

UNIVERSIDADE DE LISBOA
 INSTITUTO GEOFÍSICO DO INFANTE D. LUÍS
 Rua da Escola Politécnica, Lisboa, Portugal

BULLETIN SÉISMIQUE
 Année XXII (1967) - N° 3 (Mai-Juin)

Station séismographique de Lisboa

(Latitude $38^{\circ}42'59,4''$; Longitude $9^{\circ}08'56,7''$, Altitude 77,1m)
 Sous-sol: argiles miocéniques sur une couche de tuf volcanique superposée à calcaire crétacique

Caractéristiques et constantes des séismographes

Seismographes	Masse	T_0 (s)	T_g (s)	V	l (cm)	ϵ	μ^2
Wiechert NS	1000	8,0		232		3,5	
Wiechert EW	1000	9,1		230		3,4	
Wiechert Z	1300	2,4		291		4,2	
Mainka NS	450	7,0		140		1,7	
Mainka EW	450	5,8		121		1,9	
Sprengnether Z		1,5	1,5				

Date	Phases	Heure T. M. G.	Composantes, nature du mou- vement et ampli- tudes (microns)	Péριο- des (s)	Sens du mouvement
1967 Mai 1	P	07:14:11,0	eiSZ		d
	S	07:18:29,0	SZ		
	LR	07:23,0			
	U.S.C.G.S.: Epicentre: $39,7^{\circ}N; 21,3^{\circ}E$ (nord-ouest de la Grèce); H=07:09:00,5; Mgn: 5,8-6(PAS); 5,8-6,2 (BRK); 5,8-6(GOL); 5,5(PAL); 5,6(CGS)				
Mai 1	Pg	08:48:23,0	WZ, SZ		
	Sg	08:48:24,2	SZ		

Perturbation locale

- 2 -

Date	Phases	Heure T. M. G.	Composantes, nature du mou- vement et ampli- tudes (microns)	Péριο- des (s)	Sens du mouvement
1967 Mai 1	Pg Sg	16:07:05,2 16:07:06,6	SZ SZ		
	Perturbation locale				
Mai 5	(Pn)	01:35:51,7	WN;WE;WZ;SZ		
	Epicentre probable: Océan Atlantique à sud-ouest de Lisboa				
Mai 5	Pn Sn	18:58:23,5 18:58:46,7	WZ;eSZ WN;WE;WZ;iSZ		
	Epicentre probable: Océan Atlantique à sud-ouest de Lisboa				
Mai 6	Pg	10:55:47,7	WN;WZ;SZ		
	Perturbation locale				
Mai 6	Pg	15:05:15,1	WZ;SZ		
	Perturbation locale				
Mai 17	S	20:16:20,3	eSZ		
	B.C.I.S.: Epicentre: 37,0°N;4,0°W(Espagne); H=20:14:07				
Mai 20	P	15:12:05,7	iSZ		d
	Explosion au désert de Nevada				
Mai 20	Pg Sg	16:15:13,4 16:15:15,0	WN;WE;WZ;SZ		
	Perturbation locale				
Mai 21	PP -	19:03:32,4 19:04:12,2	eSZ eSZ		d
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 1,0°S;101,5°E(sud de l'île Sumatra); H=18:45:11,7;h=173km; Mgn:6,8(PAS);6,1-6,3 (BRK); 6,3(CGS).				
Mai 27	P S Lg L	01:56:17,3 01:57:40,7 01:58:25,2 01:58:47,8	eSZ eSZ		
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 35,8°N;0,3°W(Algérie);H=01:54:26,0 h=28km;Mgn:4,7				

Date	Phases	Heure T. M. G.	Composantes, nature du mou- vement et ampli- tudes (microns)	Péριο- des (s)	Sens du mouvement
1967 Mai 27	P	19:16:38,4	iSZ		d
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 36,1°N; 77,8°E (Karakorum) H=19:05:48,5; h=35km; Mgn:5,4				
Juin 3	P	09:20:59,2	iSZ		d
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 58,4°N; 151,2°W (région des îles Kodiak); H=09:08:56,4; Mgn:4,8-5,2 (BRK); 5-5,2 (PAL)				
Juin 4	Pg	06:12:37,8	eSZ		
	Perturbation locale.				
Juin 10	P	07:53:55,1	eSZ		
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 3,6°S; 12,1°W (au nord de l'île Ascension); H=05:45:53; Mgn:5,1				
Juin 12	P	02:56:27,4	iSZ		c
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 38,2°N; 22,7°E (Grèce); H=02:51:05,5; h=33km; Mgn:4,8 (CGS)				
Juin 14	PKP	05:26:38,8	iWZ; iSZ		c
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 15,2°S; 173,6°W (îles Tonga); H=05:06:16,3; h=11km; Mgn:5,9 (CGS); 5,6-5,8 (BRK)				
Juin 15	P	15:02:37,4	eSZ		d
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 34,1°N; 32,5°E (Chypre); H=14:56:05,6; h=62km; Mgn:5,0				
Juin 15	P	15:41:29,1	iSZ		d
Juin 17	P	05:13:32,0	eSZ		
	sP	05:14:13,9	iSZ		c
	S	05:24:50,1	WN; WE		SN; EW
	(sS)	05:25:(48)	WN		
	L	05:47,8			
	U.S.C.G.S.: Epicentre: 58,3°S; 26,6°W (région des îles Sand- wich); h=140km; H=05:00:11,8; Mgn:6,8 (PAS); 6,3-6,5 (BRK); 6,2-6,5 (GOL); 6,1 (CGS)				

- 4 -

<u>Date</u>	<u>Phases</u>	<u>Heure T. M. G.</u>	<u>Composantes, nature du mou- vement et ampli- tudes (microns)</u>	<u>Péριο- des (s)</u>	<u>Sens du mouvement</u>
1967 Juin 17	P	21:49:15,2	iSZ		d
	-	21:50:07,5	eSZ		
Juin 19	P	17:20:29,5	eSZ		c
Juin 21	P	07:01:36,9	eSZ		
U.S.C.G.S.: Epicentre: 2,2°S;77,6°W(frontière Pérou- -Équateur); h=49km; H=06:49:56,6; Mgn:5,3 (CGS); 6(PAS)					
Juin 21	P	18:24:27,7	eSZ		d
	pP	18:24:36,6	iSZ		d
U.S.C.G.S.: Epicentre: 64,8°N;147,4°W(Alaska); H=18:13:02,9; h=17km; Mgn:6,0(PAS); 5,2-5,6 (BRK); 6,2-6,5(GOL); 6,1(CGS)					
Juin 21	P	18:36:10,2	eSZ		c
U.S.C.G.S.: Epicentre: 64,8°N;147,4°W(Alaska); H=18:24:45,7; Mgn:5,8(PAS); 4,7-5,1(BRK); 5,8(GOL); 5,8(CGS)					
Juin 21	P	20:22:06,9	SZ		
U.S.C.G.S.: Epicentre: 25,2°S;70,5°W(prés de la côte nord du Chili); H=20:09:28,4; h=23km; Mgn:5,7					
Juin 23	P	00:45:24,3	iSZ		c
U.S.C.G.S.: Epicentre: 15,0°S;172,3°W(région des îles Samoa); H=00:25:29,8; h=33km; Mgn:5,1					
Juin 23	P	05:27:21,8	eSZ		d
	-	05:27:24,1	iSZ		d
Juin 26	P	02:35:11,1	iSZ		d
U.S.C.G.S.: Epicentre: 18,4°N;105,2°W(au large de la côte du Mexique); H=02:22:34,8; h=45km; Mgn:5,0(CGS); 5,7(BRK); 4,8-5(PAL); 5,5(GOL)					
Juin 26	P	16:55:26,6	eSZ		
	S	16:56:10,2	eSZ		
Atlantique, à sud-ouest de Lisboa					
Juin 27	Pg	14:11:42,3	iSZ		
Perturbation locale					

MOUVEMENTS MICROSEISMIQUES OBTENUS DU SEISMOGRAPHE WIECHERT
 HORIZONTAL DANS LES INTERVALLES DE TEMPS DE 20 MINUTES
 DISPOSES SYMETRIQUEMENT AUTOUR DES HEURES INDIQUEES

Mai 1967

Composante N-S

Jour	0h			6h			12h			18h		
	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0,8	5,5	3	0,8	5,5	3	1,1	6,0	3	1,8	6,5	3
5	1,5	6,9	3	1,0	4,2	3	1,5	7,0	3	1,4	5,0	3
6	1,0	4,8	3	1,0	5,6	3	0,9	5,7	3	1,3	5,8	3
7	0,9	5,6	3	1,0	5,5	3	0,9	5,4	3	0,8	5,2	3
8	0,8	5,5	3	0,8	5,5	3	-	-	-	1,0	5,4	3
9	0,9	5,8	3	0,9	4,9	3	0,9	4,8	3	0,7	4,9	3
10	0,7	4,0	3	0,7	3,9	3	0,8	4,5	3	0,9	6,9	3
11	1,2	4,0	3	1,2	3,9	3	1,3	3,9	3	1,4	3,6	3
12	1,0	3,9	3	1,0	4,4	3	0,9	3,7	3	1,0	3,5	3
13	0,9	3,8	3	0,9	3,7	3	1,3	4,2	3	1,8	4,7	3
14	2,0	4,5	3	1,0	4,2	3	1,3	4,7	3	1,1	3,4	3
15	0,9	3,6	3	1,0	3,3	3	1,1	3,4	3	1,0	3,8	3
16	1,0	4,8	3	1,0	2,6	3	-	-	-	0,9	3,1	3
17	0,9	3,2	3	0,8	3,7	3	0,9	4,0	3	0,8	4,4	3
18	0,8	3,7	3	1,0	4,1	3	1,0	4,0	3	0,9	4,0	3
19	0,8	4,3	3	0,8	4,2	3	0,9	3,9	3	0,7	5,5	3
20	0,8	4,4	3	0,8	4,5	3	1,0	4,6	3	1,0	4,5	3
21	0,9	4,3	3	0,9	4,6	3	0,9	6,9	3	1,1	6,3	3
22	0,9	6,6	3	1,0	6,2	3	1,1	6,0	3	1,2	6,3	3
23	1,2	6,5	3	1,3	6,8	3	1,1	6,3	3	1,6	6,6	3
24	1,4	6,5	3	1,3	5,9	3	1,0	5,2	3	1,4	4,4	3
25	1,2	5,6	3	1,0	5,3	3	1,2	5,0	3	1,0	5,5	3
26	1,0	5,4	3	1,2	5,5	3	1,2	5,6	3	1,0	5,7	3
27	1,1	5,3	3	1,0	5,3	3	1,0	5,3	3	1,0	4,9	3
28	0,9	5,0	3	1,0	4,3	3	1,0	5,1	3	1,1	4,9	3
29	0,9	4,8	3	1,0	4,9	3	1,1	4,8	3	1,0	4,4	3
30	0,9	4,4	3	1,0	4,6	3	0,8	4,8	3	0,9	4,2	3
31	0,7	3,8	3	0,9	4,0	3	0,9	4,2	3	0,9	4,2	3

- 6 -

Mai 1967
 Composante E-W

Jour	0h			6h			12h			18h		
	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	1,0	4,3	3	1,1	5,1	3
4	1,0	4,3	3	1,1	5,1	3	0,7	5,4	3	1,4	5,0	3
5	1,4	4,3	3	0,8	6,9	3	0,8	6,9	3	1,2	6,4	3
6	0,9	6,4	3	1,2	6,0	3	1,3	4,3	3	0,9	5,6	3
7	1,0	5,5	3	0,8	5,8	3	0,8	5,7	3	0,9	5,2	3
8	0,9	5,4	3	0,9	5,0	3	-	-	-	1,0	5,4	3
9	0,9	4,1	3	0,9	4,8	3	0,8	4,7	3	0,9	4,9	3
10	0,9	4,3	3	0,8	4,5	3	0,8	5,0	3	1,0	3,5	3
11	1,3	3,9	3	1,2	4,0	3	1,1	3,8	3	1,2	4,0	3
12	1,2	3,9	3	1,0	4,0	3	0,9	4,0	3	1,1	4,2	3
13	0,8	3,5	3	1,0	4,0	3	1,3	4,7	3	2,1	4,5	3
14	2,1	4,8	3	1,8	4,4	3	2,0	4,3	3	1,5	3,8	3
15	1,1	3,9	3	1,0	3,9	3	1,0	3,7	3	1,1	4,0	3
16	0,8	3,8	3	0,8	2,7	3	-	-	-	1,0	3,2	3
17	1,0	3,6	3	0,8	3,8	3	0,9	4,1	3	0,8	4,4	3
18	0,9	3,8	3	0,8	4,5	3	0,9	4,2	3	0,8	4,2	3
19	1,0	4,3	3	1,1	4,8	3	0,8	4,9	3	0,7	5,2	3
20	0,9	5,1	3	0,8	5,2	3	1,0	5,0	3	1,3	4,4	3
21	1,0	4,5	3	1,1	4,2	3	0,9	7,0	3	0,9	6,6	3
22	1,1	6,0	3	1,3	5,8	3	1,2	5,9	3	1,1	5,6	3
23	0,9	5,3	3	1,4	6,8	3	1,1	6,4	3	1,3	5,4	3
24	1,1	6,0	3	1,1	5,4	3	1,1	5,4	3	1,2	5,3	3
25	1,0	5,1	3	1,0	4,8	3	1,2	5,5	3	1,0	5,4	3
26	1,1	5,9	3	1,2	5,7	3	1,2	5,3	3	1,2	5,8	3
27	0,8	5,6	3	0,9	5,0	3	1,0	5,4	3	1,2	5,0	3
28	1,0	4,3	3	1,1	4,7	3	1,0	5,0	3	0,9	5,0	3
29	1,2	4,9	3	1,0	4,6	3	1,0	5,0	3	1,0	4,4	3
30	0,7	4,1	3	0,9	4,0	3	1,0	4,6	3	0,9	4,5	3
31	1,1	4,1	3	1,0	4,0	3	0,9	3,9	3	1,2	4,2	3

Juin 1967

Composante N-S

Jour	0h			6h			12h			18h		
	A (μ)	P (S)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C
1	1,1	4,1	3	1,1	3,9	3	1,1	3,8	3	1,1	4,0	3
2	1,0	3,8	3	1,0	4,4	3	1,1	4,0	3	1,0	3,7	3
3	1,0	4,2	3	1,0	4,0	3	1,1	4,6	3	0,9	5,5	3
4	0,9	4,2	3	0,8	4,0	3	0,9	3,7	3	0,8	4,6	3
5	0,8	4,4	3	0,8	5,1	3	0,8	4,4	3	0,9	4,1	3
6	0,8	4,3	3	0,7	5,0	3	0,8	3,5	3	0,8	4,5	3
7	0,8	4,9	3	0,7	4,7	3	0,8	4,4	3	0,8	3,6	3
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0,9	3,9	3	0,9	3,3	3	0,9	3,8	3	0,8	4,1	3
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0,8	4,3	3	0,8	4,5	3	0,8	4,6	3	0,8	5,5	3
19	0,9	4,2	3	0,9	4,2	3	0,8	4,7	3	0,9	4,4	3
20	0,8	3,6	3	0,8	3,7	3	0,8	4,6	3	-	-	-
21	0,8	3,5	3	0,8	3,4	3	0,8	3,8	3	0,8	4,6	3
22	0,8	3,5	3	0,8	3,4	3	0,8	3,5	3	0,7	4,4	3
23	0,8	4,0	3	0,9	4,6	3	0,8	4,7	3	0,8	4,1	3
24	0,8	4,2	3	0,8	3,6	3	0,8	4,9	3	0,8	4,1	3
25	0,9	4,5	3	0,8	5,1	3	0,8	4,9	3	0,9	4,0	3
26	0,8	4,2	3	0,8	4,2	3	0	-	-	0,8	4,6	3
27	0,8	4,2	3	0,8	4,2	3	0,8	4,3	3	0,9	4,9	3
28	0,9	6,2	3	1,2	5,8	3	0,8	4,3	3	0,9	4,9	3
29	0,8	5,2	3	0,8	5,2	3	1,0	5,1	3	0,9	5,2	3
30	0,8	4,4	3	0,8	4,2	3	0,8	4,2	3	0,8	4,2	3
31	0,8	4,4	3	0,8	4,2	3	0,8	4,2	3	0,8	4,2	3
32	0,8	3,9	3	0,8	4,2	3	0,8	3,7	3	0,8	3,8	3
33	0,8	3,9	3	0,8	4,2	3	0,8	4,2	3	0,9	3,6	3
34	0,8	3,6	3	0,8	3,7	3	0,8	4,2	3	0,8	4,2	3

- 8 -

Junin 1967

Composante E-W

Jour.	0h			6h			12h			18h		
	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C
1	1,5	4,3	3	1,1	3,8	3	1,2	4,0	3	1,0	3,7	3
2	1,1	3,7	3	1,0	4,1	3	1,0	4,2	3	0,9	4,0	3
3	1,0	4,3	3	1,5	4,2	3	1,0	4,0	3	1,1	4,4	3
4	1,2	4,7	3	0,8	5,2	3	1,1	3,6	3	1,1	3,9	3
5	0,9	4,3	3	0,8	5,1	3	1,0	4,9	3	0,8	5,3	3
6	0,7	5,1	3	0,9	4,7	3	0,8	5,2	3	0,9	4,7	3
7	0,9	4,4	3	0,8	4,6	3	0,8	4,6	3	0,8	4,0	3
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	0,8	4,6	3	0,9	4,2	3
10	-	-	-	-	-	-	0,8	4,2	3	0,8	4,5	3
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	0	-	-	0,9	4,3	3	0,9	4,6	3
13	0,9	4,2	3	-	-	-	0,8	4,5	3	0,8	3,8	3
14	0,8	5,3	3	0,8	4,5	3	0,9	4,8	3	0,7	4,5	3
15	0,7	3,6	3	0,8	4,2	3	0,8	3,5	3	0,8	3,6	3
16	0,9	3,8	3	0,8	4,0	3	0,8	4,1	3	1,0	4,4	3
17	0,9	3,5	3	-	-	-	0,8	4,5	3	1,0	4,5	3
18	1,0	4,6	3	0,8	4,6	3	0,8	4,7	3	0,9	4,4	3
19	1,0	4,8	3	0,9	4,3	3	0,8	4,4	3	-	-	-
20	0,8	4,0	3	0,8	3,6	3	0,8	3,6	3	0,8	4,0	3
21	0,7	4,9	3	0,8	4,0	3	0,7	3,7	3	0,8	5,2	3
22	0,7	4,7	3	0,8	4,7	3	1,0	5,2	3	1,0	4,4	3
23	0,9	4,1	3	0,9	4,3	3	0,9	4,2	3	0,8	4,1	3
24	0,7	3,8	3	0,8	5,6	3	0,8	5,3	3	0,8	4,3	3
25	0,9	4,8	3	0,9	4,3	3	0,9	4,8	3	1,0	4,8	3
26	0,9	5,2	3	1,0	5,2	3	1,0	5,4	3	1,0	4,9	3
27	0,9	4,9	3	0,9	4,8	3	0,8	4,5	3	0,8	4,9	3
28	0,7	4,5	3	0,8	4,1	3	0,7	3,5	3	0,9	3,8	3
29	0,9	4,0	3	0,9	4,0	3	0,8	3,9	3	0,8	4,0	3
30	0,8	3,8	3	1,0	4,0	3	0,8	4,6	3	0,8	3,9	3

CONVENTIONS

A : amplitude
 P : periode
 - : pas de mesure
 0 : pas de mouvement

CARACTÈRE DE L'AGITATION (C):

1 : agitation présentant des micro-séismes en groupes
 2 : agitation continue
 3 : agitation mixte irrégulière

Août 1967

Composante N-S

Jour	0h			6h			12h			18h		
	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C
1	0,9	4,6	3	0,9	4,7	3	0,9	4,5	3	0,9	4,6	3
2	0,9	4,5	3	0,9	4,0	3	1,1	4,2	3	1,0	4,8	3
3	1,2	4,3	3	0,9	4,6	3	0,9	4,1	3	0,9	3,9	3
4	1,0	3,2	3	0,9	4,0	3	0,9	4,5	3	1,0	4,6	3
5	0,9	4,6	3	1,2	4,1	3	0,9	3,6	3	0,9	4,2	3
6	0,9	3,8	3	0,8	4,3	3	0,8	3,8	3	0,9	3,7	3
7	-	-	-	-	-	-	0,9	4,0	3	0,9	3,7	3
8	0,9	4,6	3	0,9	4,8	3	0,9	5,0	3	1,1	5,3	3
9	1,0	5,4	3	1,1	5,2	3	1,2	5,9	3	1,2	4,8	3
10	1,0	5,0	3	1,1	5,0	3	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	0,9	4,2	3	0,9	4,1	3
12	0,8	4,0	3	1,2	3,6	3	0,8	5,3	3	0,8	5,4	3
13	1,0	3,6	3	1,0	4,2	3	0,8	5,2	3	0,8	5,3	3
14	0,9	4,0	3	0,9	4,5	3	0,9	4,0	3	0,8	4,8	3
15	1,0	4,7	3	0,9	4,0	3	1,1	4,6	3	1,1	4,7	3
16	1,1	4,8	3	1,0	4,2	3	1,0	4,9	3	1,0	4,9	3
17	1,0	4,7	3	0,8	4,7	3	0,9	4,5	3	1,0	4,6	3
18	1,0	4,6	3	0,8	5,0	3	0,8	4,5	3	0,9	5,1	3
19	0,9	4,2	3	0,8	4,8	3	-	-	-	0,9	4,0	3
20	0,8	4,8	3	0,9	4,1	3	0,7	5,0	3	1,0	5,3	3
21	1,0	5,1	3	0,8	4,8	3	0,8	4,3	3	0,8	4,8	3
22	0	-	-	0,8	3,1	3	0	-	-	0	-	-
23	0	-	-	0	-	-	0,8	3,5	3	0,9	3,2	3
24	0	-	-	0,9	3,2	3	0,9	3,4	3	0	-	-
25	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1,0	5,4	3
26	0,8	5,7	3	1,0	5,5	3	0,8	5,4	3	0,9	5,0	3
27	1,0	4,8	3	0,9	4,6	3	0,8	4,5	3	0,8	4,3	3
28	0,8	4,2	3	0,8	4,8	3	1,0	5,8	3	1,1	4,4	3
29	1,4	6,2	3	1,0	5,4	3	1,6	3,7	3	1,2	3,9	3
30	1,2	4,2	3	1,2	4,3	3	1,1	4,5	3	0,9	4,2	3
31	0,9	3,6	3	1,0	3,9	3	1,0	3,9	3	1,1	3,5	3

- 10 -

Août 1967

Composante E-W

Jour	0h			6h			12h			18h		
	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C	A (μ)	P (s)	C
1	1,0	4,2	3	1,1	4,6	3	1,0	4,6	3	1,1	4,6	3
2	0,9	4,8	3	0,9	4,3	3	0,9	4,7	3	0,9	4,4	3
3	0,9	4,8	3	0,8	4,8	3	0,9	3,3	3	0,9	3,5	3
4	1,0	3,4	3	0,9	3,6	3	0,9	4,3	3	0,9	4,3	3
5	0,9	4,6	3	1,0	4,3	3	0,9	4,0	3	0,9	4,0	3
6	0,9	4,1	3	0,8	3,6	3	0,9	3,4	3	0,8	4,6	3
7	1,0	3,4	3	0,9	3,4	3	0,9	3,8	3	0,9	4,4	3
8	0,9	4,9	3	1,1	5,6	3	1,0	5,5	3	1,2	5,4	3
9	1,0	5,8	3	1,0	5,5	3	0,9	4,9	3	1,0	4,7	3
10	1,5	4,6	3	1,1	4,6	3	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	1,0	4,1	3	0	-	-
12	0,9	3,9	3	0	-	-	0,8	4,1	3	0,8	4,5	3
13	0,9	3,5	3	0,9	3,8	3	0,9	4,8	3	0,9	4,9	3
14	1,0	3,9	3	1,1	4,2	3	1,1	3,8	3	0,9	4,9	3
15	1,0	4,6	3	1,0	4,1	3	1,0	4,7	3	1,1	4,8	3
16	1,0	4,7	3	1,0	5,5	3	0,9	5,0	3	0,9	4,8	3
17	0,9	4,7	3	1,0	4,6	3	0,9	4,6	3	0,9	4,9	3
18	0,8	5,0	3	0,8	5,2	3	0,9	4,6	3	0,8	4,6	3
19	0,9	4,8	3	0,9	4,7	3	-	-	-	0	-	-
20	0,8	4,7	3	0,9	4,7	3	0,8	4,0	3	1,0	5,6	3
21	1,1	4,9	3	1,2	4,5	3	0,9	4,8	3	0,9	4,1	3
22	0	-	-	0,8	3,4	3	0	-	-	0	-	-
23	0	-	-	0	-	-	0,9	3,0	3	0,9	3,2	3
24	0,9	3,4	3	0,9	3,4	3	1,0	4,5	3	0	-	-
25	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1,1	5,4	3
26	1,1	4,0	3	1,2	4,3	3	1,0	4,9	3	0,9	5,3	3
27	1,1	4,5	3	0,8	3,6	3	0,9	4,2	3	0,9	4,5	3
28	0,9	4,2	3	0,9	4,9	3	0,9	4,6	3	1,1	4,7	3
29	1,1	5,1	3	1,1	4,6	3	1,2	4,2	3	1,2	4,0	3
30	1,2	4,2	3	1,1	4,1	3	1,1	4,5	3	1,0	4,7	3
31	1,1	3,5	3	0	-	-	1,0	4,0	3	1,1	3,7	3

CONVENTIONS

A : amplitude
P : période
- : pas de mesure
0 : pas de mouvement

CARACTÈRE DE L'AGITATION (C)

1 : agitation présentant des micro-séismes en groupes
2 : agitation continue
3 : agitation mixte irrégulière