

10 OCT 1968

ROYAUME DU MAROC

UNIVERSITE MOHAMMED V  
FACULTE DES SCIENCES

SERVICE DE PHYSIQUE DU GLOBE  
Avenue Moulay-Chérif -RABAT-

SEISMICITE DE LA ZONE DEFINIE

par  $0^{\circ}$ - $14^{\circ}$  W de longitude  
et par  $28^{\circ}$ - $37^{\circ}$  N de latitude

LISTE DES EPICENTRES DE 1919 à 1967

-----

Abréviations utilisées pour les références du tableau ci-dessous :

BCIS : Bureau Central International de Séismologie (Strasbourg)  
USCGS : United States Coast and Geodetic Survey (Washington)  
ISS : International Seismological Summary (Kew)  
ISC : International Seismological Centre (Edinburgh)  
LCSS : Laboratorio Central de Sismologia (Madrid)  
SPGM : Service de Physique du Globe du Maroc (Rabat)  
MACRO : Epicentre déterminé à l'aide de données macroséismiques

Les autres références sont composées, soit de noms d'auteurs, soit de noms de stations sismologiques.

Le numéro d'ordre de chaque épicentre figure soit sur " la carte de la séismicité du Maroc et des régions voisines " soit sur " la carte de la séismicité de la mer d'Alboran ".

N°	Date	Heure	Latitude	Longitude	Classe	N(Stations)	Références et remarques
1	6. 5.	09:25	36°25'N	1°40'W	f	2	Rey Pastor
2	2. 7.	22:06	36°39'N	0°58'W	f	5	Rey Pastor ; douteux
3	10. 2.	23:16	36°	3°50'W	f	2	Rey Pastor ; douteux
4	25. 2.	18:06	37°0'N	7°0'W	f	2	LCSS ; III Huelva
5	9. 5.	14:05	36°0'N	3°0'W	f	3	LCSS ; II Almería
6	1. 9.	10:33	35°5'N	3°5'W	d2	15	Duvergé ; ressenti Melilla ; dout
7	30. 3.	05:19	36°7'N	2°2'W	f	1	LCSS ; III Cap Gata
8	10. 7.	09:26	36°20'N	4°0'W	f	2	Rey Pastor
9	27. 7.	03:00	36°	3°5'W	e	8	Duvergé ; VII à Sierra Tejada, et iles Chaffarines
10	20. 10.	20:22	37°	10°	d2	15	Rey Pastor ; ressenti Cap St-Vincent
11	22. 10.	06:32	35°8'N	4°7'W	f	4	Rey Pastor
12	2. 4.	15:44	36°40'N	3°15'W	f	2	Rey Pastor
13	11. 5.	08:42	35°55'N	3°20'W	f	4	Rey Pastor
14	17. 5.	10:36	35°50'N	4°07'W	e	10	Rey Pastor; ressenti Melilla
15	9. 7.	15:31	35°5'N	4°2'W	d1	27	Navarro-Neumann; VII Melilla
16	19. 10.	09:01	36°2'N	4°2'W	e	8	Duvergé
17	24. 11.	07:54	36°7'N	7°4'W	d2	12	Rothé; IV Kénitra, III en Algarve
18	22. 3.	06:25	36°20'N	2°20'W	f	2	Rey Pastor
19	15. 10.	04:15	36°7'N	9°9'W	e	6	Rothé
20	2. 1.	16:40	36°4'N	3°9'W	f	3	Rothé
21	10. 2.	11:52	36°40'N	3°35'W	f	2	Rey Pastor ; ressenti Tavira
22	17. 4.	05:41	37°1'N	7°3'W	e	6	Rey Pastor ; douteux
23	27. 4.	08:49	35°9'N	3°6'W	f	2	Rothé; VI Fort-aux-poules
24	19. 6.	14:44	36°1'N	0°7'W	f	2	Rothé; VI Saint-Leu.
25	20. 6.	12:33	36°1'N	0°7'W	f	2	Rothé; VI Oran
26	21. 6.	03:00	36°1'N	0°7'W	e	6	Rothé; VI Oran

27	5. 8.	1925	22:29	36°30'N	3°30'W	f	4	Rey Pastor
28	12. 6.	1926	23:29	36° 7' N	2° 5' W	d2	17	Navarro-Neumann ; VI Almería
29	29. 9.	1926	17:12	35°55'N	5°43'W	f	3	Rey Pastor
30	11.10.	1926	06:38	35° 5' N	3° 5' W	d1	46	Rothé; VII Melilla
31	15.10.	1926	06:47	35°20'N	3°35'W	d2	16	Rey Pastor; IV Melilla
32	19.10.	1926	04:34	35° 5' N	2° 0' W	e	10	Duvergé; ressentí Melilla
33	28.10.	1926	08:42	35° 5' N	4° 0' W	f	2	Rey Pastor
34	3.11.	1926	17:59	35° 0' N	4° 8' W	f	4	Rey Pastor; III Oued Rhis
35	5.11.	1926	11:17	36° 3' N	3° 4' W	f	3	Rothé
36	6.11.	1926	21:00	35° 0' N	3° 4' W	e	8	Rey Pastor
37	13.11.	1926	08:47	35° 1' N	3° 4' W	f	3	Rey Pastor; IV Melilla
38	17.11.	1926	21:21	35° 1' N	3° 4' W	e	10	Rothé; VII Melilla, Al Hoceima
39	10. 1.	1927	04:32	36°20'N	3°15'W	f	3	Rey Pastor
40	12. 2.	1927	19:55	36° 4' N	3° 3' W	f	2	LCSS
41	28. 2.	1927	04:24	36° 0' N	3° 0' W	f	2	LCSS; IV ile d'Alboran
42	23. 3.	1927	08:49	35° 9' N	5° 7' W	f	2	LCSS; IV Gibraltar
43	7. 4.	1927	19:52	36°20'N	3°32'W	f	3	Rey Pastor
44	17. 8.	1927	03:44	36° 7' N	2° 0' W	f	4	ISS; IV Almería; douteux
45	8. 9.	1927	08:52	35° 3' N	3° 7' W	d1	41	Rey Pastor; VII Al Hoceima
46	12. 9.	1927	16:48	35° 3' N	3° 7' W	e	8	Rey Pastor; ressentí Melilla?
47	13. 9.	1927	01:11	35° 3' N	3° 7' W	f	1	LCSS; IV Cap Quilatès
48	30. 9.	1927	06:42	35° 2' N	3° 7' W	f	4	Rey Pastor; ressentí Targuist
49	3.12.	1927	10:09	35° 9' N	2° 3' W	f	4	Rey Pastor;ress.Melilla,Al Hoceima
50	31.12.	1927	07:13	36° 7' N	2° 3' 4' W	f	2	LCSS; V Almería
51	9. 1.	1928	16:38	36° 7' N	2° 5' W	f	2	LCSS; III Almería
52	11. 2.	1928	18:26	32° 7' N	1° 5' W	e	6	ISS; douteux
53	15. 2.	1928	06:...	34° 2' N	3° 3' W	f	0	Rothé; VII Guercif
54	4.10.	1928	08:34	36°30'N	2°35'W	f	3	Rey Pastor
55	4. 1.	1929	20:58	33° 5' N	4° 0' W	d2	14	Rothé; VII Outat el Haj

56	11. 1.	1929	01:52	35° 5' N	0° 2' W	d2	15	Rothé; dégâts à St Denis du Sig
57	18. 7.	1929	14:55	35° 2' N	2° 4' W	f	0	LCSS; V îles Chaffarines
58	7. 8.	1929		35° 2' N	4° 3' W	f	0	Galbis; V Peñon de la Gomera
59	14. 8.	1929	06:38	36° 1' N	3° 9' W	d1	28	ISS; V Melilla; IV Malaga
60	7. 3.	1930	06:41	34° 0' N	11° 2' W	d1	+30	Rothé; ressentit Casa, ... très incertain
61	9. 8.	1930	18:09	34° 3' N	5° 4' W	d1	+30	Navarro-Neumann; VIII Ain Defali
62	13. 8.	1930	03:19	34° 3' N	5° 3' W	e	7	Rey Pastor; VI Ain Defali
63	9. 9.	1930	15:30	33° 5' N	2° 5' W	f	5	Duvergé; douteux
64	19. 10.	1930	02:43	35° 0' N	5° 0' W	f	5	Galbis; ressentit Jebala( Rif )
65	24. 12.	1930	14:27	34° 8' N	3° 7' W	e	7	Macro. dégâts Beni-Tuzin
66	30. 6.	1931	13:35	35° 6' N	3° 7' W	f	5	Rey Pastor
67	10. 7.	1931	16:52	36° 3' N	2° 4' W	e	7	Rothé; ressentit Melilla
68	10. 9.	1931	21:19	35° 0' N	3° 7' W	e	6	Rey Pastor; Ressenti Beni-Tuzin
69	5. 2.	1932	05:12	35° 6' N	4° 5' W	d2	12	Strasbourg; Ressenti Tanger
70	25. 1.	1933	20:37	36° 5' N	3° 8' W	f	5	Casa, Séville, ... Rothé; III Velez - Malaga
71	13. 4.	1933	06:14	36° 6' N	3° 0' W	f	1	Rey Pastor; ressentit Almería
72	16. 4.	1933	19:05	36° 3' N	3° 2' W	f	4	Rey Pastor
73	18. 7.	1933	06:04	36° 1' N	4° 7' W	d2	14	USCGS recalculé- ressentit Maroc-Espagne
74	18. 7.	1933	07:	31° 2' N	8° 1' W	e	6	S.P.G.M.; VI Aft-Bourt
75	9. 5.	1934	22:	34° 5' N	5° 5' W	f	1	Macro; IV Ouezzane, incertain
76	26. 5.	1934	03:57	34° 6' N	4° 2' W	d2	11	Macro; V à Kef el Khar
77	31. 5.	1934	13:22	34° 3' N	3° 8' W	d2	20	Macro; VI région Fès
78	29. 7.	1934	17:04	36° 4' N	3° 2' W	e	6	Rothé; V Motril
79	11. 2.	1935	10:41	36° 3' N	2° 5' W	f	4	LCSS - ressentit Adra
80	2. 8.	1935	18:25	36° 1' N	4° 5' W	f	3	LCSS
81	31. 8.	1935	06:32	36° 40' N	3° 05' W	f	2	Rey Pastor
82	21. 9.	1935	05:45	36° 4' N	3° 3' W	f	1	LCSS

83	6.10.	1935	15:13	36° 6' N	3° 0' W	f	6	ISS ; V Adra ; douleux
84	18.10.	1935	07:54	35° 0' N	5° 0' W	f	5	Duvergé ; V Geznaya
85	26.10.	1935	19:01	36° 4' N	3° 1' W	f	3	LCSS
86	15.11.	1935	07:38	35° 4' N	3° 9' W	f	5	Duvergé ; V Al-Hoceima
87	5.3.	1936	12:34	36° 5' N	3° 5' W	f	3	LCSS
88	16.3.	1936	10:04	36° 0' N	5° 3' W	e	7	Duvergé
89	29.3.	1936	03:06	35° 8' N	4° 4' W	e	6	LCSS
90	30.3.	1936	03:30	33° 3' N	3° 7' W	f	0	Macro ; VI Outat-el-Haj
91	2.4.	1936	20:35	36° 5' N	3° 7' W	f	3	LCSS
92	11.4.	1936	03:38	35° 0' N	4° 3' W	e	6	LCSS ; III Targuist
93	3.5.	1936	11:25	35° 7' N	4° 5' W	e	6	Rothe
94	28.5.	1936	00:28	35° 3' N	5° 3' W	d2	17	Duvergé
95	18.6.	1936	00:10	36° 1' N	3° 3' W	f	5	LCSS
96	18.7.	1936	16:24	34° 4' N	5° 3' W	f	1	Macro ; IV Karia-Ba-Mohamed ; incertain
97	17.9.	1936	01:12	35° 5' N	4° 6' W	f	5	LCSS ; IV Cap Menkal
98	14.10.	1936	01:30	32° 0' N	6° 2' W	e	7	Macro ; VIII Tillouguit
99	5.2.	1937	16:54	35° 0' N	5° 9' W	f	3	LCSS ; IV Ksar-el-Kebir-incertain
100	30.3.	1937	06:45	30° 9' N	6° 9' W	f	0	Macro ; VI Ouarzazate
101	20.7.	1937	00:27	36° 5' N	3° 0' W	f	5	LCSS ; IV Adra
102	21.8.	1937	23:55	35° 1' N	8° 8' W	d2	10	Strasbourg ; Ressenti Maroc, Espagne, Portugal
103	28.4.	1938	13:04	33° 5' N	6° 6' W	f	0	Macro ; IV Christian ; douteux
104	20.9.	1938	13:31	35° 0' N	5° 9' W	d2	15	USCGS recalculé ; V Fès
105	5.10.	1938	00:13	32° 5' N	3° 5' W	f	1	Macro ; V Talsaint
106	2.1.	1939	09:03	36° 4' N	3° 3' W	f	3	LCSS
107	20.3.	1939	01:45	32° 9' N	5° 2' W	f	0	Macro ; VI Kerrouchen
108	11.4.	1940	23:43	36° 5' N	3° 6' W	f	3	LCSS
109	4.8.	1940	06:17	35° 0' N	4° 5' W	f	5	LCSS
110	15.8.	1940	11:32	36° 7' N	7° 1' W	f	5	LCSS

111	17. 8.	1940	03:34	36° 4	N	3° 3	W	f	5	LCSS	
112	17. 8.	1940	22:58	36° 6	N	2° 8	W	e	6	BCIS ; IV	Adra
113	22. 8.	1940	02:34	35° 9	N	5° 1	W	f	4	LCSS	
114	28. 4.	1941	21:12	35° 6	N	0° 0	W	f	1	LCSS ; VI	Mermoz
115	12. 6.	1941	13:55	36° 4	N	2° 5	W	d2	+14	Duvergé ; IV	Almería
116	22. 6.	1941	19:	32° 4	N	3° 5	W	f	1	Macro ; VIII	Talsinnt
117	26. 6.	1941	10:08	36° 5	N	4° 4	W	f	4	LCSS ; III	Grenade, Malaga
118	7. 10.	1941	03:25	36° 7	N	3° 0	W	f	3	LCSS ; V	Adra
119	19. 10.	1941	04:34	36° 4	N	3° 3	W	f	3	LCSS	
120	6. 12.	1941	00:33	35° 4	N	3° 0	W	f	5	LCSS	
121	27. 12.	1941	18:17	36° 0	N	10° 5	W	C	+60	Gutenberg; M = 6,75.	IV Maroc
122	28. 2.	1942	00:56	36° 0	N	9° 0	W	f	4	LCSS	
123	24. 3.	1942	14:44	36° 4	N	3° 3	W	f	3	LCSS	
124	13. 5.	1942	13:30	36° 3	N	4° 0	W	f	4	LCSS	
125	20. 7.	1942	09:43	35° 3	N	4° 1	W	e	6	LCSS	
126	25. 11.	1942	22:55	36° 1	N	5° 5	W	f	1	LCSS ; IV	Algeciras ; douteux
127	5. 1.	1944	20:45	36° 2	N	4° 1	W	f	3	Almería	
128	23. 3.	1944	11:17	35° 0	N	3° 3	W	f	4	LCSS ; IV	Melilla
129	16. 4.	1944	22:11	34° 9	N	3° 5	W	f	4	LCSS ; IV	Azib - Midar
130	19. 2.	1945	23:59	37° 0	N	9° 7	W	e	7	ISS ; V	Portugal
131	27. 4.	1945	14:43	36° 7	N	0° 6	W	d2	16	BCIS; ress.	côte algérienne
132	6. 5.	1945	18:24	36° 8	N	6° 5	W	f	5	Duvergé	
133	17. 5.	1945	18:17	36° 4	N	3° 3	W	f	4	LCSS	
134	3. 6.	1945	00:44	35° 5	N	3° 0	W	e	8	LCSS; III	Cap des 3 Fourches
135	17. 6.	1945	09:44	36° 7	N	8° 8	W	e	6	BCIS	
136	27. 8.	1945	20:36	35° 0	N	3° 5	W	d2	12	LCSS; III	Azib Midar
137	19. 9.	1945	06:48	35° 6	N	4° 6	W	f	5	Almería; V	Peñon de la Gomera
138	2. 10.	1946	03:02	35° 0	N	3° 3	W	f	3	LCSS; V-VI	Tiztoutine
139	29. 11.	1946	18:21	36° 7	N	2° 7	W	f	4	Almería; V	Roquetas

140	12.12.	1946	02:16	36°5'	N	2°9'	W	f	4	Almería
141	26.12.	1946	23:27	35°1'	N	3°1'	W	f	4	LCSS; IV Melilla, Segangan
142	1.1.	1947	14:48	35°9'	N	4°4'	W	f	4	Alicante
143	29.1.	1947	18:47	35°9'	N	8°0'	W	e	7	LCSS
144	27.2.	1947	20:40	35°6'	N	5°3'	W	f	1	LCSS; III Atajate; douteux
145	30.5.	1947	22:25	35°8'	N	2°3'	W	d2	11	Almería; VI Saïdia du Kiss
146	19.9.	1947	10:35	35°8'	N	2°1'	W	f	3	Almería
147	16.12.	1947	12:11	37°0'	N	0°3'	W	f	4	LCSS
148	6.1.	1948	12:00	36°1'	N	3°2'	W	f	5	Almería
149	16.2.	1948	02:46	36°3'	N	4°4'	W	f	4	Almería
150	13.3.	1948	08:06	33°0'	N	0°1'	E	d1	23	BCIS; VIII-IX Bou Semrhoum
151	5.5.	1948	11:52	36°4'	N	3°3'	W	f	4	LCSS
152	4.11.	1949	12:36	35°6'	N	0°7'	W	e	10	BCIS; V La Senia
153	24.4.	1950	03:19	35°6'	N	2°7'	W	f	5	LCSS; III Melilla
154	10.5.	1950	22:20	32°7'	N	5°3'	W	d1	27	Macro; VII Kerrouchen
155	14.6.	1950	00:45	34°6'	N	5°1'	W	f	0	Macro; V Teroual
156	20.6.	1950	00:08	36°0'	N	9°0'	W	e	6	LCSS
157	13.7.	1950	19:25	36°4'	N	3°3'	W	f	3	LCSS
158	17.1.	1951	15:56	36°	N	4°	W	f	3	BCIS; incertain
159	20.6.	1951	04:30	30°7'	N	8°6'	W	f	0	Macro; V Aoulouz
160	1.10.	1951	16:29	36°25'	N	2°30'	W	f	3	BCIS-Alicante; IV ile d'Alboran
161	28.10.	1951	15:25	31°7'	N	5°9'	W	f	1	Macro; V Msemrir
162	27.12.	1951	09:39	35°1'	N	3°1'	W	f	1	LCSS; IV Segangan
163	12.5.	1952	19:34	35°3'	N	7°0'	W	d1	26	BCIS; IV Seville, III Casablanca
164	17.6.	1952	22:37	36°7'	N	11°8'	W	d1	44	BCIS; M=6 ; III-IV Lisbonne
165	20.6.	1952	16:42	35°8'	N	0°2'	W	e	7	BCIS; V Port aux Poules
166	31.8.	1952	15:45	35°5'	N	2°5'	W	f	5	BCIS; IV Saïdia du Kiss
167	26.1.	1953	00:11	36°5'	N	10°0'	W	e	10	BCIS; Reassenti Lisbonne
168	12.3.	1953	19:26	36°3'	N	10°1'	W	f	5	BCIS
169	10.11.	1953	13:59	36°7'	N	7°1'	W	e	8	LCSS; incertain

170	1.12.	1953	06:53	31° 5' N	5° 7' 5" W	f	4	BCIS ; V M'Semrir
171	29. 3.	1954	06:17	36° 9' N	3° 3' W	C	162	BCIS ; h = 650 km; ressentì Espagne, Maroc
172	23. 4.	1954	19:55	34° 7' N	4° 9' W	d2	14	BCIS
173	1. 7.	1954	14:08	35° 9' N	4° 3' W	f	3	Alicante
174	26.10.	1954	22:33	36° 7' 5" N	2° 7' 5" W	f	5	BCIS ; Ressenti Dalias, Adra
175	20. 4.	1955	09:01	31° 1' N	8° 2' W	e	8	Macro ; VIII Oued N'Fiss
176	6. 1.	1956	05:43	35° 9' N	11° 2' W	d1	35	Rothé ; M = 5,9- IV El-Bouchti
177	17. 1.	1956	00:10	31° 0' N	8° W	f	0	Macro ; VII Argana; incertain
178	27. 2.	1956	12:38	37° 0' N	1° 9' W	f	5	Alicante ; ressentì Vera
179	9. 3.	1956	04:08	36° 6' N	9° 6' W	e	6	Alicante
180	7. 8.	1956	22:01	36° 5' N	9° 4' W	e	8	Alicante ; ressentì Lagoã
181	16. 8.	1956	02:09	36° 6' N	8° 6' W	d1	42	BCIS; VI Lagoã, IV Casa
182	23. 8.	1956	21:23	36° 0' N	3° 3' W	f	5	Alicante ; ressentì Motril
183	28.12.	1956	03:23	36° 7' 5" N	2° 7' 5" W	f	5	Alicante ; IV - V Punta Sabinal
184	14. 2.	1957	06:12	35° 8' N	0° 4' W	f	1	Alger ; V Saint-Cloud
185	1. 4.	1957	13:58	35° 5' N	2° 5' W	e	7	BCIS ; V Targuist ; incertain
186	8. 6.	1957	18:19	35° 7' N	0° 5' W	e	8	BCIS ; IV Algérie
187	29. 6.	1957	23:46	36° 5' N	1° 8' W	d1	37	BCIS ; ressentì Almería
188	15. 7.	1957	09:36	36° 5' N	7° 2' W	d1	51	Rothé ; III-IV Ayamonte
189	26. 7.	1957	02:42	36° 3' N	7° 9' W	e	7	Alicante
190	25. 8.	1957	06:59	36° 2' N	3° 0' W	e	7	Alicante ; ressentì Dalias
191	7. 6.	1958	13:18	36° 7' N	3° 0' W	f	5	Alicante; IV Dalias
192	11. 7.	1958	14:03	36° 7' N	8° W	e	6	BCIS ; incertain
193	8.11.	1958	12:48	36° 4' N	3° 3' W	d2	12	BCIS
194	7. 4.	1959	02:16	36° 5' N	2° 7' W	e	6	BCIS ; IV Sabinal
195	8. 6.	1959	19:01	36° 3' N	2° 8' W	f	4	Alicante



196	30	7	1959	00:01	36° 7' 5N	90° 7' 5W	e	10	BCIS ; Prémonitoire; ress.Melil
197	4	8	1959	07:12	35° 5' 5N	30° 0' W	e	6	BCIS ; VI Melilla
198	23	8	1959	22:21	35° 7' 5N	30° 2' W	d1	115	BCIS ; ressent Melilla
199	24	8	1959	00:33	35° 5' 5N	30° 0' W	e	14	BCIS ; ressent Melilla
200	29	8	1959	12:43	35° 5' 5N	30° 5' W	e	11	BCIS ; ressent Melilla
201	30	8	1959	03:24	35° 7' 5N	30° 1' W	d1	+90	Rothé ; VI Melilla
202	17	9	1959	21:49	35° 4' 5N	30° 4' W	d2	22	BCIS ; ressent Melilla
203	30	9	1959	16:57	36° 0' 5N	30° 3' W	d1	32	BCIS ; II Melilla
204	12	12	1959	20:00	35° 7' 5N	00° 6' W	d1	32	Rothé ; VII Oran
205	29	2	1960	23:40	30° 27' 5N	90° 37' W	d1	90	BCIS ; X Agadir
206	14	5	1960	15:41	37° 5' 5N	90° 5' W	f	5	BCIS ; incertain
207	9	10	1960	02:03	32° 0' 5N	50° 2' W	d2	24	Macro ; VI Assoul
208	5	12	1960	21:21	35° 9' 5N	60° 5' W	d1	+80	USCGS ; V côte Maroc
209	20	12	1960	03:47	35° 9' 5N	30° 2' W	f	5	BCIS ; IV Melilla
210	24	12	1960	20:23	34° 9' 5N	40° 2' W	f	4	Duvergé ; III-IV Tahar Souk
211	28	1	1961	03:17	34° 6' 5N	40° 2' W	f	1	Macro ; V Taineste ; incertain
212	11	2	1961	07:22	35° 5' 5N	30° 2' W	f	3	Macro ; IV Cap-des-trois-Fourches
213	11	3	1961	08:29	36° 2' 5N	60° 7' W	f	5	BCIS ; incertain
214	29	5	1961	05:27	36° 2' 5N	10° 7' W	f	5	BCIS
215	25	8	1961	19:59	36° 5' 5N	30° 0' W	f	6	BCIS
216	2	11	1961	03:57	36° 7' 5N	80° 5' W	f	4	BCIS
217	29	12	1961	06:09	34° 5' 5N	40° 0' W	e	13	BCIS ; VI Taza
218	13	1	1962	09:36	35° 6' 5N	30° 3' W	f	5	LCSS
219	14	1	1962	04:45	36° 4' 5N	30° 5' W	f	4	LCSS
220	28	1	1962	03:24	36° 1' 5N	70° 3' W	e	12	LCSS
221	14	2	1962	13:48	35° 4' 5N	30° 1' W	f	6	BCIS ; III Melilla
222	21	2	1962	09:02	35° 5' 5N	30° 4' W	f	4	BCIS
223	21	2	1962	09:30	36° 5' 8N	30° 1' W	f	2	LCSS
224	1	3	1962	22:19	35° 8' 2N	30° 6' W	d2	31	LCSS ; IV-V Melilla
225	2	4	1962	14:42	36° 2' 2N	20° 4' W	f	4	LCSS

226	9. 4. 1962	08:52	35° 7' N	3° 4' W	W	e	15	Rothé; IV Casablanca
227	16. 4. 1962	09:38	36° 7' N	2° 3' W	W	f	5	LCSS
228	7. 5. 1962	04:02	36° 5' N	3° 6' W	W	f	2	LCSS
229	1. 6. 1962	19:59	36° 3' N	4° 3' W	W	e	9	BCIS ; II Almería
230	16. 6. 1962	08:16	36° 5' N	10° 3' W	W	f	4	SPGM
231	15. 7. 1962	18:56	36° 2' N	0° 7' W	W	f	4	LCSS
232	4. 9. 1962	15:11	36° 5' N	9° 0' W	W	d2	17	USCGS
233	11. 9. 1962	07:15	36° 7' N	2° 6' W	W	f	2	LCSS ; II Almería
234	28. 9. 1962	23:18	36° 3' N	3° 0' W	W	f	3	LCSS
235	15. 11. 1962	12:29	36° 2' N	2° 7' W	W	e	8	BCIS
236	26. 1. 1963	13:47	35° 9' N	3° 8' W	W	f	4	LCSS
237	5. 5. 1963	01:58	34° 8' N	5° 4' W	W	d2	21	USCGS ; V+ Zoumi
238	28. 3. 1963	04:29	35° 7' N	5° 0' W	W	f	4	LCSS
239	31. 3. 1963	14:57	35° 3' N	9° 1' W	W	d1	31	Rothé; IV Casablanca ?
240	21. 4. 1963	05:31	35° 8' N	4° 2' W	W	f	3	LCSS
241	20. 6. 1963	19:47	35° 7' N	3° 7' W	W	d1	80	BCIS ; V Melilla
242	26. 6. 1963	10:27	35° 4' N	3° 4' W	W	d1	65	Rothé; III Melilla
243	14. 7. 1963	00:15	34° 4' N	4° 6' W	W	f	2	LCSS
244	25. 7. 1963	01:42	36° 0' N	3° 7' W	W	f	5	LCSS
245	2. 8. 1963	10:49	34° 6' N	9° 0' W	W	d2	30	Rothé; IV Casablanca
246	24. 8. 1963	01:24	35° 7' N	3° 6' W	W	f	3	LCSS
247	30. 8. 1963	00:04	36° 6' N	2° 0' W	W	f	4	LCSS
248	8. 9. 1963	00:44	35° 6' N	4° 0' W	W	f	3	LCSS
249	2. 11. 1963	12:45	35° 0' N	4° 9' W	W	e	18	BCIS
250	18. 11. 1963	05:32	35° 8' N	2° 7' W	W	f	5	LCSS
251	7. 12. 1963	13:47	36° 5' N	3° 0' W	W	f	6	BCIS ; douteux
252	19. 2. 1964	02:44	35° 9' N	3° 4' W	W	f	5	LCSS ; IV+ Dar Kebdani
253	15. 3. 1964	22:30	36° 2' N	7° 6' W	W	C		USCGS recalculé ; h = 14 km
254	9. 4. 1964	22:29	35° 8' N	4° 3' W	W	f	3	ress. Maroc, Espagne, Portugal
255	26. 4. 1964	10:15	35° 8' N	4° 9' W	W	f	4	LCSS

256	26.	4.	1964	20:28	36° 3'	N	4° 1'	W	f	4	LCSS
257	27.	4.	1964	02:34	36° 5'	N	1° 5'	W	f	5	LCSS
258	13.	5.	1964	13:46	35° 4'	N	2° 0'	W	d2	22	BCIS; V-VI Beni- Saf
259	13.	5.	1964	17:32	36° 2'	N	4° 9'	W	e	9	Rothe
260	13.	7.	1964	12:25	36° 7'	N	2° 3'	W	e	8	BCIS; V Turre
261	15.	7.	1964	11:04	35° 3'	N	0° 3'	W	f	4	BCIS; VI Ain Farès
262	31.	8.	1964	20:36	33° 0'	N	0° 5'	W	e	8	BCIS; incertain
263	10.	9.	1964	03:57	35° 1'	N	6° 6'	W	f	4	ISC
264	16.	10.	1964	19:23	34° 7'	N	4° 8'	W	f	4	LCSS; III-IV Fès, Meknès
265	2.	11.	1964	11:39	36° 7'	N	3° 0'	W	f	5	BCIS; III Roquetas
266	9.	11.	1964	15:45	36° 6'	N	9° 6'	W	f	4	BCIS
267	15.	11.	1964	20:03	34° 8'	N	5° 3'	W	d2	18	Macro; VI Ouezzane
268	21.	11.	1964	11:53	36° 5'	N	10° 5'	W	f	4	SPGM
269	9.	1.	1965	08:30	36° 5'	N	4° 3'	W	f	6	LCSS; resenti Malaga
270	25.	1.	1965	08:58	36° 4'	N	10° 1'	W	d2	19	BCIS; II Casablanca, Lisbonne
271	27.	1.	1965	16:53	36° 7'	N	2° 0'	W	f	6	LCSS
272	7.	2.	1965	03:58	36° 7'	N	3° 6'	W	f	5	LCSS
273	20.	2.	1965	04:55	36° 2'	N	5° 0'	W	f	7	BCIS
274	19.	3.	1965	08:22	32° 0'	N	6° 5'	W	f	0	SPGM; III Bin el Ouidane; incertain
275	25.	3.	1965	12:51	31° 5'	N	9° 6'	W	f	0	SPGM; IV Ounara
276	14.	4.	1965	18:05	35° 4'	N	6° 2'	W	f	7	BCIS; III Casablanca?
277	17.	4.	1965	09:52	34° 8'	N	5° 6'	W	f	6	BCIS; IV Ouezzane
278	19.	4.	1965	03:07	35° 3'	N	3° 8'	W	f	7	USCGS; IV Dar Kebdani
279	19.	4.	1965	06:05	32° 0'	N	6° 1'	W	f	3	SPGM; V Tillouguit
280	6.	5.	1965	19:17	36° 0'	N	7° 9'	W	f	4	LCSS
281	20.	5.	1965	20:55	36° 1'	N	3° 2'	W	f	3	LCSS
282	28.	5.	1965	16:38	36° 1'	N	3° 2'	W	f	5	LCSS
283	29.	6.	1965	04:27	36° 5'	N	12° 2'	W	d2	36	USCGS
284	29.	6.	1965	15:26	35° 6'	N	4° 7'	W	f	3	LCSS

Station	Year	Day	Time	Mag	Dir	Dist	Depth	Quality	Count	Station
285	1965	24	00:31	36°	N	0	12°	f	4	BCIS
286	1965	7	21:29	36°	N	4	3°	f	4	LCSS
287	1965	21	23:54	31°	N	8	6°	f	2	SPGM; IV Ait Mohammed
288	1965	10	22:15	35°	N	7	4°	f	4	SPGM
289	1965	26	01:12	35°	N	5	6°	f	3	SPGM
290	1965	3	15:12	35°	N	5	3°	f	5	LCSS
291	1965	5	16:38	32°	N	0	5°	f	3	SPGM
292	1965	9	14:22	35°	N	1	3°	f	5	LCSS
293	1965	1	18:11	36°	N	1	7°	f	6	LCSS
294	1965	5	03:50	34°	N	8	5°	e	8	BCIS; VI Zoumi
295	1966	2	19:53	29°	N	9	9°	f	2	SPGM; V Tiznit
296	1966	5	02:13	36°	N	4	3°	f	3	LCSS
297	1966	12	21:05	36°	N	4	4°	e	9	BCIS; ressentti Malaga
298	1966	19	10:20	36°	N	2	4°	f	4	LCSS
299	1966	26	21:05	35°	N	6	4°	f	4	LCSS
300	1966	29	12:33	35°	N	4	3°	f	4	LCSS
301	1966	19	16:24	36°	N	5	9°	f	5	LCSS
302	1966	23	03:16	35°	N	4	6°	f	3	LCSS
303	1966	4	04:53	36°	N	2	7°	e	9	BCIS
304	1966	19	20:30	35°	N	4	3°	f	5	LCSS
305	1966	24	03:34	36°	N	2	7°	f	5	LCSS
306	1966	9	12:20	34°	N	7	5°	f	4	SPGM
307	1966	17	18:00	36°	N	5	7°	f	4	LCSS
308	1966	18	15:57	36°	N	0	2°	f	5	LCSS
309	1966	17	21:01	36°	N	1	4°	f	7	BCIS
310	1966	18	20:05	36°	N	4	9°	e	11	USCGS
311	1966	19	07:40	36°	N	2	6°	f	4	LCSS
312	1966	24	10:47	35°	N	0	4°	f	8	BCIS; IV Al Hoceima

313	29. 5.	1966	14:30	36° 7' N	4° 0' W	e	11	BCIS	
314	30. 5.	1966	20:53	35° 4' N	3° 8' W	f	6	LCSS;	III-IV Agdir
315	1. 6.	1966	00:01	35° 4' N	4° 2' W	f	3	LCSS	
316	2. 6.	1966	18:37	36° 5' N	7° 5' W	e	17	USCGS;	III-IV Tavira
317	8. 6.	1966	05:32	35° 5' N	5° 0' W	f	4	BCIS	
318	24. 6.	1966	03:21	36° 4' N	9° 2' W	f	3	SPGM	
319	25. 6.	1966	06:57	31° 6' N	5° 9' W	f	2	BCIS;	IV+ M'Semrir
320	3. 7.	1966	09:35	36° 6' N	3° 4' W	f	4	LCSS	
321	19. 7.	1966	22:56	34° 4' N	2° 5' W	f	5	SPGM;	V-VI El Aloun
322	25. 8.	1966	10:39	31° 7' N	4° 2' W	f	4	SPGM;	V Jorf
323	27. 8.	1966	21:04	35° 2' N	4° 4' W	f	3	LCSS	
324	10. 9.	1966	11:10	30° 6' N	10° 1' W	f	5	SPGM;	IV Arhoud
325	21. 9.	1966	14:50	35° 2' N	3° 8' W	f	5	LCSS	
326	28. 9.	1966	11:00	35° 8' N	4° 5' W	f	5	LCSS	
327	5. 10.	1966	13:26	35° 8' N	8° 1' W	f	4	LCSS	
328	20. 10.	1966	13:12	30° 7' 5" N	10° 25' W	f	3	BCIS;	V Agadir; incertain
329	22. 10.	1966	09:04	35° 6' N	3° 3' W	f	3	LCSS	
330	23. 11.	1966	20:50	32° 0' N	6° 0' W	f	3	SPGM	
331	26. 11.	1966	21:22	35° 7' N	4° 2' W	f	5	LCSS	
332	8. 12.	1966	20:22	37° 0' N	12° 0' W	f	6	BCIS	
333	18. 12.	1966	10:46	35° 7' N	7° 0' W	f	9	BCIS	
334	22. 12.	1966	09:28	36° 7' N	2° 9' W	f	3	LCSS	
335	25. 12.	1966	23:04	34° 7' N	4° 7' W	f	3	SPGM	
336	17. 1.	1967	01:58	36° 5' N	7° 6' W	f	5	BCIS	
337	30. 1.	1967	13:58	35° 3' N	4° 0' W	f	4	SPGM	
338	18. 2.	1967	21:39	32° 3' N	6° 0' W	f	2	SPGM;	V aguelft
339	11. 3.	1967	04:13	35° 3' N	9° 2' W	f	7	LCSS	
340	17. 3.	1967	06:13	35° 0' N	5° 5' W	f	5	BCIS;	IV Had Grdir Lakrouch

341	24. 4.	1967	23:46	36° 5'	N	8° 5'	W	f	3	SPGM	
342	27. 4.	1967	20:17	34° 5'	N	6° 0'	W	f	3	SPGM	
343	5. 5.	1967	01:34	35° 7'	N	12° 3'	W	f	3	SPGM	
344	5. 5.	1967	18:57	36° 5'	N	9° 4'	W	f	4	LCSS	
345	11. 5.	1967	20:14	30° 5'	N	9° 5'	W	f	2	BCIS; IV Agadir	
346	27. 5.	1967	01:54	35° 7'	N	0° 2'	W	d2	21	BCIS; V Arzew	
347	30. 5.	1967	12:56	36° 2'	N	4° 2'	W	f	4	LCSS	
348	6. 6.	1967	21:20	32° 7'	N	5° 5'	W	f	2	SPGM; III-IV Itzer	
349	2. 7.	1967	14:33	37° 0'	N	3° 7'	W	f	6	LCSS	
350	9. 7.	1967	12:01	32° 5'	N	6° 0'	W	f	3	SPGM	
351	10. 7.	1967	21:54	32° 1'	N	6° 0'	W	f	2	SPGM; V Tillouguit	
352	13. 7.	1967	02:10	35° 4'	N	0° 2'	W	d2	20	BCIS; 10 morts en Algérie	
353	15. 8.	1967	14:37	36° 0'	N	8° 8'	W	f	4	LCSS	
354	28. 8.	1967	21:15	31° 3'	N	6° 3'	W	d2	25	BCIS; V Dadès	
355	30. 8.	1967	18:21	31° 5'	N	6° 0'	W	f	9	USCGS	
356	9. 9.	1967	22:25	30° 7'	N	7° 2'	W	f	2	SPGM; V Tazenakhte	
357	24. 9.	1967	17:08	32° 5'	N	5° 7'	W	f	5	SPGM; V Koumch	
358	6. 10.	1967	22:01	35° 1'	N	4° 1'	W	f	8	BCIS; V Targuist	
359	14. 11.	1967	07:20	35° 5'	N	3° 7'	W	f	3	SPGM; III AL Hoceima	
360	9. 12.	1967	05:44	31° 7'	N	5° 7'	W	f	3	SPGM	