 03 | 54 | 06,7 09,5 | | | 25 km. | Très faible; secousse locale. |
| 18 | 15 | Z Z | e ei | 18 | 39 | 31,6 33,3 | | | | Très faible; secousse locale? |
| 19 | 15 | NE | e | 20 | 29 | 57- | | | | Traces |
| 20 | 18 | Z Z ZNE ZNE | e? eP e e | 09 | 35 | 48,3 36 09,6 11,0 16,0 | | | | Très faible |
| 21 | 18 | Z Z ZE Z NE NE N N N | e? e eiP i ei iS eiPS eScS i | 09 | 45 | 09- 20 D 22 C 42 53 01 06 54(37) 55 54 56 48 | | | (61°) | |
| 22 | 18 | Z NE NE | iPn ei iSg | 20 | 21 | 56,6 C 22 10,4 11,8 | | | 130 km. | Faible. Ressenti dans la Province de Parnassis (Amphissa IV+) |
| 23 | 20 | ZNE Z ZE E E ZNE | Pn i e e e ei(Sg) | 09 | 12 | (23,8) 29,7 13 28,6 30,0 31,3 35,7 | | | (465 km.) | Faible |

| No. | Date | Comp. | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|-----------------------------------|--|--------|--------|---|----------|----------------|-----------|--|
| 24 | 21 | Z ZE ZN ZN N | ePn ei e(Pb) i(Sb) ei | 09 | 14 | 53,8 55,1 56,9 15 28,0 36,0 | | | (265 km.) | Faible |
| 25 | 21 | Z Z E E ZN | e? ePg e(Sn) e e(Sg) | 10 | 20 | 18,8 22,0 46,4 49,6 55,1 | | | (278 km.) | Très faible |
| 26 | 22 | Z E E E | ePn e e ei(Sn) | 10 | 36 | 41,1 42,3 50,7 57,8 | | | (128 km.) | Très faible |
| 27 | 23 | Z Z Z N ZE ZNE | ePn ei iPb ei ei(Sn) ei(Sb) | 11 | 05 | 38,6 39,6 D 40,7 06 02,5 04,5 06,5 | | | (222 km.) | Faible Séisme troublé par ag. micr. très intense |
| 28 | 24 | Z E | eP eiS | 18 | 59 | 34.- 19 09 47.- | | | 81°8 | |
| 29 | 24 | Z NE E | eP eS e(PS) | 19 | 02 | 40 12 51 13 41 | | | 81°8 | |
| 30 | 25 | Z Z | ePn e(Sn) | 18 | 31 | 33,7 50,8 | | | (140 km.) | Très faible |
| 31 | 27 | Z Z ZNE | e? ePg eSg | 11 | 58 | 57,5 59 09,4 18,3 | | | 76 km | Très faible |
| 32 | 28 | Z Z | e(Pn) eiSg | 05 | 46 | 06,7 31,4 | | | (185 km.) | Très faible; ressenti à Cala- vryta IV- |
| 33 | 30 | ZE Z ZNE | Pn iPg i(Sb) | 00 | 49 | 43,0 C 44,9 50 03,3 | | | (167 km.) | Faible. Ressenti dans la Ré- gion de Messénie (à Diavolitsi IV+, et Andritsaena IV). |
| 34 | 30 | Z Z Z N ZE N NE | e? e(Pn) iPb e iSg ei i | 01 | 53 | 59,9 54 01,7 03,5 28,0 32,1 33,1 35,8 | | | (220 km) | Faible |

Le Directeur
 de l'Institut Séismologique
 Prof. A. Galanopoulos

Les assistants

E. Chalmis
 Sp. Athanasopoulos



Lat. 37°58'20" N., Long. 23°43'0" = 1h 34m 52s E., Alt. 95m, Sous Sol: roche calcaire

| Appareils | Comp. | V | T _o | $\frac{r}{T_o^2}$ | ε | Vit. d'enreg. mm/min |
|----------------------------|-------|-----|----------------|-------------------|-----|-------------------------|
| Wiechert Hor., M 1000 kg. | NS | 168 | 7,1 | 0,006 | 3,9 | 28 - 31 |
| | EW | 174 | 7,2 | 0,007 | 4,6 | 28 - 31 |
| Wiechert Vert., M 1300 kg. | Z | 284 | 1,6 | 0,064 | 1,7 | 28 - 31 |

Décembre 1951

Page 1

| No. | Date | Comp | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|--|--|--------|--------|---|----------|------------|-----------|--|
| 1 | 8 | ZN ZNE ZNE ZN ZE N N N NE E NE N E N E | e iP e i(PcP) i ei(PP) e i eiS i ei(SKS) i(ScS) e(PS) i ei | 04 | 26 | 11.- 12 D 19.- 24.- 28.- 29 09.- 17.- 26.- 36 10.- 11.- 25.- 28.- 48.- 37 17.- 30.- | | | 78,9 | |
| 2 | 8 | Z Z | e? eP | 21 | 31 | 31.- 36.- | | | | Très faible |
| 3 | 12 | E NE NE N | e e e ei | 02 | 01 | 45.- 48.- 02 51.- 03 30.- | | | | Très faible |
| 4 | 13 | Z Z | e(Pg) e(Sg) | 04 | 07 | 57.8 08 (22.6) | | | 210 km. | Très faible |
| 5 | 13 | ZN ZN ZN E E E N | ePn eiPg ei iSn i M M | 20 | 46 | 36.8 C 41.9 44.0 47 04,1 14.7 47 18.- 35.- | | | 237 km. | Ressenti dans l'Ile de Lemnos (Kastron IV+) |
| 6 | 14 | Z Z Z Z | ePn e eiSg eSn | 10 | 20 | 57.6 21 08.1 10.3 13.0 | | | (117 km.) | Très faible. Ressenti dans la Province de Par-nassis (Galaxidi IV) |
| 7 | 14 | Z Z | ePg e(Sg) | 10 | 37 | 32.2 C 38 00.0 | | | (245 km.) | Très faible |
| 8 | 14 | Z | eP | 11 | 52 | 01.4 | | | | Sécouse locale |

Décembre 1951

| No. | Date | Comp. | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|-------------------------------------|---|----------|----------|--|----------|------------|-----------|---|
| 9 | 15 | Z Z Z N | e(Pn) iPg ei(Sb) eiSg | 20 | 24 | 21.9 23.0 C 40.2 40.7 | | | 152 km. | Très faible; forte agitation microséismique. Ressenti dans la Province d'Achaïa (Kalavryta IV) |
| 10 | 18 | Z ZNE | ePg eSg | 12 | 49 | 02.8 08.5 | | | 50 Km. | Sécouse locale. |
| 11 | 19 | Z Z ZNE ZNE | ePg e(Pb) e(Sg) i | 06 | 44 | 05.6 C 07.0 13.7 16.7 | | | 70 km. | |
| 12 | 19 | Z Z Z ZE | ePn e(Pb) eiPg Sg | 07 | 05 | 58.5 59.5 C 06 01.4 (24.3) | | | 192 km. | Très faible |
| 13 | 19 | Z Z Z N E | e? e(Pb) iPg e(Sb) eSg | 08 | 45 | 37.7 39.3 C 40.6 46 07.5 02.1 | | | 185 km. | Très faible |
| 14 | 20 | Z ZE ZN NE E N | iPn i(Pb) i eSn M M | 19 19 | 12 13 | 47.1 C 51.6 13.2 18.4 41.3 41.6 | | | 273 km. | Ressenti dans les îles de Cephallonia (Lixouri V), d'Ithaque (Ithaque V), de Leucade (Leucas IV) et dans les Provinces d'Elide (Kalydoni IV+), de Messolonghi (Etolikon IV) et de Xeromeri (Astacos IV) |
| 15 | 27 | Z Z NE NE ZNE E N | e? eiPb eSn eSb eSg M M | 16 16 | 27 28 | 18.1 21.1 C 49.2 53.5 58.3 16.8 18.8 | | | 275 km. | Réplique. Ressenti dans les îles de Cephallonia (Lixouri IV+) et de Leucade (Leucas III) |
| 16 | 27 | Z Z Z ZE N | ePg e i e(Sg) ei | 20 | 07 | 02.0 03.1 04.2 19.6 20.7 | | | (150 km.) | Très faible |
| 17 | 28 | Z Z Z Z Z Z | e e e e e e | 03 | 21 22 | 49.- 01.- 16.- 24.- 28.- 37.- | | | | Traces |
| 18 | 28 | E NE E | e ei ei | 09 | 45 | 07.- 15.- 47 58.- | | | | Très faible |

Décembre 1951

| No. | Date | Comp. | Phase | T h | M m | G s | Per s | Ampl. μ | Δ | Remarques |
|-----|------|--------------|-----------------|--------|--------|----------------------|----------|----------------|----------|--|
| 19 | 28 | Z ZNE | ePg eSg | 12 | 22 | 51.4 58.8 | D | | 65 km. | Faible |
| 20 | 28 | Z Z NE | ePg i iSg | 12 | 36 | 50.9 51.8 07.0 | C | | 140 km. | Très faible Ressenti dans la Province d'Arta (Arta IV-) |
| 21 | 31 | Z ZNE | i!Pn iSn | 03 | 10 | 42.1 15.5 | C | | 298 km. | Faible; Troublement de Terre à foyer profond? Ressenti dans l'île de Créta (Rethymnon IV, Herac- lion IV, Merambelo IV, et Hierapetra IV). |
| 22 | 31 | Z | e | 18 | 48 | 31.- | | | | Sécouse locale très faible |

Le Directeur
de l'Institut Séismologique

Prof. A.G.GALANOPOULOS

Les Assistants

E. Chaimis

Sp. Athanasopoulos