

Institut de Météorologie  
 et de Physique du Globe  
 de l'Algérie.

20 MAR 1967

(I)

20 MAR 1967

TAMANRASSET  
 Bulletin Préliminaire  
 ( du I<sup>o</sup> au 15 Janvier 1967)

I	iP	07 25 57	C	2	iP	09 55 25	D
	i	26 10			i	34	
	i	27 23			i	57 00	
	i	31 14			i	33	
	i	35 13		2	iP	13 57 45	D
	e	38 00			i	58 02	
I	i	08 05 51	D	2	i	20 19 55	C
I	i	09 04 46	C		i	20 02	
					i	33	
I	i	09 06 29	C		i	24 23	
I	i	09 15 15	D	3	e	05 55 43	
I	i	10 07 32	D	3	e	06 12 47	
I	e	14 38 46		3	i	11 25 14	D
	i	50	C		e	29 28	
	i	57		3	e	17 34 02	
I	i	22 18 55	D	3	iP	21 43 20	D
		19 06			i	27	
2	iP	07 06 06	C		i	57	
	i	21			e	47 39	
2	iP	08 23 45	C	4	iP	06 03 40	D
	i	49	C		iS	07 45	
	i	24 09					
	iS	27 18					

D = 2.550 km

D = 2.150 km

TAMANRASSET  
 Bulletin Préliminaires  
 (du 1er. ~~au 15~~ Janvier 1967) Suite 2

4	e	II 39 II		7	i	I3 53 5I	D
4	iP	20 26 37	C		i	55 45	
	i	48		7	e	I7 0I 00	
	i	57			e	42	
	i	3I 04			i	05 25	
				8	trace	0I 25 53	
4	iP	23 00 44	D	8	e	0I 52 03	
5	iP	00 26 38	C	9	iP	02 03 25	C
	iS	36 44			i	04 03	
			D = 8.900 km		i	09 02	
5	i	00 54 II	D		i	IO 04	
5	e	02 30 I5		9	iP	I8 20 4I	D
5	e	06 3I 45			i	53	
5	i	06 43 I5	C	9	i	20 39 52	D
5	iP	IO I7 57	C	9	e	0I 49 I5	
	i	I8 03		9	e	0I 59 4I	
	i	55		IO	i	05 IO 53	C
	i	20 I8				II I6	
5	trace	IO 56 I8		IO	i	22 I6 I2	C
6	iP	00 IO I8	C		i	22	
	i	I3 I6		IO	i	22 37 I5	C
	i	I8 08		II	iP	II 27 52	C
6	e	IO 2I 53			i	28 06	
	i	23 I3			i	I8	
					iS	33 40	
7	i	00 46 II	D				D = 4.I00 km
7	i	02 08 43	C				
7	i	I3 I5 43	D				

TAMANRASSET

Bulletin Préliminaires

(du 1er. au 15 Janvier 1967) Suite 3

II	i	I6 20 5I	D	I5	i	00 II 02	D
	i	2I 08		I5	e	I5 I8 3I	
	i	22		I5	i	I5 3I 3I	C
I2	e	04 04 04		I5	e	I9 50 50	
I2	e	05 29 49		I5	i	20 IO 53	C
	i	30 II	D				
I2	i	05 56 24	C	I5	i	20 35 45	
I2	i	I8 22 29	D		i	46	
I2	e	22 28 45			i	5I	
I2	e	22 38 4I					
	e	39 2I					
I3	i	I4 08 02	D				
	i	I0					
	i	34					
I3	i	I4 I6 35	D				
I3 trace		I8 I8 30					
I3	i	I9 37 2I	D				
	i	24					
I4	e	02 27 4I					
I4	iP	I4 I8 I6	C				
	i	33					
	i	54					
I4	i	I4 33 38	D				
I4	i	I5 39 5I	C				

H. BENHALLOU.

Institut de Météorologie  
 et de Physique du Globe  
 de l'Algérie.

TAMANRASSET  
 Bulletin Préliminaire  
 ( du 15 au 31 Janvier 1967)

I6	iP	05 04 25	D	I8	i	04 35 39	D
	i	05 00		I8	iP	05 47 53	D
	i	08 4I			iS	58 2I	
I6	iP	07 22 25	c			D = 9.400 km	
I6	e	II 29 05		I8	i	I3 59 II	c
I6	iP	I4 46 24	c	I8	i	22 0I 22	c
	i	28			i	26	
	i	36		I9	eP	06 I3 II	
	i	47 03			i	I6 04	
I6	iP	I6 22 23	c	I9	trace	06 56 28	
	i	26 40		I9	iP	I2 58 I5	c
I6	i	20 05 07	D		i	50	
I7	iP	0I I9 2I	D		i	59 I5	
	i	2I 27			i	26	
	i	22 25		I9	trace	I4 57 5I	
	iS	29 56		I9	i	I9 56 0I	c
	i	32 38			i	06	
		D = 9.500 km			i	II	
I7	e	0I 48 I5		20	iP	02 09 2I	c
I7	iP	04 33 25, 8	D		i	22	
	iS	46,8			i	48	
		D = I78 km			i	I0 I4	
I7	i	I0 37 58	c		i	I2 22	
I7	iP	I2 I3 45	D	20	i	20 02	
	i	I8 II			i	03 39 I2	c
Pas d'enregistrement du I7 à 20 h					i	40 44	
au I8 à 7h 30					i	43 37	

## Tamanrasset Bulletin Prél

( du 15 au 31 Janvier 1967 suite)

20	i	05 26 20	6	26	i	02 18 55	D
20	i	06 35 15	D	26	i	02 23 56	c
21	i	12 59 39	D	26	iP	16 14 41	D
21	i	14 08 17	D		i	18 28	
22	i	12 13 47	c		i	42	
22	i	12 22 27	c	27	i	05 25 31	c
	i	38		27	i	08 19 04	D
	i	48			i	13	
22	i	12 28 01	D	27	i	08 50 10	D
	i	08			e	52 17	
22	i	19 28 23	c	27	e	16 42 41	
23	i	09 38 03	D	28	iP	14 07 05	D
23	i	11 19 22	D		e	10 18	
23	iP	20 54 21	c	28	i	16 53 16	D
24	i	01 09 32	c	28	e	17 59 24	
		43		29	iP	00 17 47	c
24	e	03 19 39			i	18 01	
	e	23 11		29	i	04 02 13	c
	i	58				17	
24	iP	09 36 02	c			27	
	i	14		29	iP	04 10 25,8	c
	i	37 00			iS	35,5	
24	e	14 57 55				D = 67 km	
24	iP	15 27 34	c	29	i	07 21 26	c
	i	44			i	52	
24	i	15 39 34	D	29	eP	08 04 53	
					i	54	D
24	iP	01 59 44	c		iS	11 33	
	i	02 00 47					
	i	01 16				D = 5.000 km	
	i	03 27					

Tamanrasset Bulletin Prélimin  
 ( du 15 au 31 Janvier 1967 suite)

29	e	I3 28 46		3I	e	20 I4 55
29	i	I7 48 35	D	3I	e	2I 0I 04

Seismique local ?

30	iP	0I 27 4I	D			
	i		50			
	i		28 00			
30	i	04 I2 2I	c			
30	iP	I2 3I 46	c			
	i		49			
30	iP	22 I7 42	c			
	i		49			
	i		I9 40			
3I	i	03 47 34	c			
3I	iP	I3 50 27	D			
	i		34			
	i		4I			
	i		47			
	e		53 54			
3I	iP	I9 08 4I	c			
	i		50			
	e		09 26			
3I	i	I9 I2 37	c			
3I	i	I9 I7 22	D			
3I	trace	I9 32 42				

H. BENHALLOU.

INSTITUT de Météorologie  
 et de Physique du Globe  
 de l'Algérie

TAMANRASSET

Bulletin préliminaire

( du 1e au 15 Février 1967 )

I	iP	01 15 36 C	2	iP	18 37 25 D
	i	49		e	40 42
I	e	04 18 00	3	e	13 01 26
I	e	13 44 01		e	51
	e	47 08		e	04 41
				i	05 46
I	e	I4 29 21 C			
I	iP	I4 56 47 D	3	iP	23 37 55 D
	i	55			
	i	57 05	4	i	05 55 09 C
I	iP	23 58 17 C		i	40
	i	21		i	56 06
	i	39	5	e	06 13 34
2	i	01 29 10 D	5	iP	19 02 19 D
2	iP	06 38 17 C		i	27
	ipP	30		i	40
	e	41 38		i	54
	i	44 25		e	03 28
	i (SS)	48 42	5	e	22 02 40
2	i	07 48 04 C		e	04 06
				e	30
2	i	11 10 15 D	7	trace	06 38 19
2	i	12 10 32 D	7	eP	08 47 47
	i	39		i	48 D
2	e	16 41 53		e	48 14
	e	42 34		i	51 16
	e	43 29	7	e	15 06 52

TAMANRASSET

Bulletin préliminaire

( du 10 au 15 Février 1967)

8	e	I5 48 I0	II	i	I5 4I II C
	i	27 C		i	I5
8	trace	I6 00 00		e	33
8	e	I7 29 54	II	i	20 00 43 D
8	i	I9 52 35 C		i	5I
9	i	04 50 52 D	II	i	23 0I 58 C
9	iP	I4 I3 07 C	I2	trace	I0 22 27
	i	I3			
	iS	I7 I5	I2	i	I4 20 55 C
		D = 2.500 Km		i	2I 04
9	iP	I5 36 53 C		i	20
	iS	47 03	I3	e	05 28 49
		D = 9.000 Km	I3	i	I0 38 II C
9	i	2I 27 3I C		i	26
	h	4I	I3	i	I5 48 36 D
	e	54		i	38
I0	e	II 48 48		i	48
	e	49 34	I3	e	2I I0 27
II	i	04 26 42 D	I3	eP	23 22 I6
II	i	09 39 35 C		i	22 C
	i	43		i	25 II
	i	50		iS	28 46
	i	40 03			D = 4.800 Km
II	i	I5 25 48 D			



TAMANRASSET

Bulletin préliminaire

( du 1er au 15 Février 1967 )

I4	iP	0I 48 44 D
	i	52
	e	54 38
	iS	59 36
		D = 10.000 Km
I4	eP	05 2I 32
	i	33 C
	i	22 29
	e	26 I9
I5	eP	00 52 10,4 D
	iS	23,0
		D = 95 Km
I5	i	0I 54 52 D
	i	56
	i	55 0I
	i	40
I5	e	05 5I 4I
I5	iP	06 09 42 D
	i	43
	i	55
	i	10 I2
I5	iP	I6 22 30 D
	i	24 37
	iS	3I 58
		D = 8.100 Km

H. BENHALLOU

Institut de Météorologie  
 et de Physique du Globe  
 de l'Algérie.

TAMANRASSET  
 Bulletin Préliminaire  
 ( du 16 au 28 Février 1967)

I6	e	I0 I2 I6		I8	i	00 39 57	
I6	e	I5 I7 35			i	40 04	
I6	i	I8 II 48	D		i	I0	
I6	i				i	2I	
I7	i	00 56 20	D	I8	iP	02 58 54	D
	i	30			i	59 08	
	i	57 I2			i	59 45	
I7	i	0I 06 55	D	I8 trace		06 52 09	
I7	e	04 58 I9		I8	e	07 02 I5	
I7	i	I0 I4 56	c	I8 trace		2I 46 07	
	i	I5 03		I9	iP	I2 46 23	c
	i	I0		I9	eP	22 29 05	
					e	32	
I7	iP	I0 3I 03	D		i	32 3I	
	i	52			e	33 36	
	iP	ou suite?32 55	c		i	37 28	
	i(S)	50			i	44 42	
	i	39 52		I9	iP	23 47 04	D
	i(S)	43 50			i	I7	
I7	i	I6 05 58	c		i	50 36	
	i	06 06			e (suite)	57 35	
	i	I7		20	i	09 I6 I7	c
I7	i	2I 58 55	D		i	20	
				20	iP	I5 28 55	c
					i	29 38	

Institut de Météorologie  
 et de Physique du Globe  
 de l'Algérie.

TAMANRASSET  
 Bulletin Préliminaire  
 (du 16 au 28 Février 1967)  
 (Suite)

I9	eP	22 29 05		2I	e	I2 48 00	
	e	32			i	02	c
	i	32 3I		2I	e	I5 I7 53	
	e	33 36		2I	e	I9 00 44	
	i	37 28			i	0I 57	D
	i	44 42		22	e	I4 I5 I8	
I9	iP	23 47 04	D	22	e	I4 I8 43	
	i	I7		22	e	I8 46 42	
	i	50 36			e	47 05	
	e (suite)	57 35			i	48 00	
20	i	09 I6 I7	c	22	e	20 I8 I7	
	i	20		22	iP	23 40 30	D
20	iP	I5 28 55	c		i	50	
	i	29 38		23	i	03 45 I8	D
20	i	I5 58 I7	c	23	i	07 II 05	D
	i	27		23	eP	I9 03 43	
20	i	I6 44 46	c		i	44	c
20	e	I9 35 29			i	07 42	
	i	36 28	c	23	e	20 57 32	
20	eP	23 0I 4I		23	eP	22 43 5I	
	i	45	c	23	e	22 5I I5	
	i	02 20			e	58 02	
	e	06 03		24	e	I4 40 5I	
2I	i	04 27 20				4I II	
	e	26					
2I	e	09 30 55	D				

Institut de Météorologie  
 et de Physique du Globe  
 de l'Algérie.

I2

TAMANRASSET  
 Bulletin Préliminaire  
 (du 15 au 28 Février 1967)  
 (Suite)

24	e	22 I8 30			
25	e	II 35 39		28	iP I4 26 2I D
	i	40	D		i 30
	i	42			i 27 53
	i	57			
	e	39 27			
25	eP	II 49 57			
25	e	II 57 22			
	i	23	c		
	e	43			
25	iP	I2 07 53	D		
26	iP	04 08 2I	c		
	i	26			
27	e	02 I8 48			
	e	57			
	e	I9 25			
27	i	20 48 56	C		
27	iP	2I 06 33	D		
	e	49			
	e	07 48			
28	i	09 56 23	D		
	i	27	C		
	i	39			

H. BENHALLOU

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et de Physique du Globe  
 de l'Algerie

 TAMANRASSET  
 BULLETIN PRELIMINAIRE  
 ( du 13 au 31 Mars 1967 )

I3	i	00 51 36,1	D	I4	e	05 42 17	
I3	i	01 11 08,1	C	I4	iP	07 10 06,3	C
	i	19,8			iPP	13 05	
I3	Traces	03 01 53			iS	19 56	
						D = 8. 700 Km	
I3	i	04 36 52,0	D				
I3	i	05 35 06,4	C	I4	i	08 00 30,9	C
					i	38,5	
I3	i	06 30 04,1	C				
	Traces	39 52		I4	e	17 28 14	
I3	iP	07 34 22,0		I4	i	21 58 26	D
	i(S)	07 44 00					
I3	i	08 17 41	C	I5	i	22 14 49	D
	Traces	24 47			i	15 00	
					i	18	
I3	i	07 56 42,0					
I3	e	10 32 42		I5	e	22 39 57	
I3	e	11 37 37		I6	e	02 47 58	
I3	i	11 52 47,5	D	I6	iP	03 18 18	D
	eL	12 03 09			i	23	
I3	e	12 23 04			i	32	
	Traces	33 38			i	49	
					e	28 33	
I3	e	16 20 26,5			i	29 52	
	i	24 24			i	31 24	
	i	30,5					
I3	i	18 00 13,3		I6	i	11 47 46	D
					e	58 25	
I3	e	17 44 35		I6	e	12 29 38	
I3	iP	19 28 37,0	D		e	30 04	
	i	38,0			e	40	
	iPP	29 50,4			i	31 17	
	iS	33 52,5			i	34 26	
		D = 3. 600 Km					
				I6	iP	14 51 31	D
I3	e	20 58 36			i	35	
I3	i	21 54 21,8		I6	e	15 01 43	
I4	e	05 31 47,5					

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et de Physique du Globe  
de l'Algérie

TAMANRASSET  
 BULLETIN PRELIMINAIRE  
 ( du 13 au 31 Mars 1967 )

I6	i	I6 06 35		20	eP	I3 49 34	
	i	39			e	51 17	
	i	43			e	55 00	
I6	e	I6 I6 35		20	i	I9 27 30	D
I7	e	06 I7 30			e	28 31	
	i	37	C		e	29 47	
	e	22 I9		20	e	22 37 44	
					i	48	
I7	e	06 59 24					
I7	e	07 II 53		21	iP	II 44 55	C
	i	I2 05			i	45 16	
					i	46 47	
I7	i	II 44 I9	D				
	i	36		21	eP	I8 23 20	
					e	24 02	
I7	i	I4 08 00	D				
				21	e	23 55 28	
I8	i	00 IO 25	D		e	47	
I8	e	00 I8 27		22	e	03 00 38	
I8	i	I5 29 25	C		i	40	C
I8	e	I9 34 46		22		05 I8 I5	D
I9	iP	0I 29 40	C	22	i	I4 0I 44	D
	i	45		22	iP	2I 30 04	D
	i	30 I3			i	32	
	i	39 27			iS	40 32	
I9	eP	04 I5 50				D = 9. 400 Km	
	eS	26 28		22	i	23 06 09	D
		D = 9.650 Km					
I9	e	09 33 I2		22	Traces	23 I6 22	
I9	e	I8 24 07		23	i	05 34 20	C
	e	34 I9		23	i	I2 I2 I2	C
20	e	04 08 46		23	e	I4 28 08	
	e	I0 24		23	e	I4 38 4I	
20	Traces	04 43 35		24	e	0I 59 5I	

24	iP i i e	02 04 03 I7 09 57 I4 05	C	26	i i i	03 I8 04 08 I7	D
24	eP i i	04 29 46 30 0I 3I I7		26	e	I0 4I 3I	
24	e i	06 44 24 27	C	26	Traces	I0 5I 32	D
24	e e	06 54 25 55 0I		26		20 46 05	D
24	eP i Suite? iS	09 I3 38 09 I8 II 24 52		26	i i i e	22 58 33 40 44 23 0I 22	C
24	e	I0 06 47		27	i e e	00 09 07 24 4I	C
24	i i	I2 03 36 I5	C	27	i i e	08 2I 0I 06 23 37	C
24	i i	I2 I4 46 54		27	iP i i	08 37 52 40 00 48 I0	D
24	i i	I2 40 47 54 43 36		27	eP i e (s)	09 II 27 40 22 42	C
24	e e	I5 5I 06 40	C	27	i	I0 2I 48	D
24	iP i i	I7 43 35 44 29		27	i e	I9 59 58 20 09 49	C
24	iP i i	23 I8 46 20 27 2I II	C	28	e	00 09 33	
25	e	00 45 33		28	e	02 47 50	
25	iP i i	06 08 22 24 27	C	28	e	02 57 54	
25	iP i	I2 30 32 42	C	29	e e	05 59 I9 42	
25	e	I4 39 00		29	e	09 42 30	
25	i Suite? i i	I4 4I 39 45 5I	D	29	i i	I0 55 08 29	D
25	eP i i	23 02 03 20 28		29	i e	I2 48 23 3I	
				29	e	2I 09 06	
				30	e e e	02 22 55 26 I8 40	

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
et de Physique du Globe  
de l'Algérie

TAMANRASSET  
BULLETIN PRELIMINAIRE  
( du 1er au 31 Mars 1967 )

( S U I T E )

30	e	08 51 58	
	e	52 09	
30	e	22 43 35	
30	e	23 24 56	
31	i	03 24 39	C
	e	34 29	
31	i	08 48 31	C
	e	38	
31	Traces	08 59 00	
31	iP	20 25 07	C
	e	53	
	e	26 23	
	e	29 37	

H. BENHALLOU

N. GIRARDIN

22 e 03 10 38



INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et de Physique du Globe  
d'Alger

T A M A N R A S S E T

7 JUL 1967

BULLETIN SIESMIQUE DU Ier AU 15 Juin 67

I	e	09 56 50		8	e	00 08 10	
I	iP	10 44 46	D	8	e	03 23 40	
		45 38		8	i	13 42 09	D
	iS	49 19			i	37	
	D = 2.900 Km				i	43 11	
					i	46 57	
I	eP	21 07 27					
	i	28	D	8	i	20 14 43	D
	e	10 53			i	53	
I	e	22 00 08			e	15 02	
2	eP	05 18 30		9	e	04 14 37	
	i	39			e	17 35	
2	iP	06 38 59	C	9	eP	18 02 19	
					i	20	D
3	e	02 13 23			e	03 37	
3	e	03 35 02			i	05 20	
					i	43	
3	i	06 24 03	C	10	e	02 38 26	
	i	11			e	40 00	
3	e	09 22 34		10	e	05 40 17	
3	i	13 20 25	C	10	i	05 52 17	C
3	e	16 32 13			i	23	
4	e	18 41 30			i	39	
	e	37			i	55 39	
	e				i	57 58	
5	e	01 41 31		10	e	12 14 29	
	e	43 40			e	15 35	
	e	47 14		10	iP	14 17 57	C
	e	54 25			i	19 38	
6	iP	06 54 45	C		i	20 20	
6	e	13 04 11			i	21 53	
					e	23 32	
7	i	03 05 55	D	10	eP	18 13 30	
7	e	11 52 24			i	32	C
7	e	14 12 16		11	e	05 39 50	
7	eP	15 59 27		12	i	00 13 56	C
7	i	17 12 47	D		e	16 03	
7	i	19 50 27	D	12	i	01 09 12	D
	i	34			i	24	
7	e	22 43 49			i	36	
	e	44 03			i	11 06	

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et de Physique du Globe  
d'Alger

T A M A N R A S S E T

BULLETIN SIESMIQUE DU Ier AU I5 Juin 67  
 =====

I2	i	01 33 56	D
I2	e	02 08 I7	
I2	iP	02 55 5I	D
I2	e	05 32 34	
	i	37	
	i	40	
	i	46	
I2	i	08 36 33	D
	e	37 09	
I2	e	I0 05 09	
I2	e	I8 I7 30	
I2	e	23 36 49	
I3	e	I5 II 46	
I3	e	I5 58 39	
	e	I6 0I 49	
	i	02 34	
I3	e	23 I7 09	
I4	iP	03 26 49	C
	i	27 05	
I4	i	05 26 28	C
	i	42	
I4	e	22 20 I4	
I5	iP	07 27 23	C
	i	3I	
	i	43	
I5	iP	I5 0I 39	D
	i	53	C
I5	iP	I7 45 03	D
	i	I8	
I5	iP	I8 50 23	D
	i	30	
	i	38	
I5	e	2I 04 I9	

H. BENHALLOU

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 du 15 au 30 Juin 1967  
 =====

I6	e	05 47 01		2I	i	02 14 25	
I6	iP	10 14 26	C		i	36	
	i	36		2I	e	04 53 18	
I6	e	20 35 07		2I	iP	07 02 26	D
	e	v 16			i	31	
I6	e	21 31 58		2I	e	15 49 13	
I7	iP	05 12 35	C	2I	e	18 26 04	
	i	13 13			e	37 47	
	iS	22 45					
	i	23 04		2I	iP	19 31 19	C
					e	41	
		D = 8.990 Km			e	35 16	
I7	e	10 03 27		2I	iP	20 22 16	C
I7	eP	15 47 44			i	31	
					i	49	
I7	e	19 28 01			i	26 01	
I7	e	19 45 28					
I8	eP	05 34 15		22	e	02 42 16	
	i	17		22	e	11 03 25	
	i	28		22	i	11 15 43	D
					e	16 19	
I8	eP	06 19 48			e	18 29	
	e	22 46					
				22	i	12 25 00	D
I8	e	13 23 43		22	i	14 02 20	D
	e	54			i	24	
	e	24 45			e	37	
I8	iP	20 23 53	C	22	e	23 18 05	
I9	i	01 37 33	D	23	e	00 45 37	
	i	40	C	23	e	01 02 20	
				23	iP	05 23 57	C
I9	iP	14 41 33	C	23	iP	10 13 01	C
I9	iP	15 20 13	C	23	e	12 06 46	
I9	eP	16 59 39		23	e	13 22 43	
	e	17 00 34		23	i	14 57 38	D
	e	01 00			e	59 20	
I9	eP	17 21 50			e	15 03 15	
	e	25 11		23	e	17 37 20	
20	e	07 57 00					
20	eP	16 41 55					

TAMANRASSET  
BULLETIN SEISMIQUE  
du 15 au 30 Juin 1967  
=====

23	i	2I 50 I3	C
	i	25	
	i	33	
	e	5I 0I	
	e	54 37	
24	iP	I8 20 04	D
	i	30	
24	e	2I I9 24	
	e	34	
	e	2I I4	
25	i	23 37 02	D
	i	I2	
	e	38 46	
28	i	00 34 27	D
	i	30	
28	iP	I4 53 50	D
	i	55	
	i	54 02	
28	e	2I 58 26	
29	iP	03 07 I9	C
29	i	08 29 56	C
29	iP	I6 55 00	C
	e	56 37	
29	e	I8 57 55	
	e	58 00	
	e	27	

25 JUL 1967

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE DU  
 Ier au 15 JUILLET 1967

I	i	07 42 I3	D	6	i	I9 06 44	C
	i	2I			i	50	
	i	30			i	57	
	i	37					
				6	iP	I9 28 0I	C
I	e	I4 40 I4			i	29 5I	
	e	54					
				6	i	22 IO 38	C
I	-P	I5 5I 0I			i	44	
I	eP	23 24 00		7	iP	0I I8 04	C
	i	28 I4			i	IO	
2	iP	07 I6 26	D	7	e	23 II 00	
	i	30					
	i	I6 54		8	iP	0I I8 4I	C
	i	I9 46			i	I9 59	
					e	22 37	
2	eP	08 42 54		9	e	05 33 03	
3	e	02 59 03		9	e	20 48 33	
	e	27					
3	i	04 0I 22	D	9	i	2I 39 50	C
					i	57	
3	iP	05 40 58	C		i	40 02	
3	i	I2 56 25	D				
3	e	2I 55 46		IO	e	I9 36 48	
4	i	00 IO 36	C	IO	e	I9 47 2I	
	i	4I		IO	e	20 50 42	
4	iP	I4 30 I7	C	IO	i	23 25 0I	D
	i	25		II	e	00 24 26	
	i	40		II	e	0I 33 22	
	i	34 05		II	iP	04 36 36	D
	i	30			i	49	
4	e	23 55 57		II	i	I5 05 I9	C
	e	59 57			i	48	
	i	00 00 I4			i	06 0I	
5	eP	00 57 42					
5	eP	I6 54 04		I2	i	I6 II 09	C
6	i	05 33 39	D	I2	e	I7 22 47	
	e	34 IO		I2	e	2I I3 02	
6	i	I8 42 37	C		i	04	D
	i	52			i	IO	C

25 JUL 1967

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE DU  
 1er au 15 JUILLET 1967

I2	i	22 05 04	D	
	i	10		
I3	iP	02 13 32	D	
	i	15 35		
	i(S)	57		
	i(LG)	17 51		
	i	18 02		
Seisme Algerien Région d'Oran. Ressenti VI à ORAN			I3	eP 05 52 16 54 32
I3	eP	06 46 16		
	e	48 03		
I3	i	10 24 20	D	Réplique ?
	i	25 17		
	i	28		
I3	i	14 33 21	D	
	i	32		
I3	i	14 43 44	C	
I3	i	21 13 47	C	
I4	iP	03 07 43	D	
	i	08 39		
I4	i (Suite)	03 17 46		
I4	e	03 28 09		
I4	e	10 21 11		
I4	e	11 54 51		
	e	57		
I5	iP	03 37 20	C	

H. BENHALLOU

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 DU 15 AU 31 JUILLET 1967

16	e	09 28 37		21	e	13 07 36	
16	e	13 27 33		21	i Pn	17 00 42,5	
	e	53 30			i Sn	01 01,7	
19	e	01 01 25			d = 152 Km		
19	iP	09 11 46	D	21	i P	18 22 36	D
	e	16 23		21	e	22 49 01	
19	i	09 23 05	C				
19	e	13 02 23		22	i P	04 18 06	
19	e	16 23 09		22	e PKIKP	05 47 33	
19	i	20 52 25	D	22	e	06 28 52	
19	e	22 44 01		22	i P	08 02 16	C
20	e	01 51 19		22	i	09 57 03	
20	e	11 59 59		22	i	58 20	
20	iP	13 24 00	C		e	10 53 33	
	i	39		22	e	54 44	
	iS	34 17			i	12 45 30	
		D = 9.150 Km		22	i	45 54	
20	e	14 44 46			i	14 00 41	D
						01 22	
20	eP	15 55 18		22	i P	17 03 23,4	C
	i	22	D			anatolie	
	i	29					
	i	56 53		22	i P	17 53 52	D
20	i	19 08 18	C			anatolie	
20	iP	23 31 58	C	22	e	18 01 47	
	i	33 28		22	i P	18 15 42,5	D
21	e	02 41 46				anatolie	
	i	54	C	22	e	20 41 27	
				22	e P	23 47 45	D
						anatolie	

H. BENHALLOU

N. GIRARDIN

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 ET DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 UNIVERSITE D'ALGER

35

 TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 DU 15 AU 31 JUILLET 1967

23	e	03 28 42		26	i	08 36 00	
	e	50			e	40 09	
	i	33					
	ePP	33 18		26	i	09 20 16,5	D
23	eP	04 29 24				anatolie	
		anatolie		26	i	09 21 54	D
23	eP	04 54 43		26	e	13 03 58	
		anatolie		26	i	13 07 10	
23	i	05 58 09	D	26	iP	18 59 44	D
23	e	09 41 32,5			i	45	C
23	e	14 07 34			iS	19 05 15	
23	i	18 02 02,5				d = 3.900 Km	
		séismique ?		27		turquie	
24	i	03 18 27			e	00 28 19	
					e	33	
24	e	03 30 41		27	i	01 48 34	D
24	i	04 58 23		27	i	04 59 45	D
24	i	07 57 55		27	e	05 05 24	
24	i	08 08 26		27	e	05 26 07	D
24	e	12 04 08		27	i	11 47 06	C
24	e	16 21 33		28	e	05 37 43	
24	e	16 42 28		28	e	15 52 35	
24	e	22 27 49		28	i	15 56 29	
25	e	02 28 11		28	i	17 40 43	
25	i	05 33 28	C	28	i	15 43 17	D
25	i	07 31 00,5	C	28	e	14 46 41,5	
25	i	13 08 48,5	D	29	i	05 39 05	D
				29	e	07 23 59	
25	i	13 39 08,5	C	29	eP	10 36 00	
25	i	18 02 47	D		i	01,5	C
	i	05 32			i	36 43	
26	i	06 51 16		29	iPP	40 29	
	i	52 32			e	13 57 09	



TAMANRASSET  
BULLETIN SEISMIQUE  
DU 15 AU 31 JUILLET 1967

29	e	I3 57 09	
29	i	I4 02 06	
29	e	I4 38 39	
30	iP	00 II I4	D
	iS	20 3I	
30	iP	0I 37 50	D
	iS	4I 59	
30	e	03 52 II	
30	i	03 54 I7,5	
30	i	08 32 I5	C
30	i	II 08 53	
	e	II II 37	
30	i	I3 54 46,5	C
30	e	I7 43 50	
30	i	I7 45 23	
30	i	22 34 00	D
	i	26,5	
3I	i	03 32 57,5	C
3I	e	07 I7 38	
3I	e	I5 36 II	

N. GIRARDIN

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 ET DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 UNIVERSITE D'ALGER

 TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 DU 1er AU 30 AOUT 1967

I	e	09 25 19		9	iP	07 26 34	C
I	e	I7 02 24			i	46	
	e	06 I7		9	i	08 38 56	D
	e	I3 05					
I	e	22 56 46		I0	e	I3 33 3I	
2	e	0I 02 47		I0	iP	20 07 28	C
2	iP	II I5 25	C	II	e	0I 2I 00	
	i	I5 50		II	i	I9 I3 06	C
	i	I6 04			e	I4 3I	
2	e	I4 03 I5					
2	iP	I4 I5 05	C	I2	e	04 49 I9	
	i	I7 0I		I2	iPKIKP	09 59 4I	C
2	i	22 53 38	C		iPKP2	I0 0I 25	
3	e	00 42 00			ipPKP2	02 06	
3	e	02 I2 38		I2	iPP	05 I6	
3	e	08 40 55			e	I2 50 57	
3	e	I3 40 58			e	5I 38	
3	e	I3 40 58			i	46	C
3	iP	I2 52 54		I2	e	23 04 20	
	i	24		I3	e	I6 42 25	
4	i	04 06 29	D		e	44 I5	
4	i	06 09 09	D	I3	i	44 54	
4	i	07 08 20	C		e	I7 I4 23	
4	e	I4 59 32		pas d'enregistrement du I3 à I8h au I4 à 06h			
5	e	I4 58 54		I4	e	I0 2I 36	
	e	59 00			e	44	
	e	28		I4	e	20 I5 I3	
6	e	I2 30 35		I5	i	03 34 54	D
6	e	20 48 23			e	35 04	
				I5	e	04 I9 I4	
7	e	I7 27 I5		I5	e	04 40 03	
	e	28 44			e	44 43	
9	e	00 38 29		I5	e	07 I0 43	

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 ET DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 UNIVERSITE D'ALGER

38

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 DU 1er AU 30 AOUT 1967

I5	i	07 49 57	D	2I	iP	07 45 55	C
I5	e	09 32 54			i	46 09	
					iS	56.4I	
I6	eP	I3 49 I8			D = 9.900 Km		
	e	53 26		2I	e	2I 56 34	
I6	iP	I7 55 I4	C				
	i	23		22	i	07 55 34	D
	i	4I			i	3I	
I6	i	I9 32 I0	D	22	i	09 08 30	D
	i	I6		22	iP	I3 I4 50	D
	i	30			iS	25 I9	
I7	iP	I2 55 58	C		D = 9.400 Km		
	i	56 07					
I7	i	20 4I I0	C	22	iP	I3 29 48	D
I7	i	23 32 32	D	22	e	I7 27 25	
	i	32 57		23	i	00 22 03	D
	i	33 07			e	I8	
I8	e	2I 56 04		23	e	02 36 49	
I9	i	0I 44 24	C	23	i	02 53 00	D
	e	46 40		23	i	05 25 48	
I9	e	07 I5 23		23	i	09 34 53	
I9	e	I0 03 44		23	i	35 0I	
I9	i	I5 46 42	D	23	i	I4 I7 44	
I9	i	I5 57 52	D		i	I9 08	
I9	i	I6 0I 43	C	24	i	I0 52 38	
	i	02 09			i	49	
	i	22			e	57 I7	
	i	06 03		24	i	I2 53 43	D
20	iP	02 I2 34	C	24	e	23 22 I4	
20	i	02 4I 35	D		e	35 2I	
20	iP	I5 I6 I0	D	25	e	II 47 02	
	i	I7			i	5I I3	
	i	I6 38		25	e	I2 2I 2I	
	i	50		25	i	I2 34 23	D
				25	e	I7 36 I4	

**INSTITUT DE METEOROLOGIE**  
**ET DE PHYSIQUE DU GLOBE**  
**UNIVERSITE D'ALGER**

**TAMANRASSET**  
**BULLETIN SEISMIQUE**  
**DU 1er AU 30 AOUT 1967**

25	iP	00 56 32	D	30	eP	I8 24 52	
	i	40			iS	29 20	
	i	57 26					
26	e	02 26 08			D = 2.900 Km		
	e	27 47		3I	i	I2 50 44	D
26	e	01 08 44		3I	e	I3 22 45	
26	i	I4 23 33	C	3I	i	I4 I9 25	C
26	e	I5 36 54		3I	e	I9 I3 04	
26	e	I8 40 08			i	I4 39	C
	i	I9			e	I8 26	
27	e	I3 21 21					
	e	22 06					
	e	33 10					
27	e	I4 35 40					
27	e	I4 46 03					
27	e	2I 58 29			H. BENHALLOU		
28	iP	0I 08 II	D				
	i	I0 I7					
28	e	03 44 02					
28	e	I0 23 45					
28	i	I7 4I 34	C				
	e	42 04					
28	e	I8 44 34					
28	iP	2I I8 42	D				
		2I 33					
	iS	22 25					
	D = 2.200 Km						
29	i	04 58 I0	C				
29	e	07 46 I6					
	e	47 34					
30	iP	04 34 26	D				
30	e	II 2I I0					
30	e	I2 I5 42					
	c	I7 04					

9 NOV 1967

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 UNIVERSITE D'ALGER

40

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 DU IER AU 30 SEPTEMBRE 1967

1	e	03 50 12		6	e	12 52 55	
		53 36		7	e	00 37 15	
2	e	03 55 02		7	iP	07 30 49	C
2	e	08 10 18			e	31 46	
2	e	14 42 34		7	i	11 27 32	D
3	e	01 42 29		7	e	14 13 05	
	i	42 39		8	e	02 09 40	
	e	45 07		8	e	05 17 00	
3	e	08 51 08		8	e	08 20 05	
3	e	09 24 35		8	iP	09 12 44	C
3	iP	21 20 27	C		i	53	
4	iP	04 11 40	C	8	iP	09 56 27	D
	i	12 40			i	50	
	i	12 58		8	e	16 19 35	
	e	16 42		8	e	22 56 39	
4	e	05 45 22			e	46	
4	e	13 19 40			e	58 17	
4	i	16 19 06	C	9	iP	10 18 12	D
	i	17			i	27 39	
4	i	18 21 23	D		i	28 40	
4	e	19 08 38			i	31 25	
4	e	22 17 40		9	e	15 02 57	
4	i	22 19 48	C	9	e	17 11 21	
					i	33	C
5	e	08 36 26			i	14 11	
	i	27	C	10	e	15 23 38	
	i	36 51		10	e	23 05 16	
5	i	10 21 02	D	11	e	04 58 21	
5	e	13 29 07			i	29	D
5	i	21 41 55	C	11	e	06 21 31	
6	e	01 55 30		11	e	07 03 43	
	i	40	C		i	55	D
6	e	05 03 53		11	e	10 35 51	
6	iP	07 42 34	D	11	e	10 57 37	
		4 43					

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 DU 1er AU 30 SEPTEMBRE 1967

II	iP	20 04 36	C	I5	i	22 08 49	C
I2	e	00 32 06		I5	e	22 19 24	
I2	e	10 29 14		I6	e	03 59 49	
	e	29 37		I6	i	04 14 19	C
I2	i	II 18 00	C	I6	e	05 58 45	
I2	i	I4 51 28	D	I6	e	10 27 05	
I2	iP	22 09 16	D		e	31	
I3	i	00 26 49	C	I6	e	19 32 11	
	i	58			e	26	
I3	i	01 00 10	D	I7	e	08 09 28	
I3	e	I5 26 46		I7	e	10 16 28	
I3	iP	I6 43 12	D	I8	i	02 09 29	D
	i	23			e	19 53	
	iS	44 12		I8	e	15 52 25	
		D = 560 Km			e	52 35	
					i	44	D
I3	e	I8 55 16					
I3	iP	20 10 02	C	I9	i	01 05 26	C
	i	35			i	07 10	
I3	i	20 48 51	D	I9	e	11 10 08	
I3	e	22 11 14		I9	iP	12 58 05	D
I4	e	04 20 27		I9	i	19 15 05	D
I4	e	I4 29 03		I9	i	19 40 17	C
					i	28	
I4	e	I4 36 50		20	i	04 24 27	C
I4	i	I4 58 09	C		i	24 40	
	i	16	D		e	25 04	
I4	i	I5 55 03	C	20	e	06 14 30	
					e	57	
I4	e	I9 02 47		20	iP	09 46 10	D
I4	e	20 45 27			i	46	
	e	36					
	e	46 00		20	iP	09 58 55	D
I5	e	00 47 16		20	iP	10 50 35,5	D
					i	37	C
I5	i	I0 44 36	C				
	i	54 23		20	i	11 15 41	D

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 DU 1er AU 30 SEPTEMBRE 1967

20	e	II 32 I5		23	i	0I 04 I9	C
20	e	I2 26 32		23	i	07 I7 28	D
20	i	I4 06 0I	D		i	47	
	i	08		23	i	07 2I 20	D
	i	23			i	46	C
20	e	I4 24 00		23	e	I3 I6 I9	
20	e	I5 I8 00		23	e	I6 22 25	
20	e	I6 I8 42			i	4I	D
20	e	I6 56 05		23	i	I8 I8 I7	D
20	i	I7 23 06	D	23	e	I8 4I 35	
	i	I4		23	i	22 08 53	D
20	e	I8 58 33		23	e	22 36 35	
20	e	I9 56 47		23	i	23 04 IO	C
20	e	20 36 38		24	i	0I I5 58	C
20	i	2I 53 I2	C		e	I7 I3	
	e	2I		24	e	06 29 25	
	e				e	29 48	
2I	e	04 57 03		24	e	08 07 59	
2I	i	08 00 53	D	24	e	08 24 I2	D
2I	i	06 5I 59		24	i	I7 II 56	D
2I	e	I8 43 00		24	i	22 I6 08	D
2I	e	20 53 02			e	2I	
22	i	05 I4 I9	D	25	i	04 I5 40	C
22	i	05 40 I7	C	25	e	05 I4 09	
22	iP	08 I4 48	C		e	20	
22	e	I0 32 07		25	e	08 I3 22	
	e	35 2I		25	e	08 20 32	
22	e	I6 I6 I5		25	i	09 02 I3	D
22	e	20 2I 09			i	26	
22	e	2I 07 53		25	e	09 37 IO	
22	i	2I 48 52	D	25	e	I7 22 27	
	i	59		26	e	05 IO 37	
	e	49 2I					

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 UNIVERSITE D'ALGER

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE  
 DU 1er AU 30 SEPTEMBRE 1967

26	iP	II 24 23	C
	i	48	
26	iP	I6 24 22	C
	i	35 20	
26	iP	I7 25 29	D
27	iP	07 29 22	D
27	i	07 46 52	C
27	e	I0 49 05	
	e	52 54	
27	i	I7 I3 43	D
27	e	23 II 50	
28	e	03 04 I7	
28	iP	05 I6 32	D
28	e	I5 58 I7	
	e	I6 02 06	
29	i	00 II 40	D
29	i	05 3I 55	C
29	iP	I5 I3 02	C
29	e	I5 33 03	
29	e	I7 4I I3	
29	e	22 40 56	
30	e	02 42 54	
30	e	04 27 59	
		28 39	
30	e	04 38 23	
30	e	09 29 I2	
30	e	I0 49 08	



INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 DE L'ALGERIE

44

## TAMANRASSET

 BULLETIN SEISMIQUE DU 1<sup>e</sup> AU 31 OCTOBRE 1967

I	e	16 05 02		4	i	23 34 03	D
I	i	22 39 21	D		i	14	
2	iP	00 31 56	D		i	43	
	i	33 39		5	e	03 07 09	
	e	37 32					
	i (s)	43 26		5	iP	04 27 14	D
	i	43 53			i	24	
2	e	09 05 14		5	e	09 49 00	
	i	15	D	5	i	09 54 12	C
	i	06 22			i	29	
	i	24					
2	i	10 40 23	C	5	iP	12 05 24	D
2	i	14 58 29		5	i	12 55 09	D
2	iP	15 13 45	D	5	i	13 23 59	
	i	46		5	i	16 23 00	C
	i	55			i	08	
	i	14 03		5	i	20 08 08	D
	i	17 05					
2	e	20 17 36		5	e	23 45 00	
3	e	03 45 11		6	e	04 10 49	
3	e	04 24 19			i	56	D
	e	35			i	11 21	
					e	12 31	
3	e	05 38 02		6	i	07 09 32	D
3	e	13 17 53		6	i	14 57 36	D
3	e	15 34 28		6	i	15 44 38	C
3	e	18 28 48		6	e	17 54 06	
	i	50	C	6	eP	22 05 18	
	i	29 33					
4	e	02 04 32		7	iP	01 27 02	D
	e	38			i	10	
4	e	02 34 03			i	16	
					i	51	
4	iP	04 59 28	D	7	o	08 42 01	
4	iP	06 15 01	C	7	i	10 52 15	D
4	e	13 22 15			i	53 47	
4	iP	17 40 54	C	7	i	57 40	
4	e	20 35 26		7	e	17 41 43	
4	i	21 56 00	C	7	iP	20 11 37	D
					e	21 06 12	

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 DE L'ALGERIE

TAMANRASSET

BULLETIN SEISMIQUE DU 1<sup>e</sup> AU 31 OCTOBRE 1967

8	e	I4 I5 24		I2	iP	I3 06 40	D
8	e	I7 I9 05		I2	e	I5 20 20	
8	iP	I8 27 50	C	I2	e	I7 21 54	
	e	28 03		I2	iP	I8 50 35	C
9	i	05 08 10	C		i	52 23	
9	i	08 35 46	D	I2	e	20 43 42	
9	e	I2 57 47		I2	e	22 46 00	
9	iP	I3 47 32	C		i	07	D
	i	40		I3	i	03 34 51	D
9	e	I4 23 55		I3	e	I2 24 53	
	e	25 31		I3	e	I2 58 56	
	e	28 00		I4	e	01 34 51	
9	iP	I7 40 48	D		e	59	
	i	42 30		I4	iP	03 41 26	D
9	i	I8 24 29	C		i	30	
9	i	I8 52 10	D		i	38	
	i	53 52		I4	e	04 17 20	
	i	57 46		I4	e	09 53 54	
	i	58 25			e	54 04	
10	i	03 21 32	D	I4	i	I2 17 49	D
	i	45		I4	iP	23 37 15	D
10	iP	05 34 44			i	20	
	i	56			i	37	
10	i	06 46 47		I5	i	06 45 25	D
	e	47 04			i	33	
II	i	07 53 48	C	I5	iP	08 13 18	C
II	i	I3 33 53	D		i	23 45	
	i	34 04			i	24 55	
II	e	I6 21 41		I5	i	08 31 14	C
II	iP	20 39 32	D	I5	i	08 42 26	C
	i	41 47			e	21 23 50	
I2	i	01 41 38	D	I5	e	21 56 24	D
I2	iP	06 54 07	D		i	59 38	
	i	55 49		I6	e	01 44 33	
	i	06 59 43					

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 DE L'ALGERIE



From the ISC collection scanned by SISMOS

TAMANRASSET

BULLETIN SEISMIQUE DU 1<sup>e</sup> AU 31 OCTOBRE 1967

I6	e	09 32 40		I9	e	00 39 10	
I6	e	13 48 43			e	40 13	
I6	i	17 16 39	D		e	31	
	e	17 50		I9	e	10 47 54	
I6	i	17 26 57	C		i	48 01	D
	i	27 01		I9	e	11 00 03	
I6	e	19 53 38		I9	e	15 09 58	
I6	e	20 28 23			i	10 01	D
I7	i	02 01 49	C	I9	i	15 51 46	D
	i	54			i	54 26	
I7	iP	05 14 21	C	I9	e	16 00 19	
I7	e	14 02 23		I9	i	19 33 34	D
I7	iP	14 27 59	D		e	45	
	e	29 41		20	iP	01 15 23	C
	i	33 35			e	18 39	
I7	i	14 57 48	D	20	e	03 41 27	
					e	54	
I7	e	21 23 11		20	i	06 54 03	C
I7	e	22 19 53		20	e	07 51 28	
I8	i	01 07 18	C	20	e	14 59 16	
I8	iP	01 21 31	C	20	e	15 38 09	
	i (s)	29 41		20	iP	16 15 43	D
I8	e	04 54 49			i	17 27	
I8	e	05 28 39			e	21 20	
I8	i	06 51 21	D		e	24 30	
I8	i	14 43 44	D	20	e	19 41 26	
	i	56		21	e	02 48 15	
	i	47 42			i	16	C
I8	i	16 35 39	C		e	59 11	
	i	45		21	iP	05 09 49	C
I8	i	22 26 30	D		i	10 44	
	i	39			i	13 17	
	i	27 39		21	e	05 39 38	
I8	i	23 55 03	C	21	e	15 06 41	
	i	55 44		21	e	19 01 24	

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 et DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 DE L'ALGERIE



TAMANRASSET

BULLETIN SEISMIQUE DU 1<sup>e</sup> AU 31 OCTOBRE 1967

22	iP	01 04 07	C	26	e	00 40 29	
	i	05 12		26	i	00 52 14	D
	i	08			i	36	
	i	26					
22	i	04 53 06	D	26	eP	05 01 00	
	e	45			i	01	C
22	e	05 42 36		26	i	12 31 55	C
22	e (L)	09 19 14		26	i	13 55 06	D
	i	21		26	e	17 40 50	
22	e	10 00 37		26	e	20 28 30	
	e	02 27			i	36	C
22	e	11 33 13		27	e	03 20 11	
22	e	11 51 08		27	i	08 12 24	D
22	e	18 56 38		27	i	13 10 09	C
22	e	23 59 23		27	i	20 59 41	D
23	e	08 44 49		27	e	21 34 10	
	i	45 41	D	28	e	00 13 43	
23	e	11 04 07		28	e	04 57 40	
24	iP	03 33 05	D	28	e	18 50 44	
24	i	06 19 28	C		i	46	D
24	e	10 09 51		28	e	19 08 02	
24	e	11 04 41		28	e	19 29 58	
24	e	12 26 25		29	e	12 50 05	
24	e	15 30 22			i	06	D
	i	26		29	i	22 35 06	D
	e	30 47		30	e	03 04 40	
25	e	01 13 14		30	i	06 14 21	C
	i	16	D	30	e	13 59 48	
	e	16 47		30	e	20 12 48	
25	e	05 01 14		30	e	21 39 50	
	e	56		31	e	00 12 02	
25	e	06 59 09		31	e	12 29 28	
25	i	01 29 17	D	31	e	14 07 42	
25	e	15 49 27		31	e		

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
et DE PHYSIQUE DU GLOBE  
DE L'ALGERIE

48

TAMANRASSET  
BULLETIN SEISMIQUE DU 1<sup>e</sup> AU 31 OCTOBRE 1967

3I	e	20	I3	26	
	e		I4	07	
3I	eP	2I	I2	0I	
	i		06		D

H. BENHALLOU

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 ET DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 DE L'ALGERIE



From the ISC collection scanned by SISMOS

TAMANRASSET

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 15 NOVEMBRE 1967

I	e	00 17 34		5	e	09 35 33	
I	e	06 35 06		5	e	14 07 59	
I	e	15 19 54		5	iP	14 36 02	C
	i	21 44	D		i	II	
I	i	19 16 04	D		i	I4	
	e	18 04		6	e	10 37 42	
2	i	03 45 10	D	6	e	19 II 32	
	e	44		7	i	04 09 24	C
2	iP	22 39 59,5	D		i	37	
	i(S)	40 II,9		7	e	II 39 44	
	SEISMIQUE PROCHE ?			7	e	14 40 37	
3	i	07 52 29	D		e	4I 5I	
	i	53 24		7	e	20 07 08	
3	i	08 28 36	D		e	38	
3	e	16 5I 10		8	iP	03 23 28	D
3	i	22 50 03	C	8	i	06 26 26	C
	i	08	C	8	e	II 00 16	
	i	33			e	30	
4	e	02 33 57		9	iP	02 36 33	D
4	e	02 56 09			i	39 15	
4	e	05 24 24		9	i	02 46 56	D
4	iP	10 36 22	C	9	e	14 53 49	
	i	37 57			i	54 0I	D
	i	38 55		10	e	02 58 53	
	i	4I 49			e	59 25	
	e	47 48		10	e	04 47 07	
4	e	13 45 25		10	e	05 18 56	
4	e	14 48 35		10	e	05 57 22	
4	e	15 00 5I		10	e	06 4I 08	
4	e	15 2I 45		10	e	13 30 23	D
	i	55	D	10	i	3I 59	
4	iP	16 39 14	D	10	e	16 54 14	
	i(S)	49 34		10	i	18 49 5I	D
	i	55 33		10	e	00 40 07	
5	e	00 30 47		II	e		

INSTITUT DE METEOROLOGIE  
 ET DE PHYSIQUE DU GLOBE  
 DE L'ALGERIE

TAMANRASSET

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 15 NOVEMBRE 1967

II	iP	02 35 I7	D
	i	35 45	
II	iP	I2 07 09	D
	i	I5	
II	iP	I2 26 II	D
	i	I8	
Pas de tops minute de I4h à I7h			
II	e	I7 53 34	
II	iP	I8 II I5	C
II	e	I9 I8 48	
II	iP	20 29 27	D
I2	e	00 00 24	
I2	i	05 30 0I	C
I2	i	I0 57 0I	C
	i	II	
	e	II 02 34	
I2	e	I2 45 22	
I2	e	I7 44 40	
I2	i	22 2I 2I	D
I2	e	06 55 57	
I3	e	II 49 36	
I3	eP	20 35 37	
I4	i	00 I6 I4	D
I4	e	03 00 I9	
I4	e	05 47 33	
	i	43	D
	i	50 57	
I5	i	I8 50 I7	D
I5	iP	I9 42 29	D
	e	56	
	e	43 38	
I5	iP	2I 44 52	C
	i	45 04	

H. BENHALLOU

21 DEC 1967

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE DU 16 AU 30 NOVEMBRE 1967

I6	iP	02 28 40 29 I3	C	I9	e e	I2 2I I7 26 29	
I6	e	2I 09 06		I9	i	I2 26 55	C
I6	eP	02 52 23			e	36 55	
I6	e	03 38 40		I9	iP	I7 49 27	C
I6	e	05 07 09			i	33	
	iP	II	D		e	54 2I	
	i	I9			i	I8 05 22	
	i(s)	I3 54		20	e	09 47 0I	
I6	i	05 42 07	D	20	e	I0 32 4I	
					e	57	
I7	e	08 0I 32			e	33 I8	
	i	36	D	20	e	II 07 II	
	e	02 I8			e	36	
I7	e	09 38 56		20	e	I3 54 I6	
	i	39 I3		2I	iP	08 59 44	C
	i	42 36		2I	e	I0 52 37	
I7	i	I0 29 42	D	2I	i	I5 I2 35	D
	e	30 24		2I	i	I5 I2 35	D
I7	e	I2 06 53		2I	iP	I7 II 2I	D
	e	07 23			i	46	
I7	i	I7 I2 33	C	2I	e	2I 57 33	
	i	39			e	22 00 46	
	e	55		22	e	06 22 49	
I7	iP	I8 43 34	C	22	i	I0 I0 30	D
	i	38		22	i	I0 45 57	D
	i	44 09			e	46 II	
I8	iP	02 36 03	D	22	iP	I5 39 32	D
	i	I5			i	37	
	e	37 3I			i	40 05	
	e(s)	39 5I			i	40	
I8	i	03 38 03	D	22	i	22 22 49	
I8	e	I2 29 46		23	e	04 09 49	
I8	e	I4 35 39		23	eP	08 44 05	
I8	i	22 02 47	C		i	09	C
I9	e	0I 35 25			i(s)	50 53	
I9	i	08 39 I6	D	23	iP	I3 5I 53	
					i	54	D
					i	54,5	



TAMANRASSET

BULLETIN SEISMIQUE DU 16 AU 30 NOVEMBRE 1967

23	eP	I3 51 53		29	e	I3 20 18	
	i	54	D	29	i	I8 15 26	D
	i	54,5			e	I6 03	
23	e	I4 21 47		30	iP	07 29 48,2	
24	i	06 01 37	C		iS	32 59	
	i	03 05			d = 2.500 Km YOUGOSLAVIE		
27	i	08 38 53	D	30	e	07 58 47	
	i	40 42		30	e	II 22 07	
	e	44 44			i	I9,5	
27	e	I0 58 00		30	i	I6 06 45	
27	i	I3 12 27	D	-		08 20	C
	e	I4 10		30	e	I6 15 54	
	i	20			e	I8 11	
27	e	I3 59 53		30	i	I8 18 12	
27	e	20 28 55					
27	e	21 14 27					
27	eP	21 47 02					
28	e	02 33 09					
28	e	02 53 57					
	i	55 41					
28	e	03 05 25					
28	e	03 31 58					
28	e	11 15 23					
28	i	11 31 54	D				
28	e	I3 05 15					
	e	06 04					
28	e	I6 53 46					
28	e	23 07 49					
29	e	01 34 00					
29	e	04 27 08					
29	eP	05 38 47					
29	e	05 58 02					
29	e	11 18 57					

H. BENHALLOU

3 JAN 1968

Compléments - NOVEMBRE 1967 et du 1e au 15.12.67

NOVEMBRE

24	e	I5 32 29		2	e	09 30 I5	
25	e	II I5 I8			i	32 08	D
25	e	22 04 25		2	e	I0 58 I7	
25	e	22 39 33		2	iP	I2 49 4I	C
26	e	00 25 3I		2	e	I4 23 00	
	e	26 35		2	i	20 I8 58	C
26	e	00 37 50			i	I9 03	
26	e	03 II 36		2	i	2I 03 36	C
26	e	03 29 39			i	42	
26	i	04 02 03	C	2	e	22 2I 36	
	i	I3		2	e	22 30 25	
	i	I9		3	e	00 09 07	
26	e	II I2 I9		3	e	I8 04 24	
26	i	I2 I5 55	D	3	e	I9 54 25	
	i	I6 04		3	e	2I 34 4I	D
	e	I7 00		3	e	00 53 55	
26	e	20 I3 03		3	e	00 53 55	
27	iP	05 26 I2	D	4	e	I5 45 I4	
				4	e	2I 52 03	
				5	i	0I 39 35	C
I	e	08 43 35		5	iP	05 24 59	C
I	i	09 08 3I	D		i	24	
I	e	09 20 2I		5	i	2I 4I I0	D
I	e	I4 05 30		6	e	00 06 52	
I	iP	I4 I0 47	C	6	e	03 05 49	
	iS	2I I8		6	iP	05 22 49	D
	i	22 22			e	23 I0	
					i	24 33	
					i	28 26	
					e	34 20	
I	e	I7 05 36			e	09 25 2I	
I	e	I8 36 00		6	e	I0 0I 39	
I	e	20 I2 49		6	e	05 50	
2	e	00 29 I4		6	iP	I7 0I 07	D
2	e	05 I2 05		6	e	22 32 37	

D = 9.450 Km

BULLETIN SEISMIQUE (DU 1e AU 15 DECEMBRE 1967)

7	e	04 37 29		9	e	2I 28 38	
7	e	05 18 00			i	39	C
7	eP	06 07 14			i	52	
7	i	08 28 33	D	IO	e	I2 20 57	
	i	38			e	25 02	
7	e	08 51 48		IO	e	I4 55 56	
7	iP	10 01 12	C	IO	e	I5 45 32	
	i	49		IO	e	I8 55 34	
7	e	10 09 22			i	35	D
	i	10 07	C		i	40	
	e	13 52			e	59	
7	i	18 08 31	C	IO	e	I9 43 18	
8	e	02 20 29		IO	iP	23 01 55	D
8	iP	06 14 21	C	II	e(S)	05 47	
	i	26	D	II	i	00 02 49	D
8	e	08 35 25		II	e	04 39 46	
8	e	14 38 48		II	e	07 08 46	
9	e	00 50 08			i	10 41	
9	iP	03 14 39	D	II	e	I6 37 54	
	i	45		II	e	I9 13 45	
9	i	05 47 44			e	I9 56 55	
	i	49 27	C		e	20 01 04	
	i	53 18		II	e	21 00 23	
	i	56 28		II	iP	22 38 30	C
9	e	06 21 18			i	35	
9	e	06 57 37		I2	iP	03 12 14	C
9	e	07 02 54			i	20	
9	e	08 14 29		I2	i	I3 18	
9	iP	09 38 08	C	I2	e	04 44 15	
	i	31			iP	06 29 10	D
	e	40 36				33	
9	e	II 10 45		I2	e	08 26 28	
	i	II 12	C	I2	i	I5 59 28	D
	e	I4 49		I2	i	I7 34 46	C
9	i	20 09 22	D	I3	e	05 20 19	

INSTITUT DE METEOROLOGIE

et DE PHYSIQUE DU GLOBE

D'ALGER

-----

T A M A N R A S S E T

BULLETIN SEISMIQUE (DU 1e AU 15 DECEMBRE 1967)

I3	e	I0 52 I2	
I3	iP	I9 27 I4	C
	i	28	
	i	28 07	
	i	20	
	e	3I 54	
I3	e	2I 06 46	
I4	i	02 28 5I	C
	i	57	
I4	i	02 59 44	D
I4	i	03 33 25	D
	i	48	
I4	i	08 40 0I	D
	i	I4	
I4	e	I5 00 I9	
	e	04 02	
I4	e	I8 38 58	
I4	i	I9 26 50	C
I4	e	22 09 46	
I4	e	23 45 53	
	i	49 20	
I5	i	08 25 II	D
I5	eP	I0 22 0I	
I5	e	I7 0I 54	
I5	iP	20 07 I8	C
	i	08 45	
I5	i	2I 29 30	D

H. BENHALLOU



TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE DU 16 AU 31 DECEMBRE 1967  
 =====

I6	iP	03 31 36	D	20	iP	II 46 48	C
	i	32 01			i	57	
	e	34 49			i	47 06	
I6	e	I5 I4 37			e	50 I3	
I6	e	2I 07 54		20	e	I4 I7 4I	
I6	eP	23 55 03		20	e	I7 0I 50	
	e	58 26		20	e	I7 2I I5	
I7	i	00 35 00	C	20	i	I7 27 37	D
	e	36 I5			e	28 2I	
I7	e	I3 I6 I6			e	32 06	
I7	e	I6 I7 I0		20	e	I8 58 47	
I7	e	I8 22 I5		20	e	23 08 02	
I7	e	2I I3 59		2I	e	00 I4 48	
I7	e	22 23 26		2I	iP	02 38 0I	C
I8	e	0I 0I 25		2I	iP	05 30 08	C
	e	0I 27 34			e	47	
I8	e	I0 40 58		2I	iP	08 03 07	C
	e				i	26	
I8	i	I2 47 I2	D	2I	e	09 26 29	
I8	e	I4 20 3I		2I	iP	II 49 II	C
	i	23 27	D				
				2I	e	I8 06 08	
I9	e	03 I7 59		2I	i	20 II 59	C
	e	I8 I5		2I			
I9	e	03 33 36		2I	e	23 55 44	
	i	37	C	22	e	05 23 45	
	i	34 06		22	e	I3 03 27	
I9	e	05 23 49		22	e	I6 29 26	
I9	i	08 37 3I	D	22	e	23 29 09	
	i	42		22			
I9	e	08 55 20		23	i	02 52 32	D
	e	33			i	39	
I9	i	I4 27 3I	D	23	i	II 39 52	C
I9	e	22 I4 0I		23	i	I3 42 4I	D
				24	i	02 44 I9	D
					e	46 04	

TAMANRASSET  
 BULLETIN SEISMIQUE DU 16 AU 31 DECEMBRE 1967  
 =====

24	i e	04 30 59 33 47	D	27	iP i	04 47 45 48 16	D
24	i i	08 47 32 48	D	27	iP i	09 30 14 40 31	D
24	iP iS	20 13 33 22 10	D	27	e	10 16 45	
		D = 7.300 Km		27	e	13 38 51	
24	iP	21 42 56	D	27	e	14 58 31	
25	i	00 00 26	C	27	iP	16 42 59	D
25	iP	01 43 05	C		i	44 56	
25	i e	03 45 47 46 00	D		i i	48 51 51 51	
25	e	09 48 56		27	e	23 58 02	
25	i	10 43 29	D	28	eP	01 43 18	
25	iP iS	10 54 09 11 04 39		28	e	06 31 30	
		D = 9.450 Km		28	e	12 58 56	
25	e e	12 00 51 01 22		28	i i	17 45 11 59	D
25	iP i	12 29 04 33	C	29	i i	05 29 58 30 06	C
25	e e	15 39 35 43 14		29	e	16 00 15	
25	e	20 09 18		29	e	16 22 52	
25	e	21 26 05		29	i	54 23 04	C
25	e	22 37 54		29	i	19 54 21	C
26	iP e	09 12 14 15 33	C	29	e	20 49 43	
26	e	10 24 21		29	i	51 37	D
26	i	23 58 47	C	29	e	55 33	
27	e	00 46 51		29	i	22 45 10	D
27	e e	02 07 29 11 04		29	e	49 07	
27	e	03 25 31		30	e	22 59 52	
				30	i	00 10 06	
				30	i	02 27 08	D
				30	e	27	
				30	iP	04 24 16	C

TAMANRASSET  
BULLETIN SEISMIQUE DU 16 AU 31 DECEMBRE 1967  
=====

30	e	05 26 17	
	i	18	D
	i	35	
30	e	12 48 16	
30	i	13 16 58	C
30	e	19 27 03	
30	e	21 32 23	
31	i	03 35 31	D
	i	37	
31	e	07 03 56	
31	e	10 12 56	
31	i	14 18 54	D
31	iP	15 25 14	D
31	e	15 50 40	
31	e	20 07 43	

H. BENHALLOU