

STATION DE RELIZANE

DIRECTEUR : G. GRENET

BULLETIN SEISMIQUE

JANVIER 1956

Latitude : 35° 45' N

Longitude : 0° 33' E Gr.

Altitude : 75<sup>m</sup>

N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques
1	1 <sup>re</sup>	ePg eSg	07 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> .2 13.1	Δ = 82 Km. Ressenti V-VI à St. Leu (Oran)	9	11	eP e ePP	06 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> H3 26 3H	Δ = 9.900 Km.
2	1 <sup>re</sup>	ePn eP* eSn eSg	08 08 05.0 11.6 10.4 58.1	Δ = 336 Km. pas de macroséismes	10	12	eP ePP ePPP eS	05 50 2H H2 50 53 H9	Δ = 2.100 Km.
3	1 <sup>re</sup>	ePg eSg	12 06 02 13	Réplique du n° 1 très perturbé Ressenti V à St. Leu (Oran) Δ = 90 Km Ca	11	13	traces P <sub>I</sub> e P <sub>II</sub>	03 39 5H H0 2H	
4	1 <sup>re</sup>	e e	23 27 19 29 H8	très perturbé	12	13	ePKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub> ePP	06 36 28 37 36 H1 23	Δ = 18.400 Km.
5	3	ePn eSn	12 37 12.6 21.0	Δ = 55 Km Ca pas de macroséismes	13	14	iPn	03 06 10.H	Violent déplacement du spot Ressenti VI dans la région d'Orléansville
6	6	eP e eS	05 H5 56 H6 00 H7 H6	Δ = 1.080 Km.	14	14	eP e	14 22 11 H0	
7	6	eP	12 20 29		15	14	eP traces PP	18 H1 19 H3 16	
8	8	eP e ePP	21 07 01 H1 10 21	très perturbé	16	14	traces	23 20 31	





N°	Date	Phase	Heure T.U.			Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.			Remarques	
17	16	eP	23 <sup>h</sup>	50 <sup>m</sup>	07 <sup>s</sup>		29	27	eP	01 <sup>h</sup>	17 <sup>m</sup>	45 <sup>s</sup>	$\Delta = 2.300 \text{ km.}$	
		e			41			ePP		18	05			
		ePP		53	32	$\Delta = 9.400 \text{ km.}$		eS		21	33			
		eS	24	00	35									
		e		01	03		30	27	ePKP <sub>1</sub>	13	58	57		
		ePKP PKP		16	40			e	14	00	09	$\Delta = 19.000 \text{ km.}$		
18	17	traces	00	13	53	dans le précédent		ePKP <sub>2</sub>			20			
		e		14	52			ePP		04	09			
19	17	iPn	23	50	28.8			e			32			
		Violent déplacement du spot									06	16		
		ressenti V-VI dans la région de Francis Garnier - Kherba						31	27	e	17	44	39	
20	18	ePn	01	30	11.8	$\Delta = 127 \text{ km.}$								
		eSn			27.6	Réplique du n° 19		32	28	eP	05	00	33	$\Delta = 4.600 \text{ km.}$
21	18	eP	08	20	20	$\Delta = 10.200 \text{ km.}$		e		01	00			
		ePP		24	01			ePP		02	12			
		ePPP		26	04			eS		06	47			
22	19	eP	20	01	28									
23	21	traces	09	56	04		33	28	traces	08	02	04		
24	21	tr. PKP	12	42	59									
25	21	eP	17	47	43		34	29	e	22	38	36		
		e		48	00			ePP			59			
								e		39	44			
26	21	eP	18	06	59									
27	23	eP	04	00	58		35	30	ePKP <sub>1</sub>	09	03	16	$\Delta = 19.500 \text{ km.}$	
28	23	ePKP	07	54	40			e			56			
								ePKP <sub>2</sub>		05	31			
								ePP		08	50			
								e		09	52			
								ePPP		13	02			

Melles A. Grandjean  
R. Pinon



FEVRIER 1956

Latitude : 35° 45' N

Longitude : 0° 33' E Gr.

Altitude : 75<sup>m</sup>

N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques
1	3	e	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>		9	18	ePPP (suite) eSKS eS eSP	07 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 57 33 58 26 08 00 11	Δ = 11.300 km. h = 150 km.
2	5	eP*	22 31 24.H	Ressenti V dans la région des Beni-Haoua, Qued Fodda	10	20	eP eS	20 36 54 10 58	Δ = 2.550 km.
3	6	e	23 19 16		11	23	eP ePP ePPP	01 27 15 28 14 26	perturbé Δ = 3.300 km.
4	9	eP e ePP	14 45 40 46 20 49 14	Δ = 10.000 km.	12	23	ePn e eSg	02 17 55.9 18 01.5	Violent déplacement du spot Ressenti V-VI dans la région de Duplex, Béné.
5	10	ePn ePg eSn	01 38 07.7 11.8 27.0	Δ = 165 km. Ressenti V dans la région d'Hammam-Rigba, Vesoul-Benian.	13	25	ePg eSg	18 28 36.7 41.9	Δ = 43 km. Ressenti IV dans la région de Mostaganem
Du 10 au 14, heures incertaines					Panne du sismographe du 29 février à 8 <sup>h</sup> 30 au 2 Mars.				
6	15	eP	01 33 44						
7	15	eP ePP	15 57 42 59 30						
8	17	eP	10 06 35	très perturbé					
9	18	eP ePP ePPP	07 47 30 51 59 53 17						

Melle A. Grandjean  
R. Will



STATION DE RELIZANE

DIRECTEUR : G. GRENET

BULLETIN SEISMIQUE

MARS 1956

Latitude : 35° 45' N

Longitude : 0° 33' E Gr.

Altitude : 75<sup>m</sup>

N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques
Du 29 Février au 2 Mars 11 <sup>h</sup> 10, appareil en panne					9	14	e	23 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	
1	2	eP	12 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>		10	16	eP	19 38 45	Prémonitoire du suivant
		e	09 17				e	39 43	
2	3	ePKP <sub>1</sub>	00 25 29	Δ = 18.600 km.	11	16	eP	19 49 32	
		ePKP <sub>2</sub>	26 34				ePPP	50 43	
		e	29 40						
		ePP	30 27						
3	3	eP	10 25 50		12	17	tr. PKP	20 14 48	enregistrement perturbé
		ePP	26 04						
4	4	ePn	11 29 32.9	Δ = 145 km. 50.5 pas de macro-séismes	13	18	ePKP	00 01 33	
		eSn	50.5						
Appareil en panne du 4, 22 <sup>h</sup> 27 au 8, 13 <sup>h</sup> 47.					14	22	iP	00 46 19	Δ = 9.300 km. h = 100 km.
5	9	eP	15 41 31				ePP	42	
		e					e	51	
		ePP					ePP	49 35	
		ePPP			ePPP	59			
6	13	e	01 10 21	séismique ?	15	26	eP	05 33 57	
		e	56				ePP	34 32	
7	13	eiP	13 25 31	Δ = 9.100 km.	16	26	traces	22 55 06	
		ePP	28 41				e	48	
		eS	35 42						
8	14	tr. PKP <sub>1</sub>	16 03 41	Δ = 19.500 km.	17	30	ePn	04 36 47.8	proche, pas de macro-séismes.
		tr. PKP <sub>2</sub>	05 18						
		ePP	09 17						
		ePPP	13 29						

Melles A. Grandjean  
R. Pinon



AVRIL 1956

Latitude : 35° 45' N

Longitude : 0° 33' E Gr.

Altitude : 75 m

N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques
1	1 <sup>u</sup>	eP	06 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>		9	6	ePn e(Sn)	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> .0 32.1	(A = 160 km Ca)
2	1 <sup>u</sup>	e	11 00 07						Pas de macroseismes, enregistrement très perturbé
3	1 <sup>u</sup>	e	11 13 48		10	7	traces (S) e	09 16 29 52	
		e	14 56						ressenti V dans la région de Laperrine
4	1 <sup>u</sup>	e	19 23 00		11	10	ePn eSn	14 00 19.5 33.5	A = 110 km Ca
5	2	eP e ePP	11 03 15 25 06 57	A = 10.200 km.					ressenti V à Montenotte
6	2	eP epP ePP	11 15 38 16 00 18 04	A = 8.100 km. h = 100 km.	12	12	eP e	05 18 10 56	
7	H	eP* e	06 27 14.0 22.5		13	12	iP e e	22 42 19 47 46 10	
					14	13	e i P e	04 51 07 40	
8	6	iP epP ePP epPP eS	07 20 52 21 39 23 11 42 28 20	A = 6.100 km. h = 200 km.	15	13	e e	07 10 35 34	
					16	14	traces	03 38 51	

ressenti V dans la région de Francis-Garnier, Kherba



N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques
17	19	ePn eSn e	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> .5 H0 34.0 H5.7	Δ = 390 km.	20	23	eP ePP	03 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> .4 H8 JH	A = 10.500 km.
18	20	eP	16 H9 03		21	23	e	08 H0 28	
19	22	traces P ePP	17 34 H6 38 23						

Melles A. Grandjean  
R. Pinon



STATION DE RELIZANE

DIRECTEUR : G. GRENET

BULLETIN SEISMIQUE

MAI 1956

Latitude : 35° 45' N

Longitude : 0° 33' E Gr.

Altitude : 75 m

N°	Date	Phase	Heure T.U.		Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.		Remarques
1	7	traces e	01 <sup>h</sup>	H6 <sup>m</sup> H8 <sup>s</sup> .1 H7 35.1	Ressenti V dans la région de Ehiers Enregistrement perturbé	8	19	ePKP <sub>1</sub> e ePKP <sub>2</sub>	01 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> <sup>Δ</sup> H7 51 13		
2	7	traces	11	19 35		9	19	eP* eS* e	16 55 10.H 25.9 39.1	Δ = 135 km Ca	
3	8	iP e	20	58 21 59 15				pas de macroseismes			
4	13	eP e ePcP	08	00 23 H5 01 19		10	19	eP e ePP e eS ePS	20 15 08 20 18 29 22 H6 25 H0 26 19	Δ = 9.500 Km.	
5	15	eP ePP ePPP e	18	38 05 17 26 56		11	21	eP ePP	00 H2 17 H8		
6	15	eP ePPP eS	23	00 50 01 16 03 55	Δ = 1.860 Km.	12	22	ePKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub> e ePP	03 21 0H 57 22 17 25 29	Δ = 17.800 Km.	
7	18	eP ePP ePPP eS	22	12 37 H8 57 15 H5	Δ = 1.880 Km.	13	23	ePn e	00 05 5H.2 06 02.5		Violent déplacement du spot Ressenti V dans la région de Saperrine





N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques
14	23	ePn eP* ePg eSn	06 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> .0 14.2 29.5 40 56.6	Δ: 520 km.	17	30	ePn eSn e pas de macroseismes	05 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> .4 45.9 48.9	Δ: 175 km Ca
Bessenti VII dans la region de Hammam MesKoutine					18	31	ePn ePg e eS* eSg	04 <sup>h</sup> 59 20.4 42.3 55.4 05 00 06.4	Δ: 390 km.
15	23	iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> e.p PKP <sub>1</sub> ePP e.p PP	21 07 42 D 08 23 C 09 25 12 05 13 50	Δ: 17.600 km. R: 450 km.	Bessenti V dans la region de Sidi Ouch.				
16	26	ePKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub> enregistrement	20 41 20 42 07 très perturbé						

Melles A. Grandjean  
R. Pinon



STATION DE RELIZANE

DIRECTEUR : G. GRENET

BULLETIN SEISMIQUE

JUIN 1956

Latitude : 35° 45' N

Longitude : 0° 33' E Gr.

Altitude : 75<sup>m</sup>

N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques
1	2	e	19 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 58. <sup>s</sup> 9	$\Delta = 147$ km	10	9	iP	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 14. <sup>s</sup> 0	C
		e	17 16.7	pas de macroseismes			i	12	D
2	3	eP	05 29 31				e	24 03	$\Delta = 5.800$ km.
				dans le changement de feuille.			ePcP	16	
3	H	eP	07 22 32				ePP	25 12	
		eSKS	33 03		11	11	eP	08 28 02	$\Delta = 3.100$ km.
H	H	ePKP <sub>1</sub>	12 26 05	$\Delta = 19.500$ km.			ePP	51	
		ePKP <sub>2</sub>	27 42				ePPP	29 06	
		ePP	31 35						de 13, panne de 14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> à 18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> .
		ePcP PKP	34 40		12	14	eP	08 14 45.5	( $\Delta = 88$ km)
5	5	e	06 22 34				e(S)	55.9	pas de macroseismes
				Le 5, mauvais fonctionnement de l'appareil de 14 <sup>h</sup> à 23 <sup>h</sup> 35.	13	14	eP	08 24 42.0	( $\Delta = 90$ km)
6	6	eP	13 17 08				e(S)	52.7	Réplique du précédent
		L	21 13						pas de macroseismes
7	8	ePKP	02 14 03		14	15	e	11 06 22	proche, perturbé
		e	17						pas de macroseismes
8	8	eP	04 16 49		15	15	ePKP	15 55 38	
		ePcP	17 48		16	17	ePKP	03 21 25	
		e	21 29		17	19	ePn	10 09 27.2	$\Delta = 110$ km.
9	9	eP	10 21 51				eSn	41.3	
									ressenti IV-V à Oran et Kristel





N°	Date	Phase	Heure	T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure	T.U.	Remarques
18	22	eP e e(S)	01 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 21	17 <sup>h</sup> 17 09	(A= 1100 km)	23	27	ePn eP* eSn	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 37.0 38.2 57.1		A= 170 km Ca
19	23	eP e e e ePP	02 30 31 32 34	51 11 21 57 20	A= 9.800 km.	24	28	eP	17	16	31
20	24	eP e	13 07	16 10		25	28	eP e	23	11	26 30
21	24	ePKP e	21 18	17 20		26	29	eP e	02	27	16 25
22	26	ePn ePg eSn	01 51 52	15.1 17.2 56.1	A= 670 km	27	30	e	01	55	26
						28	30	e	14	29	19

pas de macroseismes

ressenti VII à l'Ouzza (P. de Constantine)

Melles A. Grandjean  
R. Pinon