

ANNEE GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Station séismologique de MONACO
 (Musée Océanographique)



Latitude : 43°43'50"
 Longitude: 7°25'30"
 Altitude : 51m,96
 Sous-sol : Calcaire dolomitique
 (Etage Kimméridgien)
 Appareil : Grenet vertical, courte période

Bulletin séismique du mois de JUILLET 1957

1. traces (Pg)	11 02 37	2. (suite)	
i	39	Magnitude : 7 1/4-7 1/2.	
i (Sg)	39.5	d=3 900 km.	
F	02,8		
local, faible		2. e	01 23 46.5
		e	53.5
1. e P +	19 41 35.5	superposé au précédent	
i	38	Réplique de l'Iran.	
i	41.5		
i	54	2. e	02 08 55
e	42 09	F	09,2
i	21.5	2. eP	14 29 36.5
i	30	e	43
e	43 22	F	30,2
e PP	44 08	Réplique de l'Iran.	
e	34		
i	52.5	3. e P	02 00 01
i	45 05	F	01
F	56	USCGS : H=01 47 40 [±] ; 52°N,	
USCGS : H=19 30 16 [±] ; 25°N,		159°E; Près de la côte sud	
94°E; Frontière Inde-Birma-		du Kamtchatka. d=9 075 km.	
nie. Ressenti en Inde et dans			
l'est du Pakistan. d=7 850 km.		3. e PKP ₂	06 22 19
		F	23.5
2. i! P +	00 49 17	5. traces	08 29 16
i	27	USCGS : H=06 02 37 [±] ; 24°S,	
i	51 03	180°; Région des îles Fidji,	
i	22	h=550 km; d=17 725 km.	
i PcP	45	5. traces	08 29 16
i	52 03	traces	34
i	50	i	36.5
i	53 37	i	43
e S	54 53	F	30
e	58 44	proche faible	
M	01 04,5	5. traces	11 05 23.5
M(T=10s)	08,9	i	59
F	02 15	i	06 00.5
USCGS : H=00 42 23 [±] ; 36°N,		F	06,5
53°E; Iran; environ 2000		proche faible	
tués, nombreux blessés, con-			
sidérables dégâts dans le Nord			
de l'Iran.			

Mois de juillet 1957

- 2 -

5. e PKP₂ 12 54 57
 F 55,5
 USCGS : H=12 33 56[±]; 28° 1/2 S
 179° W; Kermadec. d=18 200 km

5. traces 14 55 01.5
 i 14
 i 15
 F 55,5
 proche faible

5. e P - 15 40 52
 i 57
 e 41 13
 e 23
 e 34
 e 43 07
 M 16 06,5
 F 14
 USCGS : H=15 32 00[±];
 Est du Congo belge.

7. i P - 06 04 16
 i 17.5
 e 26
 e 54
 e 05 01.5
 e 28
 F 12
 USCGS : H=05 58 48[±]; 38° 1/2 N,
 40° E; Turquie ; sept blessés
 et légers dégâts dans la pro-
 vince de Bengol. d=2 720 km.

7. traces 08 47 44
 e 46.5
 e 48 16.5
 F 49
 proche faible

7. e 15 55 49
 F 57.5

7. e PKP 16 30 34
 i 36
 i 38
 e 46
 e 31 10
 e SKP 34 00
 e 19
 F 40
 USCGS : H=16 11 15[±]; 6° 1/2 S,
 156° E; îles Salomon ; légers
 dégâts à Buin. Ressenti à Aropa,
 Karoola, Kieta et Rabaul. Magni-
 tude 6 3/4. d=14 900 km.

9. i 11 15 50
 e 56
 F 16,5

10. e P 09 16 45.5
 i 52
 i 17 06
 e 30
 F 17,8
 USCGS : H=09 04 08[±]; 8° N,
 82° 1/2 W; près de la côte du
 Panama. Ressenti. Magnitude
 6 1/2-6 3/4. d=9 375 km.

13. i P - 01 12 01
 i - 06
 i 13
 i 17
 F 13
 USCGS : H=00 59 28[±]; 52° N,
 169° 1/2 W; Iles aux Renards,
 îles Aléoutiennes.

14. i PKP - 06 43 40
 i pPKP+ 44 29
 i - 38
 i sPKP 50.5
 i 45 29
 i 46 02
 e 47 57
 i PP 48 18
 i 27
 i pPP 57
 F 07 10
 USCGS : H=06 23 52[±]; 27° S,
 178° W; Région des îles Kermadec.
 h=150 km. Magnitude 7-7 1/4.
 d=18 050 km.

14. e (PKP₂) 10 03 05
 e 16
 F 03,5
 USCGS : H=09 42 27[±]; 20° S,
 174° 1/2 W; Tonga. d=17 300 km.

15. e M 09 44 26
 e 30
 e 47,5
 e 45 10
 e F 46
 perturbé par l'agitation
 microsismique
 USCGS : H=09 36 30[±]; 36° N,
 7° 1/2 W; A l'ouest de Gibraltar.
 Ressenti à Ayamonte, Cartaya,
 Huelva et Lepe (Espagne).
 d=1 550 km.

Mois de juillet 1957

Du 18 au 24 :

Arrêt du séismographe

25. e P 07 55 05
i - 09
e 32
e 55
F 56

USCGS : H=07 42 25^{*}; 51°N,
177°W; Iles Andreanov, îles
Aléoutiennes. Magnitude 6 1/4
(Berkeley). d=9 550 km.

25. traces 08 58 49
e 51.5
i 52
i 53.5
F 59,3
faible, local ?

26. traces (Pg) 12 48 21.5
i (Sg) 23.5
i 25
F 48,7

28. i P 08 53 19
i 58
i 54 22
i 44
i 55 03
i - 10
i - 56 38
i PP - 57 02
e 58 46
i - 09 00 36
e S 04 18
M(T=25s) 28,8
F 10 05

USCGS : H=08 40 04; 17°N, 99°W,
Guerrero, Mexique; 68 tués,
nombreux blessés et considéra-
bles dégâts à Acapulco et Mexico-
City. Magnitude: 7 1/2. d=10 075 km.

29. début dans interruption

e) PP 17 32 48.5
e 52
e 33 06
F 36

USCGS : H=17 15 14^{*}; 23°1/2 S,
71°1/2 W; Près de la côte du
Chili. Ressenti à Antofagasta.
Magnitude 7-7 1/4. d=10 975 km.

30. traces (Pg) 09 35 37
i (Sg) 39.5
F 36
local, faible

31. traces (Pg) 09 18 35
i (Sg) 37
F 18,8

ANNEE GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE

Station séismologique de MONACO

(Musée Océanographique)

Latitude : 43°43'50"

Longitude : 7°25'30"

Altitude : 51,96 m.

Sous-sol : Calcaire dolomitique

(Etage Kimméridgien)

Appareil : Grenet vertical, courte période

Bulletin séismique du mois d'AOUT 1957



1. traces (Pg)	12 27 46	4. e	P	14 29 21
1	48		F	29,7
	F 28,2			USCGS : H=14 16 18 [*] ; 17°N,
	proche très faible			99°1/2 W; réplique du Mexique.
1. eP	P 16 31 23			d=9 850 km.
e	38	7. e	PKP ₁	19 59 43
e	46	e		53
e	53.5	e	PKP ₂	20 00 11
	F 33		F ₂	00,5
	USCGS : H=16 18 48 [*] ; 52°N,			USCGS : H=19 40 46 [*] ; 19°1/2 S,
	170°W; Iles aux Renards, Iles			178°W; Iles Fidji. h=550 km ca.
	Aléoutiennes. d=9 425 km.			d=17 300 km.
1. traces	18 11 39	8. e	P	01 16 28
1	40	e		39
traces	43.5	e		47
e	47	1		56
traces	57	e		17 00.5
e	12 03.5		F	20
e	07			USCGS : H=01 12 15 [*] ; 32°1/2 N,
	F 13			25°1/2 E; Près de la côte de
	proche très faible			l'Egypte. d=2 000 km.
2. traces	07 07 54	8. traces		03 51 17
1	57.5	e		33.5
1	59.5		F	52
	F 08,2			proche très faible
	local séismique ?			
3. e	02 56 55	11. e	PKP	21 57 59
3. e	07 49 50	1	(T=2s)	58 01
e	50 02	1		11
	proche faible	1	-	18
		1	-	30
3. e	P 10 33 31.5	e		59 02
	F 34		F	22 03
	USCGS : H=10 21 10 [*] ; 50°N,			USCGS : 21 38 05 [*] ; 17°1/2 S,
	157°E; Nord des Iles Kouriles.			169°E; Nouvelles Hébrides.
	d=9 225 km.			H=16 600 km.

.../...

Mois d'Août 1957

14. e	P		02 48 34	21. (suite)			
e			45	USCGS : H=19 31 08 [±] ; 51° 1/2 N,			
e			57	171° W ; Iles aux Renards, Iles			
e			49 06.5	Aléoutiennes. d=9 475 km.			
	F		49,5				
			BCIS : H=02 44,5 ; vers	22. e		03 50 36	
			35° 3/4 N, 28° E ; Méditerranée,		F	50,8	
			dans la région du Dodécanèse.	22. e	PKP +	17 03 19.5	
			USCGS : H=02 44 24 [±] ; 35° 1/2 N,	e		48.5	
			28° E ; Dodécanèse. d=1 950 km.		F	05	
18. e	PP		08 54 51	USCGS : H=16 43 35 [±] ; 15° S,			
e			55 03	168° E ; Nouvelles Hébrides.			
	F		57,5	d=16 350 km.			
			USCGS : H=08 36 57 [±] ; 12° N,	23. traces Pn		05 06 07	
			124° E ; Philippines. Ressenti.	i	Pg	14	
			d=11 125 km.	i		17.5	
18. i	P +		21 54 55	i		23	
i			55 07.5	e		29.5	
i			57 11	e		33.5	
	M(T=18s)		22 36,9	i	Sn	37 37	
	F		40	i	Sg	44.5	
			USCGS : H=21 42 30 [±] ; 50° N,		F	07,5	
			157° E ; Nord des Iles Kouriles.			proche très faible	
			d=9 225 km.			I.N.G. : H=05 05 30 ; 44° 2 N,	
19. i	P		21 44 34			10° 3 E ; Près de Garfagnana,	
i			49.5			Italie. d=250 km.	
	F		45,5	23. i	(Pg)	13 34 16	
			USCGS : H=21 31 55 [±] ; 51° 1/2 N,	i	(Sg)	20.5	
			171° W ; Iles aux Renards, Iles	i		22	
			Aléoutiennes. d=9 475 km.	i		23.5	
21. i	P -		15 46 33			F	34,7
e			39			proche faible	
e			47 00	26. i	P -	11 41 56	
	F		47,5	i		42 00	
			USCGS : H=15 33 57 [±] ; 44° 1/2 N,			42,5	
			147° E ; Iles Kouriles. d=9 475 km.			USCGS : H=11 28 50 [±] ; 19° S, 63° W ;	
21. e	(Pg)		19 07 42.5			Sud de la Bolivie. Ressenti.	
i			45.5			d=9 950 km.	
i	(Sg)		48.5	26. i	P	14 11 51	
i			52.5		F	12	
i			54.5			USCGS : H=13 58 48 [±] ; 2° S, 81° W ;	
	F		08,5			Près de la côte de l'Equador.	
			proche faible			Ressenti. d=10 000 km.	
21. e	P -		19 43 47	27. i	Pn	11 55 23	
e			51	i)	Pg	30	
i			44 02	i		32	
	F		46	i		38.5	
				i		40.5	
				i		50.5	

Mois d'Août 1957

27. (suite)

i	Sn	11 55	55.5
i		56	00
i	Sg		11
i			14
i			35
i		57	03
	F	12	00

d=275 km ca

BCIS : H=11 54 43; vers
44°4 N, 11°3 E; Région de
Bologne, Italie.

I.N.G. : H=11 54 40 ; 44°3 N,
10°9 E; Région de l'Emilie,
Italie.

28. traces		07 35	27
i			29.5
i			48
i			52.5
	F	36,7	
	proche faible		

30. e		12 05	12.5
	F	05,6	
	proche faible ?		

ANNEE GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Station séismologique de MONACO
 (Musée Océanographique)



Latitude : 43°43'50"
 Longitude : 7°25'30"
 Altitude : 51,96 m.
 Sous-sol : Calcaire dolomitique
 (Etage Kimméridgien)
 Appareil : Grenet vertical, courte période

Bulletin séismique du mois de SEPTEMBRE 1957

-
- | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--------------|---------------------|-------|--|--|--|--|--|
| 1. e | P | - | 12 58 54.5 | | | | | | |
| i | | | | 48 | | | | | |
| | F | | | 59,5 | | | | | |
| USCGS : H=12 49 55 [*] ; 39°N, 75°E; Ouest de la province de Sinkiang, Chine. d=5 500 km. | | | | | | | | | |
| 2. e | PKP ₁ | | 10 06 29 | | | | | | |
| e | PKP ₁ | | | 48 | | | | | |
| | F ₂ | | | 09 | | | | | |
| 2. i | P | - | 14 32 50 | | | | | | |
| USCGS : H=09 46 30[*]; 15°S, 173°1/2 W & îles Samoa. d=16 850 km. | | | | | | | | | |
| 2. i | P | - | 14 32 50 | | | | | | |
| i | | | | 57 | | | | | |
| i | | | | 33 12 | | | | | |
| e | | | | 34 | | | | | |
| | F | | | 35 | | | | | |
| USCGS : H=14 20 13 [*] ; 51°1/2 N, 168°W; Îles aux Renards, îles Aléoutiennes. d=9 475 km. | | | | | | | | | |
| 2. i | P | | 21 35 58 | | | | | | |
| e | pP | | | 36 46 | | | | | |
| e | | | | 37 02 | | | | | |
| e | sP | | | 10 | | | | | |
| | F | | | 37,5 | | | | | |
| USCGS : H=21 27 36 [*] ; 37°N, 71°E; Hindou-Kouch. h=200 km ca. d=5 300 km. | | | | | | | | | |
| 5. i | P | - | 11 43 45.5 | | | | | | |
| | F | | | 45 | | | | | |
| USCGS : H=11 36 07 ^{**} ; Sud de l'Iran. | | | | | | | | | |
| 6. e | P | | 05 07 20.5 | | | | | | |
| e | | | | 35 | | | | | |
| e | | | | 42.5 | | | | | |
| | F | | | 09 | | | | | |
| 6. (suite) | | | | | | | | | |
| USCGS : H=04 54 37 [*] ; 51°N, 177°W; Îles Andreanov, îles Aléoutiennes. d=9 525 km. | | | | | | | | | |
| 7. e | P | | 01 22 30 | | | | | | |
| e | | | | 35.5 | | | | | |
| | F | | | 23 | | | | | |
| USCGS : H=01 10 32 [*] ; 8°1/2 N, 72°W; Ouest du Venezuela. Res-senti. d=8 525 km. | | | | | | | | | |
| 7. i | P | + | 07 01 00 | | | | | | |
| e | | | | 12 | | | | | |
| i | | | | 25 | | | | | |
| | F | | | 05 | | | | | |
| USCGS : H=06 48 36 [*] ; 50°N, 156°E; Nord des îles Kouriles. d=9 200 km. | | | | | | | | | |
| 7. e | P | - | 10 19 23.5 | | | | | | |
| i | | | | 26 | | | | | |
| e | | | | 32.5 | | | | | |
| e | | | | 40 | | | | | |
| i | | | | 47 | | | | | |
| e | | | | 57 | | | | | |
| e | | | | 20 04 | | | | | |
| e | | | | 16.5 | | | | | |
| | F | | | 24 | | | | | |
| USCGS : H=10 06 47; 51°1/2 N, 178°1/2 W; Îles Andreanov, îles Aléoutiennes. d=9 450 km. | | | | | | | | | |
| 8. e | P | | 10 32 25.5 | | | | | | |
| e | | | | 47 | | | | | |
| | F | | | 33 | | | | | |
| USCGS : H=10 19 48 [*] ; 52°N, 171°W; Îles aux Renards, îles Aléoutiennes. d=9 425 km. | | | | | | | | | |

.../...

Mois de septembre 1957

9.	e	PKP	09 20 30	20.	e		06 36 02
	e		51		e		07
	e		21 10			F	37
	e		38	20.	e	P	08 37 59
		F	23			F	38,5
		USCGS :	H=09 00 33 [±] , 15°S,			USCGS :	H=08 25 19 [±] , 46°N,
			176°1/2 W; région des îles				151°1/2 E; Iles Kouriles,
			Fidji, d=16825 km				d=9450 km
11.	i	PKP -	23 42 09	20.	e		14 14 41
	i		18.5			F	15
	i		28	20.	e	P	23 19 58
		F	43		e		20 01
		USCGS :	H=23 22 09 [±] , 16°S,		i		09
			172°W; région des îles Samoa		e		13
			d=16950 km		e		22
18.	e	P	01 11 38			F	21
	e		12 05			USCGS :	H=23 07 22 [±] , 52°N,
		USCGS :	H=00 59 20 [±] , 53°N,				170°1/2 W; îles aux Renards,
			160°E; près de la côte est				Iles Aléoutiennes, d=9425 km
			de Kamtchatka. d=9000 km	21.	i	P	20 21 27,5
18.	e	P	18 27 45		e		31
	i		56		e		34
	e		28 17,5		e		39
		F	29		e		46
		USCGS :	H=18 15 10 [±] , 52°1/2 N,			BCIS :	H=20 16 59; 40°3/4 N,
			168°W; îles aux Renards, îles				34°3/4 E; Nord de la Turquie
			Aléoutiennes. d=9350 km			USCGS :	H=20 16 53; 40°1/2 N,
19.	e	PKP	01 14 36,5				34°1/2 E; Nord de la Turquie
	e		41	23.	e	Pn	11 21 09
		F	15,5			Jura souabe, d=460 km	
		BCIS :	H=00 54,4, 15°S, 173°	24.	e	P	08 35 31
			1/2 W; Iles Samoa, d=16825 km		i	PP +	40 02
19.	e	P	13 54 40		e		49 08
	e		48		e	PS	34
	e		55 20			M(T=25s)	09 20,7
	e		49			M(T=20s)	27,5
		F	56,5			USCGS :	H=08 21 05; 5°1/2 N,
		USCGS :	H=13 42 06 [±] , 52°N,				127°1/2 E; Près de la côte S
			168°W; Iles aux Renards, îles				de Mindanao, Philippines. Res-
			Aléoutiennes, d=9425 km				senté à Koror. Magnitude : 3 3/4
19.	i		14 55 22				(Pasadena), d=11900 km
	i		24,5	25.	e	P	05 58 07
		F	55,6		e		13
19.	e		17 36 10,5			USCGS :	H=05 50 56 [±] , 34°N,
	e		17				38°1/2 W; près des Açores.
	e		37 30			Magnitude :	6 1/4-6 1/2
	e		37 32				(Pasadena), d=4050 km
		F	18 23,5				

Mois de septembre 1957

28. i PKP1 - 14 38 51
 e 58,5
 i PKP2 39 24
 i 42 02
 USCGS : H=14 20 00[±], 20°1/2 S,
 178°W, Iles Fidji, h=650 km ca
 Magnitude : 7 1/2 (Pasadena);
 7-7 1/4 (Berkeley), d=17400 km
29. i PKP2 + 08 33 04
 e 06,5
 e 35 09
 USCGS : H=08 12 22[±], 25°S,
 178°1/2 E, h=600 km ca, Sud
 des Iles Fidji. Magnitude :
 6 1/4 (Berkeley), d=17700 km

- ANNEE GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE -

Station seismologique de Monaco.-
(Musée Océanographique)

Latitude 43°43'50"

Longitude 7°25'30"

Altitude 51m,96 - Sous-sol: Calcaire dolomitique
(Etage Kimméridgien)

Appareil : Grenet vertical
Courte période



Mois d'OCTOBRE 1957						
Date	Phase	Heure	T second	Amplit Z	D Km	Remarques
4	e - P i i M	5 37'06 14,5 38 6 04 7	I6	+	7800	USCGS. H 0526m09s 11°N - 63°W Près côte du Venezuela
5	e	II 40 58,5				Forts microseismes
6-7						Forts microseismes
9	e P (V4,54) e S (v:2.36)	8 16 00,8 05,7			24,1	Explosion de 5 tonnes de dynamite SOFRANEX AU TUNEL DU BON PEIRET Gorges du Var- LE CHAU- DAN (AM) H: 9h15m55s,5
I0	e i e	I 55 44 7 50 55,5 I9 06 24				
II	e	7 36 52				
I3	e-P e-PKPI	4 31 37 205Im 35			9150 16800	USCGS - H 04 19m17s 52°1/2N 160°E Kamtchatka USCGS - h 20 33 01 60°S - 151°E Océan Antarctique
I4	e e	I3 31 47 13 32 00,5				



15	e-PKP	6 I6 09		18500	USCGS - 05 55 21 30°S - 17°W Iles Kermadec h : 150 km
	e	I3 I5 28,5 30,5			
	i-Pn	I4 I8 58		650	
	i-Sn	I9 26			
I7	e-P	I4 34 44		2700	USCGS h: I4 29 I8 46°N - 27°W Océan Atlantique nord
	<i>e</i>	<i>47</i>			
	<i>e</i>	<i>50.5</i>			
	e-P	I4 42 58,5		2700	USCGS h: I4 37 36 47°N - 27°W Océan Atlantique nord
	e	I7 4I 52		2750	USCGS h: I7 36 25 46°N - 27°1/2 W Réplique des précédentes.-
I8	ee-P	I 53 49		I350	USCGS h: 0I 50 50 Centre de la Grèce
	e	53			
I9	e-P	I8 42 0I		I0050	USCGS h: I8 28 50 23°1/2n - 122°E près côte E - Formose
	<i>e ll</i>	<i>I8 45 26"</i>			
	M	I9 23s,3	20s		
	i-P	2I 54 20		9300	USCGS - h: 2I 4I 59 44°1/2 n - 146°E au large côte NE Hokaido (Japon) h : 150km
		23,5			
		27			
20	i I P	I2 I3 49,5		6000	USCGS h: I2 04 22 II°1/2 n - 42° W Océan Atlantique
22					Forts microseismes
23	e	8 56 38			proche - faible
	e	4I			
24	i-P	2 37 I3		I980	BCIS - h: 2 33 09 40°N - 30°E NO la Turquie perturbé par microseismes.

Octobre 1957 - (suite)



24	e-Pg	9 53 46,5				
	e-Sg	54 08,5				
	e	I2 25 I6				proche faible
25	i P	IO I5 55,5			9I50	USCGS h: IO 03 32
	M	IO 57,8	I8s			50 1/2 N - I56 1/2 E près côte S du Kamtchatka
	e	II 46 38				très faible - proche
	e	II 47 04,5				
	ee	23 02 I5				
	e	23				
	e	47				
	e	03 00				
26	e	8 38 I5,5				
	ee	I4 35 I4			III50	USCGS h: I4 I6 57 2°S - II6°E Bornéo
27(&)						
28						Avarie des appareils
30	i-P	OI 47 06			I950	BCIS h: OI 43 02
	e	I7				35 1/2N 27° E
	i -	7 34 26				Iles <i>Korapalio</i> réplique du précédent
3I	i-P +	IO 20 37				Argentine ?
	e	42				

de chef de station L. GRIMM

L. Grimm

- ANNEE GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE -

Station seismologique de Monaco
(Musée Océanographique)

Latitude 43°43'50"

Longitude 7°25'30"

Altitude 51m,96 - Sous-sol Calcaire dolomitique
(étage Kinnéridgien)

Appareil Grenet vertical
Courte période



Mois de NOVEMBRE 1957

Date	Phase	Heure	T second	Amplit. Z	D Km	Remarques
2	e i-P e- z e	I 30 53,5 18 50 04 I2 18				USCGS h: 18 30 24 13°S - 166 1/2 E Nouvelles Hébrides
8-9						Avarie des appareils
9-10-11						Très forts microseis- mes.-
12	e e	8 45 03 04,5				proche-très faible
13	e-PKPI i-PKP2	17 42 49 43 56			18500	USCGS h: 17 22 41 33°S - 179° W Iles Kermadec
17	e-P e	6 09 32 34			12000	USCGS h: 05 57 48 49°N - 148 1/2 E Mer d'Okhotsk h: 350 km
23	iP	01 11 09				USCGS 52° 1/2 N 168° W H 00h58 33 Aléoutienne
25	e e-Pg ? e Sg	9 31 05 9 41 21 23				faible - proche proche - faible
26	i-P e	11 48 26 29				USCGS h: 11 35 34 51° 1/2 - 176° W Aléoutiennes

Novembre (Suite)



International
Seismological
Centre

27	ee e e i M (8s) e-Pg e-Sg	03 II 02 II I9 3 I4 24 3 I8m,2 II 32 50 53	8s	I375	BCIS - h: 03 03 03 39° 1/2 - 22° 3/4 E Théssalie
28-29					Proche - faible feuille voilée
29	i-P i-P i ipP + e i-pPP M	22 32 40,5 45 47 22 33 37 4I,5 22 36 24 22 37 I9 22 54 8		Maxim. I0375 Maxim.	USCGS - h: 22 I9 38 2I° S - 66° W Mg. 7 3/4 - 8 Bolivie
30 au ler /XII.					Forts microseismes dans la nuit - Coup de vent local violent.-

Le amplification L. GRINGA

2015

- ANNEE GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE -

Station seismologique de Monaco
(Musée Océanographique)

Latitude 43°43'50"

Longitude 7°25'30"

Altitude 51m,96 - Sous-sol: Calcaire dolomitique
(étage Kinnéridgien)

Appareil : Grenet vertical
Courte période



Mois de DECEMBRE 1957

Date	Phase	Heure	T second	Amplit Z	D Km	Remarques
2	Ondes T	13 00 22	0,5		960	h: 12 48 50 BCIS 36°,6N - 1°,3 E Réflexion sur Corse & Sardaigne - diffraction sur Minorque
4	iP +	3 48 07			6925	BCIS 3 37 44 45,1/4 N - 99°,4 E Mongolie extérieure
	iP maxim	40				
	iPPS	57 00				Mag Berkeley 7 3/4 - 8
	i M	08 21	I4s			
	e-P	13 30 39				USCGS h: 13 20 08 45°N - 101° 1/2 E Mongolie extérieure
5	e-P	13 59 34				
	i	15 00 23				proche faible
	e	24				
6	ePn	4 55 27,5			380	Région d'orviato Italie
	ePG	40,5				
	e Sn	56 20,5				
	e - P	8 50 01				
	e	05,5				
	e	08,5				
6	e Pn	9 17 16				Région d'Orviato réplique de 4h55m27,5

Décembre (Suite)



6	i - P e	I6 43 37 40,5			proche - faible
	e e e	23 29 52 30 II,5 I7		Maxim	
8 au IO					forts microseismes
					très forts microseismes
II - I2					très forts microseismes
I3	iP + ePP M e-P	I 5I 32 52 55 2 06,5 20 38 58		I0s	3600 USCGS - h: 0I 44 59 34°,6 N - SCIS - → 47°,8 E Iran Mag - 7 1/4 Passadena (Géné par mic seismes)
					9420 USCGS - H: 20 26 22 52° 1/2 N I70° W Aléoutiennes
I7	eP e i i-PP i M eiPKP i e e e i	3 22 27 40 59,5 5 25 22 6 05,8 I4 09 38 40,5 I2 52 I4 03 I6 32 I4 24 I8		I3s 8s	8960 USCGS - 5hI0m IIs 43° 1/2 N I62° E Kamtchatka USCGS - h: I3 50 05 I2° S - I67° E D = I5700 Ile Santa-Cruz
I9	i Pg e e e	II 33 43 46 48 52			Proche-faible

Décembre 1957 - (suite)



20	iPg + i	8 10 56 II 02			proche - faible
22	ePg e e Sg? Pn e Sx	I2 36 56,5 59,5 37 04,5 08		40	proche - faible
23-25					microseismes
30	eP e e	II 47 59 48 02,5 08			proche très faible
31	iPKP1 iPKP2	I4 48 20,5 49 17,5		18500	BCIS - mêmes données que BCIS - CP

Le sup. station L-GRSMDA

L. L.