

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

BULLETIN SÉISMIQUE

Année XXXII (1977) - N° 1 (Jan-Fév)

Station séismographique de Lisboa

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

Caractéristiques et constantes des séismographes

Séismographes	Masse (kg)	T_0 (s)	T_g (s)	V	l (cm)	ϵ
Wiechert NS	1000	3,9				0,75
Wiechert EW	1000	3,4				0,72
Sprengnether Z		1,5	1,5			

Date	Phases	Heure T. M. G.	Composantes, nature du mouvement et amplitudes (microns)	Périodes des (s)	Sens du mouvement
1977 Janvier 2	Sn	01 31 28	eWN;eWE;eWZ		
Janvier 9	Sn	18 07 24	eWN;eWE;eWZ		
Janvier 16	Pn	21 06 53,5	eWN;eWE;eWZ		
	Sn	21 07 38,5	iWN;eiWE;eWZ		

- 2 -

Date	Phases	Heure T. M. G.	Composantes, nature du mou- vement et ampli- tudes(microns)	Péριο- des (s)	Sens du mouvement
1977 Janvier 17	P	21 39 47,5	eWN;eWZ;eSZ		
	PcP	21 39 53,5	iWZ;iSZ		
	-	21 40 31,0	iWZ;iSZ		
	S	21 50 10	WN;eWZ		
G.S.:Epicentre: 24,848°S; 68,674°W (région de la frontière Chili - Argentine); H: 21 27 12,6; h: 33 N Km; Mgn: 6,3 - - 6,1; 6,5 MB (PAS); 6,1 MS (BRK).					
Février 1	(Sn)	00 36 50,1	iWN;eWE;eWZ; eSZ		
Février 4	P	07 57 52,9	eWZ;iSZ		d
	pP	07 59 56,8	eWZ;iSZ		d
	PP	08 01 09	WZ;eSZ		
G.S.:Epicentre: 24,689°S; 63,362°W (province Salta, Argentine); H: 07 46 33,8; h: 549 km; Mgn: 6,0.					
Février 18	Sg	12 11 25	eWN;eWE;eSZ		
Février 19	P	22 46 57,0	eWZ;iSZ		d
	LR	23 24,0	SZ	24	
G.S.:Epicentre: 53,566°N; 170,032°E (près des îles Aléou- tiennes); H: 22 34 04,1; h: 33 N km; Mgn: 6,2 - 6,7; 6,6 MS (PAS); 6,8 MS (BRK).					
Février 24	(Sg)	04 46 48,3	eWN;eWE;eWZ; iSZ		