International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE DE CLERMONT-FERRAND -L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt.40

BULLETIN POUR LA PERIODE DU Ier AU IO JANVIER I955

3 janv.	eP	OI	IO	50		6 janv.	ePKP	02	42	28
	ePP	OI	II	I7,5			eSS	03	04	44
	ePPP	OI	II	25,5	D=I.800 Km.		eSSS	03	I0	I4 D= I6.300 Km.
	ML	OI	I8	30			MO	03	53	
	F	OI	40				F	04	40	
3 -	L	I9	32			6 -	eP	I0	08	I2
	M	I9	34				LM	II	00	
	F	I9	42							
5 -	$iPKP_I$	OI	I0	24		7 -	iP_n	08	22	22
	$iPKP_2$	OI	II	23,5			iS_n(EN)	08	23	02,5
	iPP_2	OI	I5	I8			iS_n($_n$CP)	08	23	04,5
	ePPP	OI	I9	05			M	08	23	I6 D= 370 Km.
	ePPS	OI	28	59	D=I8.600 Km.		F	08	27	30
	eSS	OI	35	53						
	eSSP	OI	37	20						
	eSSS	OI	43	00		8 -	e	07	53	26
	LQ	02	00				L	08	44	
	MO	02	25				M	08	50	
	F	03	25				F	I0	I0	
5 -	eP	I8	08	27		I0 -	iP	22	02	52,5
	iP	I8	08	30			F	22	05	30
	ePP	I8	I2	02						
	eSKKS	I8	I8	55	D= I6.300Km.					
	eSS	I8	30	56						
	eSSS	I8	37	00						
	LQ	I8	53							
	M	I9	I2							
	F	20	30							
6 -	ePKP	00	OI	53						
	ePPP	00	08	4I						
	eSS	00	24	30	D=I6.400 Km.					
	eSSS	00	30	00						
	L^	00	47							
	MO	0I	05							
	F	02	30							

A. ROCHE

International Seismological Centre

4D MAR - 3 1955

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE : Coordonnées - L=45°15'46" N l=03°06'09" E Alt.: 400m.

BULLETIN DU II AU 31 JANVIER 1955

II	Janv.	L	14h.	40m.	s.	28	Janv.	eP	07h.	46m.	32s
		MQ	14	48				F	07	49	
		F	15	00							
II	-	L tres os	16	00	30	28	-	eP	17	13	11,5
								LQ	17	33	
I3	-	iP	02	16	02			MQ	17	36	
		iPP	02	19	17,5			F	18	25	
		iS	02	26	18,5	28	-	eP	19	56	26,5
		iPS	02	27	37			F	20	00	
		eSS	02	31	45 D=9.200 Km						
		LQ	02	38	30	29	-	eP	17	15	54,5
		MQ	02	56				MQ	18	00	
		F	05	00							
I3	-	iP	02	48	04 Réplique	31	-	eP	05	15	11,5
		F	02	50	30			iP	05	15	12,5
								F	05	20	
I3	-	iP	02	57	05 Réplique	31	-	eP	16	14	43
		F	02	58				LQ	16	45	30
								MQ	16	53	30
20	-	LM	04	45				MR	16	58	
								F	17	30	
21	-	iP	14	30	54,5						
		F	14	33							
27	-	ePKP	18	57	28						
		epPKP	18	59	06,5						
		F	19	00	30						

A. ROCHE

COAST & GEODETIC SURVEY

MAR 3 9 ?? AM 1955

RECEIVED
MAIL ROOM

COPY

40
MAR -3 1955

PDD

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE: L= 45°45'46" N l= 03°06'09" E Altitude : 400 m.

BULLETIN POUR LA PERIODE DU Ier AU IO FEVRIER I955

COPY

I Fev.	e	I9	29	33	
	LM	20	02		
4 -	IM	05	I7	30	
	F	05	20	30	
5 4	eP	20	54	30	
	eS	2I	0[illegible]	57,5	D = IO.000 Km.
	LM	2I	37		
	F	22	00		
6 -	iP	0I	0I	I3	
	MQ	0I	I0		
	MR	0I	I3		
	F	0I	24		
6 -	eP	02	33	3I,5	
	iP	02	33	40,5	
	eS	02	37	59,5	
	iS	02	38	I2,5	D = 2.800 Km.
	LQ	02	40	30	
	MQ	02	43		
	MR	02	44	30	
	F	03	I5		
9 -	e	I0	I0	0I	
	e	I0	I2	II	
	e	I0	I3	4I	
IO -	eP	00	I5	38	
	LM	0I	57		

A. ROCHE

MAR 23 1955

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE: Coordonnées-L=45°45'46"N l=03°06'09" E Alt.: 400m.

BULLETIN SEISMOLOGIQUE DU II AU 28 FEVRIER

13 fév.	IP	17h.28m.30s.			23 fév.	S	05h.16m.48s.			
	F	17 28 30				F	05 20			
14 -	e(PP)	17	12	36		23 -	e(PKP)	11	59	30,5
	e	17	14	26			i	11	59	37
	e(SKS)	17	16	38	D=12.400Km						
	ePS	17	21	53		23 -	e	12	01	18	séisme proch
	ePPS	17	22	58			M	12	01	48	
	MQ	17	54				F	12	02	40	
	F	13	30								
15 -	i(PKP)	06	41	00		23 -	e	19	02	10	
	MQ	07	44				MQ	19	27		
	F	08	30				F	19	44		
15 -	L tracé2D		04			27 -	ePKP$_{ab}$	21	03	27	
							iPKP$_{ab}$	21	04	21,5	
							iPP	21	08	05	
17 -	IP	19	33	50			iPKS	21	10	35	D= 19.200 Km
	i	19	36	31,5			iPPP	21	11	50	
	F	19	38				iPPS	21	21	44	
							eSS	21	28	22	
							eSKS	21	34	44	
19 -	eP	22	57	43			MQ	21	51		
	eS	23	05	08,5			MQ	22	16		
	eSS	23	08	42			F	22	50		
	MQ	23	25								
	F	00	00								
21 -	e	25	19	53,5		28 -	e	20	54	46	
	e	25	20	04			F	20	57		
	F	25	21	40							

A. ROCHE

APR 1955

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique. Coordonnées L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 1000 m

Bulletin du 1er au 20 Mars 1955

1 - iP	01	57	57		9 - eP	02	38	28	
F	02	03			eS	02	48	35	
					ePS	02	49	16	D=8.900 km
					eSS	02	53	30	
1 - iP	04	53	32		L traces	03	04		
ePPP	04	57	44		F	03	40		
iS	05	02	20	D=7.300 km					
eSSS	05	09	40		9 - LM	10	18		
MQ	05	18							
F	08	20			10 - ePKP	21	30	(09)	
					L	22	27		
1 - eP	14	13	03		F	23	00		
F	14	18							
					11 - L traces	22	35	à 22	40
1 - LH	15	40	à 15	50					
					12 - e	06	59	(54)	
2 - eP	01	56	12		M	07	00	25	Séisme proche
F	01	58			F	07	01	10	
3 - eP	20	52	57		12 - eP	13	44	51	
MQ	21	02			F	13	49		
F	21	14							
					13 - L traces	04	56		
4 - eP	11	52	05,5						
F	11	53			14 - eP	13	24	16	
					epP	13	24	55	
5 - LH	19	54	à 20	04	esP	13	25	08	
					eS	13	34	18	
6 - LH	11	52	à 12	02	ePPS	13	35	24	D=9.100 km
					eSS	13	39	55	
6 - LH	14	40			LM	13	52		
					F	14	30		
7 - ePKP	05	04	41						
iPKP	05	04	42,5		15 - eP	11	36	02,5	
L traces	06	10			F	11	37		
8 - eP_n	16	56	(29)						
eS_n	16	58	(02)	Séisme proche	15 - eP	18	46	53,5	
M	16	58	04	300 km ?	F	18	47	40	Séisme proche

International Seismological Centre

International Seismological Centre

Bulletin du 1er au 20 Mars 1955 (Suite)

16 -	eP	13	14	44,5	18 -	e	06	53 (04)
	F	13	18			M	06	57
						F	07	02
16 -	LM	21	03 à 21	21				
					19 -	L traces	07	09
16 -	eP	22	14	23,5		F	07	12
	F	22	15	10				
18 -	iP	00	18	46				
	eS	00	23	47				
	ePS	00	29	32				
	LQ	00	39					
	MQ	00	51					
	F	04	00					

COVELL OF GEODETIC SURVEY
MAIN ROOM
RECEIVED

A. ROCHE

43
MAY 23 1955
COAST & GEODETIC
1955 MAY 23 PM 2

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE: Coordonnées L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt:400m

BULLETIN DU 21 AU 31 MARS 1955

			h.	m.	s.	
22 mars	eP	02	38	06,5		
	eS	02	42	I7,5		
	LQ	02	44	D= 2.600 Km.		
	F	03	I0			
22 -	eP	06	25	49,5		
	e	06	48	54		
	L	06	56			
	F	07	02			
22 -	eP	I4	I8	34,5		
	ePP	I4	22	II		
	ePPP	I4	24	I0		
	eSKS	I4	29	04		
	eS	I4	29	32		
	ePPS	I4	3I	I8		
	eSSS	I4	39	08		
	LQ	I4	5I			
	MQ	I5	02	D= I0.300 Km		
	F	I6	45			
22 -	e	I8	48	22,5		
	F	I8	50			
23 -	eP	05	24	(06)		
	M	05	24	26 séisme		
	F	05	25	08 proche		
23 -	L traces	I8	48	à I9 I0		
27 -	eP	I4	49	44		
	eS	I4	58	4I		
	eSS	I5	03	I2		
	eSSS	I5	06	I5		
	MQ	I5	I7	D = 7.400 Km.		
	F	I5	30			
28 mars	eP	0I	04	42		
	eS	0I	09	II		
	eSS	0I	I0	00	D=2.800 Km	
	LQ	0I	I2	00		
	F	0I	30			
28 -	eP	09	25	(22)		
	eSKS	09	35	5I		
	eS	09	36	I2	D=I0.000Km.	
	ePPS	09	37	48		
	MQ	I0	II			
	F	I0	35			
28 -	eP	I4	49	38		
	LQ	I4	54			
	MQ	I4	55	I0		
	F	I5	I5	D=2.000 Km.		
3I -	eP	I8	3I	23,5		
	iPP	I8	35	53,5		
	iPPP	I8	38	I0		
	iSKS	I8	42	I0		
	iSKKS	I8	43	I0		
	iPS	I8	45	00		
	iPPS	I8	46	00		
	eSS	I8	5I	00		
	eSSS	I8	54	55		
	LQ	I9	05			
	M_1Q	I9	I6			
	M_2Q	I9	I9	25		
	F	22	30	D = II.900 Km.		

A. ROCHE

40

MAY 9 1955 ST & GEODETIC SURVEY

1955 MAY 9 PM 1:43

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE :L= 45°45'46"N l= 03°06'09"E Alt.: 400 m.

BULLETIN DU Ier AU IO AVRIL I955

I -	iP	I8h.46m.32s.			
	MQ	I8	56		
	F	I9	IO		
4 -	eP	II	24	37	
	ePP	II	28	I6	
	eSKS	II	35	I6	D = IO.I00 Km.
	eS	II	35	42	
	ePS	II	36	44	
	MQ	I2	05		
	F	I3	IO		
4 -	eP	I9	36	23	
	eS	I9	46	29	
	MQ	20	I9		D = 8.900 Km.
	F	20	40		
5 -	LM	I4h54 à I5hIO			
5 -	eS	I5	32	55	
	ePS	I5	33	45	
	ePPS	I5	34	IO	
	eSS	I5	38	35	D = 9.300 Km.
	LQ	I5	47	30	
	MQ	I5	52		
	F	I6	50		
6 -	eP	I3	03	38	
	L traces	I3	27		
9 -	e	05	26	I3	
	F	05	28		
9 -	e	07	08	54	
	F	07	IO	30	
IO-	e	I7	56	00	
	LM	I8	44		
	F	I9	00		

A. ROCHE

40

JUN 8 - 1955

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE DE CLERMONT-FERRAND -L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt.40

BULLETIN DU II AU 30 AVRIL I955

I3 - eP 20h.49m.46s.
LM 20 58
F 2I 04

I4 - eP 0I 40 44
iP 0I 40 52
ePP 0I 43 27
eS 0I 50 I4
iS 0I 50 29 D= 8.200 Km.
eSS 0I 55 I3
LQ 02 06
MQ 02 I0
M2Q 02 I3
F 04 40

I5 - eP 03 49 59
iP 03 50 03
iS 03 57 I9
eScS 03 59 50 D= 5.550 Km.
eSSc 04 0I 07
LQ 04 03 20
MQ 04 I0 20
F 07 00

I5 - eP 04 22 27
MQ 04 43
Panne d'enregistrement du I6 avril 7h. au I8 avril 8h.

I8 - LM 9h.37 à 9h.57

I8 - LM I9h.4I à I9h.47

I9 - eP I6 5I I0
eS I6 54 09,5
M1Q I6 57 D= I.800 Km.
M2Q I6 59 30
F I8 00

I9 - eM e 20h.38m.26s.
ePP 20 42 25
eSKS 20 48 5I D= II.300 Km.
eSKKS 20 49 3I
ePS 20 5I 34
ePPS 20 52 I9
LQ 2I 09
MQ 2I 23 20
F 00

20 - e 02 37 I3 Réplique du pré
LM 03 I3 à 03 25 cédent

20 - e 06 09 08
eSKS 06 I3 I3 Réplique
eS 06 I4 II
LM 06 37
F 07 20

2I - eP 07 22 07,5
iP 07 22 I3
eS 07 25 II D = I.800 Km.
LQ 07 26
MQ 07 3I
F 08 20

2I - e I4 26 I8
LM I4h.54 à I5h.I0

22 - e 0I 32 30
e 0I 37 57
LM 02.00 à 02.08

22 - eP I0 06 59
LM I0 I5 30
F I0 30

22 - iP I6 39 58
ipP I6 40 I6 D= 9.200 Km.
eS I6 50 I2 Séisme profond
ePS I6 5I 03

...

International Seismological Centre

BULLETIN DU II AU 30 AVRIL I955 (SUITE)

23 -	LM	03.24 à 03.42			
23 -	eS	04h.22m.45s.			
	LQ	04 49	MQ 04h. 56 m.		
	F	05 50			
23 -	ePKP	I8 47 56	ePP I8h.49m42s		
	eSKS	I8 54 52			
	eSKKS	I8 56 44	D=I3.900 Km.		
	ePS	I8 59 42			
	eSS	I9 06 48			
	eSSS	I9 II I8			
	MQ	I9 29			
	F	20 20			
23 -	LQ	20 37			
	MQ	20 43			
	F	2I 04			
24 -	eP	I3 08 42			
	eP_cS	I3 I3 54			
	eS_c	I3 I5 54			
	eS_cS	I3 I8 32	D= 5.550 Km.		
	eSSS	I3 20 34			
	MQ	I3 29 20			
	F	I5 I0			
26 -	e	03 27 I0			
	LQ	03 42			
	MQ	03 48			
	F	04 30			
27 -	LM	23h.I2 à 23h.I9			
28 -	eP	I9 I7 29,5			
	iSKS	I9 27 49,5			
	iS	I9 27 59,5			
	eSS	I9 33 I3			
	eSSS	I9 36 45			
	LQ	I9 39 30			
	MQ	I9 50			
	F	22 30			

30 -	eP	0I h.44 m.43 s.			
	ePS	0I 55 32	D = 9.000 Km.		
	MQ	02 I3 20			
30 -	eP	0I 56 I5			
	eS	02 06 25	D= 9.000 Km.		
	ePS	02 07 I3	Réplique dans l		
	MQ	02 24	précédent		
30 -	LM	I4h.54 à I5h.I9			

A. ROCHE

40

JUN 3 - 1955

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE DE CLERMONT-FERRAND: L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt:40

BULLETIN DU 1er AU 20 MAI 1955

I -	eP	10h.	08m.	(21)s.	
	P	10	08	34	
	ePP	10	11	46	
	ePPP	10	13	40	
	eSKS	10	18	49	D= 9.600 Km.
	eS	10	19	12	
	ePPS	10	20	29	
	eSS	10	24	54	
	eSSS	10	27	55	
	LQ	10	39		
	MQ	10	45		
	MQ I	10	51		
	F	13	00		
I -	eP	14	01	(48)	
	ePP	14	05	13	
	eSKS	14	22	16	D = 9.600 Km.
	eS	14	22	34	Réplique du
	ePPS	14	23	53	précédent
	eSS	14	28	16	
	eSSS	14	31	28	
	LQ	14	39		
	MQ	14	48		
	MQ I	14	54		
	F	17	00		
3 -	LM	16	41	À 16h.49	
3 -	e	17	32	35	
	LQ	17	53		
	MQ	18	05		
	F	18	40		
4 -	LM	01	01	À 01 11	
6 -	LQ	00	51		
	MQ	01	00		
	F	01	20		
6 -	eP	11h.	46m.	09s.	
	i	11	46	33	
	ePP	11	47	16	
	ePPP	11	48	49	D= 3.700 Km.
	iS	11	51	29	
	eSS	11	53	16	
	LQ	11	54		
	MQ	11	57		
	F	12	40		
7 -	e	02	31	24	séisme proche
	M	02	32	10	
8 -	eP	21	41	21	
	L	21	42	45	
	M	21	43	30	
	F	22	20		
II-	eP	11	16	31	
	eSKS	11	26	55	
	iS	11	27	04	
	ePS	11	28	04	D = 9.300 Km.
	eSS	11	32	34	
	eSSS	11	35	54	
	LQ	11	40		
	MQ	11	48		
	F	12	50		
II-	e	17	03	29	
	MQ	17	39		
12-	eP	14	16	49	
	ePP	14	16	59	D = 350 Km.
	eS	14	17	38,5	
	F	14	23		

International Seismological Centre

BULLETIN DU Ier AU 20 MAI 1955 (SUITE)

		h.	m.	s.	
I3=	eP	03	40	I3	
	eS	03	48	37	
	eS$_c$S	03	50	00	
	eSS	03	52	34	D = 6.800 Km.
	eSSS	03	55	04	
	LQ	03	56		
	MQ	04	08		
	F	05	0		
I4-	eP	06	I6	55	
	ePP	06	20	0I	
	ePP	06	20	59	D=I0/700 Km.
	ep^{pp}	06	22	44	
	eS	06	27	32	h= 500 Km.
	eSS	06	34	2I	
	eSSS	06	38	I8	
	eSKKS	06	39	43	
	M	06	59		
	F	07	I0		
I4-	eP	I3	44	I8	
	eP$_c$P	I3	44	33	D= 5.600 Km.
	eS	I3	5I	20	h = 200 Km.
	F	I4	20		
I4-	iP	2I	I6	4I	
	M	2I	I6	45	
	F	2I	I8	I0	séisme proche
I7-	eP	I5	02	33	
	iP	I5	02	42	
	iSKS	I5	I3	05	D= 9.400 Km.
	ePS	I5	I3	49	
	iPPS	I5	I4	I0	
	eSSS	I5	2I	42	
	LQ	I5	26		
	MQ	I5	49		
	F	I8	00		
I8-	LM	06	I9 à	06	30
I9-	LM	03	24 à	08	44
I9-	LM	07	3I à	07	40

A. ROCHE

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

STATION SEISMOLOGIQUE DE CLERMONT-FERRAND-L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt.40

BULLETIN DU 2I AU 3I MAI I955

2I -	L	04h.	24m.	s.	
	M	04	3I		
	F	05	00		
2I -	eP	I5	59	I0	
	F	I6	02		
22 -	eP_n	04	59	03	
	iS_n	05	00	09	
	$i_{n}S^{x}$	05	00	3I	D=650 Km.
	iS_g	05	00	47	Région
	M_g	05	0I	I0	d'Innsbrück
	F	05	I0		
22 -	LM	I5h.	09	à I5h.	2I
23 -	eP_{KP}	I8	0I	42	
	L	I8	59		
	M	I9	I5		
	F	20	00		
25 -	eP	03	2I	30	
	LM	04	06		
25 -	eP	I2	30	I7	
	eS	I2	34	23	
	LQ	I2	36		D= 2.600 Km.
	MQ	I2	37		
	F	I3	I0		
25-					
	eP	I8	33	27	
	LQ	I9	07		
	MQ	I9	II		
	F	I9	40		
26 -	eP_{KP}	I6	42	53	
	eP_P	I6	45	44	
	ePKS	I6	46	I9	D= I5.500 Km.
	ePPP	I6	48	47	
	eSS	I7	04	05	
	LQ	I7	24		
	MQ	I7	40		
	F	I9	00		
26-	LM	2Ih.	50	à 22h.	04
26 -	LM	22h.	25	à 23h.	00

:28 -	eP_{KP}	06h.	33m.	59s.	
:	iSKS	06	44	22	D= II.000 Km.
:	iS	06	45	I5	Foyer profond
:	LQ	07	03		
:	F	07	30		
:29-	e	II	I8	I7	
:	e	II	I8	40	
:	MQ	II	59		
:	F	I2	I0		
:29-	e	I3	43	28	
:	MQ	I4	20	30	
:	F	I5	00		
:29-	eP_P	I5	53	25	
:	eP_{PP}	I5	55	55	
:	eSKS	I5	59	30	
:	eP_S	I6	03	30	D= I2.500 Km.
:	eSS	I6	09	I0	
:	LQ	I6	37	30	
:	MQ	I6	44		
:	F	I8	30		
:29-	e	2I	I4	56	
:	LQ	2I	48		
:	MQ	2I	56		
:	F	22	20		
:30-	e	00	33	30	
:	F	00	34	30	
:30-	eP	I2	44	36	
:	eP_P	I2	46	37	
:	eS_P	I2	47	45	
:	iP_P	I2	48	55	D= II.000 Km.
:	iP_{PP}	I2	5I	07	Foyer profond
:	iSKS	I2	54	22	h = 600 Km.
:	iSP	I2	56	57	
:	iS_{PP}	I2	57	50	
:	eSS	I3	02	36	
:	eSSS	I3	06	30	
:	LM	I3	30		
:	F	I4	20		

International Seismological Centre

BULLETIN DU 2I AU 3I MAI I955 (SUITE)

30 -	ePKP	23	46	04	
	ePP	23	47	22	
	ePPP	23	49	48	
	eSKS	23	53	04	D = I3.200 Km.
	eSKKS	23	54	I4	
	ePPS	23	58	30	
	ePKKS	00	00	25	
	eSS	00	03	33	
	LQ	00	I8	30	
	MQ	00	33		
	F	0I	50		
3I -	e	I0	0I	33	
	e	I0	05	30	
	e	I0	06	05	
	MQ	I0	I5	I0	
	F	I0	30		
3I -	e	I5	06	56	
	MQ	I5	43		
	F	I5	50		
3I -	eP	I8	I0	34	
	ePP	I8	I3	45	
	e	I8	I4	27	
	e	I8	I4	37	
	eS	I8	2I	25	D = 9.700 Km.
	eSS	I8	26	40	Foyer profond
	MQ	I8	44		
	F	I9	30		

J. ROCHE

JUL 21 1955

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE GEOPHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

COAST & GEODETIC SURVEY

STATION SEISMOLOGIQUE: CLERMONT-FERRAND - L=45°45'46N - l=03°06'09"E - Alt.:400m

BULLETIN DU Ier AU 20 JUIN 1955

1955 JUL 21 AM 9:43

1 -	e	23h.3Im.I8s.				5 -	eP n	I4h.58m.34s.			
	M	23	3I	50	Séisme proche		eS n eS x	I5	00	24,5	
	F	23	32	I0				I5	0I	04,5	
							eSg	I5h.	0I	3I,5	D=I.060
2 -	eP	00	3I	27			M	I5	02	00	Orléan
	iP	00	3I	28			F	I6	30		ville
	ePP	00	34	34	D= 9.300 Km.	5 -	LM	23h.I2 à 23h.I5			
	eSKS	00	4I	47							
	ePS	00	42	3I		7 -	eP	0Ih.00m.4(9)			
	eSS	00	47	00	Aléoutiennes		LM	0Ih 3I à 02h.00			
	eSSS	00	50	45							
	LQ	00	55			8 -	iP	22	35	20	
	MQ	0I	I5				F	22	36	30	
2 -	eP	02	I4	40	Réplique du	9 -	LM	20h.59	30	à 2Ih.02	
	MQ	02	57		précédent						
	F	03	40			I0-	e	22	20	3I	
							F	22	2I		
2 -	eP	23	38	40							
	LQ	23	44	45		II-	eP	22	32	00	
	MQ	23	46		Réplique Turquie		ePPP	22	36	32	D= 8.400 Km.
	F	00	05				eS	22	4I	44	Séisme profond
							eS cS	22	42	08	
3 -	eP	II	43	26			eP S	22	42	24	
	M	II	49	44	Norwège		eSS	22	46	23	
	F	II	54								
						I2-	eP	20	43	I3	
4 -	eP	03	44	(04)			eSKS	20	53	30	D= 9.400 Km.
	M	03	47	20			eS	20	53	45	Kouriles
	F	03	5I		Espagne		LR	2I	I5		
							F	22	I5		
4 -	eP	I7	04	(25)							
	eS	I7	I4	44		I3-	MQ	06	04		
	LM	I7	38	à I8h.06	Japon						
						I3-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5 -	eP	02	05	47							
	eSKS	02	I6	06		I3-	e	22	36	47	
	eS	02	I6	22	D= 9.700 Km.		F	22	39	30	
	MQ	02	48	29	Aléoutiennes	I4-	eP	06	24	26	
	F	03	I5				eP'	06	25	20	
							eSKS	06	3I	59	D=I0.000 Km.
5 -	eP	06	24	(34)			eS	06	35	27	
	eSKS	06	35	03			eP'S	06	36	24	
	eS	06	35	27	D= I0.000 Km.		eSS	06	4I	00	
	ePS	06	36	36	Formose		eSSS	06	46	06	
	MQ	07	I0				LQ	06	54		
							F	06	57		

International Seismological Centre

BULLETIN DU I er AU 20 JUIN (SUITE)

-	LR	I8h.IOm.	s.		
	MR	I8	22		
	F	I9	00	Japon	
I5 -	e	03	2I	07	
	L traces 04h.20 à 05h.IO				
	Arrêt des enregistreurs le I5 de 8h. à I2h.				
I6 -	eP	I2	50	I8	
	LR	I3	30		
	MQ	I3	3I		
	MR	I3	38		
	F	I4	30		
I6 -	e	22	38	43	
	F	22	40		
I7 -	e	08	05	23	
	F	08	06		
I7 -	eP	08	I9	45	
	LQ	08	56		
	MQ	08	58	20	
	F	09	30		
I7 -	e	I8	I9	32	
	F	I8	22	05	
I8 -	LQ	I6	58		
	MQ	I7	02		
	MR	I7	06		
	F	I7	40		
I9 -	LR	00	54		
	MR	00	59		
	F	0I	I0		

I9 -	e	2I h.	37 m.	38 s.	
	F	2I	40	30	
20 -	eP ?	04	48	20	
	eSg? n	04	49	22	D= 400 Km.?
	M	04	49	45	
	F	04	54		
20 -	iP	I2	I9	56	
	i	I2	20	06	
	i	I2	20	I0	D= 9.500 Km.
	iSKS	I2	30	I5	Profondeur supé-
	iPS	I2	3I	22	rieure à la nor-
	iPPS	I2	3I	55	male
	eSSS	I2	39	40	
	L	I2	47		
	MQR	I3	02		
	F	I5	I0		
20 -	eP	I2	43	3(9)	
	M	I2	44	20	
	F	I2	47		

A. ROCHE

I6 L traces de 07h.I0 à 07h.35

40

JUL 25 1955 COAST & GEODETIC SURVEY

1955 JUL 25 AM 8:54

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy-de-Dôme

- -

Station Séismologique de Clermont-Ferrand

L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

- - - - - - - - - - - - - - - - -

Bulletin du 21 au 30 juin 1955

- - - - - - - -

21 -	eP	11	03	19		
	ePP	11	06	25	D=9.200 km	
	MQR	11	45			
	F	12	00			
22 -	e	12	00	43		
	F	12	02			
22 -	e	16	56	17		
	F	16	58			
23 -	e	11	27	58		
	F	11	32			
23 -	iP	22	26	05		
	MQ	23	08			
	F	23	10			
24 -	e	20	28	28		
	M	20	29	10	Séosme proche	
	F	20	31			
26 -	iP_n	17	18	29		
	iP_g	17	18	41,5	Séisme proche 370 km ?	
	iS_n	17	19	10		
	F	17	24			
26 -	e	18	59	51		
	M	19	00	10		
	F	19	02			
26 -	e	21	17	33		
	F	21	19			
27 -	eP	10	24	05		
	eP_oP	10	24	44,5		
	ePP	10	26	13		
	ePPP	10	27	33	D=6.700 km	
	eS	10	32	05		
27 - (suite)	eSS	10	36	05		
	MQ	10	48			
	F	11	20			
28 -	eP	04	36	11		
	ePP	04	37	53		
	eS	04	42	42		
	eSS	04	46	08	D=4.800 km	
	LQ	04	47	30		
	MQ	04	51	20		
	F	05	30			
28 -	e	07	20	13		
	e	07	21	15		
	e	07	22	31		
	e	07	23	36		
	L traces	08	00			
29 -	MQ	04	36			
	F	04	55			
29 -	MR	05	54			
	F	06	30			
30 -	e	11	30	04		
	M	11	30	28		
	F	11	31	10		
30 -	e	15	27	48		
	M	15	28	00		
	F	15	29			
30 -	e	18	18	43		
	M	18	18	50		
	F	18	20			
30 -	e	21	07	24		
	M	21	08	00		
	F	21	09	20		

International Seismological Centre

Bulletin du 21 au 30 juin 1955 (suite)

- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

30	-	L	22	59		30	-	e	23	15	26
		MR	23	08				M	23	15	30
		F	23	30				F	23	17	

A. ROCHE

- - - - - - - - -

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 1er au 10 juillet 1955

2 -	eP	05	52	55	
	M	05	53	46	
	F	05	56	03	
3 -	e	14	10	58	
	F	14	13		
3 -	eP	14	38	59	
	e	14	39	10	
	e	14	39	15	
	ePP	14	42	20	D=9.600 km
	eSKS	14	49	18	Foyer profond
	eS	14	49	31	h=60 km
	eSS	14	55	03	
	M	15	20		
	F	16	20		
4 -	e	00	51	08	
	F	00	53		
4 -	eP	14	32	14	
	i	14	32	32	
	ePP	14	35	34	
	eS	14	42	45	D=9.200 km
	ePS	14	44		
	LM	15	20		
	F	16	30		
4 -	L traces de 23h52 à 24h25				
6 -	iP	02	06	34	
7 -	e	09	14	06	
	F	09	17		
8 -	e	18	58	32	
	M	19	36		
	F	20	20		
8 -	e	19	20	53	
	F	19	23		
8 -	e	16	59	41	
	M	17	04	0	
	F	17	08		
9 -	eP	23	57	22	
	eS	24	00	20	
	M	24	02	30	D=1.500km
	F	24	23		
10 -	e	04	26	21	
	M	04	28	20	
	F	04	35		
10 -	e	14	40	58	
	LM	15	50		
	F	17	00		

A. ROCHE

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 11 au 20 juillet 1955

11 -	eP	20	30	11,5	
	ePP	20	32	07	
	ePPP	20	33	05	
	eS	20	37	23	D=5.500km
	eSS	20	40	47	
	eSSS	20	42	17	
	LM	20	48	20	
	F	21	50		
12 -	eP	14	52	55	
	eS	15	00	14	
	LM	15	11		
	F	16	00		
12 -	e	18	17	08	
	F	18	18		
13 -	LM	20	05		
13 -	e	20	41	10	
	LM	21	09		
	F	21	30		
14 -	eP	10	04	18	
	LM	10	48		
	F	11	30		
15 -	e	03	11	52	
	F	03	14		
16 -	iP	07	11	43	
	iS	07	15	27	
	L	07	17		D=2.200 km
	MQ	07	20		
	MR	07	21		
	F	10	30		

16 -	e	19	19	26	
	F	19	21	0	
17 -	L traces	08	40	à 09h00	
17 -	e	22	28	01	
	L	22	39		
	M	22	50		
	F	23	35		
18 -	e	01	14	30	
	F	01	18	10	
18 -	ePKP	11	49	23	
	iPKP	11	49	25	
	F	12	01		
19 -	LM	17	05	20	
20 -	eP	00	04	10	
	eS	00	14	03	
	eSKS	00	14	16	
	ePS	00	14	46	
	ePPS	00	15	03	
	SS	00	19	06	
	SSS	00	22	33	
	LQ	00	26		
	MQ	00	40		
	F	01	30		
20 -	eP	21	13	15	
	eSKS	21	23	42	

A. ROCHE

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 21 au 31 juillet 1955

21 -	eP	11	58	42,5	
	M	12	24		
	F	13	00		
22 -	iP	04	18	16,5	Séisme
	F	04	19	20	procne
23 -	e	03	56	20	Séisme
	M	03	58	32	proche
	F	04	02	20	(Frioul)
23 -	LM	11	10		
	F	11	30		
23 -	e	13	08	42,5	
	e	13	19	54	
	L traces	13	40		
23 -	e	14	02	28	
	eS	14	08	01	
	L	14	50		
	M	15	02		
	F	15	30		
23 -	e	19	31	22	
	M	19	33		
	F	19	35		
24 -	e	01	24	45,5	
	L	02	20		
	M	02	39		
	F	03	00		
24 -	eP	11	15	09,5	
	eS	11	26	02	
	L	11	50		D=10.200km
	LM	12	00		
	F	12	20		
24 -	iP	16	33	13	
	ePP	16	36	49	
	eS	16	44	09	
	eSS	16	45	21	D=10.200
	MR	17	19		
	F	18	00		
27 -	eP	01	33	54	
	eS	01	44	42	
	L	02	03		
	M	02	13		
	F	03	00		
27 -	eP	18	31	02	
	eSKS	18	40	50	
	eS	18	41	07	
	SS	18	45	49	D=8.500k
	MQ	19	08		
	F	19	40		
28 -	L	02	50		
	M	03	03		
	F	03	30		
29 -	eP	22	05	30	
	MQ	22	49		
	F	23	00		

A. ROCHE

49
OCT 31 1955

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 1er au 10 août 1955

1 - iPn 08 48 54
iSn 08 49 52 D=450km
M 08 50
F 08 53

3 - L traces 17h47 à 18h00

4 - L 07 14
M 07 24
F 07 40

4 - L 16 04
M 16 13
F 16 40

5 - L traces 04h04 à 04h12

5 - L traces 10h40 à 10h50

6 - L traces 03h24 à 03h30

6 - iPKP1 08 50 43,5
iPKP2 08 51 07,5
ePP 08 54 43
ipPKS 08 56 16 D=17.000km
isSKS 09 01 06 h=350km
eSS 09 12 54
MR 10 00
F 11 20

7 - L traces 13h45 à 14h00

7 - L traces 19h20 à 19h30

9 - L traces 07h56 à 08h15

10 - e 15 40 24
MQR 16 02
F 16 20

10 - e 22 48 14 Séisme
M 22 49 50 proche
F 22 52

A. ROCHE

OCT 31 1955

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 11 au 20 août 1955

12 -	L traces	08h45 à 08h50		16 -	ePKP	12	06	02
12 -	L traces	20h14 à 20h22			i	12	06	07
13 -	L traces	05h23 à 05h32			epPKP	12	06	53
13 -	L traces	18h10 à 18h22			ePP	12	08	29
14 -	e	17	05 23		i	12	08	36
	e	17	08 10		ipPP	12	09	17
	e	17	20 48		eSKP	12	10	29 D=14.700
	L	18	00		eSKSP	12	18	11 h=200k
	MQ	18	12		eSPP	12	20	00
	F	19	10		ePPS	12	20	20
					eSS	12	26	10
16 -	L	05	00		eSSS	12	32	
	MQ	05	14		MR	13	01	
	F	05	30		F	14	30	
				16 -	LM	19	53	
					F	20	10	
				20 -	L traces	04	27	
					MR	04	30	
					F	04	36	

A. ROCHE

40

OCT 31 1955

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 21 au 31 août 1955

21 - ePP 17 54 43
ePPP 17 57 26
ePS 18 04 10
ePKKS 18 06 37
eSS 18 11 00 D=13.500k
LQ 18 30
LR 18 33
MQR 18 49
F 20 30

23 - L traces 14h45 à 14h55

23 - eP 15 45 0(2)
ePP 15 48 02
eS 15 55 09
ePS 15 55 50 D=8.900K
LQ 16 07
MQ 16 21
F 17 00

23 - LM 21 18

24 - L traces 07h40 à 07h55

26 - L traces 10h30 à 10h52

28 - eP 13 43 53
eS 13 47 45 D=2.300
LM 13 53 20

28 - eP 20 25 54
eS 20 36 08
ePS 20 37 02
ePPS 20 37 25
eSS 20 41 28 D=9.300
eSSS 20 45
LQ 20 48
MQ 21 06

29 - eP 15 46 31
eS 15 56 48
ePS 15 57 28
ePPS 15 58 00
MQ 16 25
F 17 10

A. ROCHE

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 1er au 10 septembre 1955

1 -	L traces	17	55		5 -	L	02	47	
	MQ	18	13			MQ	02	50	
	F	18	40			F	03	00	
3 -	L traces	05	56		7 -	L	04	11	30
	MQ	06	01			F	04	22	
	F	06	20						
					8 -	ePP	02	22	2(1)
3 -	eP	12	48	40		eSKS	02	28	28
	epP	12	49	03		eSS	02	37	12 D=11.900
	eSPP	12	59	49		MQ	02	50	
	eSSP	13	00	13 D=9.000km		F dans le suivant			
	esSS	13	04	42 h=100km					
	esSSS	13	08	12	8 -	ePKP	03	46	40
	MQ	13	26			ePKS	03	50	12
	F	15	30			ePKKP	03	55	56 D=15.500
						eSKKS	04	02	44
3 -	e	16	42	01		LM	04	50	
	epPP	16	43	05		F	06	20	
	epPKP	16	43	22					
	eSKS	16	47	33 D=12.500km	9 -	L	10	42	
	eSKKS	16	48	33 h=250km		MQ	10	55	
	ePPS	16	50	53		F	11	20	
	eSS	16	55	12					
	F	19	00		9 -	L traces	17	38	
4 -	L traces	07h30 à 07h45			10 -	L traces	06h45 à 06h55		
4 -	LM	11	56		10 -	L traces	21	50	
	F	12	20						
4 -	L traces	19h53 à 20h10							

A. ROCHE

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 11 au 20 septembre 1955

11 -	ePKP1	18	13	53		
	ePP	18	16	19		
	ePKS	18	17	26	D=14.800km	
	eSSS	18	38	15		
	MR	19	35			
	F	21	00			
12 -	iP	06	14	44		
	i	06	15	15		
	iS	06	19	01	D=2.650km	
	iSS	06	19	55		
	MR	06	29			
	F	07	40			
12 -	iPn	20	33	17,5		
	iPg	20	33	21	D=135km	
	iSn	20	33	34	Région de	
	F	20	37		Limoges	
12 -	eP	23	10	42		
	M	23	11	23		
	F	23	12			
13 -	eP	02	13	11		
	LR	02	41			
	MR	02	56			
	F	03	20			

13 -	L traces	18	10	
	MR	18	19	
	F	18	30	
15 -	e	12	50	59
	e	12	51	16
	MR	13	50	
	F	15	30	
17 -	e	12	15	21
	L traces	13	50	
17 -	e	15	09	33
	F	15	12	
17 -	L traces	21h30 à 21h50		
19 -	LM	05	12	
	F	05	17	
20 -	e	13	41	33
	e	13	45	19
	L	14	55	
	MR	15	07	
	F	15	40	

A. ROCHE

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 21 au 30 septembre 1955

21 -	ePKP	06	59	40	
	LM	08	04		
	F	08	20		
22 -	eP	03	38	21	
	ePP	03	41	56	
	eSKS	03	48	52	
	eS	03	49	17	
	ePS	03	50	17	D=10.000km
	LQ	04	10		
	M_1Q	04	17		
	M_2Q	04	24		
	F	05	40		
23 -	eP	15	18	17	
	ePP	15	21	14	
	ePPP	15	23	08	
	eS	15	28	02	
	ePS	15	28	44	D=8.800km
	eSS	15	33	17	
	eSSS	15	36	47	
	LQ	15	45		
	MQ	15	55		
	F	17	20		

24 - L traces 02h48 à 03h00

24 - L traces 03h35 à 04h15

24 -	eS	10	45	44	
	ePS	10	47	10	
	eSS	10	52	52	D=9.900k
	LM	11	17		
	F	12	10		

25 - L traces 08h57 à 08h59

25 -	eSKS	19	25	49	
26 -	eP	08	40	29	
	epP	08	41	22	D=9.200k
	ePP	08	43	50	h=200km
	F	10	20		

28 - L traces 02h30 à 03h00

28 - L traces 05h15 à 05h32

28 -	eSKS	18	33	09	
	eS	18	33	21	
	ePS	18	34	13	
	eSS	18	38	54	D=9.400k
	LM	18	58		
	F	19	10		

A. ROCHE

40
DEC 14 1955

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 1er au 10 octobre 1955

1 -	M_1Q	07	11		
	M_2Q	07	16		
	F	07	25		
5 -	eP	09	10	03	
	MQ	09	45		
	F	10	05		
6 -	e	11	21	2(4)	
	ePP	11	21	38	
	eSKS	11	27	39	
	eSKKS	11	29	29	
	eS	11	29	04	D=12.200km
	ePPS	11	32	03	
	eSS	11	36	59	
	eSSS	11	41	14	
	MQ	12	08		
	F	12	25		
9 -	eP	12	59	14	
	eS	13	06	42	D=5.700km
	eSS	13	10	13	
	LM	13	18		
9 -	ePKP	17	59	27	
	ePKS	18	02	52	
	ePKKP	18	08	53	
	ePS	18	11	18	D=14.300km
	ePPS	18	12	56	
	eSSS	18	33	00	
	MQ	19	02	30	
	F	20	05		
9 -	eP	23	26	12	
	eS	23	36	33	
	ePS	23	37	23	D=9.100km
	MQ	00	08	30	
	F	00	50		
10 -	ePKP	09	17	02	
	iPKP	09	17	10	
	ePP	09	19	31	
	iPKS	09	20	33	
	ePPP	09	22	21	
	ePKKP	09	26	36	D=14.800km
	ePPS	09	31	18	
	eSSP	09	37	48	
	eSSS	09	42	30	
	M1Q	10	10		
	M_2Q	10	17	30	
	F	13	10		
10 -	e	21	11	28	
	L	21	24	30	
	F	21	40		

A. ROCHE

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 11 au 20 octobre 1955

11 -	L traces	02	46	30	à 02	50					
11 -	LM	22	48								
	F	23	00								
13 -	ePKP	09	46	07,5							
	ePP	09	49	02							
	ePPP	09	51	57							
	ePKKP	09	55	37	D=15.300km						
	ePPS	10	01	00							
	M1Q	10	39	30							
	M2Q	10	46	30							
	F	12	40								
13 -	L	18	39								
	LM	18	46								
	F	19	01								
13 -	LM	22	34								
	F	22	49								
14 -	e	01	15	51							
	LM	02	37								
	F	03	00								
14 -	M_1Q	09	37								
	M_2Q	09	44	30							
	F	10	10								

19 -	L traces	02	33	à 02	49						
19 -	eP	10	07	08,5							
	iP	10	07	10							
	eS	10	17	22,5							
	ePS	10	17	52							
	eSS	10	22	40	D=8.900						
	MQ	10	47								
	F	11	45								
19 -	ePn	21	21	2(4)							
	M	21	22	10							
	F	21	24								
20 -	L traces	04	34	à 05	00						

A. ROCHE

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 21 au 31 octobre 1955

21 -	Traces de	04	55	à 04	57					
21 -	iPKP1	19	21	25						
	iPKP2	19	21	35						
	i	19	21	55	D=16.500km					
	ipPKP	19	23	57	Foyer pro-					
	ePP	19	25	01	fond					
	eSS	19	44	15	h=650km					
	eSSS	19	50							
21 -	ePP	23	29	10						
	ePPP	23	31	33						
	eSKS	23	34	58						
	ePPS	23	39	45	D=12.600km					
	eSS	23	44							
	M	00	19							
	F	01	30							
22 -	L traces	23	09	à 00	14					
24 -	L traces	04	58	à 05	04					
25 -	eP	16	46	55						
	eS	16	57	30						
	ePS	16	58	14	D=9.300km					
	ePPS	16	58	34						
	L traces	17	40							
26 -	LM	12	11							
	F	12	20							
26 -	L traces	21	00	à 21	08					
27 -	i	00	16	26,5						
	F	00	17	34						
27 -	e	01	17	00						
	M	01	17	14						
	F	01	17	40						
28 -	L traces	01	01	à 01	06					
28 -	e	01	29	26						
	LM	01	40							
	F	02	00							
29 -	eP_n	03	48	0(8)	Séisme					
	eS_n	03	48	43,5	proche					
	M	03	48	50	D=300k					
	F	03	50		environ					
30 -	e	16	18	40						
	M	16	24							
	F	16	45							
30 -	e	19	39	33						
	e	19	40	02						
31 -	eP	01	18	(48)						
	eS	01	28	(35)						
	MQ	02	01	30	D=9.000					
	F	03	20							

A. ROCHE

p

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 1er au 20 novembre 1955

1 -	e.	23	59	15		15 -	eP	10	18	48	
	L	00	32				eS	10	28	33	
	M	00	39				ePS	10	29	09	
	F	01	00				eSS	10	33	33	D=8.600
							MQ	10	49		
3 -	iP_n	14	28	32,5			F	12	00		
	iS_n	14	29	08	D=320 km						
	iSg	14	29	20,5	(Hte-Saône)	15 -	L traces	22	46		
	F	14	32								
						17 -	eP	07	07	05	
4 -	L traces	23	37	à 24	00		ePP	07	11	03	
							eSKS	07	27	44	
5 -	e	09	59	34			ePS	07	29	58	
	M	10	00	10	Séisme		MQ	07	46		
	F	10	11	10	proche		F	09	30		
						19 -	e	08	45	26	
10 -	ePKP	02	03	44			F	08	47		
	i	02	03	50	D=16.300km						
	epPKP	02	03	57	Foyer	20 -	ePn	04	19	58,5	
	ePP	02	07	20	profond		eS_n	04	20	37,5	D=350
	eSS	02	26	35	h=150km		M	04	51	50	
	eSSS	02	31				F	04	22		
	F	04	10			20 -	e	04	36	33	Séisme
							M	04	36	42	che - Ré
12 -	eP	05	38	53			F	04	38		plique d
	ePP	05	39	48							précéden
	$ePcP$	05	41	50	D=3.300km	20 -	e	04	37	56	Séisme
	eS	05	44	00			M	04	38	14	che - Ré
	F	06	39				F	04	39		que ?
12 -	L traces	12	11	à 12	30	20 -	e	06	19	12	Séisme
							M	06	19	27	che - Ré
12 -	e	16	05	26			F	06	19	40	plique ?
13 -	e	19	10	16		20 -	e	17	39	31	Séisme
	M	19	10	23			M	17	40	00	che - Ré
	F	19	11				F	17	41		plique ?
14 -	1	03	28	34		20 -	ePn	18	23	32	
	F	03	34				eS_n	18	24	27,5	
							M	18	25		D=500km
14 -	L traces	14	20	à 14	40		F	18	29		

A. ROCHE

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin du 21 au 30 novembre 1955

21 -	e	03	28	00	Séisme proche (Haute-Saône)
	M	03	28	40	
	F	03	30		
22 -	ePKP	03	43	22	
	e	03	45	46	
	eSKP	03	46	50	
	LM	03	45		
	F	05	30		
23 -	eP_n	06	28	34,2	
	iP_n	06	28	43,5	D = 380 km
	iS_n	06	29	25,5	Suisse
	iS_x	06	29	33,5	(Massif des Diablerets)
	iSg	06	29	38	
23 -	ePn	06	39	59,5	D = 320 km
	eSn	06	40	34,5	(Haute-Savoie)
	iSg	06	40	48,2	
23 -	iP	06	41	45	
	i	06	41	49	
	i	06	41	51,5	
	ipP	06	41	59	
	iPP	06	44	52	
	eS	06	51	56	
	eSS	06	57		
	MQ	07	15		
	F	09	00		
24 -	L traces	05	51		
27 -	LM_1	20	23		
	LM_2	20	30		
	F	20	44		
28 -	L traces	19	40	à 20 00	

A. ROCHE

JAN 31 1956

International Seismological Centre

Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme

Station Séismologique de Clermont-Ferrand
L=45°45'46"N l=03°06'09"E Alt. 400m

Bulletin pour le mois de Décembre 1955

4 -	L traces	14	27						
5 -	L traces	21	13						
6 -	eSKS	04	54	50					
	eS	04	55	14					
	ePS	04	56	20					
	ePPS	04	56	52	D=10.000km				
	LQ	05	12						
	MQ	05	21						
	F	06	14						
7 -	ePP	15	20	57					
	eSKS	15	27	39					
	eS	15	28	34					
	eSS	15	35	26	D=11.100km				
	LQ	15	50						
	M1Q	16	01	45					
	M2Q	16	08	45					
	F	17	20						
8 -	e	17	57	02					
	F	18	00						
9 -	e	02	18	09	Séisme				
	M	02	19	30	proche				
	F	02	20	45					
13 -	e	17	05	16	Séisme				
	M	17	08	35	proche				
	F	17	09						
14 -	e	11	03	28					
	L traces	11	34	à	11	4			
19 -	eSKS	03	38	54					
	eS	03	40						
	ePPS	03	42	40					
	eSS	03	47	40					
	LQ	04	11	D=11.800					
	MQ	04	23						
	F	05	30						
24 -	L traces	13	12						
25 -	e	05	28	59					
	M	05	29	51					
	F	05	30	50					

A. ROCHE

COAST & GEODETIC SURVEY

JAN 31 9 17 AM 1956

RECEIVED
MAIL ROOM