

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: $T_0 = 8,0$ $A_0 = 145$ Composante E: $T_0 = 8,0$ $A_0 = 145$

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A_N	A_E	Distance km.	Macro-séismes. - Remarques
		h.	m.	s.					
Janv. 1	eP	1	52	43			(8.700)		
	i		59	6					
	(S)	2	2	38					
	L		20						
	M ₁		30		40	30			
	M ₂		46		22	9			
	F ²	3	12			7			
1	P	3	19	58	4		9.750		
	PR		24	46					
	S		30	45	6-10				
	i		35	8	9	45			
	LM		45		20-30	130		150	
	F	6	10						
6	eL	23	45						
	M		49	30	2	3	3		
	F	24	34						
Fév. 2	e	20	15	28	9				
	L		21						
	M		26	30	12	12	2		
	F		43						
12	éL	13	41						
	M		42		15	2	1		
	F		47						
13-15	Arrêt du mouvement de l'horlogerie pendant la nuit								
24	eP	1	59	24	3		1700		
	S	2	2	20	9				
	L		5	20					
	M		9	20	12	5		6	
	M ₁		14		10	2		1	
	M ₂		28						
	F ²								
Mars 2	e	3	44	36	4				
	(S)		51	40	7				
	L	4	7						
	M ₁		27		21	70	45		
	M ₂		31		17	13	16		
	F ²	5	30						
2	é	12	3	44	3-4				
	(?)		13	12	17				
	i		34						
	M ₁		46		18	110	55		
	M ₂		49		18	40	25		
	F	13	30						

Goussiat

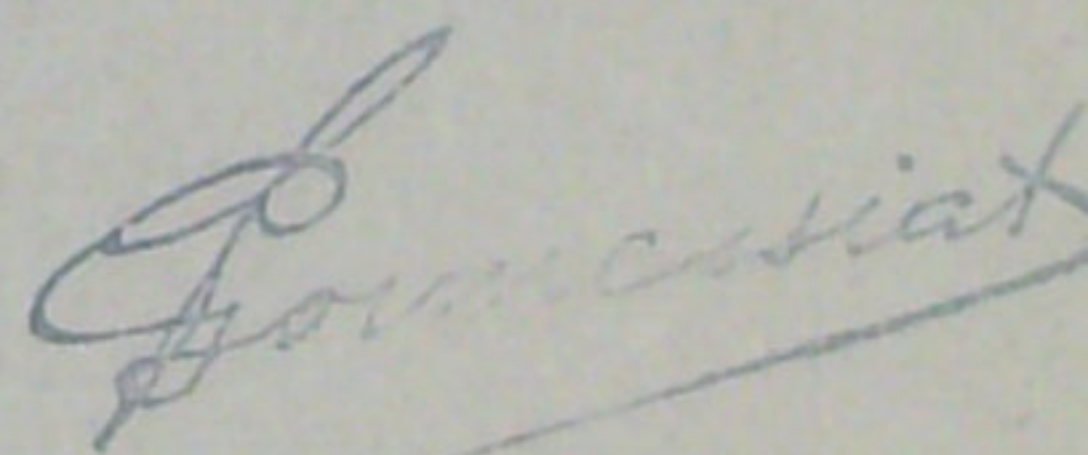
OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

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

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. - Remarques
		h.	m.	s.					
Mars 4	L	9	21		23				
	M		25	30	20	4	3		
	F		42						
9	e	3	35	36				Courbes agitées	
	S		41	53					
	L	4	8						
	M ₁		16	30	18	25	15		
	M ₂		23		18	20	12		
	F	5	1						
16	P	9	43	35			150	Le 16, vers 19 ^h , Mascara Bourbaki (SM)	
	L		43	54	"	(3)	(3)		
	F		47						
17	iP	11	1	12			250	Tocqueville, Colbert, Sétif (S)	
	L		1	40		(35)	(30)		
	F		6						
18	"		"				Vers 1 ^h , Sétif (SM)		
Avril 2	LM	0	45		20	1	"		
			"					2 ^h ,5 Dély-Ibrahim	
17	P	11	42	27			(8.600)		
	(S)		52	16					
	L	12	9						
	M ₁		13		23	35	50		
	M ₂		57		24	40	70		
	F	13	33						
17	eP	21	5	(47)			(9.200)		
	S		16	7					
	L		33						
	M ₁		41		21	4	45		
	M ₂		49	30	18	5	48		
	F	22	10						
21	P	11	34	47			5.300		
	S		41	45					
	L		48						
	M ₁		55		15	50	60		
	M ₂		57	45	13	45	50		
	F	12	50						
28	"		"				21 ^h ,5 Relizane, Zemmorah V (S)		



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

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. - Remarques
		h.	m.	s.					
Avril 30	P	7	37	10					
	S	changement de feuille							
	L	8	3						
	M ₁		12	30	23	260	120		
	M ₂	9	9		19	270	350		
	M ₃		17	30	19	520	800		
	M ₄		31		19	340	"		
				34	19	"	500		
	C	10	38		15				
	F	11	20						
Mai 1	e	5	14	27	3				
	e		23	15	3				
	e		32	21	3				
	(S)		33	45	5				
	(L)		35	30	6				
	M ₁		36	10	10	17	10		
	M ₂		40	50	13	30	60		
	F	6	8						
	2	eL	3	31					
		M		38		18	3	8	
		F	4	30					
	3	eP	1	5	24			(9800)	
		PR		9	23				
		(S)		16	14				
		L		38					
M ₁			45		24	"	90		
			48		24	130	"		
M ₂			53		18	70	90		
F ₂	4	15							
6	e	3	36	34				Raschoun, Béni-Saf (SM)	
	L		36	49					
	F		38						
6	eP	20	0	49			(8400)		
	PR		3	44					
	(S)		10	20	10				
	L		38						
	L		42		60				
	M ₁		53		40	150	150		
	M ₂	21	4		23	90	80		
	F	22	45						
11	eP	7	6	41			380	Bône, l'Edough, Jemmapes (SM)	
	L		7	28	2,5	2	1		
	F		20						

Goussiat

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 : $T_0 = 8,0 \Lambda_0 = 145$ Composante E : $T_0 = 8,0 \Lambda_0 = 145$

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A_N	A_E	Distance km.	Macroséismes. - Remarques
		h.	m.	s.					
Mai 22	e F	12	16	30	2,5				
			17						
24	eP L F	4	13	12	"	(1)	(1)	60	
			13	21					
			14						
Juin 9	eP L M F	7	19	1					
			27						
			30	30	13	1	1		
			35						
26	P L M F	19	2	38					
			3	50					
			4	15	7	3	3		
			16						
29	P S L M ₁ M ₂ F	15	8	34				1.100	
			10	30					
			11	50					
			13	30	11	15	8		
			21		7	4	6		
			35						
29	e(P) S L M ₁ M ₂ F	23	27	11				(8.300)	
			36	47					
			49						
			55		29	4	25		
		24	3		20	4	6		
			13						
30	P	Pendant le changement de feuille							
	L	7	49		25				
	M ₁		52		4-15	18	15		
	M ₂		56		13	14	15		
	F	8	26						
Juil. 6	e(P) (S) L M F	7	16	30				(9.600)	
			27	18					
			44						
			48	30	21	"	4		
			55						
8	e M F	5	56	40					
		6	3	30	5	"	1		
			5						

Gommesia

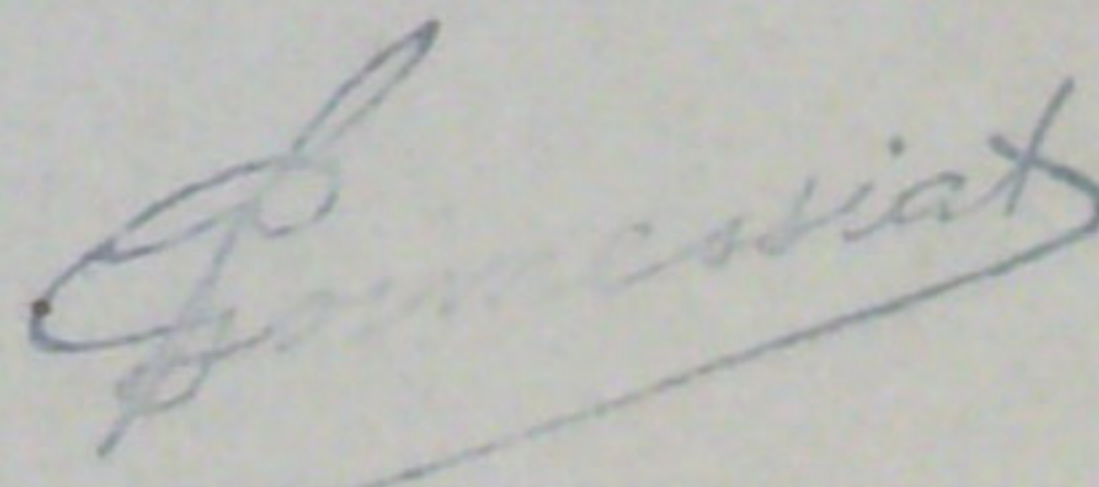
OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

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

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-sismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Juil. 3	P	21	15	25			4.750		
	S		22	47					
	L		33	56					
	M ₁		36		8	60		50	
	M ₁ F ₂		39	30	11	100		130	
	F ₂	22	40						
Août 9	P	22	43	2			300	Cap Ivi (SM)	
	L		43	39					
	M		43	42	"	(15)			(15)
	C		47		3				
	F		50						
20-21		"						Nuit ? Kerrata (SM)	
31	P	17	40	22					
	LM	18	5		21	"			6
	M ₂		26		15	"			4
	F		50						
Sept 10	P	10	41	56	2				
	LM		44	40	7	1			1
	F		49						
10	P	10	58	8			(1.100)		
	(S)	11	0	8					
	LM		0	36	7	1			2
	F		14						
10	Ne	17	1						
	LM		10		15	2			3
	F		14						
12	eL	7	43						
	M		47	30	23	"			4
	F	8	5						
12	ML	14	40		18	"	3		
	F		48						
12	eL	15	18						
	M		46		15	"			2
	F	16	0						
13	P	11	37	22				Alger IV, El Affroun.	
	L		37	27	"	(10)			(12)
	F		39						
13	e	12	42	42					
	LM ₁		44	30	20	"			5
	M ₂	13	14		17	"			5
	F		36						



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

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques			
		h.	m.	s.								
Sept. 18	P	12	40	33	"	(5)	(6)	80				
	L		40	43								
	F		42									
24	P	13	39	30	"	(3)	(3)	80	Cap Corbelin, Cap Bengut (SM)			
	L		39	40								
	F		43									
25		"						VERS 1 ^h 15 ^m Michelet 2 secousses. (SM)				
26	eL	10.	6		17	3	3					
	M		9	30								
	F		14									
26	eL	20	11		23	3	2					
	M ₁		30									
	M ₂	21	1							25	9	7
	F		25									
Oct. 3	L	11	7		19	2	"					
	M		16									
	F		33									
8	e	5	3	7	5							
	LM ₁		57		24	"	3					
	M ₂ ¹	6	2		20	"	4					
	F		12									
22	e	6	10	0	10	1	1					
	M		12	30								
	F		33									
25	eP	13	56	35								
	F	14	0									
25	P	17	14	22	10	1	1	2.000				
	S		17	46								
	L		22	30								
	M		25	30								
	F		36									
27	e(S)	4	4	10	12	1	1					
	M		5	30								
	LM		29							20	"	2
	F		35									

G. G. G. G. G.

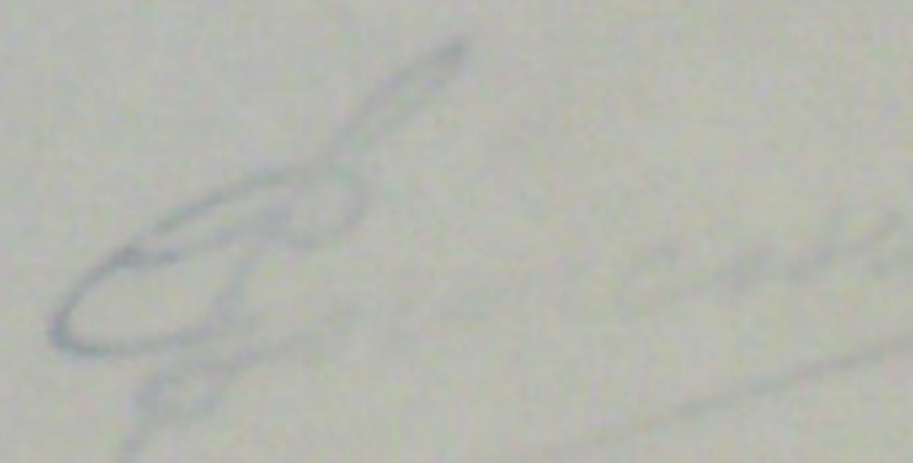
OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

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

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. - Remarques
		h.	m.	s.					
Oct. 31	e(P)	15	47	9			(5000)		
	S		53	54					
	L	16	20						
	M ₁		23		22	7	"		
	M ₂		27		20	9	"		
	F		46						
Nov. 18	P	4	19	10					
	F		25						
	P	21	59	11			2200		
	S	22	2	51					
	L		4	10					
	M ₁		8	0	15	30	25		
	M ₂		10	45	11	"	25		
			11	40	11	35	"		
	M ₃		13	10	10	25	10		
	F		45						
	P	1	26	30				80	
	L		26	40	"	2	2		
	F		"						
20	P	14	31	11			(2500)		
	(S)		35	12					
	LM		42		9	"	I		
	F		55						
20	L	15	37						
	M	16	3		21	"	I		
	F		20						
28	e	21	43	56					
	LM		44	30	8	I	I		
	F		48						
29	eP	0	27	19			900		
	S		28	55					
	LM		29	30	7	I	I		
	F		32						



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 = I45 Composante E : T₀ = 8.0 A₀ = I45

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. - Remarques
		h.	m.	s.					
Décembre 6									Vers 6 h, Coligny, Sétif IV (S.M.)
I4	- M	9 à 23 h			9-10	"	I		Par intermittences
I6		"							Vers 17 h, Kerrata (S.M.)
I9	- M	7 à 12 h			10	"	I		Par intermittences
20	eL M ₁ M ₂ F	21 32 29 30 42 20 22 0			20 18	10 20	10 30		Courbes très agitées
22	P S L M F	23 44 13 47 7 49 53 30 24 3			10	2	2	I.700	Id.
25	LM	21 57 30			16	"	I		Quelques ondes seulement
30		"							Vers 0 h 30 m, Relizane IV (S.M.)

