



OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

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

Schistes cristallins et calcaires métamorphiques.

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

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

1923

Alger- Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich	T	A _N	A _E	Distance	Macroséismes. — Remarques
		h. m. s.				km.	
Janvier 1	eP L F	21 31 49 31 52 32 20	"	(1)	(1)		Réplique du séisme du 5 Nov.
9	P F	16 15 31 18	3	1			
9	eP F	19 17 1 17 30					
18	P iS eL M M F	12 19 0 29 27 50 13 0 9 30	26 15	75 17	30 8	9330	
19	eP eL M F	9 12 37 21 23 30 25	12	1			
26	eP eS eL M F	19 14 34 24 6 40 54 30 20 0	7 17		2	(8250)	
28	eP S eL M M M F	4 18 49 29 19 47 5 1 5 9 30	20 14 13	6 6 5	3 3 5	9400	

Macroséismes non enregistrés

Du 22 au 26, période de grande activité sismique dans la région de Constantine. L'intensité ne paraît pas avoir dépassé le degré V; aucun dégât.

22 vers 11 0 Constantine, Sidi-Mabrouk, grondements, 1V. - 13^h20 Constantine 2^s, Le Khroub. - 15^h 0 Constantine. - 23^h 0 Constantine, Le Khroub, 1V.

24 vers 21^h30 Constantine, Sidi-Mabrouk, grondements V; Le Khroub, El Arrouch, Rouffach. - 23^h15 Constantine, Sidi-Mabrouk, forts grondements V. Dans l'intervalle de ces 2 secousses principales, Sidi-Mabrouk a compté 7 secousses secondaires.

25 vers 6 40 Constantine, Sidi-Mabrouk. - 10^h50 Constantine. - 18^h30 Constantine 2^s, Sidi-Mabrouk, Le Khroub. - 22^h45 Constantine, Sidi-Mabrouk, Le Khroub. Dans la journée, El Guerra a noté 17 secousses plus ou moins intenses.

26 vers 10 45 et 21^h30, Condé-Smendou; dans les 24h, 5 secousses à El Guerra (SM et Presse)

27 vers 15 30 Oued-Amizour V (M. Besnard); El Kseur (SM)

Addition au bulletin précédent

Déc. 11 21 25 Cérez, 5 faibles sec. consécutives (région de M'Sila).

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

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

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

Composante N : T₀ = 3,0 , A₀ = 150 Composante E : T₀ = 3,0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Février 1	eP	5	37	16			(9300)		
	eS		47	40					
	eL	6	5						
	M		24		16	2			
	F		40						
2	eL	14	9						
	M		21		18	3	2		
	M		34		17	3	2		
	F		50						
2	eP	20	0	9			(9600)		
	eS		10	48					
	LM		39		20	2		2	
	M		46	30	16	5		1	
	F	21	6						
5	P	7	50	26			25	Boufarik 4 ^s ; Alger 111.	
	L		50	29	"	(5)			(5)
	F		52						
7	P	12	18	19			(1500)		
	eS?		20	59					
	LM		29		10	1			
	F		40						
9	eP	14	30	5					
	eS?		41	5					
	LM	15	47		20	2			
	F	16	8						
16	e	18	4	13					
	eL		21						
	M		24		20	4	6		
	F		55						
17	e	6	51	51					
	m		57		8	1	1		
	F	7	5						
17	P	16	54	52			40	Blidah, 3 ^h 29 / oscillations (Presse)	
	L		54	57	"	(7)			(7)
	F		58						
17	P	17	11	39					
	L		11	44	"	(1)	(1)		
	F		12	30					

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

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

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

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

lger- Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Février 20	e	1	15	37					
	eS		26	19					
	eL		41						
	M	2	0	30	20	12	8		
	F		15						
24	iP	0	5	53			8770		
	S		15	52					
	L		33	20					
	M		43		20	24	16		
	M		46		16	12	4		
	F	1	0						
					-Non enregistrés-				
19 vers 20 vers		15	et 21 22		Castiglione, courtes secousses. Castiglione 2 ^e . Quelques fissures se seraient ouvertes dans la montagne, entre Douacouda et Castiglione. Une source d'eau chaude a jailli dans une propriété de Douacouda où il n'y en avait jamais eu. (Presse)				

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

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

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

Composante N : T₀ = 0,0 . A₀ = 150Composante E : T₀ = 0,0 . A₀ = 150

Alger. Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
-Addition au Bulletin de Février-									
Macroséismes non enregistrés									
-Continuation de l'activité sismique dans la région de Constantine-									
Fév. 1	vers	13	40		Sidi-Mabrouk.				
5	au 6 nuit?				Constantine.				
12	vers	10	50		Sidi-Mabrouk.				
16	vers	13	30		Constantine, Sidi-Mabrouk;				plusieurs sec. dans la soirée.
19	vers	23	50		Sidi-Mabrouk.				
20	vers	20	30		Sidi-Mabrouk.				
22	vers	0	10		Sidi-Mabrouk.				
28	vers	4	40		Constantine, forte secousse;				Le Kroub, grondements 10 ^m ;
					Sidi-Mabrouk; Condé-Saendou, N-E.				
		5	10		Constantine, Sidi-Mabrouk.				

3	vers	1			Seddouk.				
5	vers	13	50		Tizi N'Béchar, très forte secousse précédée de grondements souterrains; 4 ^m , N-E.				
23	vers	0	35		Castiglione, grondements.				
(Service Météorologique)									
=====									

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

International
Seismological
Centre

Massif azoïque :

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

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

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

Alger- Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-sismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Mars 1	P	2	28	32			5900		
	S		36	3					
	L		43						
	M		45		19	9		6	
	M		48		18	8			
	F	3	15						
7	e	18	29	36					
	eS?		39	6					
	eL		58						
	M	19	4		23	2			
	M		10	30	18	3			
	F		25						
15	eP	15	23	50				Qued-Amizour VI (M. Besnard); El Keeur, faible; Seddouk (SM)	
	F		24	30					
16	eL	15	29					Forte agitation.	
	M		37		20	5	4		
	F		50						
22	P	9	2	4					
	e		13	12					
	eS?		15	4					
	eL		45						
	M	10	5		30	25	20		
	M		20	30	20	18	16		
	M		29		23	45	45		
	M		33		18	"	10		
	M		35		19	20	"		
	F	11	7						
29	P	7	41	7			10		
	L		41	8					
	F		42						
29	P	21	24	31			8650		
	eS		34	24					
	eL		51						
	M		59		20	2			
	F	22	10						
31	eP	6	26	20			300?		
	L		27	0	1,6	1		1	
	F		29						
Non regis- trés.	4 vers	8	5	et 8 8 Tizi N'Réchar, faibles.					
	6 vers	11	20	Constantine, forte sec., grondements; Sidi-Mabrouk.					
	vers	15	0	M'Sila, N-W, 5 ^e , grondements. (Presse)					
	10 vers	4	10	Constantine, forte sec; Sidi-Mabrouk, N-S, grondements.					
	15 vers	17	55	Qued-Amizour, réplique faible (M. Besnard).					
	vers	23	0	Condé-Smendou, El Arrouch.					
	19 vers	7	50	Collo, 1 ^e ; Bessembourg.					
30 vers	2	30	Constantine, Sidi-Mabrouk, forte sec. N-S suivie de quel- ques autres faibles.						
22 vers	22	20	Qued-Amizour, assez forte sec. 4 ^e , grondement comme celui d'un éboulement souterrain. (M. Besnard).						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

 Massif azoïque :
Schistes cristallins et
sédiments métamorphiques.
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 = 150

Ser. Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Avril 2	e	14	54	20	5	1	1		
	m		55	20					
	F		59						
5	P	3	9	19	8	1			
	M		15						
	F		18						
5	P	3	58	36					
	F	4	4						
7	eS?	18	34	3	22	4		Agitation.	
	M	19	25	30					
	M		28						
	F		35						
11	P	10	54	54	19	120	75	9400	
	S	11	5	25					
	eL		23						
	M		32	20					
	M		36						
	M		39						
	F	12	50						
12	eP	19	30	47					
	F		33						
16	eP	20	6	11	17	13	8	(9600)	
	PR?		10	13					
	S		16	50					
	L		36						
	M		56						
	F	21	40						
26	L	9	42		27	4	"		
	M		50						
	M		52						
	F	10	15						
30	P	9	32	19	"	(1)	(1)	local	
	F		32	30					
-Non enregistrés-									
10	vers	5	45					Constantine.	
13	vers	20	30	et 21 ^h				Constantine.	
14	vers	20	0					Constantine, forte sec., grondements; Le KhrouB.	
16	vers	12,	et de	21 à 24				Constantine, 4 sec.; 21 ^h 15 Le Khroub.	

OBSERVATOIRE D'ALGER - BOUZARÉAH

Massif azoïque :
Schistes cristallins et
rochers métamorphiques.

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 : $T_0 = 8,0$, $A_0 = 150$ Composante E : $T_0 = 8,0$, $A_0 = 150$

ger- Typ. Jules Carbonel 1685.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Mai 3	iP L F	10	29	20	"	(2)	(2)	60	
3	e e(S) e(L) M M F	17	40	11					
			51	6					
			58						
		18	5		30	"	18		
			30		25	10	30		
		19	5						
3	P S L M M M F	23	11	54				9300	
			22	20					
			41						
			49		19	50	40		
			52		17		70		
			55	30	15	35	40		
		1	10						
5	P F	5	59	19	"	(3)		local	Alger, Bouzaréah 111.
			59	50					
5	e e(S) eL M F	10	24	55					
			31	20					
			50						
		11	18	30	21	6	8		
		12	20						
5	e eS eL M M F	23	40	4					
			50	21					
		0	25						
			32		22	7	5		
			41	30	18		5		
		1	0						
12	P L F	22	47	29	"	(8)	(20)	60	Alger, Bouzaréah 1V. El Affroun, faible.
			47	37					
			50						
14	eP eS F	0	7	0					
			17	16					
			20						
15	P eS eL M F	12	10	15				9400	
			20	44					
			42						
			53		17	2	2		
		13	0						
19	P S eL M M F	5	36	34				9420	
			47	5					
		6	7						
			14		17	24	13		
			20	30	16	10	10		
		7	0						



OBSERVATOIRE D'ALGER - BOUZARÉAH

Massif azoïque :
Schistes cristallins et
calcaires métamorphiques.

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 = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1685.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Mai 22	eS	10	4	45	17	1	1		
	LM		45						
	F	11	5						
23	e(S)	2	34	29	20	9	9		
	eL		55						
	M	3	2	30					
	M		10						
	F		40						
24	eL	2	24		19	2	3		
	M		26	30					
	M		29	30					
	F		34						
25	eL	4	49		15	1	1		
	M		54	30					
	M	5	3	30					
	F		15						
25	e	17	1		17		3		
	LM		15	30					
	F		34						
27	e(S)	2	52	25	17		2		
	eL	3	0						
	M		5	30					
	F		10						
28	P	6	8	3	28	12	25	9400	
	S		18	33					
	eL		37						
	M		43						
	M		51	30					
	F	7	35						
-Non enregistrés-									
11	vers	3	45		Relizane 3 ^s .				
19	vers	14	50		Tizi-Ouzou, W-E, 3 secousses.				
23	vers	2	30		Orléansville, faible; Chassériaux, ass. fort.				
26	vers	12	30		El Affroun, faible.				
31	vers	3			Bordj-Bou-Arréridj. (SM)				
Addition au Bulletin d'Avril									
Station de Sidi-Mabrouk: Le 10 vers 5 ^h 45 ^m , 2 ^s ; le 12, 13 15, 2 ^s ; le 13, 8 35, faible									
le 13, 20 30, 20 40, ass. fort; le 14, 20 0, N-S 4 ^s ;									
le 16, 21 15 et 21 40, 3 ^s ; le 24, 1 35, 3 ^s . (SM)									

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

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

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

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

Alger- Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Juin 3	e(PR)	4	53	9					
	S		59	26					
	eL	5	19						
	M		46		22	"	10		
	M		48	30	20	8	"		
	F	6	9						
7	eP	23	53	38			8540		
8	S	6	3	25					
	eL		20						
	F		30						
9	e(PR)	14	1	56					
	e(S)		11	53	12				
	eL		28						
	M		59		21	15	15		
	M	15	2	30	20	10	10		
	F	16	10						
10	P	16	45	2			95	Interprétation du B.C. de Strasbourg. Région de Boghar(V. plus loin)	
	S		45	13					
	L		45	34					
	M		45	47	"	(150)			
	M		46	5			(250)		
	F	17	0						
10	P	18	1	36				id.	
	S		1	47					
	F		2	30					
11	P	20	18	17				id.	
	S		18	31		(4)	(7)		
	F		21	0					
13	eL	20	52						
	M		59	30	15	4	3		
	F	21	15						
17	P	10	27	11	"	(1)	(1)	local	
	F		27	20					
19	eP	14	44	26			320		
	S		45	2					
	M		45	30	"	(1)	(1)	Région d'Orah(V. plus loin)	
	F		49						
20	eP	12	33	45	"	(1)	(1)	310	
	S		34	19				id.	
	F		36	30					
20	eP	13	13	1			5440		
	S		20	7					
	eL		28		15				
	F		40						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

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

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

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

Alger- Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich	T	A _N	A _E	Distance	Macroséismes. — Remarques
		h. m. s.				km.	
Juin 21	eP S M F	3 1 17 1 49 2 16 7	4	3	1	310	Région d'Oran (V. plus loin)
24	iP L M F	1 37 9 37 31 37 40 43	"	(6)	(7)	175	Région de M'Sila. (Voir plus loin)
28	P S L M M F	1 33 11 43 8 59 2 6 10 30 3 10	18 16	30 20	20 10	8730	
29	e eL M M F	14 55 20 15 25 30 43 54	20 15	2 1	2 2		
-Macroséismes-							
(Les heures exactes sont celles du sismographe d'Alger)							
Juin 1	vers	19					Bordj-Bou-Arréridj W-E (SM)
10		16 45 2					Boghar Vl: 2 secousses à 2 ^s d'intervalle, E-W; plafonds tombés, murs lézardés; grondements, sources troubles. Boghari Vl: quelques cheminées démolies. Médéah, Damiette, grondement, quelques lézardés. Dollfusville, précédé d'un grondement. Letourneux, Brazza, Taza. (Castiglione?)
11		20 18 17					Boghar, (NE-SW?) lV, Boghari, Brazza, Moudjebeur.
12	vers vers	2 12 40					Boghari, faible. Orléansville.
19		14 44 26					Arzeu, Mangin, S ^t Louis, Oran, S ^t Denis du Sig, Mostaganem: assez faible.
20		12 33 45					S ^t Leu, Port aux Poules, Vl, quelques lézardés; Oran, S ^t Louis, S ^t Denis du Sig, Mangin lV; Mostaganem lll.
21		3 1 17					Oran, Arzeu, S ^t Leu, Vl; S ^t Louis, Mangin, El Ançor, S ^t Denis du Sig, lV, Mostaganem lll.
24		1 37 9					M'Sila, 4 ^s , E-W, V; Bou Saada NW-SE, V, précédé de grondements; Medjerdel, Bordj-Bou-Arréridj.
25	vers	1 30					Tizi-Guzou. (Presse et SM)

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

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

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

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

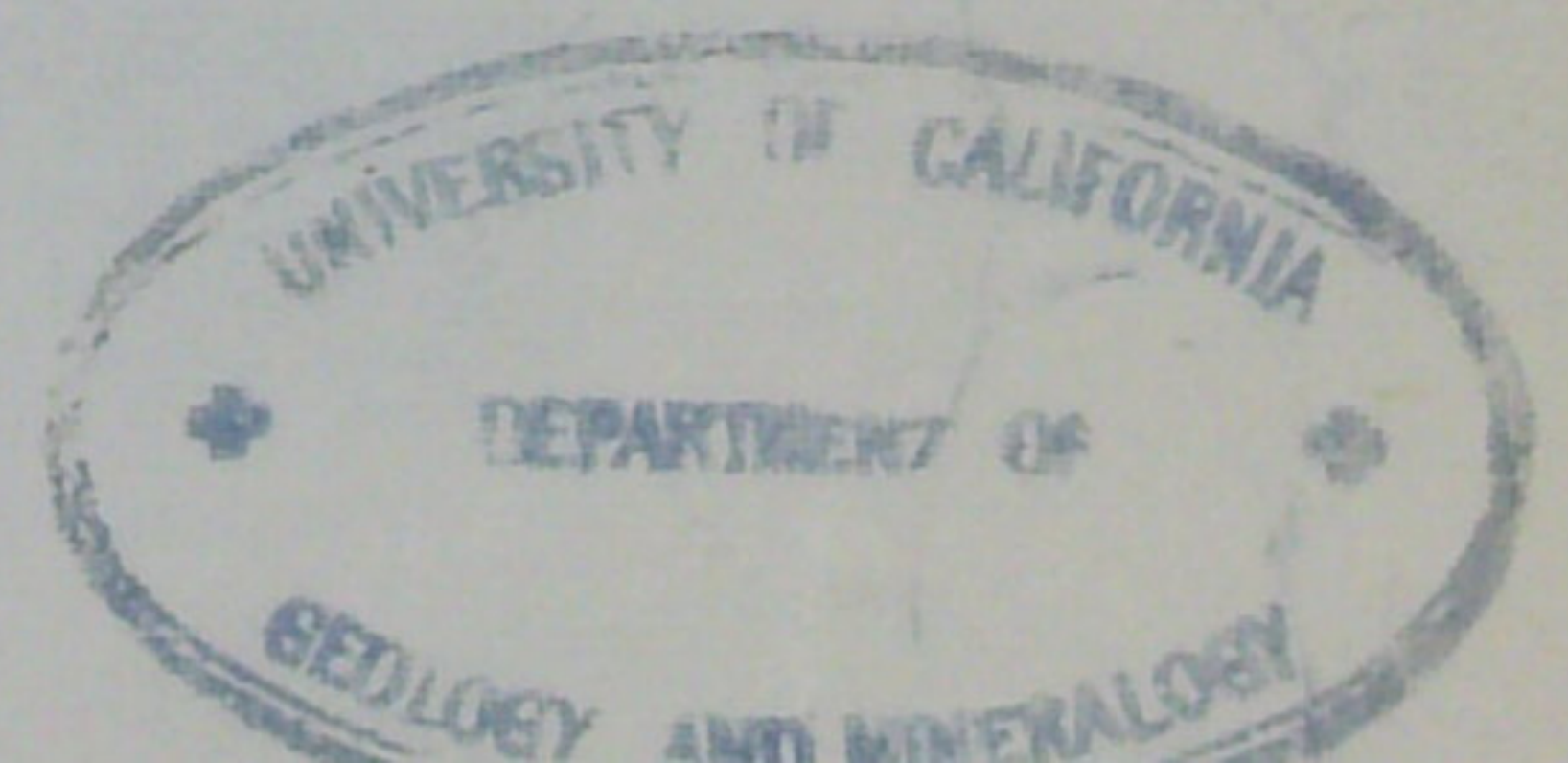
Alger- Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques	
		h.	m.	s.						
Juillet	2	iP	16	39	17			80	Région d'Aumale. (v. plus loin)	
		L		39	27					
		M		39	30	"	(40)			(45)
		F		48						
	2	eP	18	51	54			80	Réplique	
		L		52	4	"	(1)			(1)
		F		52	30					
	A	AP								
	4	eP	9	29	1					
		?		32	59	5				
		LM	10	46		20	"	2		
		F	11	0						
	6	iP	12	19	21			(1600)		
		S?		22	7					
		M		30		12	"	1		
		F		45						
	7	e	8	26	55					
		eL		39	30	8	"	1		
		F		43						
	7	eP	14	25	52			(9300)		
		eS		36	18					
		LM	15	12		20	1	2		
		F		30						
	7	eP	17	53	38			6530		
		S	18	1	43					
		eL		13		19	2	3		
		M		16						
		F		26						
	15	eP	18	16	22			70		
		L		16	31	"	(1)	(1)		
		F		17						

-Macroséismes-

2	16 19 37	Aumale, forte secousse, vive émotion; Bir Rabalou; Beni Sliman, deux secousses à 4 ^s d'intervalle; Alger, faible.
7 vers	21 35	Arzew.
10 vers	11 0	Maillot, forte secousse SW-NE.
28 vers	21 30	Arzew.

(Presse, SM)



OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

International
Seismological
Centre

Massif azoïque :

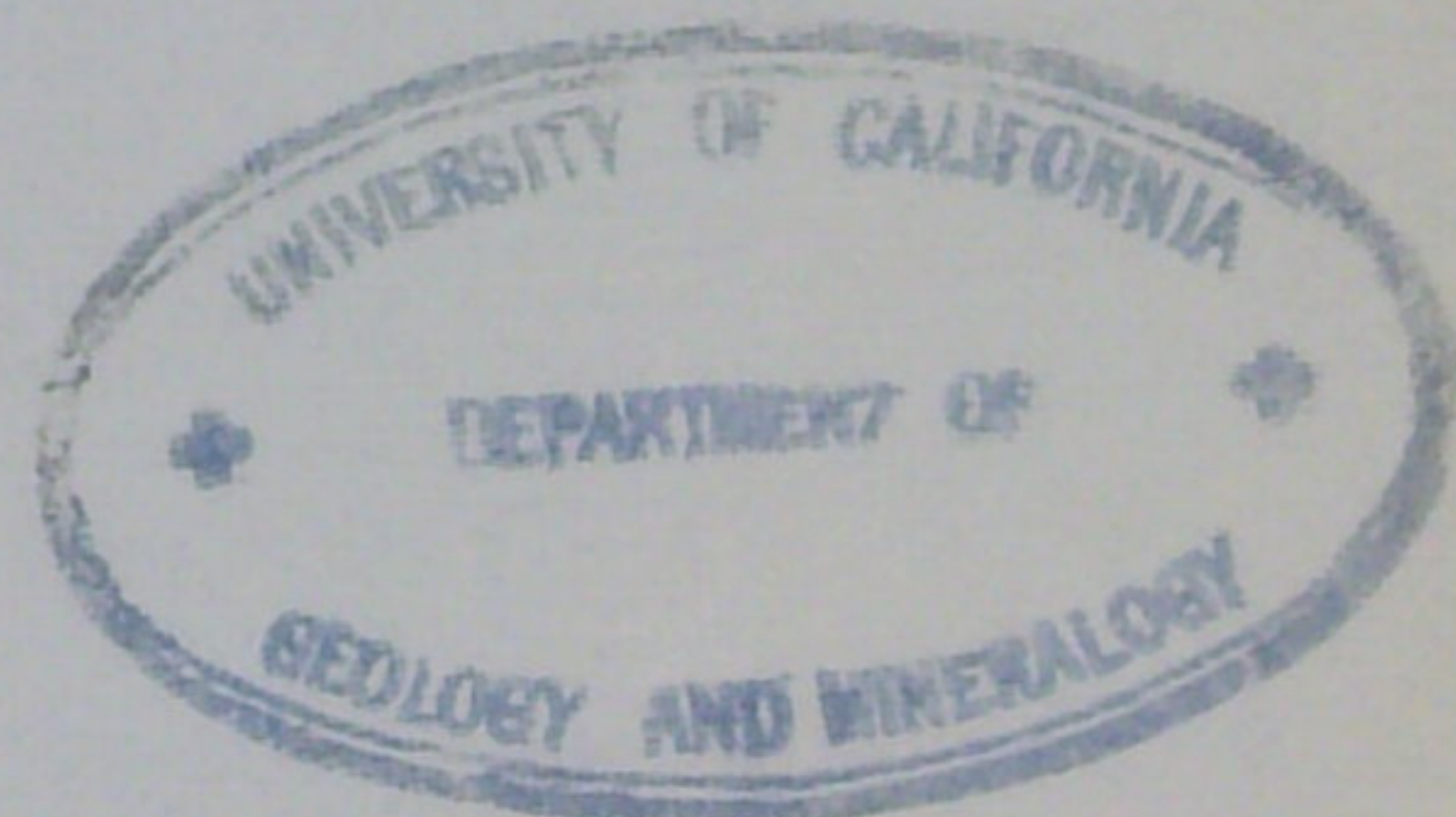
Longitude : 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques.

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

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

Alger- Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Août 3	P	11	51	56			120		
	L		52	11	"	(2)		(2)	
	F		54						
4	e	0	25	30					
	eS?		27	30					
	LM		28	20	8	1			
	F		35						
5	e	20	23	2					
	L		46						
	F		50						
7	P	6	51	30			2370		
	S		55	25					
	LM	7	3		12	1		1	
	F		20						
7	S?	8	11	11					
	Changement de feuille.								
	LM	8	57		16	1			
	F	9	0						
12	eP?	7	6	48					
	eS		13	30					
	LM		25	30	15		1		
	F		29						
16	eP	21	3	52			(2330)		
	e(S)		7	42					
	LM		13	20	6	1		1	
	F		19						
19	P	12	20	18			9350		
	S		30	46					
	m		31	10	6-7	5		5	
	L		50						
	M		54		25	30			
	M		59		20	15		10	
	M	13	3		16			10	
	M		7		15	15		10	
	F	15	0						
25	eL	13	5						
	M		22		9-12	1	1		
	F		30						
29	P	8	56	23			140		
	L		56	40	"	(1)		(1)	
	F		58						
-Macroséisme non enregistré-									
23	vers	4	15		Seddouk	(SM)			



OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

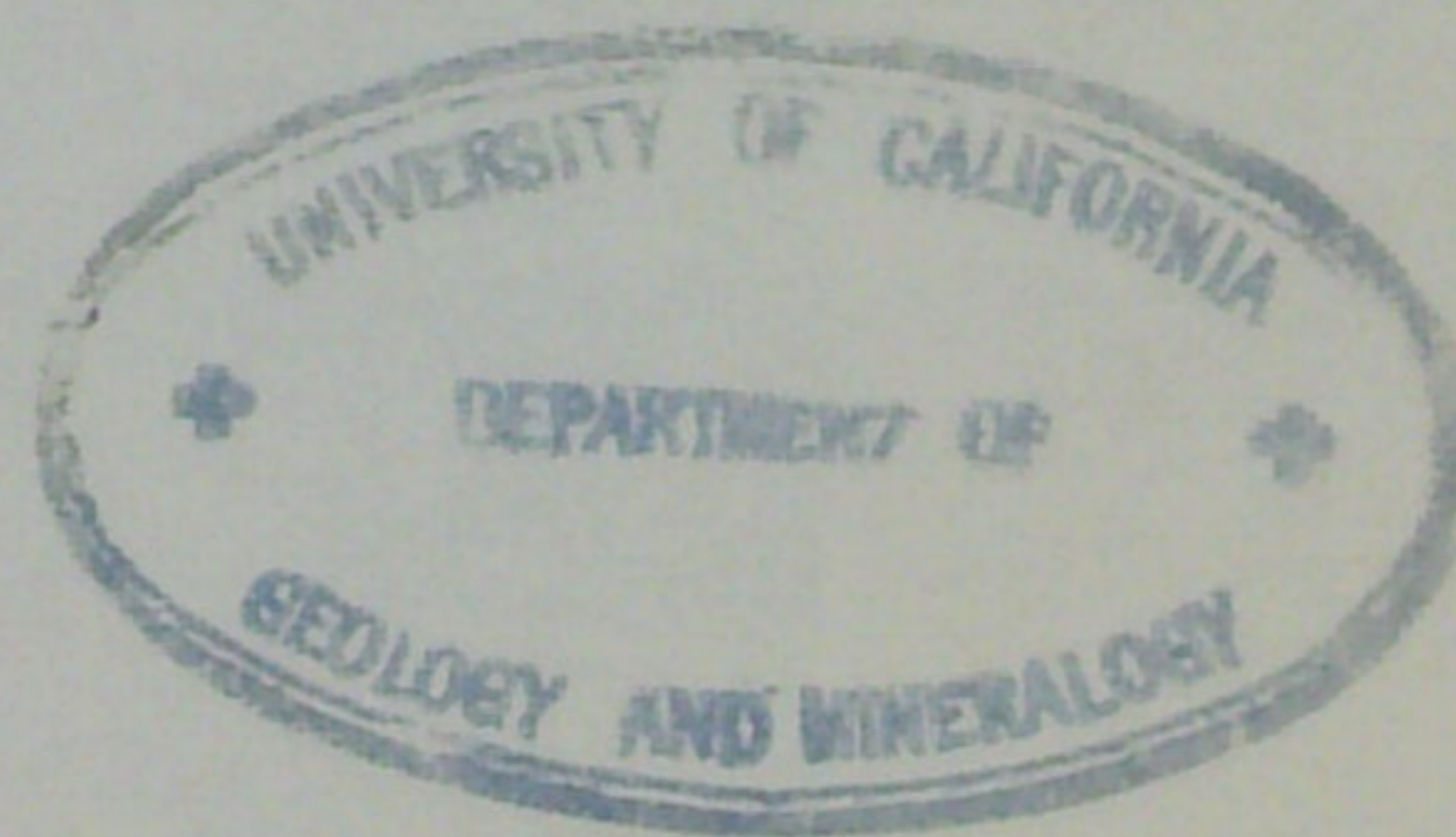
Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s,4 E. de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques.**Appareil :** Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantesComposante N : T₀ = 8,0 , A₀ = 150Composante E : T₀ = 8,0 , A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 8079

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Septembre 1	eP	8	21	0	11	1			
	LM		33						
	F		35						
3	P	13	43	58	"	(1)	(1)	20	
	L		44	1					
	F		44	30					
5	S?	16	53	59	5				
	F		17						
24	eP	4	46	47	9	3		5140	
	S		53	36					
	L?	5	1	25					
	M		7	30					
	F		40						
24	eP	13	33	46	12	1	1	(2500)	
	eS		38	22					
	L		39	10					
	M		40	20					
	F		50						
30	i	13	10	35	15	3	"		
	L		38						
	M		39	30					
	M		43	30					
	F		55						

-Macroséisme non inscrit-

8 vers 22 Juenzet (env. de Sidi-Aich, C) 2 secousses, 3^s, N-S. (SM)

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 = 150

Alger. Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich	T	A _N	A _E	Distance	Macroséismes. — Remarques
Octobre 5	P	^{h.} 4 ^{m.} 21 ^{s.} 17				8800 ^{km}	
	S	31 17					
	L	44					
	M	55	18	3	2		
	F	5 10					
5	e(P)	4 51 0					superposé au précédent.
6	P	18 50 41				80	Palestro.
	L	50 51	"	(1)	(1)		
	F	52					
12	P	5 57 29				9550	
	eS	6 8 6					
	eL	30					
	M	34 30	18	9	4		
	F ^M	7 15 ^H	17	4	4		
13	1P	17 49 19				5080	
	PR	51 9					
	S	56 6					
	L	18 3 20					
	M	6 10	17	110	30		
	M	7 30	16	100	25		
	F	20	10	16	6		
22	e(S)	17 26 7	4.5				
	e	35	8	1	1		
	F	45					
24	P	14 12 19	"	(1)	(1)	local	
	F	12 30					
25	1P	7 38 42				25	Région de Boufarik (voir ci-dessous).
	L	38 45	"	(4)	(6)		
	F	41					
30	P	15 1 33					Toute la journée agitation; ondes de 8 à 9 ^s .
	S?	4 42					
	F?	?					
30	P	20 4 25				80	Région d'Aumale(v.ci-dessous)
	L	4 35	"	(2)	(1)		
	F	6					
-Macroséismes-							
6		18 50 41	Palestro (SM).				
23	vers	13 35	Mascara VI, 4 ^s , qq. lézardes au village arabe de Bab-Ali (SM)				
25		7 38 42	Boufarik V (M. Videau).				
30		20 4 25	Beni-Sliman VI, 5 ^s , F-E, quelques lézardes (SM).				

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azolque :

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

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

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

Alger. Typ. Jules Carbonel 8079.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Novembre 10	e	14	5	47				Agitation, phases douteuses.	
	e?		10	50					
	eS?		18	11					
	L		46		45				
	M	15	10		18	15	11		
	M		16		20	25			
	M		25		18	15			
	F	16	0		20	20	10		
	F	17							
13	e	12	28	29				id.	
	PR?		33	27					
	S		39	38					
	L	13	0		40				
	M		25	30	20	28	22		
	M		35		19	30	"		
	M		37	30	18	"	12		
	F	15							
16	eP	12	7	15					
	PR		11	52					
	S		18	53					
	L		41						
	M		51		18	10	8		
	F	13	20						
17	L	1	8						
	M		23		17	3	3		
	F		42						
28	L	18	2					Très forte agitation, phases indiscernables.	
	M		9		17	"	4		
	M		12		17	4	"		

 SEISMOGRAPHIC STATION
 DEC 31 1925
 BERKELEY, CALIFORNIA

...mique du 1 au 31 Décembre 1925

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 : $T_0 = 8,0$ $A_0 = 150$ Composante E : $T_0 = 8,0$ $A_0 = 150$

Heure	T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
10 31 9				9560	
10 50	18	8			
10 56					
10 57					
10 58					
10 59					
11 00					
11 01					
11 02					
11 03					
11 04					
11 05					
11 06					
11 07					
11 08					
11 09					
11 10					
11 11					
11 12					
11 13					
11 14					
11 15					
11 16					
11 17					

(4)

tion.

