

Bulletin séismique provisoire (Janvier 1940)

Un pendule vertical Galitzin-Wilip
Deux pendules horizontaux Mainka de 460 kg.
Un pendule horizontal (E.W.) Mainka de 133 kg.
" " (N.S.) Ishimoto 40 kg.

Table with columns: N°, Date, Phase, Heure, Phase, Heure, Distance, Remarques. Contains 34 rows of seismic observations with handwritten notes.

Table with columns: N°, Date, Phase, Heure, Phase, Heure, Distance, Remarques. Contains 22 rows of seismic observations with handwritten notes.

N°	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
76	26	eP	23	18	(33)	e(S)	23	24	18		
77	27	M	03	44		M	03	49		éloigné	(e): 2 ^m . 8 ^s .
78	27	eP	05	03	40	iS	05	03	56	125	
79	27	L	15	37		M	15	42		éloigné	(e): 15 ^m . 11 ^m . 50 ^s ; faible.
80	27	(e)	23	57	44	i	23	59	18	proche	
81	28	e	13	23	16	e	13	34	24	éloigné	M: 58 ^m ; très faible.
82	29	(e)	11	43	49	M	12	15			agitation qui restera forte jusqu'au 31 à 16 ^m .
Correction au bulletin de décembre 1939											
644	5	e(P)	08	44	45	i(PS)	08	58	59	t. éloigné	i(PP): 49 ^m . 37 ^s .

N°	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
83	1	e	05	15	05	i	05	16	57	proche	
84	1	e	06	22	53	e(S)	06	25	59	rapproché	
85	2	e	00	28	52	e	00	30	24	proche	faible.
86	2	e	06	40	14	e	06	46	13		très faible; M: 5 ^m .
87	2	e	11	39	12	iR ^o S	11	40	48	proche	faible.
88	2	e	15	48	07	iR ^o S	15	49	54	proche	e: 49 ^m . 12 ^s .
89	2	e	20	04	39	M	20	06			très faible.
90	3	e	00	56	08	i	00	57	30	proche	très faible.
91	3	e	11	42	29	i(R ^o S)	11	43	54	proche	faible.
92	3	e	19	36	55	iR ^o S	19	38	39	proche	
93	4	e	05	52	53	i	05	54	30	proche	faible.
94	4	e	18	20	15	i	18	21	45		
95	4	e	18	33	25	i	18	34	43		troubé par le précédent.
96	5	e(P)	08	08	23	eS	08	14	49		M: 24 ^m . 40 ^s .
97	6	(e)	00	55	11	i	00	56	57	proche	faible.
98	7	iP	17	28	48	S	17	39	(35)	9800	dilatation.
99	8	M	02	26	30	M	03	30			très faible; probablement 2 séismes.
100	8	(eP)	08	39	59	e(S)	08	48	26	éloigné	faible; M: 9 ^m . 6 ^m .
101	8	e	10	47	26	M	10	58			très faible.
102	8	e	11	28	51	M	11	39			très faible.
103	8	eP	15	21	03	ePP	15	25	13	11150	faible; h: 180 ca
					49	SP		33	59		
104	8	e(P')	23	32	38	e(PPS)	33	48	42	t. éloigné	faible.
105	9	e	13	40	13	e	13	46	37		très faible; M: 55 ^m . 30 ^s .
106	9	iP	14	05	51	eS	14	16	56	10200	compression.
107	10	e	04	39	33	e	04	44	04		très faible; M: 49 ^m . 40 ^s
108	11	(e)	01	55	21	M	02	16	20		très faible.
109	12	ePP	00	21	23	ePS	00	31	21	13400	
110	12	(e)	06	10	32	M	06	24	50		très faible.
111	12	iP'	08	40	23	iPP	08	43	59	16700	dilatation; fin dans le suivant.
112	12	eP	09	30	47	eS	09	41	(43)	(10000)	troubé par le précédent.
113	12	(e)	16	25	48	M	16	43			très faible.
114	12	e	16	56	20	e	16	57	28		très faible.
115	12	traces	17	04		i	17	06	14	proche	très faible.
116	13	e(P)	05	32	24	e(S)	05	37	52		e: 32 ^m . 54 ^s . profond?
117	13	(e)	11	53	38	e	12	02	46		très faible.
118	13	i(P)	13	32	00	e(S)	13	37	32		e: 32 ^m . 40 ^s . réplique du n° 116.
119	14	L	03	19		M	03	28		t. éloigné	
120	14	eP'	10	44	(56)	ePPS	11	01	(18)	16400 ca	
121	14	e	15	53	31	i	15	59	34	proche	
122	14	(e)	22	46	06	e	22	50	08	peu éloigné	très faible.

Février 1940

(suite)

N°	Date	Phase	Heure		Phase	Heure		Distance	Remarques
123	15	traces	01	09	M	01	59	50 t. éloigné	faible.
124	15	e	05	17	22 e	05	19	10 rapproché	faible.
125	15	(e)	08	49	00 M	08	54	50	très faible.
126	15	(e)	11	40	42 e	11	41	52 proche	très faible.
127	15	eP'	12	37	25 ePP	12	40	37 t. éloigné	faible.
128	15	(e)	19	04	55 e	19	07	25 rapproché	très faible.
129	15	e	23	12	36 e	23	15	39 rapproché	faible.
130	16	e	01	13	(39) e	01	21	21	faible. M: 33 ^m 30'.
131	17	e(P)	02	39	18 iR ₀₅	02	41	03 (620)	
132	19	eP	03	52	47 iR ₀₅	03	54	41 620	
133	19	e	10	02	57 i	10	04	24 proche	faible.
134	20	i(p')	02	37	16 i(pp)	02	39	40	} compression ; profond. } interprétation douteuse.
		i(pp')	38	07	(pp)	40	25		
135	20	e	09	20	14 e	09	24	48	très faible ; M: 29 ^m 40'.
136	20	i(pp)	13	06	58 e(ps)	13	16	30 t. éloigné	
137	20	iP'	20	59	10 ePP	21	02	(52) t. éloigné	
138	20	e	23	23	02 e	23	23	22 voisin	très faible.
139	21	iP	00	50	52 iR ₀₅	00	52	24 550	
140	22	L	14	14	F	14	30		début perdu dans une lacune du (V.)
141	23	eP	00	43	30 eS	00	47	(30)	
142	24	eP	12	14	15 ePPS	12	28	50 12000	
143	26	(e)	08	33	17 M	08	35	30 proche	très faible.
144	26	e	08	47	49 M	08	50	proche	faible.
147	26	(e)	17	07	19 e	17	19	15 éloigné	très faible. M: 44 ^m .
148	26	e	20	23	09 e	20	24	10 proche	très faible.
149	26	e	23	50	25 e(S)	23	57	42	faible. M: 24 ^m 20 ^m .
150	27	(e)	00	33	29 e	00	34	35 proche	très faible.
151	29	P	16	09	47 iR ₀₅	16	11	18 550	assez violent.

Mars 1940

Bulletin séismique provisoire (Mars 1940)

(suite) SÉISMIQUE DU GLOBE

N°	Date	Phase	Heure		Phase	Heure		Distance	Remarques
152	2	eP	15	11	(21) iRoS	15	13	05 (620)	faible. Anatolie.
153	3	iP'	00	25	00 iPP	00	27	32 15100	dilatation.
154	3	traces	00	38	(57) i	00	39	44 proche	troublé par le précédent.
155	3	e	14	15	01 e	14	23	23 éloigné	faible, imprécis. M: 36".
156	3	(e)	15	01	03 e	15	04	59 même remarque.	
157	4	M	22	22	M	22	26	40 éloigné	faible; agitation.
158	5	e(PP)	08	56	24 e(PS)	09	05	57 t. éloigné	faible.
159	6	e(P)	00	07	01 e(S)	00	17	51 éloigné	très faible.
160	6	eP'	18	42	23 e(SS)	19	02	53 t. éloigné	faible.
161	7	e(P)	05	06	05 iRoS	05	07	53 (650)	Anatolie.
162	7	eP'	07	28	36 ePP	07	32	(17) 16700 ca	faible.
163	7	e(P)	19	58	57 e	20	08	19 éloigné	très faible; profond?
164	8	e	03	55	16 e	03	57	38 rapproché	faible.
165	9	(e)	11	02	52 e	11	14	57 t. éloigné	très faible; M: 43".30'.
166	9	(e)	19	55	56 e	19	57	30 proche	très faible.
167	9	traces	20	12	e	20	14	28	très faible.
168	9	(e)	21	29	52 i	21	31	35 rapproché	faible.
169	11	e	11	37	35 M	12	15	30 t. éloigné	faible.
170	11	eP	21	40	(38) iRoS	21	42	16 proche	Anatolie.
171	12	e	22	30	22 M	23	08	t. éloigné	très faible.
172	13	(e)	02	37	50 M	03	15	t. éloigné	très faible.
173	13	e	15	34	45 iRoS	15	36	19 proche	Anatolie.
174	13				i(RoS)	15	39	31	début perdu dans le précédent.
175	13	e(P')	22	25	30 e(PP)	22	29	08 t. éloigné	très faible.
176	14	(M)	04	01	(M)	04	09	éloigné	très faible.
177	14	e(P')	18	44	54 e(PS)	18	56	07 t. éloigné	
178	15	eP	05	41	08 e(PPS)	05	53	29 éloigné	faible; profond?
179	16	eP'	01	44	28 e(PSKS)	01	58	33 (16900)	faible.
180	16	M	21	36	M	21	47	t. éloigné	très faible. e(P'): 20".25".31'.
181	17	eP	09	10	41 iRoS	09	12	42 740	Anatolie
182	17	(e)	13	34	11 i	13	35	57 proche	très faible.
183	17	e	15	15	29 e	15	22	45	très faible. M: 35".
184	18	iP'	05	58	47 ePP	06	02	31 16900	(compression)
185	18	e	10	56	53 i	10	58	49 proche	faible.
186	19	eP	04	41	47 (PS)	04	47	15	profond.
187	19	(e)	06	46	01 e	06	52	01	faibles traces.
188	19	e	15	10	47 M	16	12	t. éloigné	très faible.
189	19	traces	18	18	M	18	22	rapproché	très faible.
190	20	M	01	20	M	01	24	t. éloigné	très faible.
191	20	(e)	15	35	02 i	15	36	31 proche	faible.
192	20	(e)	19	06	08 i	19	06	58 proche	faible.

N°	Date	Phase	Heure		Phase	Heure		Distance	Remarques
193	21	iP	14	05	09 PS	14	16	07 9100	dilatation.
194	22	iP'	20	39	53 ePP	20	43	35 16800	compression.
195	23	M	09	41	40 M	09	44	t. éloigné	t. faible; (eP'): 8".33".50'.
	23	(e)	17	31	39 (e)	17	39	08	émergences douteuses.
196	24	(e)	15	49	50 M	15	53	40 rapproché	très faible.
197	24	(e)	22	37	52 M	22	40	20 rapproché	très faible.
198	27	iP	12	44	14 S	12	55	16 10150	compression.
199	27	eP	18	28	16 M	19	09	éloigné	faible.
200	27	eP	19	24	09 e(S)	19	30	17 (4340)	faible.
201	27	e(P)	21	11	13 e	21	23	19 éloigné	faible. M: 56".
202	28	iP	16	00	31 iS	16	10	09 8900	compression.
		iPP		01	19 OS		11	31	h: 190 ca.
203	29	e(P')	03	04	53 M	04	11	t. éloigné	très faible.
204	29	eP	21	47	44 ePP	21	51	(17) 9200 ca	faible.
205	29	L	23	22	M	23	28	t. éloigné	très faible.
206	30	(e)	06	20	10 i	06	21	45 proche	
207	30	e	06	35	16 e	06	48	28 t. éloigné	faible. M: 7".21".
208	30	(e)	09	45	18 (M)	10	54	t. éloigné	traces.
209	30	e	23	31	34 M	23	33	50 proche	très faible.
210	31	ePP	17	11	59 eSS	17	28	58 13900	

Corrections au bulletin de Décembre dernier

Les heures des 6 séismes numérotés de 681 à 686 doivent toutes être augmentées d'une unité, celle du n° 691, diminuée de 1.

Bulletin séismique provisoire (Avril 1940)

N°	Date	Phase	Heure	Phase	Heure	Distance	Remarques
✓ 211	1	ePP	11 36	ePS	11 45	56 12650	
212	1	(e)	20 32	50 M	20 52		très faible.
213	1	(e)	23 01	59 i	23 02	57 proche	faible.
214	2	e	02 27	49 i	02 29	18 proche	faible.
215	2	e	10 35	51 i	10 37	23 proche	faible.
216	2	(e)	19 38	35 M	19 41	proche	très faible.
217	2	e	20 51	(31) e	20 57	29	très faible.
218	3	e	07 50	07 M	08 16		très faible.
219	3	(e)	13 37	49 M	14 00	30	très faible.
220	3	e	21 59	28 e	22 00	51 proche	très faible.
221	4	e	16 58	01 e	16 59	52 proche	très faible.
222	4	(e)	17 10	23 e	17 11	47 proche	très faible.
223	4	(e)	17 59	43 M	18 04	30	très faible.
224	6	(e)	06 15	33 i	06 16	09 proche	faible.
✓ 225	6	iP	13 52	56 S	14 01	18 6700	compression.
226	6	e(P)	19 15	07 e(SS)	19 27	33	faible.
	7	(e)	21 47	32 (M)	21 54	40	traces douteuses.
227	8	e	03 15	52 M	03 43	t. éloigné	faible; (e): 3"44"
✓ 228	8	e(PP)	09 09	12 e(PS)	09 18	52 (12800)	
229	8	(e)	22 35	12 e	22 35	58 voisin	très faible.
230	9	e	01 24	(04) e	01 25	36 proche	très faible.
231	9	M	13 38	M	13 45	éloigné	faible. (e): 14"5"
	9	(M)	22 32	(M)	22 40		traces douteuses.
232	10	e(P)	08 34	50 e(S)	08 39	22	faible.
233	10	e	17 39	26 i	17 39	58 proche	faible.
234	10	e	19 27	04 e	19 43	28	très faible.
235	10	L	20 57	M	21 05	t. éloigné	faible. (e): 20"14"56"
236	11	iP	09 16	30 e(S)	09 27	26 éloigné	dilatation.
237	11	eP	13 27	52 e(S)	13 35	13	
238	12	e	05 59	46 i	06 01	14 proche	faible.
239	12	i	15 17	35 i	15 18	28 rapproché	faible.
240	12	(e)	16 38	22 e	16 39	48	faible.
✓ 241	13	iP	06 30	38 S	06 31	52 700	assez violent; dilatation; Anatolie.
242	13	e(P)	08 23	38 i	08 25	26	
243	13	eP	17 27	25 eS	17 32	05 2950	
244	14	e(P)	04 31	32 i	04 34	51 rapproché	
✓ 245	14	iP	09 52	49 PP	09 56	19 16200 ca	compression; h: 200 ca
		pP	53	42 (ePP)	57	32	
246	14	e	14 46	38 M	15 48	t. éloigné	i: 15"8"35"; peut-être 2 séismes.
247	14	e	16 47	24 i	16 48	28 proche	faible.
248	16	iP	06 20	28 S	06 31	(17) 9800 ca	compression.

Avril 1940

(suite)

N°	Date	Phase	Heure	Phase	Heure	Distance	Remarques
✓ 249	16	e	06 55	56 e	07 06	43	trouble par précédent; faible réplique?
250	17	e	10 32	55 i	10 35	13 proche	
251	17	e	20 40	46 i	20 42	22 proche	faible.
252	17	eP	21 17	(18)	21 17	52 (300)	
253	17	e	21 53	06 iRoS	21 54	56 proche	
254	17	L	22 44	M	22 48	50 éloigné	faible.
255	17	e	23 24	30 e	23 28	26	très faible.
256	18	e(P)	06 46	31 iRoS	06 48	14 proche	
257	18	(e)	07 17	34 (M)	07 27		très faible.
✓ 258	19	eP	00 19	(13) e(PPS)	00 32	54 t. éloigné	
259	19	i(P)	11 04	05 M	11 45	40 t. éloigné	faible.
✓ 260	19	e	14 43	14 e	14 44	53 proche	faible.
✓ 260	19	iP	14 52	09 M	15 33	30	compression; faible.
262	19	e	22 20	43 e	22 22	35 proche	très faible.
263	20	(L)	11 15	F	11 25		traces
264	20	iP	15 58	38 e(S)	15 10	04 t. éloigné	compression.
265	20	i(P)	20 02	06 M	20 43	40 t. éloigné	faible.
266	21	eP	06 04	(40) eS	06 09	29 (3100)	
267	21	eP	07 02	(44) eS	07 07	33	(réplique du précédent).
268	21	iP	22 06	31 eS	22 11	01 2800	
269	22	traces	01 03	F	01 22	éloigné	traces.
✓ 270	22	eP	12 22	19 iRoS	12 24	17 700	(Anatolie).
271	24	e(PP)	10 41	31 e(PS)	10 50	54 t. éloigné	faible.
272	24	L	21 02	M	21 11	30	(e): 20"20"12"
273	25	iP	04 58	54 eS	05 08	(40) (8550)	compression; faible.
274	25	eP	18 36	48 e(PP)	18 39	19	faible.
✓ 275	26	(e)	21 09	24 M	21 16	rapproché	très faible.
276	26	eP	23 30	29 iS	23 30	34	non ressentu.
✓ 277	27	ePP	09 56	59 ePPS	10 08	(52) 14600	profond?
✓ 278	27	ePP	10 43	41 ePPS	10 55	(33) 14600	réplique.
279	27	eP'	17 24	15 ePPS	17 38	10 14500	autre réplique.
280	27	e	19 24	23 e	19 36	19 (t. éloigné)	très faible.
281	28	(e)	12 37	23 M	12 39	40 proche	faible.
282	29	e	05 28	47 e	05 29	17 proche	très faible.
283	29	(L)	16 03	M	16 07		très faible.
284	30	e	05 04	23 M	05 13	50	très faible.
285	30	eP	05 15	17 eS	05 24	15 7400	

N°	Date	Phase	Heure	Phase	Heure	Distance	Remarques
286	1	e(PP)	08 09	ePS	08 18	52 t. éloigné	
287	1	traces	12 15	M	13 07	30 t. éloigné	traces.
288	2	e(S)	05 26	M	05 52	t. éloigné	
289	2	i(P')	08 45	e(PP)	08 49	44 t. éloigné	(Compression) M: 9 ^h .50 ^m .
290	4	e	05 58	i	05 59	13 proche	faible.
291	4	iP	07 36	eS	07 47	03 9400 ca	compression; h = 100 ca.
		ipP	37 15	e(PP')	08 03	05	
292	4	i(PP)	17 08	e(SKS)	17 14	50 t. éloigné	
293	4	e	18 32	e	18 36	29 rapproché	faible; M: 40 ^h .30 ^m .
294	4	e	21 04	e	21 05	52 proche	très faible; fini dans le suivant.
295	4	P	21 06	(11) iS	21 09	51 2200	séisme violent.
296	5	e	00 21	e	00 25	21	très faible.
297	5	traces	02 00	e	02 03	47	faible; M: 8 ^m .
298	5	e(PP)	02 23	e(PS)	02 33	29 t. éloigné	
299	5	iP	06 05	S	06 09	29 2150	Compression.
300	5	e	17 22	58 M	17 30	30 rapproché	
301	5	e	21 04	04 M	21 06	proche	très faible.
302	6	M	01 50	M	01 55	30 éloigné	
303	6	(e)	02 16	56 e	02 19	06 rapproché	très faible.
304	6	traces	12 58	51 F	13 19		traces.
305	7	e	13 32	41 F	13 46		traces.
306	7	iP	22 26	13 iR ₂ S	22 29	43 1300	dilatation; séisme violent.
307	7	traces	23 26	M	23 28	30 proche	troubé par le précédent.
308	7	e	23 43	53 i	23 50	12 proche	
309	8	e	16 16	03 e	16 16	55 proche	très faible.
310	9	e	00 00	22 e	00 01	20 proche	très faible.
311	9	e	00 16	52 M	00 18	20 proche	très faible.
312	9	(e)	03 08	46 M	03 10	30 proche	très faible.
313	9	traces	04 59	(M)	05 04	40	traces.
314	10	e	02 11	40 e	02 19	46 éloigné	faible; M: 35 ^h .20 ^m .
315	10	iP	19 11	46 ePP	19 14	58 9300	dilatation.
316	11	eP'	02 56	(34) ePP	03 00	16 16800 ca	très faible.
317	11	iP	14 07	24 S	14 18	(10) 9800 ca	compression.
318	11	iP	21 09	28 e	21 17	20 éloigné	compression; faible.
319	14	e	05 37	13 i	05 39	25 proche	
320	14	e	17 33	47 i	17 35	21 proche	
321	15	(e)	04 35	53 (M)	04 39	20	traces.
322	15	eP	20 07	10 eS	20 11	(02) (2300)	
	15	(e)	20 37	40 (M)	20 44	30	traces douteuses.
323	16	e	21 34	36 e	21 38	10	très faible.
324	17	ePP	02 18	35 ePS	02 28	11 12650	

N°	Date	Phase	Heure	Phase	Heure	Distance	Remarques
325	17	e	03 33	44 i	03 35	49 proche	
326	17	(e)	04 57	21 e	04 58	21 proche	très faible.
327	18	eP	05 17	15 e(PPS)	05 31	37 t. éloigné	changement de feuille du (V.)
328	18	(e)	06 50	39 i	06 51	46	faible.
329	18	traces	15 59	(M)	16 02	30	traces.
330	19	PP	04 55	(54) PS	05 05	(32) 12600 ca	
331	19	i(P')	15 28	55 (SKS)	15 38	03 16600 ca	dilatation. h = 520 ca
		i(PP')	30 59	(PPS)	45 53		
332	19	iP	18 26	15 S	18 34	(16) (6350)	dilatation.
333	21	(e)	09 18	04 e	09 29	06 éloigné	très faible. (M): 10 ^h .9 ^m .
334	21	e	10 39	22 i	10 41	08 rapproché	
335	21	iP'	19 08	00 iPP	19 11	37 16300 ca	dilatation. h = 360 ca
		ipP'	09 33	pPP	12 57		
336	22	(e)	06 05	07 M	06 07	proche	très faible.
337	22	(e)	23 42	31 e(S)	23 44	21 rapproché	très faible.
338	23	e	06 14	17 e	06 25	01 éloigné	faible.
339	23	e	19 13	32 i	19 15	42 rapproché	faible.
340	24	(e)	12 24	10 M	12 33	20	faible.
341	24	eP	16 48	50 PP	16 53	(31) 12900	i: 17 ^h .3 ^m .44 ^s ; profond?
342	24	PP	22 17	36 PS	22 27	34 13500 ca	
343	25	(e)	08 47	04 (M)	08 51	30	traces.
344	27	iP	04 16	19 PP	04 17	53 3900 ca	compression; h = 210 ca
		ipP	17 05	05	22 53		
345	27	eP'	08 12	41 ePP	08 16	(07) 16400 ca	
346	27	traces	11 02	e(S)	11 05	35 rapproché	faible M: 9 ^m .
347	27	eP'	11 59	(31) ePP	12 02	(57) t. éloigné	faible.
348	28	eP	09 54	(11) PP	09 58	(38) 12200 ca	
349	28	e	15 06	17 M	15 10	10 rapproché	faible.
350	28	e	23 29	59 M	23 36	rapproché	très faible.
351	29	PP	02 09	57 PS	02 19	21 12200 ca	
352	29	eP	15 26	25 iR ₂ S	15 28	11 640	Anatolie
353	31	e(P)	00 00	01 e	00 10	54 t. éloigné	très faible.
354	31	eP'	01 00	52 ePP	01 04	(30) t. éloigné	
355	31	e(P')	02 52	04 e(PP)	02 55	40 t. éloigné	troubé par le précédent.
356	31	e	05 58	06 e	06 01	39 t. éloigné	très faible.
357	31	L	22 54	M	23 04	t. éloigné	très faible.

figure déjà dans le bulletin de juin

N°	Date	Phase	Heure		Phase	Heure		Distance	Remarques
358	1	e	12	45	59 e	12	55	01	éloigné très faible ; M: 13 ^h .14 ^m .
359	1	eP	15	14	09 eS	15	17	43	2100
360	2	iP	11	50	40 e(PS)	12	02	54	(10400)
361	2	e(P')	19	36	30 e(PP)	19	40	02	très faible ; profond ?
362	2	e	23	32	00 M	23	51	30	très faible.
363	3	M	05	44	M	05	50		éloigné très faible.
364	3	eP	18	24	42 e	18	35	33	éloigné
365	4	e	00	16	01 e	00	19	10	éloigné très faible.
366	4	M	08	56	M	09	03		t. éloigné très faible.
367	5	eP	11	13	23 eS	11	23	30	8900 compression.
368	5	eP	14	59	35 eS	15	09	(30)	(8700) faible.
369	7	e(PP)	07	37	47 e(PS)	07	47	01	t. éloigné M: 8 ^h .31 ^m ; faible ; douteux.
370	7	e	19	51	01 i(RoS)	19	52	43	proche
371	7	(e)	20	28	29 i	20	30	21	proche faible.
372	7	e	23	10	57 i	23	12	49	proche
373	8	e(P')	04	19	44 e(PP)	04	23	33	t. éloigné faible ; M: 5 ^h .31 ^m .
374	8	e	20	12	01 M	20	14	30	proche très faible.
375	11	eP	08	55	32 e(PPS)	09	09	24	t. éloigné M: 9 ^h .39 ^m .
376	11	M	11	16	M	11	22	30	faible.
377	11	M	20	39	M	20	45	20	éloigné très faible.
378	12	(e)	05	49	38 e	06	01	32	très faible ; M: 6 ^h .32 ^m .
379	12	M	10	21	20 M	10	24		éloigné très faible.
380	12	e	12	09	12 e	12	18	56	t. éloigné faible ; M: 12 ^h .53 ^m .
381	12	eP	14	12	10 e	14	24	28	M: 14 ^h .53 ^m .
382	12	eP	16	17	20 e	16	28	38	t. éloigné faible.
383	12	iP	18	49	39 e	19	01	24	t. éloigné très faible.
384	13	e	11	04	32 i	11	06	31	proche
385	13	e	11	56	32 e	11	58	20	proche
386	13	e	14	47	14 e	14	49	20	proche faible.
	13	(L)	21	30	F	21	36		traces douteuses.
387	14	M	18	16	(M)	18	19		très faible.
388	17	L	02	59	F	03	13		éloigné très faible.
389	17	ePP	10	47	(51) e(S)	11	04	07	t. éloigné
390	17	L	20	47	30 M	20	51		éloigné très faible.
391	18	iP'	14	04	13 { PP	14	07	47	16200 ca h: 500 ca ; dilatation.
		ipP'		06	15 { pPP		09	33	
392	18	iP	18	51	45 e(PS)	19	03	42	t. éloigné L: 19 ^h .26 ^m .
	19	t.	08	38	(M)	09	10		traces douteuses.
393	19	e(P')	20	35	(24) e	20	39	06	t. éloigné faible ; M: 21 ^h .41 ^m .
394	20	(e)	04	53	32 e	04	55	40	rapproché très faible.
395	20	L	09	14	M	09	21		

(suite)

N°	Date	Phase	Heure		Phase	Heure		Distance	Remarques
396	20	L	17	31	M	17	38		
397	21	e	08	27	05 M	08	31	40	rapproché faible, imprecis.
398	21	M	17	14	M	17	18	30	t. éloigné (eP): 16 ^h .10 ^m .8 ^s .
399	22	P	11	49	(12) iS	11	59	43	10000 ca h: 190 ca
		ipP			58 { (SP)		60	52	
400	23	e	02	00	04 i	02	02	15	proche lacune dans l'inscription (V.)
401	23	tr.	03	11	e	03	12	06	proche très faible.
402	23	eP	07	04	(16) e(S)	07	11	26	faible.
403	23	(e)	08	51	49 M	09	16	20	très faible.
404	23	e	12	32	08 e(S)	12	38	01	
405	23	e	15	06	35 e	15	09	29	très faible.
406	23	e	21	09	05 i	21	10	06	proche très faible.
407	23	L	22	39	M	22	47		éloigné
408	24	e	07	32	23 e	07	33	51	proche faible.
409	24	e	08	12	51 M	08	40	20	très faible.
410	24	iP	10	00	39 iS	10	03	21	1550 dilatation.
411	25	e	02	36	28 M	02	55	10	très faible.
412	25	e(P)	03	04	39 e	03	16	17	t. éloigné M: 46 ^m .20 ^s .
413	26	iP	08	11	52 iS	08	21	10	7900 compression.
414	27	M	05	34	M	05	39		éloigné
415	27	tr.	08	19	F	08	25		traces.
416	28	tr.	03	55	F	04	04		traces.
417	28	tr.	20	55	F	21	03		traces.
418	30	e	14	06	56 (M)	14	21	20	très faible.
419	30	tr.	14	46	F	14	55		traces.

Bulletin sismique provisoire (juillet 1940)

N°	Date	Phase	Heure	Phase	Heure	Distance	Remarques
420	1	iP	21 38	eS	21 46	07 5660	faible; M: 2 ^h , 30 ^m , 30 ^s .
421	2	eP	01 49	e(S)	02 00	18 (9400)	faible.
422	2	e(P)	11 33	M	11 48		
423	2	eP'	19 28	ePPS	19 45	05 16400	faible; (e): 6 ^h , 50 ^m , 2 ^s .
424	3	L	07 30	M	07 36	t. éloigné	très faible.
425	3	(e)	18 58	M	19 39	t. éloigné	faible.
426	3	e	21 20	i	21 21	58 proche	faible.
427	4	(e)	10 47	i	10 48	24 proche	très faible.
428	5	(e)	07 44	M	08 07	20	très faible.
429	5	(e)	13 16	e	13 20	54	très faible.
430	5	e(P')	14 23	M	15 31	t. éloigné	très faible.
431	5	e	21 40	M	21 52		très faible.
432	6	e(P)	02 08	i(RoS)	02 10	51	
433	6	iP	03 52	S	04 03	36 10000 ca	dilatation
		iP	53 37	S	04 04	46	h = 150 ca
434	6	eP	07 22	(54) iRoS	07 25	04 800 ca	
435	6	eP	17 47	(38) iRoS	17 50	32 (1040)	
436	8	L	07 07	L	08 43		peut être 2 séismes différents.
		M	14 30	M	50		
437	8	eP	20 01	iRoS	20 02	40 450	(eS): 2 ^m , 18 ^s .
438	10	eP	01 57	iRoS	01 58	41 540	
439	10	iP	06 00	iS	06 08	48 7000 ca	dilatation; profond.
440	10	eP	13 13	iRoS	13 16	17 1000	
441	11	eP	01 27	(09) iRoS	01 29	57	faible.
442	13	ePP	17 06	(24) e(PPS)	17 16	(44) t. éloigné	imprécis.
443	13	e	20 19	e	20 21	56 rapproché	faible.
444	14	iP	06 05	iS	06 16	07 9300	dilatation
445	14	eP	15 43	e	15 55	06	faible; M: 16 ^h , 15 ^m .
446	15	eP	08 59	ePS	09 12	13 10000	
447	15	L	17 24	M	17 27	30	
448	16	iP	04 00	ePS	04 12	28 10000	dilatation.
449	16	e(P)	19 33	e(PPS)	19 46	13 t. éloigné	faible.
450	16	tr.	23 38	e	23 49	36 t. éloigné	très faible.
451	17	eP	06 42	(34) eS	06 47	(46) 3400	
452	17	eP	11 50	eS	11 55	(58) 3400	réplique du précédent.
453	19	i(P')	04 57	i(SKp)	05 00	19 (13600)	
454	20	eP'	02 13	(42) ePP	02 17	11 16500	
455	21	eP	15 51	(06) eS	16 01	36 (9400)	pas d'inscription (V du 21, 5 ^h au 22, 8 ^h)
456	22	(e)	08 02	i	08 04	00 proche	faible.
457	22	e	08 09	i	08 10	24 proche	faible.

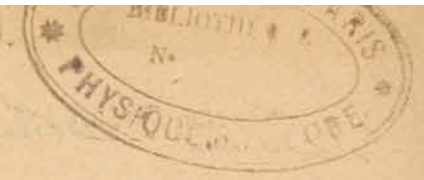
juillet 1940

(suite)

N°	Date	Phase	Heure	Phase	Heure	Distance	Remarques
458	23	M	01 13	M	01 20		(e): 0 ^h , 11 ^m , 14 ^s .
459	23	M	03 30	M	03 35	20	tr: 2 ^h , 42 ^m .
460	23	e	07 59	i	08 01	25	proche
							pas d'inscription (V.) du 23, 23 ^h au 24, 6 ^h .
461	24	iP	22 15	iS	22 16	02 130	ressenti à Koara, Beyrouth... les aiguilles des Minka (460 ^{kg}) ont sauté.
462	25	e	17 24	e	17 26	04	proche
463	26	eP	11 58	eS	12 03	37 3260	
464	26	e	15 55	i	15 56	28	proche
465	26	(e)	19 37	i	19 38	28	proche
466	27	ePP	13 51	ePS	14 01	(06) (12350)	lettre de 128 ^h , pas d'inscription (V.)
467	28	(L)	02 10	M	02 15	20	très faible.
468	29	M	08 23	M	08 27		éloigné
469	29	e	15 48	e	15 48	57	proche
470	30	iP	00 13	iRoS	00 15	29 670	dilatation; violent; Anatolie.
471	30	(e)	07 34	e	07 37	06	rapproché
472	30	(L)	13 31	M	13 35		très faible.
473	30	e	22 08	iRoS	22 09	30	proche
474	31	iP	10 38	iRoS	10 39	45 (640)	
475	31	(e)	16 36	i	16 38	27	proche
476	31	e	19 07	M	19 20	30	très faible.

July 1940
Ret 3400

April 1940
Ref 3303



AVRIL 1940

ARAS

ARAS

Small red stamp or mark, possibly a date or reference number.

N°	Date	Phase	Heure	Phase	Heure	Distance	Remarques
211	1	ePP	11 36	ePS	11 45	56 12650	
212	1	(e)	20 32	M	20 52		très faible.
213	1	(e)	23 01	i	23 02	57 proche	faible.
214	2	e	02 27	i	02 29	18 proche	faible.
215	2	e	10 35	i	10 37	23 proche	faible.
216	2	(e)	19 38	M	19 41	proche	très faible.
217	2	e	20 51	(31) e	20 57	29	très faible.
218	3	e	07 50	07 M	08 16		très faible.
219	3	(e)	13 37	49 M	14 00	30	très faible.
220	3	e	21 59	28 e	22 00	51 proche	très faible.
221	4	e	16 58	01 e	16 59	52 proche	très faible.
222	4	(e)	17 10	23 e	17 11	47 proche	très faible.
223	4	(e)	17 59	43 M	18 04	30	très faible.
224	6	(e)	06 15	33 i	06 16	09 proche	faible.
225	6	iP	13 52	56 S	14 01	18 6700	compression.
226	6	e(P)	19 15	07 e(SS)	19 27	33	faible.
	7	(e)	21 47	32 (M)	21 54	40	traces douteuses.
227	8	e	03 15	52 M	03 43		t. éloigné
228	8	e(PP)	09 09	12 e(PS)	09 18	52 (12800)	faible; (e): 3 ^m 44 ^s .
229	8	(e)	22 35	12 e	22 35	58 voisin	très faible.
230	9	e	01 24	(04) e	01 25	36 proche	très faible.
231	9	M	13 38	M	13 45		éloigné
	9	(M)	22 32	(M)	22 40		traces douteuses.
232	10	e(P)	08 34	50 e(S)	08 39	22	faible.
233	10	e	17 39	26 i	17 39	58 proche	faible.
234	10	e	19 27	04 e	19 43	28	très faible.
235	10	L	20 57	M	21 05		t. éloigné
236	11	iP	09 16	30 e(S)	09 27	26 éloigné	dilatation.
237	11	eP	13 27	52 e(S)	13 35	13	
238	12	e	05 59	46 i	06 01	14 proche	faible.
239	12	i	15 17	35 i	15 18	28 rapproché	faible.
240	12	(e)	16 38	22 e	16 39	48	faible.
241	13	iP	06 30	38 S	06 31	52 700	assez violent; dilatation; Anatolie
242	13	e(P)	08 23	38 i	08 25	26	
243	13	eP	17 27	25 eS	17 32	05 2950	
244	14	e(P)	04 31	32 i	04 34	51 rapproché	
245	14	iP	09 52	49 PP	09 56	19 16200 ca	compression; h: 200 ca
		pP	53 42	(ePP)	57 32		
246	14	e	14 46	38 M	15 48		t. éloigné
247	14	e	16 47	24 i	16 48	28 proche	faible.
248	16	iP	06 20	28 S	06 31	(17) 9800 ca	compression.

N°	Date	Phase	Heure	Phase	Heure	Distance	Remarques
249	16	e	06 55	56 e	07 06	43	trouillé par précédent; faible réplique?
250	17	e	10 32	55 i	10 35	13 proche	
251	17	e	20 40	46 i	20 42	22 proche	faible.
252	17	eP	21 17	(18)	21 17	52 (300)	
253	17	e	21 53	06 iRoS	21 54	56 proche	
254	17	L	22 44	M	22 48	50 éloigné	faible.
255	17	e	23 24	30 e	23 28	26	très faible.
256	18	e(P)	06 46	31 iRoS	06 48	14 proche	
257	18	(e)	07 17	34 (M)	07 27		très faible.
258	19	eP	00 19	(13) e(PPS)	00 32	54 t. éloigné	
259	19	i(P)	11 04	05 M	11 45	40 t. éloigné	faible.
260	19	e	14 43	14 e	14 44	53 proche	faible.
260	19	iP	14 52	09 M	15 33	30	compression; faible.
262	19	e	22 20	43 e	22 22	35 proche	très faible.
263	20	(L)	11 15	F	11 25		traces
264	20	iP	15 58	38 e(S)	15 10	04 t. éloigné	compression.
265	20	i(P)	20 02	06 M	20 43	40 t. éloigné	faible.
266	21	eP	06 04	(40) eS	06 09	29 (3100)	
267	21	eP	07 02	(44) eS	07 07	33	(réplique du précédent).
268	21	iP	22 06	31 eS	22 11	01 2800	
269	22	traces	01 03	F	01 22		éloigné
270	22	eP	12 22	19 iRoS	12 24	17 700	(Anatolie).
271	24	e(PP)	10 41	31 e(PS)	10 50	54 t. éloigné	faible.
272	24	L	21 02	M	21 11	30	(e): 20 ^m 20 ^m 12 ^s .
273	25	iP	04 58	54 eS	05 08	(40) (8550)	compression; faible.
274	25	eP	18 36	48 e(PP)	18 39	19	faible.
275	26	(e)	21 09	24 M	21 16		rapproché
276	26	eP	23 30	29 iS	23 30	34 35	non ressenti.
277	27	ePP	09 56	59 ePPS	10 08	(52) 14600	profond?
278	27	ePP	10 43	41 ePPS	10 55	(33) 14600	réplique.
279	27	eP	17 24	15 ePPS	17 38	10 14500	autre réplique.
280	27	e	19 24	23 e	19 36	19 (t. éloigné)	très faible.
281	28	(e)	12 37	23 M	12 39	40 proche	faible.
282	29	e	05 28	47 e	05 29	17 proche	très faible.
283	29	(L)	16 03	M	16 07		très faible.
284	30	e	05 04	23 M	05 13	50	très faible.
285	30	eP	05 15	17 eS	05 24	15 7400	

May 1940
Ref 3304



MAI 1940

N°	Date	Phase	Heure		Phase	Heure		Distance	Remarques	
286	1	e(PP)	08	09	16	ePS	08	18	52 t. éloigné	
287	1	traces	12	15	M	13	07	30 t. éloigné	traces.	
288	2	e(S)	05	26	30	M	05	52 t. éloigné		
289	2	i(P')	08	45	50	e(PP)	08	49	44 t. éloigné	(compression) M: 9 ^h 50 ^m .
290	4	e	05	58	26	i	05	59	13 proche	faible.
291	4	iP	07	36	49	eS	07	47	03 9400 ca	compression; h = 100 ca.
		iPP	37	15	e(PP')	08	03	05		
292	4	i(PP)	17	08	48	e(SKS)	17	14	50 t. éloigné	
293	4	e	18	34	22	e	18	36	29 rapproché	faible; M: 40 ^m 30 ^s .
294	4	e	21	04	56	e	21	05	57 proche	très faible; fini dans le suivant.
295	4	P	21	06	(11)	iS	21	09	51 2200	séisme violent.
296	5	e	00	21	29	e	00	25	21	très faible.
297	5	traces	02	00	e	02	03	47		faible; M: 8 ^m .
298	5	e(PP)	02	23	29	e(PS)	02	33	29 t. éloigné	
299	5	iP	06	05	52	S	06	09	29 2150	compression.
300	5	e	17	22	58	M	17	30	30 rapproché	
301	5	e	21	04	04	M	21	06	proche	très faible.
302	6	M	01	50	M	01	55	30	éloigné	
303	6	(e)	02	16	56	e	02	19	06 rapproché	très faible.
304	6	traces	12	58	51	F	13	19		traces.
305	7	e	13	32	41	F	13	46		traces.
306	7	iP	22	26	13	iR ₂ S	22	29	43 1300	dilatation; séisme violent.
307	7	traces	23	26	M	23	28	30	proche	troubé par le précédent.
308	7	e	23	43	53	i	23	50	12 proche	
309	8	e	16	16	03	e	16	16	55 proche	très faible.
310	9	e	00	00	22	e	00	01	20 proche	très faible.
311	9	e	00	16	52	M	00	18	20 proche	très faible.
312	9	(e)	03	08	46	M	03	10	30 proche	très faible.
313	9	traces	04	59	(M)	05	04	40		traces.
314	10	e	02	11	40	e	02	19	46 éloigné	faible; M: 35 ^m 20 ^s .
315	10	iP	19	11	46	ePP	19	14	58 9300	dilatation.
316	11	eP'	02	56	(34)	ePP	03	00	16 16800 ca	très faible.
317	11	iP	14	07	24	S	14	18	(10) 9800 ca	compression.
318	11	iP	21	09	28	e	21	17	20 éloigné	compression; faible.
319	14	e	05	37	13	i	05	39	25 proche	
320	14	e	17	33	47	i	17	35	21 proche	
321	15	(e)	04	35	53	(M)	04	39	20	traces.
322	15	eP	20	07	10	eS	20	11	(02) (2300)	
		e)	20	37	40	(M)	20	44	30	traces douteuses.
323	16	e	21	34	36	e	21	38	10	très faible.
324	17	ePP	02	18	35	ePS	02	28	11 12650	

N°	Date	Phase	Heure		Phase	Heure		Distance	Remarques	
325	17	e	03	33	44	i	03	35	49 proche	
326	17	(e)	04	57	21	e	04	58	21 proche	très faible.
327	18	eP	05	17	15	e(PPS)	05	31	37 t. éloigné	changement de feuille du (V.)
328	18	(e)	06	50	39	i	06	51	46	faible.
329	18	traces	15	59	(M)	16	02	30		traces.
330	19	PP	04	55	(54)	PS	05	05	(32) 12600 ca	
331	19	i(P')	15	28	55	(SKKS)	15	38	03 16600 ca	dilatation. h = 520 ca
		i(PP')	30	59	(PPS)	45	53			
332	19	iP	18	26	15	S	18	34	(16) (6350)	dilatation.
333	21	(e)	09	18	04	e	09	29	06 éloigné	très faible. (M): 10 ^h 9 ^m .
334	21	e	10	39	22	i	10	41	08 rapproché	
335	21	iP'	19	08	00	iPP	19	11	37 16300 ca	dilatation. h = 360 ca
		iPP'	09	33	pPP	12	57			
336	22	(e)	06	05	07	M	06	07	proche	très faible.
337	22	(e)	23	42	31	e(S)	23	44	21 rapproché	très faible.
338	23	e	06	14	17	e	06	25	01 éloigné	faible.
339	23	e	19	13	32	i	19	15	42 rapproché	faible.
340	24	(e)	12	24	10	M	12	33	20	faible.
341	24	eP	16	48	50	PP	16	53	(31) 12900	i: 17 ^h 3 ^m 44 ^s ; profond?
342	24	PP	22	17	36	PS	22	27	34 13500 ca	
343	25	(e)	08	47	04	(M)	08	51	30	traces.
344	27	iP	04	16	19	PP	04	17	53 3900 ca	compression; h = 210 ca
		iPP	17	05	05	22	53			
345	27	eP'	08	12	41	ePP	08	16	(07) 16400 ca	
346	27	traces	11	02		e(S)	11	05	35 rapproché	faible M: 9 ^m .
347	27	eP'	11	59	(31)	ePP	12	02	(57) t. éloigné	faible.
348	28	eP	09	54	(11)	PP	09	58	(38) 12200 ca	
349	28	e	15	06	17	M	15	10	10 rapproché	faible.
350	28	e	23	29	59	M	23	36	rapproché	très faible.
351	29	PP	02	09	57	PS	02	19	21 12200 ca	
352	29	eP	15	26	25	iR ₂ S	15	28	11 640	Anatolie
353	31	e(p)	00	00	01	e	00	10	54 t. éloigné	très faible.
354	31	eP'	01	00	52	ePP	01	04	(30) t. éloigné	
355	31	e(P')	02	52	04	e(PP)	02	55	40 t. éloigné	troubé par le précédent.
356	31	e	05	58	06	e	06	01	39 t. éloigné	très faible.
357	31	L	22	54		M	23	04	t. éloigné	très faible.