

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE .
Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de JANVIER 1958 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
1	iPm XXXiSm	12.42.00 12.42.16,6	135	14	e	05.49.59	
2	iPm iSm T.M	04.27.03,5 04.27.52 04.30.59	445	15	iPm iSm	02.34.26,5 02.35.05,5	355
2	iPm iSm T.M	09.02.45,5 09.03.34 09.06.41	445	15	iP iS Fin	19.20.59 19.26.11 21.30	3.500 Compression Azimut (S W)
2	iPm iSm	22.36.28 22.37.08	365	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX			
2	iPm iSm	22.59.49,5 23.00.34	405	15	e(P) Fin	22.38.35 23.50	
2	e	23.15.15	Très faible	16	eP° iS°	14.34.19 14.34.26	60
3	iPm iSm	01.17.28,5 01.18.11	385	17	iP° iS°	17.06.54 17.07.04,8	95
3	iPm iSm	01.55.07 01.55.49	385	18	iP° iS°	14.12.53 14.13.05	105
3	iP° iS°	20.19.41 20.19.51,4	90	18	e	15.18.03	Faible
4	iPm iSm	05.03.48 05.04.16	250	18	e	15.24.49	id.
4	iPm iSm	21.25.50 21.26.09,5	165	18	i	16.27.34	Très faible Local
5	iPm iSm	11.18.18,5 11.18.38	165	19	iPm iSm	05.18.15 05.18.55	365
6	iPm iSm	17.03.30 17.03.47,5	145 Dilatation	19	iP iS Fin	14.12.25 14.16.38 dans le suivant	2.700
7	iP° iS°	01.21.57,5 01.22.06,2	75	19	iP Fin	14.52.43 18.50	Superposé au précédent
9	iP° iS°	08.11.16 08.11.28	105	20	i(P) e Fin	02.28.17 02.35.07 03.20	
12	i(P)	15.00.35		20	e(L)	10.22.00	Traces
13	e e	02.57.42 03.02.03		21	iP° iS°	05.15.47 05.15.59,5	110
				22	i	17.55.06	Très faible Local

JANVIER 1958 (2)

22	e	18.35.39	
	e	18.36.14	
24	e(L)	06.47.00	Traces
26	iPn	02.11.44,5	345
	iSn	02.12.21,5	Compression
26	e(L)	04.23.00	Traces
27	e	22.45.08	Très faible
30	iP ^o	05.04.45	II5
	iS ^o	05.04.58,6	
30	e	06.35.20	
	Fin	08.40	
30	iPn	20.09.27	345
	iSn	20.10.06	Compression
	AT.M	20.12.31	
30	iP ^o	21.29.15,5	I05
	iS ^o	21.29.27,5	

F I N .

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE . (M)

Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de FEVRIER 1958 .

[illegible]

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
I	e	13.34.31		I6	e	10.58.44	
	e	13.36.04		Main	i	10.59.18	
I	iP	16.15.12	2.650	I6	e	15.28.30	Très faible
	i	16.16.44	Compression	I6	e	16.23.16	id.
	iS	16.19.20		I8	iP	01.44.13	440
	Fin	dans le suivant			iS	01.45.00,5	
I	iP	18.07.36	2.650		T.M	01.48.13	
	i	18.09.06	Compression	21	iP	13.52.11	
	iS	18.11.44			e(S)	13.56.29	
	Fin	20.40		22	e(L)	11.37.10	Traces
I	iP	20.50.33	2.650	23	XXXiP	08.21.53,5	
	i	20.52.01	Compression		i	08.27.31	
	iS	20.54.41			i	08.30.51	
	i	20.55.29		27	i	14.21.42,5	Très faible (Local)
	Fin	22.30		27	e	23.47.30	id.
I	iP°	23.33.25,5	105	28	iP	09.59.27,5	
	iS°	23.33.37,5			e	10.03.29	
2	e	08.21.19	Très faible		e	10.07.09	
2	iP	08.54.11,5	2.650		Fin	10.50	
	eS	08.58.19					
	Fin	09.20					
2	iP	15.52.54,5	170				
	iS	15.53.14,5	Dilatation				
4	iP°	18.07.26	135				
	iS°	18.07.41,5					
6	e	11.53.51					
	e	11.54.19					
9	iP	04.19.31	2.350				
	iS	04.23.17					
	Fin	04.50					
II	e(L)	13.03.16	Traces				
I4	iP°	20.18.55	100				
	iS°	20.19.06,8	Compression				
			Ressenti II à III				
I5	iP	02.03.53,4	335				
	iS	02.04.29,4	Compression				

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km.	Remarques.
I	e e(Sn)	10.59.09,5 10.59.45,5		
2	e	12.30.57,3		Très faible.
2	e	15.25.20		id.
2	iP° iS°	19.52.50,3 19.53.02	I05	
4	e e	01.55.32 02.00.09		
4	e	21.58.47		id.
6	iP° iS°	22.01.30,3 22.01.45	I30	
8	e	20.19.04,5		
8	e e	23.24.35,5 23.25.03,5		
8	e e	23.29.26,5 23.29.55,5		
9	e i i	01.29.26,5 01.31.05 01.33.31		
II	i(P) e e e Fin	00.45.23 00.49.20 00.51.30 01.01.54 02.40		
I2	iP° iS°	14.33.34,4 14.33.49,4	I30	
I5	e e	20.43.10 20.50.03		
I7	e	22.00.20,8		Très faible.
I7	iPn iSn TM	23.51.59,8 23.52.35,4 23.55.05	325	Compression.
20	e e	02.02.39 02.15.11		

MARS 1958 . (2).

	XXX		
	Fin	03.00	
20	eP ^o	22.41.29,3	85
	iS ^o	22.41.39,3	
23	e	10.34.27	Très fa ible.
25	iPn	18.43.44,8	525
	eSn	18.44.40,8	
	i	18.44.54	
	i	18.45.20	
	TM _I	18.48.29	
	T ₂	18.59.00	
	T ₃	19.00.12	
27	ePn	08.58.11	310
	eSn	08.58.45	
28	e	00.52.01	Très faible.
28	e	02.57.42	id.
29	e	23.00.25,4	id.
30	e	00.22.21,4	
	e(S)	00.23.01	
30	e	09.08.25,4	
	e(S)	09.09.00	
31	i(Pn)	21.09.55	
	i	21.10.28	
	i	21.10.44	
	i	21.11.03	
	e	21.11.55	
	Fin	21.30	

F I N .

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE (M).
Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS d'AVRIL 1958 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km.	Remarques.
3	XXXXXX	XXXXXXXXXX		
3	iP	08.30.46,3	2550	
	eS	08.32.53		
	Fin	08.59		
3	e	18.51.22		Très faible
	e	18.51.45		
3	e	19.09.18		id.
	XXXXXXXX			
	e	19.10.12		
4	e	07.36.42		id.
4	e	15.57.49		id.
6	e	22.57.46		id.
7	e	04.26.11,8		id.
	e	04.26.45		
XX 7	eP	15.42.46,8	3.800	
	iS	15.52.44		
	Fin	20.55		
8	e(L)	00.51.00		Traces.
8	e	04.38.45		Très faible.
9	e(L)	04.50.00		Traces.
10	e	12.20.02		Très faible.
10	ePn	12.49.59	200	
	eSn	12.50.22		
10	i(P)	13.25.56		
10	e	23.28.00		Faible.
12	eP	11.55.31		
	e(S)	12.02.36		
	Fin	12.50		
13	e(L)	09.47.00		Traces.
13	e	12.54.47		
	Fin	14.10		
14	i!P	21.37.33,5	2.550	
	iS	21.41.41		
	i	21.42.23		

AVRIL 1958 (2) .

---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---

21	e	21.45.04	
	Fin dans le suivant.		
14	iP	22.53.37,5	2.600
	iS	22.57.48	
	Fin	23.30	
15	iP	01.35.48,5	2.550
	iS	01.39.56	
	Fin	02.35	
15	iP	03.57.50,5	2.670
	iS	04.02.09	
	Fin	05.10	
16	e	14.36.28	
	e	14.37.33	
19	e(L)	04.31.00	Traces.
19	i	18.47.22	Très faible.
20	e	09.33.55	id.
21	e	22.57.22	id.
	e	22.58.08	
23	ePn	06.21.50,4	170
	eSn	06.22.10	
23	ePn	10.26.34	205
	eSn	10.26.57,6	
23	iP°	11.17.29,8	80
	iS°	11.17.39,4	
24	i(P)	18.14.27,8	
	e	18.18.45	
25	e	17.24.48	Faible.
	e(S)	17.25.13	
27	e	18.45.17	id.
	e(S)	18.49.53	
28	e	11.53.48	
	e	11.59.05	
	Fin	12.55	
29	e	18.00.09,5	id.
	e(S)	18.00.49,5	
30	e	19.34.26	id.

FIN.

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE . (M)
Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de MAI 1958 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Remarques.
I	i	00.48.04		Faible.
I	i	00.51.20	XXX	d°
I	iPn	10.30/04	415	Dilatation
	iSn	10.30.49		
	TM	10.33.00		
	TM	10.33.49		
2	e	00.32.04,5		Faible
	e	00.32.42		
2	eP°	07.04.36	125	
	iS°	07.04.50,5		
6	iP°	00.41.23,5	115	
	iS°	00.41.37		
8	iP	12.47.59	4.250	
	i(pP)	12.48.37		
	Fin	13.25 12.53,49		
8	iPn	16.08.39,5	175	
	iSn	16.09.00,2		
9	i(P)	00.51.16		
	e	00.59.32		
9	iP	04.48.32	4.750	Compression
	iS	04.54.55		
10	e(L)	23.33.00		Tra ces
11	e(L)	06.02.00		d°
13	iP°	07.54.33,5	135	Dilatation
	iS°	07.54.49,2		
16	iPn	20.23.07,7	790	
	eSn	20.24.30		
	TM	20.32.04		
	TM2	20.37.05		
19	iP°	21.42.55,5	85	
	iS°	21.43.05,5		
21	iPn	04.15.28,5	380	Compression
	eSn	04.16.10		
21	iPn	14.09.06,5	330	Compression
	i!Sn	14.09.42,5		

Très faible.

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE (M) .
Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres.

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de JUIN 1958 .

Date	Phase	Heure G.M.T	Distance Km.	Remarques.
3	iPn iSn	05.34.55,8 05.35.12,3	I35	Compression.
3	e Fin	19.53.34 21.10		
4	e Fin	14.53.36 16.25		
5	eP iS°	01.29.09 01.29.24,4	I35	
5	e(L)	13.41.29		Traces.
6	iP° iS°	05.23.03 05.23.15	I05	
6	iP ipP iPP iS TM Fin	09.16.30 09.17.00 09.17.14 09.21.01 09.57.20 10.30	3.100	(h=I35Kms.)
6	iP i iS Fin	19.20.36 19.20.56 19.24.59 20.15	2.800	
6	iP iS Fin	22.49.23 22.53.40 23.25	2.700	
7	iP° iS°	14.16.41 14.16.50,8	85	Compression .
10	iP° iS°	20.06.13 20.06.24	95	
12	iP iS Fin	11.59.22,5 12.03.53 12.35	2.900	
12	e Fin	21.16.28 23.20		
15	ePn iSn	07.31.46,5 07.32.08,5	I90	

JUIN 1958 . (2).

I5	ePn	I8. I4. IO,5	230
	iSn	I8. I4. 36,5	

I5	iPn	20;31.48	340
	iSn	20.32.25	

I5	iPn	20.32.15,5	340
	iSn	20.32.52,5	

I7	e	II.25.07,5
	e(S)	II.25.44,5

22	iPn	03.I4.44,5	I45
	iSn	03.I5.02	

22	iPn	04.34.38,5	I45
	iSn	04.34.56	

22 e 04.44.35,5 Très faible.

22 e 04.55.03 id.

24	e	07.02.48,5
	Fin	07.50

25	i(P)	09.56.28
	Fin	12.20

25 iP^0 I4.27.30,4 I30
 iS^0 I4.27.45

26 e 12.18.52 id.

26	iP ⁰	I6.34.05,5	I05	Compression.
	iS ⁰	I6.34.17,5		

27	i(P)	05.50.04,5
	e	05.54.36
	Fin	06.35

29 iP^o II.39.35 95
 iS^o II.39.45,8

29 iP^0 II.42.02,5 95
 iS^0 II.42.13,4

FIN.

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE (M).

Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de JUILLET 1958 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km.	Remarques.
3	ePn iSn	12.08.13 12.08.33	170	
3	iPn iSn	16.26.08 16.26.26	150	
3	ePn iSn	17.59.33 17.59.55	190	
3	ePn eSn	18.53.12 18.53.29	140	
7	iPn iSn	20.24.10 20.24.33	200	
10	iP i iS Fin	06.27.08 06.27.21 06.36.21 10.10	8.000	
11	i(P) e Fin	19.17.30 19.31.00 20.00		
12	e(P) Fin	00.59.07 01.40		
12	ePn iSn	03.58.13 03.58.33	170	
16	i	21.56.59,5		Très faible. Local .
18	iPn i i i iSn	00.35.40 00.35.41,7 00.35.44,8 00.35.48 00.35.56,4	135	Ressenti. Degré II à III. Dilatation
18	iP e Fin	01.52.51,5 01.57.14 02.20		
19	e(L)	19.02.14		Traces .
26	iPn eSn i i Fin	17.42.25 17.43.45 17.44.12 17.44.32 19.25	760	

JUILLET 1958 (2) .

---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---

26	ePn	21.52.06	220
	iSn	21.52.31	
27	eP ^o	05.06.39,6	55
	iS ^o	05.06.46	
27	iP ^o	17.38.31,3	135
	iS ^o	17.38.47	

F I N .

F I N .

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE (M).
Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres.

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de SEPTEMBRE 1958 .

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km.	Remarques.
2	ePn iSn	14.34.15 14.34.46	280	
2	e e Fin	20.19.42 20.22.42 20.55		
3	iP iPP eS Fin	03.52.46 03.54.32 03.59.30 05.20	5.100	
4	iP i i Fin	21.59.59 22.07.08 22.10.48 23.40		
5	eP° iS°	22.17.22 22.17.26,5	35	
8	iPn iSn	06.54.21,6 06.54.45,6	210	
9	iPn iSn	05.17.57 05.18.16	160	
15	i(P) Fin	20.04.38 21.00		
18	e	14.48.29		Très faible .
18	iPn iSn	22.49.43 22.50.22	360	
19	iPn iSn	21.42.20,6 21.43.02,6	385	
20	i(P) i e Fin	10.37.30 10.37.36 10.40.26 11.10		
20	e	17.29.00;5		Très faible .
21	iPn eSn	14.08.30,6 14.09.00,6	270	
24	e Fin	04.04.56 04.50		

SEPTEMBRE 1958 (2) .

25 iP 07.25.01 2.700
i 07.25.10
iS 07.29.17
Tm 07.48.04
Fin dans le suivant .

25 e(P) 07.57.09
Fin 08.50

25 e 22.36.06

T très faible .

27 e 05.59.53

id.

30 iP^o 09.13.29;5 85
iS^o 09.13.39,8

30 iPn 10.23.58,5 230
iSn 10.24.24,5

F I N .

OBSERVATOIRE du MORNE-DES-CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE . (M).
Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres.

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS d'OCTOBRE 1958 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km.	Remarques .
I	eP°	00.29.47	90	
	iS°	00.29.57,5		
7	iPn	02.12.33	140	Dilatation. (Azimut NNW.)
	iSn	02.12.50		
7	e(P)	12.52.24		
7	iPn	14.39.00	210	Compression.
	iSn	14.39.24		
7	e(P)	15.30.35		
8	eP°	03.06.29	130	
8	eS°	03.06.44		
II	iP	14.44.53,8		Dilatation .
	e(S)	14.50.37		
II	iP°	17.55.22,5	85	
	iS°	17.55.32,5		
I2	e(P)	15.37.37		Faible .
I5	eP°	09.07.46,5	75	
	eS°	09.07.55,5		
I5	iPn	15.12.20,5	240	Compression .
	iSn	15.12.47,5		
I8	e(P)	06.17.17		
	e	06.42.47		
20	e	01.33.04		Faible .
21	e	06.34.46		id.
29	e(L)	03.25.19		Traces.
30	eP°	01.57.16	135	
	iS°	01.57.32		
31	ePn	03.47.51,5	380	
	eSn	03.48.33		

F I N .

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE . (M) .
Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510mètres .

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE du MOIS de NOVEMBRE 1958 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km;	Remarques .
I	e(P)	03.58.26,5		Faible.
I	e(Pn)	08.39.50		id.
	e(Sn)	08.40.36		
4	e	09.15.00		Très faible.
	i	09.15.10,6		
4	e	15.33.50,5		id.
4	e(L)	23.35.20		Traces.
6	e(P)	23.16.49		
	i	23.17.50		
	i	23.27;22		
	Fin	03.30		
9	iP°	14.14.15,3	115	
	iS°	14.14.28,8		
I2	ePn	0611.36,6	(1.035)	
	eSn	06.13.22		
	eT	06.19.20		
I2	e(P)	20.43.08		
	e(S)	20.52.55		
	e	20.59.20		
	Fin	23.10		
I3	ePn	09.08.45,5	(1.025)	
	eSn	09.10.33		
	TM	09.16.20		
I3	e	16.36.06		Très faible .
I4	e(P)	15.27.29,8		
	e(S)	15.32.12		
	Fin	16.05		
I6	ePn	02.45.18,8	450	
	eSn	02.46.07		
	TM	02.49.31		
I8	e	08.58.03		Très faible .
I8	e	08.59.13		id .
I8	iP°	17.33.53,7	125	Dilatation .
	iS°	17.34.08,2		
I9	i(P)	01.42.14		Dilatation /

MOIS de NOVEMBRE 1958 . (2).

I9	ePn	09.49.40,7 (I60)
	e(Sn)	09.50.00

20.	eP°	I8.46.49	90
	eS°	I8.46.59,5	

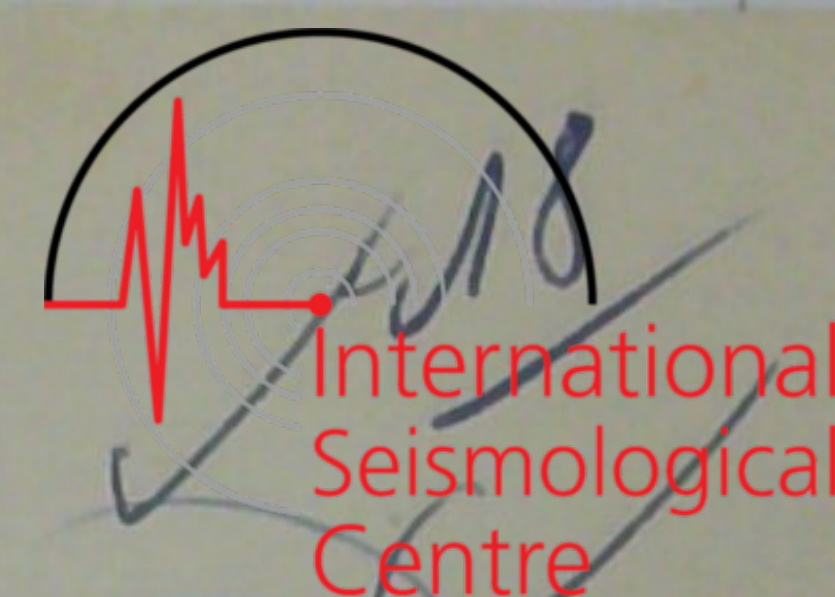
22	eP ^o	I4.22.58,8	95
	eS ^o	I4.23.09;8	

24	iPn	22.27.39,2 (240)
	iSn	22.28.06,2

Dilatation .

F I N .

FDF
Fort de France



OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE . (M)

Longitude : 61°09'20" W Latitude 14°44'00" N Altitude : 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE du MOIS de DECEMBRE 1958 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km/	Remarques .
4	e	19.24.44		
	e	19.29.16		
	Fin	20.00		
5	ePn	21.58.15,5	310	
	iSn	21.58.49,5		
6	eP	09.38.50,7	2.700	
	i	09.39.00		
	eS	09.43.06		
	Fin	10.20		
8	e	07.34.21		
	e(Sn)	07.35.11		
8	ePn	23.30.00,5	(250)	
	iSn	23.30.29		
9	ePn	14.28.04,3	155	
	eSn	14.28.22,8		
10	e(P)	07.21.27		
	i	07.29.45		
	Fin	08.50		
10	e	22.08.04		Faible .
	Fin	23.00		
11	eP°	01.09.58	85	
	eS°	01.10.07,8		
12	e(Pn)	05.36.12		
	e(Sn)	05.37.45		
14	iP°	06.40.27,5	115	
	iS°	06.40.40,5		
14	e	07.43.13		Faible .
	Fin	08.30		
14	eP°	13.50.46	80	
	iS°	13.50.55,6		
18	e	07.46.01,5		Très faible .
18	ePn	07.59.03	185	
	eSn	07.59.29,6		
19	e	10.21.11		Très faible .
19	XX	XXXXXXXXXX		

DECEMBRE 1958 (2) .
-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

19	e	11.27.11	
	Fin	12.00	
21	e	06.43.10	Très faible .
21	e	16.26.32;5	id .
23	iP	06.32.04	2.450
23	eSXXXXXXXXX	06.36.08	
	Fin	07.25	
25	e	08.25.20	
	e	08.30.08	
26	iP°	03.50.06	120
	iS°	03.50.19,8	
28	e	05.15.40	Très faible .
30	eP°	14.42.48	85
	iS°	14.42.58	

F I N