

STATION DE RELIZANE

DIRECTEUR : G. GRENET

BULLETIN SEISMIQUE

AOUT 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 ^{re}	iPn eSn	13 ^h 01 ^m	31.6 C 49.0	$\Delta = 143$ km.	8	15	traces e	05 ^h 37 ^m	27.4 49	
<p>Bessenti aux Attafs</p> <p>Heures incertaines de 18^h02 le 2 à 6^h32 le 3</p>						9	15	ePP	11 10	55	
2	9	ePKP ₁ epPKP ₁ ePKP ₂ epPKP ₂ ePP	23 20	16 30	$\Delta = 18.200$ km. h = 250 km.	10	15	eP ePPP	12 06	20 33	
3	12	ePKP	00 45	32		Appareil en panne du 16, 7 ^h 02 au 21, 7 ^h 28					
4	12	traces Pn ePg e eSn	15 11	13.3 22.1 25.5 41.6	$\Delta = 250$ km. pas de macroseismes	11	23	eP epP e ePP eS	14 00 01 16 02 24 04 08 11 05	51 16 24 08 05	$\Delta = 9.200$ km. h = 100 km.
5	13	e e	10 37	05 08	seismique?	12	24	eP e eS	04 40 45 21 51 45	51 21 51 45	$\Delta = 10.100$ km.
<p>Le 13 de 14^h à 23^h20 appareil bloqué</p>						13	31	eP eS	05 29	33.7 49.7	$\Delta = 130$ km., pas de macroseismes
6	14	eP e	03 03	15 50		14	31	ePn eSn	21 35	24.8 40.3	$\Delta = 125$ km., pas de macroseismes
7	14	e e(S)	08 24	11.2 14.4	Début très perturbé	Melles A. Grandjean R. Pinon					
<p>Broche, pas de macroseismes</p>											

STATION DE RELIZANE

DIRECTEUR : G. GRENET

BULLETIN SEISMIQUE

SEPTEMBRE 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	6	eP ₁ eP _n eS _n	05 ^h 59 ^m H5.9 H5.3 58.2	Δ = 100 km Ca pas de macroseismes	10	20	eP e ePP e	22 ^h 05 ^m 06 ^s 08 03 11 09 03	Δ = 10.100 km.
2	6	eP	11 51 21		11	20	e e	23 04 26 05 32	
3	6	eP	13 03 20		12	20	eP e(PP) L	23 11 09 12 12 20 -	Δ = (H. 700 km)
4	10	e e	02 26 10 20		13	21	eP e	19 23 15 21 13	
5	11	ePKP ₂ e enregistrement	16 04 16 52 perturbé		14	23	eP _n eP ₃ eS _n	12 09 13.4 16.2 38.4	Δ = 218 km pas de macroseismes
6	15	eP ePP eS	07 51 10 52 08 08 02 13	Δ = 9.600 km. h = 100 km.	15	23	eP _n eS _n	21 38 H3.3 57.0	Δ = 107 km. ressenti à Orléansville, Les Attafs.
7	16	eP i ePP	08 16 59 17 04 C 19 03	Δ = 6.000 km.	16	24	eP e	10 30 16 31 09	
8	16	eP ePPP eS	18 12 21 50 15 51	Δ = 2.100 km.	17	29	e	09 17 10	debut perturbé
9	19	iP ipP	23 59 16 C 24 00 13 D						

<u>N°</u>	<u>Date</u>	<u>Phase</u>	<u>Heure T.U.</u>		<u>Remarques</u>	
18	29	eP	23 ^h	34 ^m	28 ^s	Δ = 11.000 Km
		ePP		38	34	h = 60 Km.
		i			38	
		e.pPP			52	
		ePPP		40	07	

Melles A. Grandjean
R. Pinon

OCTOBRE 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	2	eP	15 ^h 09 ^m 21 ^s		11	11	iP ePP epPP ePPP eS	02 ^h 37 ^m 45 ^s C 41 34 42 02 43 31 48 52	$\Delta = 10.400 \text{ km.}$ $h = 100 \text{ km.}$
2	2	eP	21 18 17		12	11	eP e	17 01 50 03 13	
3	3	eP epP	08 31 21 48		13	19	ePKP ₁ ePKP ₂ epPKP ₁ ePP	12 19 36 20 37 22 04 24 55	$\Delta = 18.900 \text{ km.}$ $h = 650 \text{ km.}$
4	5	ePKP epPKP	22 03 01 26		14	19	ePKP ePP ePPP	14 25 03 27 49 30 49	$\Delta = 15.300 \text{ km.}$
5	8	ePn e(Sn)	08 04 50.7 05 15.0	($\Delta = (210 \text{ km})$, pas de macroseismes	15	19	eP e eS	21 00 46 03 46 11 57	$\Delta = 10.200 \text{ km.}$
6	8	ePKP ₁ ePKP ₂ traces PP	15 15 57 17 10 21 20	$\Delta = 19.200 \text{ km.}$	16	21	e e	08 37 33 39 39	
7	9	eP e	15 37 08.3 46.6	proche, pas de macroseismes	17	23	ePKP	08 59 55	
8	10	ePn eSn	07 32 19.7 33.9	$\Delta = 112 \text{ km.}$	18	24	eP	11 04 54	
		ressenti IV à Dîn el Zurek et Oran							
9	10	eP e	15 42 15 44 04						
10	10	ePn eSn	23 47 23.1 37.5	$\Delta = 113 \text{ km.}$					
		ressenti V à Dîn el Zurek et Oran							

N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques		
19	24	eP	14 ^h 54 ^m 33 ^s	$\Delta = 9.000 \text{ km.}$	21	28	ei PKP ₁	03 ^h 48 ^m 56 ^s C	$\Delta = 19.500 \text{ km.}$		
		e	53				e PKP ₂	50 52			
		ePPP	59 44				ePP	54 33			
		ePS	15 05 37				e	57 57			
		ePKP PKP	21 13				ePcP PKP	57 47			
20	26	ePKP ₁	23 10 20	$\Delta = 17.200 \text{ km.}$	22	29	eP	15 54 49	$\Delta = 5.100 \text{ km.}$		
		ePKP ₂	47				eP	55 08			
		e	11 07				23	31		eP	14 12 10
		e	12 40							e	17 40
		ePP	14 27							eS	18 53
24	31	eP	14 30 51		24	31	eP	14 30 51			

Melles
A. Grandjean
R. Pinon

Novembre 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	2	e	14 ^h 52 ^m 05.7	proche	9	16	e	08 ^h 13 ^m 58 ^s	proche ?
		e	12.7	seismique ?					perturbé, pas de macrosisme
2	2	eP	16 08 50		10	16	e	14 12 34	seismique ?
		ePPP	09 10						
3	4	ePKP ₁	07 25 48		11	17	eP	20 39 38	
		e _s PKP ₁	26 34		12	24	e	21 02 24	perturbé
		ePKP ₂	27 00	$\Delta = 18.100 \text{ km}$	13	25	ePKP ₁	18 27 31	
		e	18	$h = 100 \text{ km}$			ePKP ₂	28 02	
		e _s PKP ₂	39		14	26	ePKP ₁	23 49 48	
		ePP	30 32				ePKP ₂	50 39	
4	9	eP	13 18 28				e	59	$\Delta = 18.100 \text{ km}$
		e _p P	19 09	$\Delta = 9500 \text{ km}$			ePP	54 41	
		e	36	$h = 150 \text{ km}$					
		eS	28 44		15	27	eP _B	00 27 11.2	$\Delta = 77 \text{ km}$
5	10	e	15 52 52				eS _B	20.3	
		e	53 13						Ressenti IV à Orléansville, Warnier
6	10	eP	19 28 46		16	27	ePKP	01 11 53	
		c	29 34						Appareil en panne du 28, 11 ^h 14 au 29, 6 ^h 56
7	12	e	11 02 09						
		e	03 32						
8	12	e	11 23 55						
		e	24 32						

116 eltes
A. Grandjean
R. Pinon

STATION DE RELIZANE

DIRECTEUR : G. GRENET

BULLETIN SEISMIQUE

Décembre 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	
			h	m	s				h	m	s			
1	3	eP	11	12	22	Proche début perturbé	10	16	eP	01	53	47		
2	4	ePKP ePP	10	26	58	$\Delta = 13.900 \text{ km}$	11	17	iP	06	14	49.5	Enregistrement très faible ressenti V.VI dans la région d'Orléansville	
			28	51										
3	4	eP	23	13	52		12	18	eP	02	44	08		
4	5	eP _g eS _g	11	50	53.8	$\Delta = 110 \text{ km}$ Pas de macroseisme			ePP	47	44			
			51	06.3					e	48	02		$\Delta = 10.000 \text{ km}$	
5	8	e	03	41	56			e	51	01				
6	8	eP	16	23	40		13	18	eP	17	59	01		
7	11	e	17	03	29			e		37		perturbé		
8	13	eP _g eP _n eS _n	06	39	19.9	$\Delta = 95 \text{ km}$	14	20	ePKP ₁	11	21	33		
					21.0				ePKP ₂		22	26	$\Delta = 19200 \text{ km}$	
					33.4			ePP		26	54			
			ressenti V sans la région d'Orléansville				15	21	eP	03	40	58		
9	15	ePKP ₁ ePKP ₂ e _p PKP ₂ ePP	17	44	04	$\Delta = 17.000 \text{ km}$ $h = 150 \text{ km}$	16	21	eP	09	11	27		
					28				eS		21	37	$\Delta = 9100 \text{ km}$	
					45		08		ePPS		22	44		
					48		04							

N°	Date	Phase	Heure T.U.			Remarques	N°	Date	Phase	Heure T.U.			Remarques
			h	m	s				h	m	s		
17	22	iPn ePg eSn eSg	21	08	05.1 07.3 20.6 22.3	$\Delta = 125 \text{ km}$ Pas de macroseisme	21	27	eP e	10	13	06 14 01	
18	25	eiP eSS	09	38	59 C 43 53		22	28	e	03	24	29	
19	26	e	08	06	19.9	Proche sismique?	23	28	ePKP ₁ ePKP ₂ e e	14	44	40 45 19 46 03 50 36	
20	27	ePKP ₁ ePKP ₂ ePP	00	33	55 35 51 38 53	Profond	24	30	eP	22	11	16	
							25	31	iPp eSp	14	13	54.8 00.6	$\Delta = 47 \text{ km}$ Resenti III à Ain-Fares

Melles A. Grandjean
R. Pinon