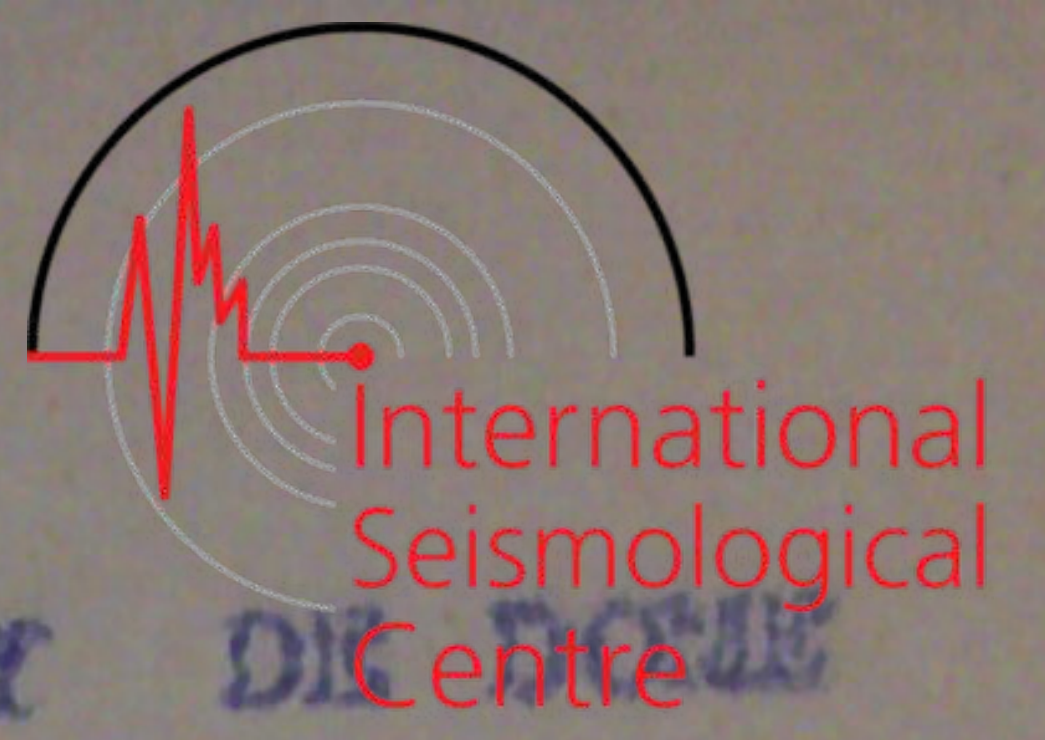


40

DEC 16 1954



INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE DE CLERMONT-FERRAND-BULLETIN DU 1er AU 20 NOV. 1954

L = 45° 45' 48" N L = 03° 06' 09" E Alt.: 400 m.

2 - ePP	08	43	48	
ePPP	08	46	14	
eSKS	08	49	47	
eSKKS	08	50	41	D = 12.400 Km.
ePS	08	53	13	
ePPS	08	54	14	
eSS	09	01		
eSSS	09	04		
LQ	09	13		
F	11	30		

:12- eP	22	08	35,5
: 1P	22	08	38,5
: L trace	23	06	
: F	23	20	
: 15- L traces	17	24	
: F	17	30	

5 - 1P	21	41	06	Séisme proche
F	21	41	40	

:18- eP	05	32	21
: eSKS	05	42	36
: e	05	43	00 D = 9.400 Km.
: ePS	05	43	36
: ePKKP	05	50	08
: LQ	06	01	
: MQ	06	08	
: F	06	40	

5 - eP	22	58	59
L traces	23	41	
F	23	50	

:18- eP	20	57	47
: e	21	01	14
: LQ	21	32	
: MQ	21	38	
: F	22	00	

9 - eP	19	05	(34)
eS	19	06	I2 Séisme proche
F	19	08	

:19- 1P	06	07	28,5
: 1pP	06	09	25 D = 8.300 Km.
: eS	06	16	58
: 1S	06	17	00 Foyer profond
: eSS	06	20	27 h = 500 Km.
: L traces	06	46	
: F	07	00	

12- eP	12	39	(55)
1S	12	51	08
ePS	12	50	57 D = 9.200 Km.
LQ	13	02	
MQ	13	15	
F	14	10	

A. ROCHE

1954 DEC 15 AM 9:08

COAST & GEODETIC SURVEY

COPY

40 ✓



INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE  
 STATION SEISMOLOGIQUE - L= 45°45'46" N. l= 03°06'09" E Altitude 400 m.

BULLETIN DU 1er AU 20 DECEMBRE 1954

Date	Time	Phase	Distance	Depth	Time	Phase	Distance	Depth
4 Déc.	07 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> (49 <sup>s</sup> )	ePKP			II Déc.	iP	13 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	
	07 23	ePKS				iPP	13 03 01	
	08 23	LM	D= 14.000 Km:			iPPP	13 03 18	D= 2.950 Km.
	09 50	F				iS	13 06 43	
						iSS	13 07 59	
4 -	18 41	iP	46,5			LR	13 09 20	
	18 41	ip <sup>o</sup>	59			MR	13 09 50	
	18 42	i	II D= 7.200 Km.			F	14 30	
	18 50	iS	30 h = 60 Km.					
	19 02	L				iP	II 19 27,5	
	19 09	M				ePP	II 22 19	
	19 22	F				eS	II 29 27	D= 8.700 Km.
						LR	II 54	
4 -	19 10	eP	42 Superposé au précédent			MR	I2 04	
						F	I4 40	
6 -	04 06	LM				iP	II 23 44	Superposé au précédent
	04 15	F						
10 -	13 12	e <sup>o</sup>	02,5			eP	10 36 35	
	13 21	eS	51,5			eS	10 46 47	
	13 36	L	D=8.500 Km:			iS	10 48 51	D= 9.000 Km.
	14 00	F				iPS	10 47 25	
						LQ	10 58	
II -	03 41	eP	II			LM	II 20	
	03 48	eS	22			F	II 40	
	03 51	eSS	54					
	03 57	LQ	D= 5.600 Km.					
	03 59	MP						
	04 40	F						

A. ROCHE