



OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: T₀ = 8.0 A₀ = 150 Composante E: T₀ = 8.0 A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918 Janv. 2	eP	3	31	34					
	L		44		28				
	M	4	42		17	2	2		
	F	5	0						
4	P	13	2	5			8		
	L		2	6	"	(10)	(8)		
	F		2	30					
7	PL	13	I	4	"	(5)	(4)	0 Observatoire III	
	F		I	40					
9			"					2h.35 Maillot (S.M.)	
10	e	8	15	6	6	2	2		
	F		15	40					
16	P	7	18	14			2400		
	S		22	14					
	L		26						
	M		28	30	14	4	3		
	F		40						
18			"					1h.20 Cap Bengut (S.M.)	
30	iP	21	30	49			8800		
	S		40	48					
	L		57						
	M	22	7		17	2	2		
	F		45						
Févr. 2	LM	11	18		35	5	"		
	F		28						
5	eP	9	11	50			600		
	S		13	0					
	LM		17	30	10	I	I		
	F		20						
5	P	9	12	11	"	(I)	(I)	0 Séisme local superposé au précédent.	
7	eP	5	39	30			8400		
	S		49	11					
	L	6	9						
	M ₁		24		30	8	8		
	M ₂		39		22	4	3		
	F	7	0						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: T₀ = 8.0 A₀ = 150 Composante E: T₀ = 8.0 A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-séismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918 Févr. 10	eL M F	15	41 50 15						
				13	I	"			
							5000		
	I3 eP (S) L M ₁ M ₂ F	6	23 30 45 53 59						
				55 20		I4	I0		
		8	0						
	I9 iP L F	12	30 30 31			(2)	(4)	90	
Mars 3			"					15 h. El Arrouch (S.M.)	
	7 iP F	12	52 52	10 30		(1)	(1)	0	
	I6 (S) LM F	13 14	59 31 45	32	6 17	6 4	5		
	I7 eP S LM F	13 14	49 53 5 15	40 28	15	I	I		
Avril 10	iP S L M F	2	15 25 36 39	41 10				8200	
					20	6	5		
	I3 eP S L M F	I	6 14 28 34	52 50				6400	
		2	0						
	21 eP S L M ₁ M ₂ F	22 23	45 56 11 20 29 50	30 20				9800	
					20 15	I5 5	" "		

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12° 8' 4" E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: T₀ = 8.0. A₀ = 150 Composante E: T₀ = 8.0 A₀ = 145

Date	Phase	T. H. Greenwich			T	A _n	A _e	Distance	Macroséismes. - Remarques
		h.	m.	s.				km.	
1918 Mai 4	LM F	7	6		22	5	"		
			15						
	1P	14	44	21				5.000	
	S		51	2	8				
	L		56		50				
	M ₁		58		30	250	250		
	M ₂	15	7		11	80	70		
	M ₃		10		10		65		
	M ₄		14		9	40	60		
	C	16	5		10				
	F	17	20						
	e(P)	18	8	46				(9100)	
	S		19	0					
	L		38		37				
	M ₁		44		31	75	60		
	M ₂		54		19	15	18		
	F	19	40						
	e(P)	12	11	10				(9300)	
	S		21	35					
	L		35						
	M ₁		39		43				
	M ₂		44		20	20	16		
	F	13	30						
	eP	19	48	13				8000	
	(S)		57	30	12				
	L	20	21		40				
	M		27		25	20	30		
	F	21	10						
Juin 3	1P	0	11	16				4700	
	S		17	40					
	L		25						
	M ₁		26	30	15	20	30		
	M ₂		32		11	45	40		
	F	1	30						
	eL	5	20		28				
	M		29		20	4	"		
	F		35						
	e	17	32	42					
	eL	18	30						
	M ₁		37		29	12	12		
	M ₂		51		20	4	10		
	F	19	28						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12° 8',4 E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: $T_0 = 8.0$ $\Lambda_0 = 150$ Composante E: $T_0 = 8.0$, $\Lambda_0 = 145$

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	Λ_N	Λ_E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918									
Juin 7	P	10	39	11			40	Observatoire IV; Chebli IV; Ben Chicao III.	
	L		39	16					
	M		39	36	"	(50)			(50)
	F		44						
7	e(P)	21	51	20					
	eL	22	17						
	M		23		17	"			5
	F		40						
18	P	4	6	32			100		
	L		6	46					
	M		6	51	1,5	2			3
	F		10						
Juill. 3	eP	7	11	27			9600		
	S		22	7					
	L		40						
	M ₁	8	0		35	50			70
	M ₂		10		25	45			60
	M ₃		23		20	20			15
	F	9	45						
8	P	10	33	43			8200		
	S		43	14					
	L		59		60				
	M ₁	11	4	30	35	50			10
	M ₂		15		20	20			20
	F	12	10						
15	e	0	46	26					
	L	I	9						
	M		11	30	18	3			3
	F		40						
15	P	11	53	26			15	Observatoire III Cap Caxime (S.M.)	
	L		53	28	"	(6)			(7)
	F		54	30					
16	P	20	7	37			2100		
	S		11	27					
	L		18		11				
	M		26		12	2			1
	F		45						
21	e	6	29	2	8				
	L		57		14	2			2
	M ₁	7	33		21	20			10
	M ₂		59		20	20			8
	F	8	51						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E: T₀ = 8,0 A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918									
Juill. 25	IM	14	6		20	4	4		
	F		12						
25	LY	21	44						
	M		54		15	I	2		
	F	22	0						
27	P	15	2	58				220	Bougie, Djidjelli
	L		3	25					Sétif (S.M.)
	M		3	29	0,7	II	6		
	F		8						
29	e	17	11	9					
	(S)		22	37	8				
	L		55						
	M	18	11		20	9	9		
	F	19	5						
31	L	14	59						
	M	15	22		24	10	12		
	F	16	4						
Août 4	P	16	21	0				60	Ménerville (S.M.)
	L		21	7	"	(8)	(10)		
	F		24						
5			"						Le 5, 2 h. Kerrata (S.M.)
8	e	10	10	35					
	L		51						
	M ₁	11	7		26	10	10		
	M ₂		15		20	4	3		
	F	12	10						
9	eP	0	44	9				(2500)	
	(S)		48	15					
	L		52						
	M		55		13	2	2		
	F	1	5						
10	e	18	46	5					
	:		48	15	10				
	LM		55	30	9	2	2		
	F	19	1						
11	LM	11	57		20	4	"		
	F	12	0						
11	e(S)	13	25	37				(1000)	
	S		27	30	5-10				
	LM		33		10	3	4		
	F		49						
11	P	17	20	34				100.	
	L		20	47	"	(2)	(2)		
	F		23						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: T₀ = 8.0 A₀ = 150 Composante E: T₀ = 8.0, A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-séismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918 Août 15	eP	12	37	10	3,5			8800	
	i		38	2					
	S		47	10	7-8				
	L		44						
	M ₁	13	18		35	75	170		
	M ₂		23		27	70	70		
	M ₃		32		19	70	120		
	C	14	41		17	25	22		
	F	17	5						
	15	eP	17	49	30				8400
S			59	12					
L		18	16		40				
M			40		19	3	3		
F		19	20						
16	LM	4	40		18	2	"		
	F		58						
16	LM	9	45		15	1	"		
	F	10	4						
17	e	7	16	34					
	L		31						
	M		48		19	"		3	
	F	8	10						
23	L	6	38		28		"	12	
	M		48		20				
23	P	6	56	35					
	L	7	41						
	M ₁	8	6	30	21	10		12	
	M ₂		22		20	7		7	
	F	9	20						
26	L	6	27						
	M		32		15	2		2	
	F		45						
29	eP	6	45	3			2800		
	S		49	32					
	L		53	20					
	M		57		14	2		2	
	F	7	15						
31	P,L	18	9	17	"	(3)	(4)	0	
	F		10						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: T₀ = 8.0, A₀ = 150 Composante E: T₀ = 8.0 A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-séismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918 Sept. 7	P	17	29	30			10 000		
	S		40	27					
	L		59						
	M ₁	18	2		36	250		280	
	M ₂	X	16		18	"		360	
		X	19	30	18	800		"	
	M ₃		26	30	15	150		150	
	M ₄		54		17	60		70	
	F	22	30						
	8	L	0	56					
M		I	10		17	3	"		
F			20						
14	e	17	28	42					
	L		56						
	M		58	30	19	5	5		
	F	18	30						
22	e	10	18	57					
	LM		53	30	19	"	3		
	F	11	0						
27	e	5	27	48					
	LM		34	30	12	I	"		
	F		40						
28	L	11	8						
	M		11		20	3	2		
	F		31						
29	P	12	12	47			3000		
	S		17	27					
	L		19	30	10				
	M ₁		20	30	10	5		3	
	M ₂		31	0	18	12		6	
	F	13	25						
30	e	13	58	11	6				
	LM	14	0	30	11	2	2		
	F		15						
30	eP	18	11	47			8200		
	S		21 (20)		8				
	L		37						
	M ₁	19	40		20	11		6	
	M ₂		49		18	7		6	
	M ₃		57		18	4		2	
	F	21	10						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude : 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8.0. A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8.0 A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918 Oct. 4	LM F	2	5	30	15	I	"		
	IO P L F	15	0	12 0 7	"	(5)	(20)	130	Aumale, Maillot (S.M.)
	IO e LM F	16	39	42 42 48	13	3	I		
	IO P L F	17	48	59 49 51	"	(3)	(5)	130	Maillot (S.M.)
	II P L F	8	29	2 29 30	"	(2)	(2)	50	
	II P S LM _I M ₂ M ₃ M ₄ C F	14	25	9 33 47 41 30 45 47 52 56 15 45 17 0	35 35 20 18 18 15	480 " " 190 130 8	" 360 160 110 " 7	7200	
	II eL M F	17	34	37 2	22	5	6		
	14 eL M F	13	23	29 45	25 21	3	4		
	19 e LM F	3	46	21 10 19	20	3	3		
	25 eP S LM F	3	53	31 2 10 20	22	5	6		
	26 P L F	0	5	39 5 44 7	"	(1)	(1)	40	

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: T₀ = 8.0, A₀ = 150 Composante E: T₀ = 8.0, A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918									
Oct. 27	P	15	46	55					
	L	16	30						
	M ₁		52		26	12	12		
	M ₂		59		20	5	4		
	27	P	17	28	29			9000	
	S		38	40	9				
	L	18	I						
	M ₁		17		38	40	30		
	M ₂		26		23	20	15		
Nov. 3	P	19	34						
	e	11	38	27					
	S		46	12					
	LM ₁	12	46		22	2	2		
	M ₂	13	4		18	3	3		
	F		22						
	8	P	4	51	15			9700	
	S	5	2	0					
	(?)		10		58				
	LM ₁		25		38	250	200		
	M ₂		38		19	150	80		
	M ₃		41		18	150	80		
	M ₄		46	30	16	90	40		
	F	7	30						
	8	P	17	47	59			100	Aumale (S.M.)
	L		48	11	"	(4)	(5)		
	M		50						
	10eP	15	14	16				1200	
	S		16	20					
	LM		17	30	15	20	13		
	F		40						
	12	eP	21	55	12			7100	
	S	22	3	46					
	L		11						
	M ₁		17		24	5	5		
	M ₂		24	30	20	6	5		
	F		48						
	18	P	13	11	38			100	Maillot (S.M.)
	L		11	50	"	(4)	(4)		
	F		13						
	23	P	23	18	14			10000	
	S		29	10					
	L		54						
	M	24	12		22	10	5		
	F	25	10						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude : 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8.0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8.0, A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-séismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918									
Nov. 25	eP	2	19	38					
	L		26	30					
	M		27	20	13	2	2		
	F		32						
30	eL	7	28						
	M		34		14	2	2		
	F		43						
Déc. 1	eP	2	44	36				6000	
	S		52	10					
	L	3	I		40				
	M		12		14	8	8		
	F		20						
2	P	0	18	46				190	
	L		19	10	"	2	2		
	F		23						
2	P	9	56	18				5450	
	S	10	3	23					
	L		9	30					
	M ₁		13		18	270	80		
	M ₂		22	30	10	50	40		
	M ₃		27		10	40	18		
	F	12	20						
4	eP	12	0	59				9750	
	S		11	46	7				
	L		23						
	M ₁		31		35	180	120		
	M ₂		40		26	270	200		
	M ₃	13	9	30	18	160	90		
	F	16	0						
4	e	18	21	20	7				
	ML		39		18	3	3		
	F	19	10						
6	e	7	45	32	7				
	ML	8	8		18	3	3		
	F		49						
6	P	8	53	28				9300	
	S	9	3	52					
	L		24						
	M		28	30	20	15	6		
	F	10	18						



OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude: 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude: 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil: Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg.; 2 composantes

Composante N: T₀ = 8.0, A₀ = 150 Composante E: T₀ = 8.0, A₀ = 145

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-séismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
1918									
Déc. 9	e	18	29		10				
	LM ₁	19	8		18	7		6	
	H ₂		57		15	3		2	
	F	20	5						Courbes agitées
28	eP	18	11	19				4600	
	S		17	40					
	L		25						
	H		26	30	15	8	6		
	F	19	3						