

Directeur : J.LAGRULA

STATION SEISMOLOGIQUE DE RELIZANE

Janvier 1961

Longitude : 0°33' E Gr.    Latitude: 35° 12' N    Altitude : 75<sup>m</sup>

<u>N°</u>	<u>Date</u>	<u>Phase</u>	<u>Heure T.U.</u>	<u>REMARQUES</u>
Arrêt de la station du 1er au 5				
1	5	ePKP	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	Nelle Guinée
		ePP	15 36	d= 14.800 km
		ePKS	16 51	
2	5	ePKP <sub>I</sub>	18 17 52	I.Loyauté
		e	18 06	
		ePKP <sub>2</sub>	49	
		epPKP <sub>2</sub>	19 20	
3	5	ePKP <sub>I</sub>	18 34 35	I.Loyauté
		epPKP <sub>I</sub>	35 09	d= 17.900 km
		esPKP <sub>I</sub>	23	h= 125 km
		ePKP <sub>2</sub>	46	
		ePP	39 05	
		epPP	35	
		ePKS	42 15	
4	6	eP <sub>b</sub>	13 42 41.8	Algérie d=125 km
		eS <sub>b</sub>	56,3	Pas de macroseismes
5	6	e	17 54 08	
		e	20	
6	7	eP	10 35 30	Grèce
		e	41	
7	8	eP	12 46 50	
		e	47 13	



<u>N°</u>	<u>Date</u>	<u>Phase</u>	<u>Heure T.U.</u>	<u>Remarques</u>
8	I0	eP	I4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	I.Kouriles
9	I7	iPn	02 53 03.8 C	Algérie d=328 km
		eSn	54 40.0	Pas de macroseismes
		eSb	54 47.9	
I0	I9	ePn	I6 34 35	SW de l'Espagne
II	20	eP	I7 2I 47	I.Kodiak
I2	2I	tr.Pn	03 47 I8.6	Tunisie
		eSn	48 4I.7	d= 895 km
I3	22	ePKP <sub>I</sub>	03 43 52	I.Santa Cruz
		ePKP <sub>2</sub>	44 I3	d= I7.000 km
		ePP	47 50	
		ePKS	48 24	
		eSKS	50 38	
		ePPP	5I 32	
I4	23	eP <sub>b</sub>	02 46 23,2	Algérie (Mercier Lacombe IV)
		eSb	33.6	d= 88 km
I5	28	eP	03 37 38	Pérou
		e	46	
I6	28	ePn	I4 59 54.8	Algérie (Région d'Alger V)
		eSn	23,9	d= 258 km
I7	28	tr.PKP <sub>I</sub>	20 03 II	I.Loyauté
I8	3I	eP	0I 0I I4	I.Kodiale
		ePP	04 4I	d= 9.500 km
		eS	II 54	

Melles A.GRANDJEAN  
R.PINON  
Mr. R.WILL





Station Seismologique de Relizane

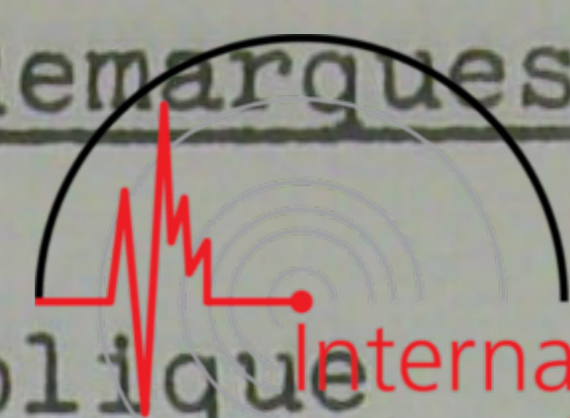
Longitude : 0°33' E Gr.

Latitude : 35°12' N

Altitude : 75<sup>m</sup>

N°	Date	Phase	Heure T.U.	Remarques
I	2	iPn eSn	08 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> .0 II 03,7	d= 118 Km Pas de macroseismes
Panne du 3, 10 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> au 8, 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>				
2	9	iPKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub> ePP <sub>2</sub> ePcPPKP ePPP eSKS	02 28(26) C 30(18) 33(42) 37(23) (36) 39(31)	I.kermadec d= 19.100 km (heures incertaines)
3	10	ePn eSn	18 53 50 55 20	Espagne-Portugal d= 860 km
4	10	ePn eSn	19 18 23 19 53	Réplique
5	11	iP	06 23 39 D	Crête médiane Atlantique
6	11	eP	06 25 45	Iles Bonin
7	11	e	07 23 42	Seismique ?
8	11	eP	11 40 17	Argentine
9	11	iPKP <sub>1</sub> ePKP <sub>2</sub> ePP <sub>2</sub> ePPP	21 21 11 C 22 40 26 29 30 23	I.Kermadec d= 19.100 km
10	12	eP	22 07 06	I.Kouriles
11	12	eP	23 39 58	I.Kouriles
12	13	eP	16 40 41	I.Kouriles
13	16	e	02 48 16	
14	16	eP eS	03 37 44,4 52.7	d= 70 km Pas de macroseismes



<u>N°</u>	<u>Date</u>	<u>Phase</u>	<u>Heure T.U.</u>	<u>Remarques</u>
I5	I6	eP eS	03 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> 28.I	Réplique  International Seismological Centre
I6	I8	ePn eP <sub>b</sub> eS <sub>b</sub>	09 13 07 14 52	d= 332 km Pas de macroseismes
I7	I8	eP	I7 09 48	Océan Atlantique
I8	I8	eP	20 I7 08	I.Mindanao (Philippines)
I9	20	ePn eSn	09 39 28 40 I5	d= 430 km Pas de macroseismes
20	20	eP epP e	I8 38 47 39 I6 28	Argentine
2I	20	traces P	I8 59 55	Côte de Sumatra
		Arrêt de la station	le 22	à IOh 46m

Melle A.GRANDJEAN  
Mr.R.WILL



Directeur : J.LAGRULA

BULLETIN SEISMIQUE DE RELIZANE  
 Mars 1961

Longitude : 0°33' E gr.      Latitude ; 35°12' N      Altitude : 75<sup>m</sup>

<u>N°</u>	<u>Date</u>	<u>Phase</u>	<u>Heure T.U.</u>	<u>Remarques</u>
Appareil arrêté du Ier au I2, 18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>				
1	I2	ePKP <sub>I</sub>	23 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	I.Tonga
		ePKP <sub>2</sub>	43 08	d= 19.000 km
		ePP	46 59	
		ePPP	50 58	
2	I3	eP	I9 22 06	Crête
		ePP	24	d= 2.170 km
		ePPP	33	
Arrêt de l'appareil du I3, 20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> au I4, 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>				
3	I5	ePKP	I0 34 23	Nelle Irlande
		ePP	37 I4	d= 15.300 km
		ePPP	40 I6	
4	I6	tr.PKP	II 38 42	Mer de Banda
		e	39 04	
5	I6	e	I4 05 I8	Mer de Florès
		ePP	3I	d= 13.100 km
		ePS	I5 42	
6	I8	ePKP <sub>I</sub>	I5 I5 00	Nelle Zélande
		ePKP <sub>2</sub>	47	d= 17.800 km
		ePP	I9 29	



<u>N°</u>	<u>Date</u>	<u>Phase</u>	<u>Heure T.U.</u>	<u>Remarques</u>
7	19	ePKP <sub>I</sub>	07 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	Nelles Hébrides International Seismological Centre
		epPKP <sub>I</sub>	29	
		ePKP <sub>2</sub>	59	
8	20	ePKP <sub>I</sub>	I6 I2 57	I.Tonga d= 17.900 km h= 200 km
		epPKP <sub>I</sub>	I3 48	
		ePKP <sub>2</sub>	I4 I8	
		ePP	I7 32	
9	21	ePn	04 I5 24,3	d= 245 km Pas de macroseis- mes.
		eSn	52.0	
Arrêt de l'appareil du 21, 12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> au 22, 15 <sup>h</sup>				
10	28	ePKP	09 54 33	Nord de Célèbes d= 12.800 km h= 100 km
		ePP	55 39	
		epPP	56 02	
		ePKKP	10 04 44	
11	28	eP	I2 42 23	I.Andreanov (Aléoutiennes) d=10 000 km
		ePP	45 57	
12	28	eP	21 I4 37	Chili-Bolivie d=9.500 km h= 125 km
		epP	I5 06	
		ePP	I7 49	
		eS	25 II	

Mesdemoiselles : A.Grandjean  
R.Pinon.