

MARTINIQUE
Antilles Françaises

Année 1957

3^e trimestre

Jul. Dec

BULLETIN SEISMIQUE

DE L'OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE (FORT -DE- FRANCE)

Coordonnées de la station seismologique

Longitude L = $61^{\circ}09'20''$ W

Latitude λ = $14^{\circ}44'$ N

Altitude h = 510 mètres

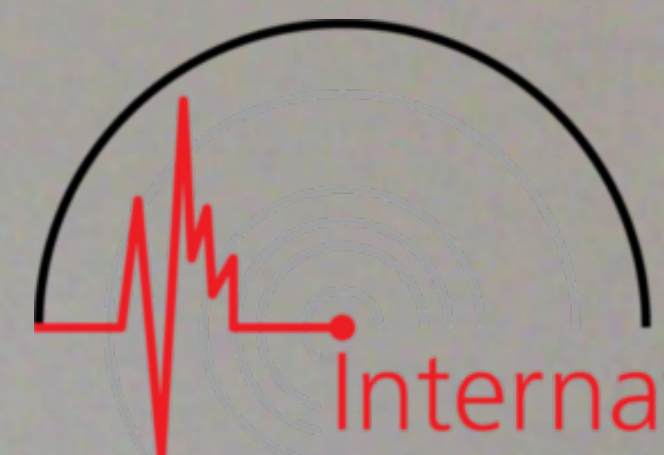
Sous-sol : Andésites

APPAREILS	COMPOSANTE	ENREGISTREMENT	VITESSE D'INSCRIPTION	MASSE en kg	To	Vo	T	K
2 Composantes								
Mainka		mécanique	15 m/m	450				
type S.O.M.								
Pendule	N-S				3"	1610		
Quervain -	E-W	mécanique	60 m/m	20.000	3"	1660		
- Piccard	Z				1"9	900		
Vertical		Galva- nométrique	15 m/m				11"4	200
Galitzin -								
- Willip								



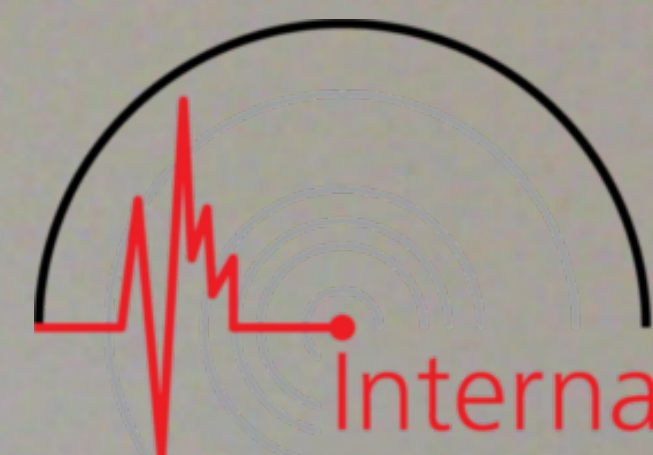
N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z		
	Juillet								
160	1	e	01h34'36"2						
161	2	e	10.02.17						Quervain-Piccard Inscription très faible - d°
162	4	eP?	06.14.56.6						V. Galitzin-dépouil- ment impossible par suite sup. seismes
163	4	e	06.51.40.6						
164	4	$\bar{P}$	14.50.37.1					70k	Q. Piccard-Tables Mohorovicic H=25k
		$\bar{S}$	14.50.46.4						
		$Rs\bar{P}$	14.50.51.3						
		$Ri\bar{P}\bar{S}$	14.50.53.7						
165	6	$\bar{P}$	00.57.44					80	d° d°
		$Ri\bar{P}$	00.57.50						
		$\bar{S}$	00.57.54.5						
		$Rs\bar{P}$	00.57.57.4						
		$Ri\bar{P}\bar{S}$	00.58.00						
		$Ri\bar{S}$	00.58.05						
		$Rs\bar{P}\bar{S}$	00.58.06						
		$Rs\bar{P}\bar{S}2$	00.58.14						
		$Rs\bar{S}$	00.58.17						
166	6	$\bar{P}$	22.50.04.1					90	Q. Piccard-Tables Mohorovicic H=25k
		$\bar{S}$	22.50.15.6						
		$Rs\bar{P}$	22.50.16.6						
		$Ri\bar{P}\bar{S}$	22.50.19.4						
		$Ri\bar{S}$	22.50.24.8						
167	8	eP	12.56.43.2					3000?	V. Galitzin
		eS?	13.01.37						
168	9	$\bar{P}$	00.53.17.5					100	Q. Pic. d°
		$Ri\bar{P}$	00.53.23						
		$Rs\bar{P}$	00.53.29						
		$\bar{S}$	00.53.30.6						
		$Ri\bar{P}\bar{S}$	00.53.33.3						

N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A_N	A_E	A_Z		
	Juillet								
		R $\overline{sP2S}$	00h53'38"						
		Ri $\overline{S}$	00.53.40						
		R $\overline{sPS2}$	00.53.46.5						
		R $\overline{sS}$	00.53.49						
169	9	L	16.20.54						V. Galitzin
170	9	iP	17.33.38					3000	d° et Q.Piccard
		PR ₁	17.34.17						
		PR ₂	17.34.32						
		eS	17.38.20						
		SR ₁	17.39.20						
		SR ₂	17.39.27						
		L	17.41.00						
		Fin	18.20						
171	9	$\overline{P}$	22.37.18.2					160	Q.Piccard-Tables
		$\overline{S}$	22.37.38.7						Mohorovicic H=25k
		Ri $\overline{S}$	22.37.44.5						
		R $\overline{sPS2}$	22.37.48						
		R $\overline{sS}$	22.37.53						
172	10	e	09.58.04.6						d°
173	11	L	14.37.50						V. Galitzin
174	11	iP	17.15.48					3000?	d°
		eS?	17.20.30						
175	15	$\overline{P}$	05.18.38.3					80	Q.Piccard-Tables
		$\overline{S}$	05.18.48.9						Mohorovicic H=25k
		R $\overline{sP}$	05.18.51.8						
		Ri $\overline{PS}$	05.18.53.8						
		Ri $\overline{S}$	05.18.59						
		R $\overline{sP2S}$	05.18.59.9						
		R $\overline{sPS2}$	05.19.08						

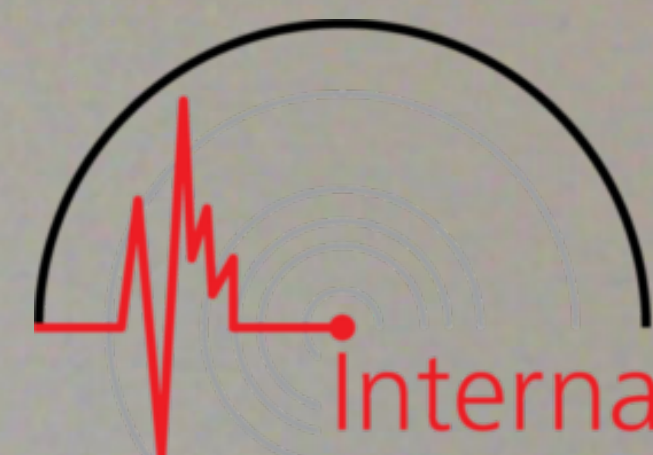


Jul

N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
176	15	Rs $\bar{S}$	05h19'01"7					90	Q. Piccard-Tables Mohorovicic-H=25
		$\bar{P}$	07.33.58.2						
		Ri $\bar{P}$	07.34.03.7						
		$\bar{S}$	07.34.09.8						
		Rs $\bar{P}$	07.34.10.8						
		Ri $\bar{P}\bar{S}$	07.34.13.4						
		Ri $\bar{S}$	07.34.19.2						
		Rs $\bar{P}\bar{S}$ 2	07.34.27.5						
		Rs $\bar{S}$	07.34.31.3						
177	15	e	07.47.00						d° -Très fai- ble
178	15	e	20.14.58						d° d°
179	16	e	04.11.14.6						d° d°
180	18	i	13.32.15						d° d° (locale)
181	19	e	01.24.03						d° d°
182	19	e	01.36.23						d° d°
183	19	e	03.13.26						d° et V. Galit- zin d°
184	19	iP	19.40.10					2650	d° d° et Mainka
		PR ₁	19.40.38						
		PR ₂	19.40.49						
		eS	19.44.20						
		SR ₁	19.44.53						
		SR ₂	19.44.59						
		L	19.46.35						
		Fin	21.00						
185	22	e	13.18.10						D° et d° -Très faible
186	22	iP	17.21.09					8200	d° et Mainka
		PR ₁	17.23.59						
		PR ₂	17.25.34						
		iS	17.30.45						



N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
	Juillet								
		SR ₁	17h35'42"						
		SR ₂	17.38.36						
		L	17.45.05						
		Fin	20.20						
187	23	eP	23.16.33.4					90	Q. Piccard
		eS?	23.56.45.4						
188	24	P	22.42.08.8					400	
		S	22.43.09						
189	25	L	13.55.14						V. Galitzin
190	25	P	17.29.35.2					90	Q. Piccard-Tables
		S	17.29.46.8						Mohorovicic H=25k
		RsP	17.29.47.8						
		RiPS	17.29.50.4						
		RiS	17.29.56						
191	25	e	20.01.07.4						d° - Très faible
192	26	iP	03.53.44.2					3200	Q. Piccard - V. Galitzin et Mainka
		PR ₁	03.54.29						
		PR ₂	03.54.47						
		iS	03.58.41						
		SR ₁	03.59.58						
		SR ₂	04.00.05						
		L	04.02.01						
		Fin	05.50						
193	26	eS?	20.16.55					85	V. Galitzin (éloignée)
194	28	P	21.07.06.6						Q. Piccard-Tables
		S	21.07.17.4						Mohorovicic H=25
		RsP	21.07.20						
195	29	i	18.08.48.8					> 10	d° (locale)
196	31	L	13.04.07						V. Galitzin



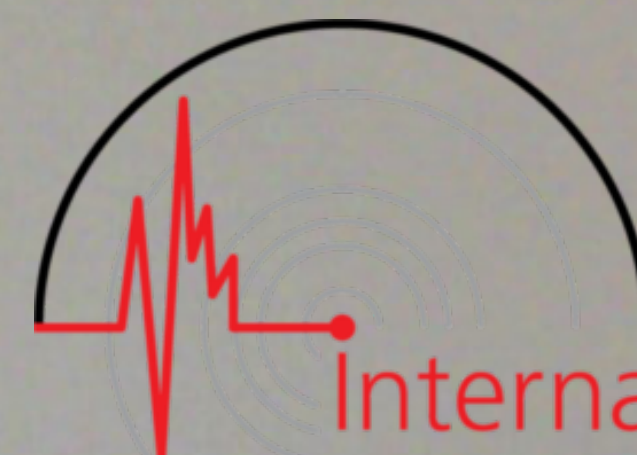
N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
197	Juillet 31	$\bar{P}$	18h21'29"					90	Q. Piccard-Tables Mohorovicic H=25k
		$\bar{S}$	18.21.50.8						
		Rs $\bar{P}$	18.21.51.8						
		Ri $\bar{P}\bar{S}$	18.21.54.6						
		Ri $\bar{S}$	18.22.00						
198	Août 1	L	03.05.08						V. Galitzin
199	1	$\bar{P}$	16.22.41					70	Q. Piccard
		$\bar{S}$	16.22.50						
200	2	P	03.31.02.8					2000	d°
		S	03.34.31						
		SR ₁	03.34.40						
		SR ₂	03.34.46						
		L	03.36						
201	2	$\bar{P}$	04.42.15					90	d° - Tables Mohorovicic H=25k
		$\bar{S}$	04.42.26.5						
		Rs $\bar{P}$	04.42.27.5						
		Ri $\bar{P}$	04.42.29.5						
202	4	e	15.16.30						d° - Inscription très faible -
203	4	e	23.55.04						d° d°
204	5	i	15.03.28.8						d° d° (locale)
205	5	e	22.41.56						d° d°
206	6	e	08.38.28						d° d°
207	6	e	10.10.58.6						d° d°
208	11	eP	01.14.59.2						d° - Seismes gr- à 3000k environ
209	11	eP?	01.16.24						ont leur dépouille- ment gêné par sui- te de leur sup.
210	11	e	15.00.45						d° très faible
211	12	$\bar{P}$	13.05.50.5					80	d° et Mainka ressentie 2°
		Ri $\bar{P}$	13.05.56						

Toutes les plumes
ont sauté au dé-
but de la phase $\bar{S}$

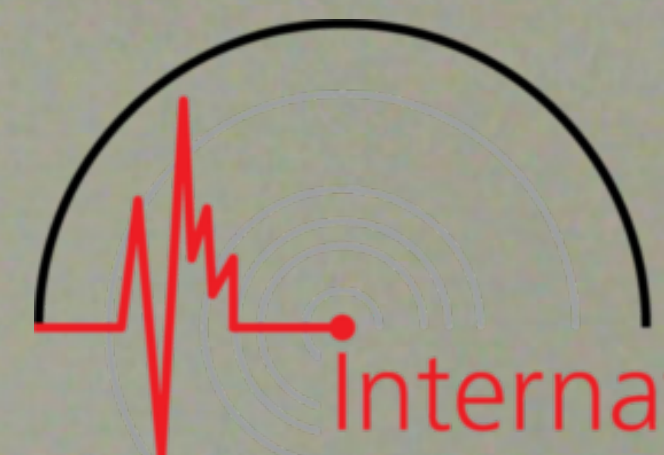
Année 1937

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

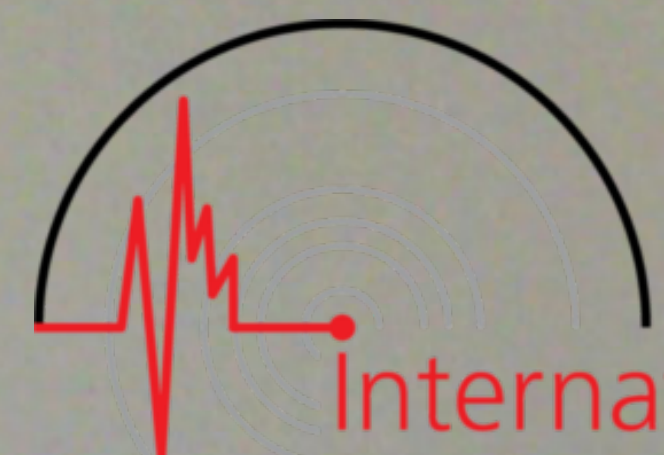
Fort de France

International
Seismological
Centre

N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					AN	AE	AZ		
	1000	$\bar{S}$	13h06'00.35						
212	15	e	04.46.51.6						Qu. Piccard - Très faible - d°
213	18	e	11.14.19						d°
214	20	P	12.19.05					1780	d°
		PR ₁	12.19.18						
		PR ₂	12.19.21						
		S	12.22.06						
215	20	eP?	12.39.45.6						(éloigné) d°-dépouille- ment impossible par suite de la super- position du précédent
		Fin	15.50						
216	21	e	00.21.06						
217	21	Pn	09.54.25					220	d° - Tables Mohorovicic H=25k Les phases P et RiP sont perdues ds. l'interrup- tion de la minute
		RsP	09.54.33						
		RsP $\bar{2S}$	09.54.46.7						
		RiP $\bar{S}$	09.54.48						
		$\bar{S}$	09.54.55						
		Ri $\bar{S}$	09.54.59						
		RsP $\bar{S2}$	09.55.01						
		Rs $\bar{S}$	09.55.06						
218	22	Pn	12.21.25.8					420	d° -Tables Mo- horovicic H=25km
		$\bar{P}$	12.21.37.4						
		RiP	12.21.38.4						
		RsP	12.21.40.8						
		RsP $\bar{2S}$	12.22.28						
		$\bar{S}$	12.22.30						
		Ri $\bar{S}$	12.22.31						
		Rs $\bar{S}$	12.22.37						
219	24	e	05.15.12					220	Q.Piccard(très faible) Tables Mohorovi- cic H=24km.
220	24	Pn	20.05.56.8						
		$\bar{P}$	20.05.58.6						



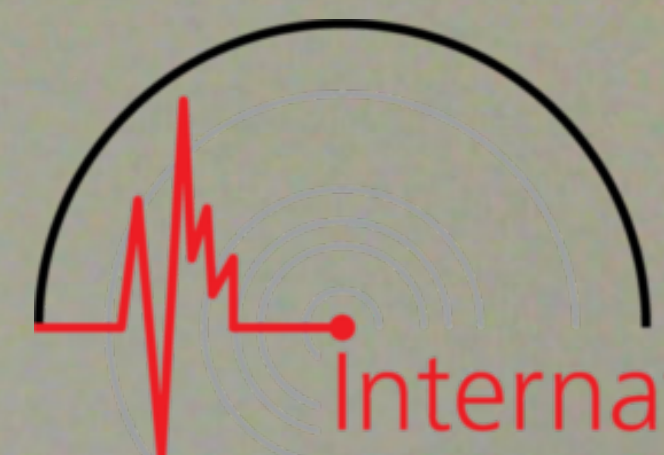
N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
221	Août 24	RiP	20h06'01"						
		RsP	20.06.05.2						
		RsP2S	20.06.18.3						
		RiPS	20.06.19.5						
		S	20.06.26.3						
		RiS	20.06.30						
		RsPS2	20.06.32						
		RsS	20.06.37						
		P	20.19(25?)					2250	Quervain-Piccard et V. Galitzin.
		PR ₁	20.19.45						
222	31	PR ₂	20.19.52						
		S	20.23.10						
		L	20.24.58						
		P	11.58.41.5					120	Q. Piccard-Tables Mohorovicic H=25k
		RiP	11.58.46						
		RsP	11.58.52.2						
		S	11.58.56.5						
		RiPS	11.58.57.5						
		RsP2S	11.59.01.2						
		RiS	11.59.03.5						
223	31	RsPS2	11.59.10						
		RsS	11.59.14.5						
		e	14.34.27						V. Galitzin
		L	15.00						
224	Sept 1	Fin	16.30						
		eP?	08:58.33					10600?	V. Galitzin (Inter- prétation des pha- ses douteuse)
		eS?	09.09.57						
		L	09.31.32						
		Fin	11.30						



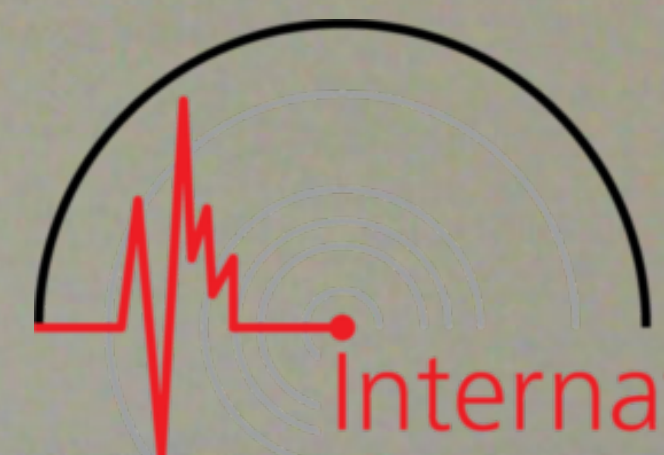
N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A_N	A_E	A_Z		
225	S-bre 3	Pn	08h15'36"2					280	Q.Piccard-Tables Mohorovicic H=25
		$\bar{P}$	08.15.41						
		Ri $\bar{P}$	08.15.43						
		Rs $\bar{P}$	08.15.46						
		Rs $\bar{P}2\bar{S}$	08.16.01						
		Ri $\bar{P}\bar{S}$	08.16.05						
		$\bar{S}$	08.16.17						
		Rs $\bar{P}\bar{S}2$	08.16.19						
		Ri $\bar{S}$	08.16.20						
226	3	Rs $\bar{S}$	08.16.26					9200	d° et V.Galit- zin -
		iP	19.01.12						
		PR ₁	19.04.24						
		PR ₂	19.06.16						
		iS	19.11.33						
		PS	19.12.23						
		SR ₁	19.17.10						
		SR ₂	19.20.32						
		L	19.28.33						
227	6	Fin	21.50					180	Q.Piccard-Tables Mohorovicic-H=25k
		$\bar{P}$	05.35.12						
		$\bar{S}$	05.35.34						
		Ri $\bar{S}$	05.35.39.5						
		Rs $\bar{P}\bar{S}2$	05.35.43						
228	6	Rs $\bar{S}$	05.35.47					450	d° d°
		Pn	11.00.30						
		$\bar{P}$	11.00.43						
		Ri $\bar{P}$	11.00.44						
		Rs $\bar{P}$	11.00.48						
		Rs $\bar{P}2\bar{S}$	11.01.01						



N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
	s-bre	RiP $\bar{S}$	11h01'18"						
		RsP $\bar{S}$ 2	11.01.26						
		$\bar{S}$	11.01.40						
		Ri $\bar{S}$	11.01.41						
		Rs $\bar{S}$	11.01.45						
229	6	e	11.05.54						Q.Piccard-très
230	6	e	11.13.29						faible, mais gran-
231	6	e	00.03.45.5						des analogies avec
232	8	eP?	00.51.34					8100?	le précédent -
		eS?	01.01.09						d°-Très faible
233	8	e	03.54.21.4						d° et V.Galit-
234	8	e	04.13.34						zin(int.des phases
235	9	$\bar{P}$	10.28.48.5					100	douteuse-forte agi-
		$\bar{S}$	10.29.01.4						tation microseismique
236	9	e	16.22.16						Q.Piccard- Très
237	10	$\bar{P}$	16.21.45					65	faible -
		RiP $\bar{P}$	16.21.52.4						d° d°
		$\bar{S}$	16.21.53.6						
		RsP $\bar{P}$	16.22.00						d° -Tables Mo-
		RiP $\bar{S}$	16.22.01						horovicic H=25km
		Ri $\bar{S}$	16.22.05.6						La phase RsS est
		RsP2 $\bar{S}$	16.22.03.4						perdue dans l'in-
		RsP $\bar{S}$ 2	16.22.15						terruption de la
238	15	iP	00.55.53					3200	minute -
		PR ₁	00.56.48						d° et V.Galit-
		PR ₂	00.56.56						zin -
		eS	01.00.51						
		L	01.04.11						
239	15	e	05.02.38.3						d°-Très faible



N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
240	S-bre 15	iP	12h.46'48"					1660	Q.Piccard et Ver tical Galitzin -
		PR ₁	12.46.59						
		PR ₂	12.47.02						
		iS	12.49.44						
		SR ₂	12.49.50						
		L	12.50.55						
		Fin	13.30						
241	15	e(S?)	23.54.46						d° d°
242	16	e	01.50						
243	16	e	10.36.56						d° (Très fai- ble)
244	17	e(S?)	09.42.36.5						d° d°
		Fin	11.15						
245	18	e	22.44.23.8						d° d°
246	20	e	07.11.46						d° d°
247	20	P	10.58.16					100	d°
		S	10.58.29						
248	21	iP	09.59.50.6					2700	d° d°
		PR ₁	10.00.22						
		PR ₂	10.00.38						
		iS	10.04.14						
		SR ₂	10.05.06						
		L	10.06.30						
		Fin	11.30						
249	23	iP	13.25.35.7					2100	d° d°
		PR ₁	13.25.54						
		PR ₂	13.25.59						
		iS	13.29.06						
		SR ₁	13.29.18						
		SR ₂	13.29.25						

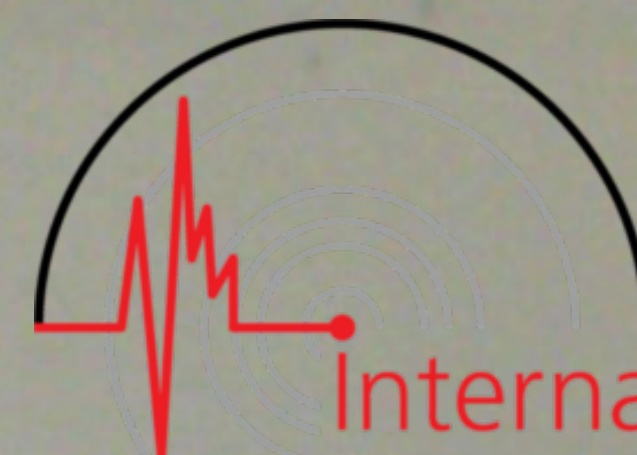


N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
	S_bre	L	13h30'25"						
		Fin	16.40						
250	24	e	01.24.38						V. Galitzin - Ces seismes paraissent sent avoir le mê- me épocentre - Vu leur grande analogie -
		Fin	02.14.20						
251	24	e	02.45.18						
		Fin	03.00						
252	25	e	04.41.46						V. Galitzin -
		Fin	05.20						
253	25	eP	07.33.22					3000?	d°
		PR ₁	07.34.01						
		eS	07.38.06						
		L	07.41.17						
		Fin	08.30						
254	26	e	05.57.01						Q. Piccard et V. Gal. Très faible
255	26	P	06.27.16					80	
		S	06.27.26.6						d° - Tables Mo- horovicic H=25km
		RsP	06.27.29						
		RiPS	06.27.31						
		RiS	06.27.36.8						
256	26	P	06.50.59					90	d° d°
		RiP	06.51.04.5						
		S	06.51.11						
		RsP	06.51.12						
		RiPS	06.51.15						
		RiS	06.51.20						
		RsPS2	06.51.28.7						
		RsS	06.51.32.5						
257	26	e	22.23.46						d°
258	27	P	03.17.45.5					100	d° d°

Année

1937

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

International
Seismological
Centre

N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					N	E	Z		
	S-bre								
		S	03h18.00						
		RiPS	03.18.01						
		RsPS	03.18.04						
		Ris	03.18.07						
		RsPS2	03.18.14						
		RsS	03.18.18						
259	27	IP	09.15.23					3300	Q. Piccard et V. Galitzin -
		PR1	09.16.11						
		PR2	09.16.28						
		IS	09.20.27						
		SR1	09.21.49						
		SR2	09.21.57						
		L	09.23.45						
		Fin	12.00						
260	28	e(S?)	06.26.58						d° d° - (Inter prétation des ha ses douteuses)
		e(L?)	06.33.15						
		Fin	08.00						(grande analogie d° d° avec le précédent) -
261	28	e	18.26.02						
		Fin	19.30						
262	29	L	12.04.51						V. Galitzin -
263	30	e	09.07.32.5						Q. Piccard-Très faible -
264	30	P	11.46.14.3					105	d° - Tables Mo- horovicic E=25km
		S	11.46.27.9						
		RiPS	11.46.31						
		RsPS	11.46.35.6						
		Ris	11.46.36.7						
265	30	P	17.23.21.2					105	d° d°
		S	17.23.34.8						
266	30	e	22.03.53						
		Fin	23.30						V. Galitzin -

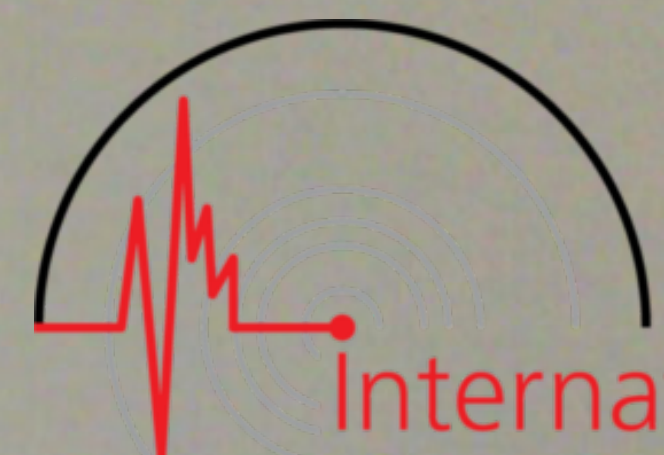
Année 1937

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					N	E	AZ		
267	Oc ^{bre} 1	e	19h37'10"						V. Galitzin.
		L	20.16.55						
		Fin	21.20						
268	2	L	05.20.56						d°
269	5	P	05.42.50.3					410	Quervain-Piccard
		S	05.43.41						
270	5	e	06.29.49.8						V. Galitzin
		L	06.45.20						
		Fin	07.50						
271	6	eP	09.55.17					3800?	Quervain-Piccard
		eS	10.00.57						
272	6	iP	17.24.23					1800	d° et V. Galitzin
		eS	17.27.31						
		L	17.28.48						
		Fin	19.40						
273	6	e	21.24.57						V. Galitzin (très faible)
274	7	iP	08.03.27.8					1450	d° et Q. Pic.
		PR ₁	08.03.36						
		eS	08.05.06						
		L	08.07.11						
		Fin	09.15						
275	8	e	12.05.16.7						Q. Piccard (Très faible)
276	10	e	16.30.54.2						d° d°
277	11	e	11.14.48.3						d° d°
278	11	e	21.33.22.8						V. Galitzin
		L	21.53.00						
		Fin	22.45						
279	12	e	16.05.53						d°
		L	16.17.30						
		Fin	17.16						

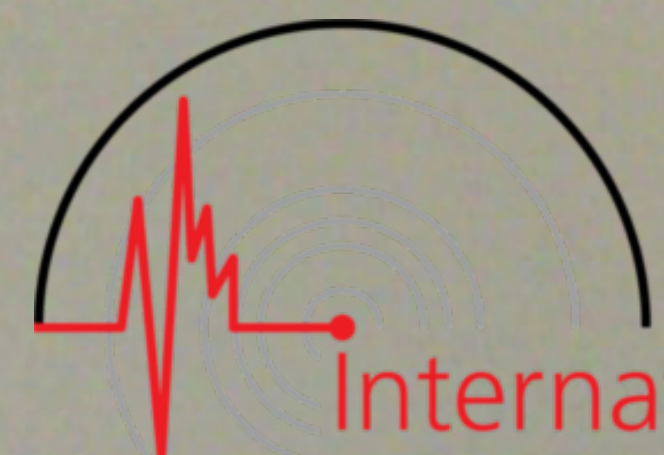
Année 1937

MARTINIQUE - BULLETIN SÉISMIQUE

International
Seismological
Centre

N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
280	Oct ^{bre} 12	1P	20.58'24"					1250	V. Galitzin et Quervain-Piccard
		PR ₂	20.58.32						
		S	21.00.40						
		L	21.01.52						
		Fin	22.20						
281	14	P̄	23.27.36,5					100	Quervain-Piccard
		S̄	23.27.49,3						
282	17	L	05.49.15						V. Galitzin
283	18	P̄	20.43.02,3					55	Quervain-Piccard
		S̄	20.43.11						
284	20	e	05.53.01,5						V. Galitzin
		Fin	05.30						
285	23	e	04.40.14,5						Quervain-Piccard (très faible)
286	24	e	11.47.59						V. Galitzin
		L	12.07.45						
		Fin	13.00						
287	26	e	00.01.30						d°
		L	00.14.30						
288	27	e	00.31.09						d° et J. Piccard
289	27	P̄	01.59.55,4					55	Quervain-Piccard
		S̄	02.00.02,8						
290	28	e	16.42.30						Vertical Galitzin (très faible)
291	29	e	23.45.51						Quervain-Piccard (très faible)
292	30	e	02.54.43,5						d° (très faible)
293	30	e	05.24.50						d° d°
294	Nov ^{bre} 2	P̄	08.27.31,5					80	J. Piccard (Tables Lohorovicic h-25x)
		S̄	08.27.42,4						
		RsP̄	08.27.44,3						
		RiP̄S̄	08.27.47,5						

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

International
Seismological
Centre

N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					N	E	Z		
	Nov ^{bre}								
295	2	e	11h14'49"5						Quervain-Piccard et V.Galitzin (faible)
		Fin	12.50						
296	2	$\bar{P}$	13.02.55.5					150	Quervain-Piccard
		$\bar{S}$	13.03.14						
297	2	e	17.43.48						V.Galitzin(faible)
		Fin	18.40						
298	2	$\bar{P}$	20.51.29					130	Q.Piccard(Tables Mohorovicic h=25)
		$\bar{S}$	20.51.45.6						
		$R_s\bar{P}\bar{2}\bar{S}$	20.51.47.5						
		$R_i\bar{S}$	20.51.51.4						
299	4	$\bar{P}$	06.19.31.4					120	d° d°
		$\bar{S}$	06.19.46.8						
		$R_i\bar{P}\bar{S}$	06.19.48						
		$R_s\bar{P}\bar{2}\bar{S}$	06.19.52						
		$R_i\bar{S}$	06.19.53.4						
		$R_s\bar{P}\bar{S}\bar{2}$	06.20.01						
300	4	$\bar{P}$	07.38.13.4					110	Quervain Piccard
		$\bar{S}$	07.38.27.4						
301	7	eP	09.14.26					6800	d°
		eS	09.22.52						
302	9	$\bar{P}$	01.58.38.6					120	d° - Tables Mohorovicic h=25
		$R_i\bar{P}$	01.58.43						
		$R_s\bar{P}$	01.58.49.3						
		$\bar{S}$	01.58.53.8						
		$R_i\bar{P}\bar{S}$	01.58.55						
		$R_s\bar{P}\bar{2}\bar{S}$	01.58.58						
		$R_i\bar{S}$	01.59.01.5						
		$R_s\bar{P}\bar{S}\bar{2}$	01.59.07.8						
		$R_s\bar{S}$	01.59.22						

Année 1937

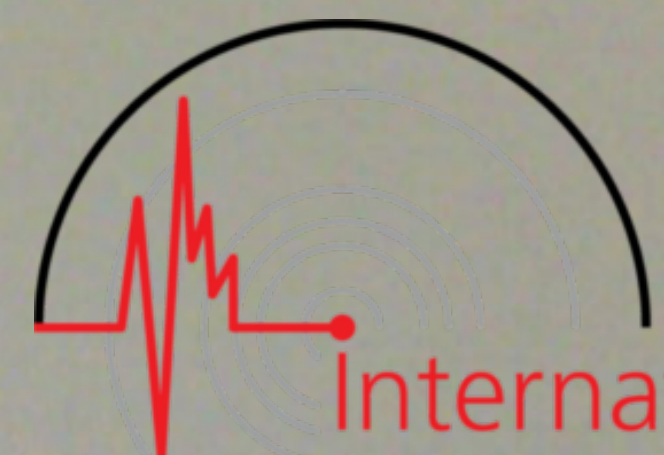
MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

International
Seismological
Centre

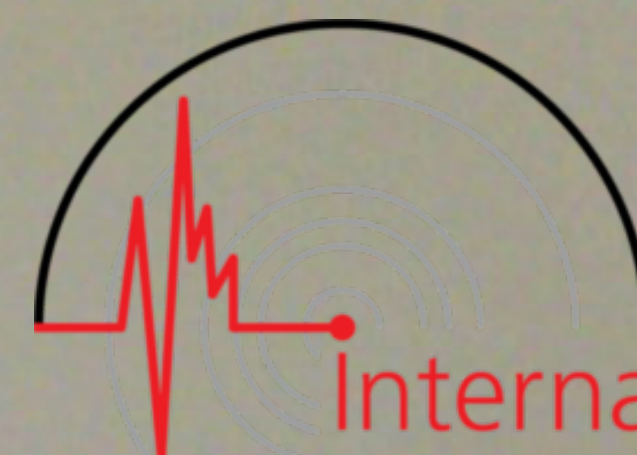
N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					A _N	A _E	A _Z		
303	Nov ^{bre} 9	P̄	02h33'19"8					40	Quervain-Piccard T; Mohorovicic h = 25km.
		RiP̄	02.33.23.1						
		S̄	02.33.27						
		RiP̄S̄	02.33.31.3						
		RiS̄	02.33.33						
		RsP̄	02.33.38.2						
		RsP̄S̄	02.33.45						
		RsP̄S̄2	02.33.52						
304	13	RsS̄	02.33.58					60	d°
		P̄	07.57.42						
305	14	S̄	07.57.50					5300	d°
		eP	11.16.26						
		eS	11.23.29						
		L	11.31.06						
306	14	Fin	12.30						d°
		e	14.06.37.6						
307	15	e	00.56.40.8						d°
308	15	P̄	23.29.46.6					170	d°
		S̄	23.30.08.3						
309	16	P̄	06.15.47					140	Quervain-Piccard
		S̄	06.16.04.4						
310	16	P̄	08.39.46.2					180	d°
		S̄	08.40.08.7						
311	17	e	07.49.09.5						d° - très fai- ble
312	18	e	01.07.53.2						d° d°
313	18	e	16.51.06.4						d° d°
314	19	eP	03.02.24.6					2000?	d°
		eS?	03.05.52						
315	20	P̄	20.24.35.2					100	d°
		S̄	20.24.47.8						

Année 1937

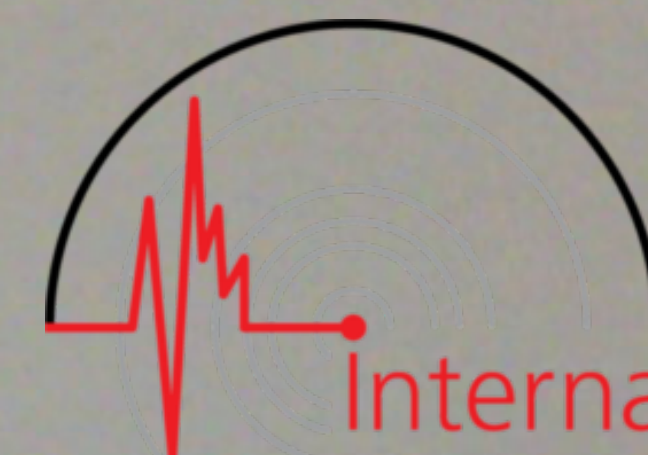
MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

International
Seismological
Centre

N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					ΔN	ΔE	ΔZ		
316	Nov ^{bre} 21	$\bar{P}$	00h27'40"						
		$\bar{S}$	00.28.27						
317	25	$\bar{P}$	15.30.46,8					75	J. Piccard-Dhl Mohorovicic h=2
		$\bar{S}$	15.30.56,7						
		R1 $\bar{S}$	15.31.06,9						
		R $\bar{S}$ P2 $\bar{S}$	15.31.08						
		R $\bar{S}$ P3 $\bar{S}$	15.31.16,5						
		R $\bar{S}$ $\bar{S}$	15.31.20						
318	27	e	10.26.03						d° (très faibl
319	29	$\bar{P}$	13.21.30,2					110	d° - Tables L horovicic h=25
		R1 $\bar{P}$	13.21.35,4						
		R $\bar{S}$ $\bar{P}$	13.21.42,2						
		$\bar{S}$	13.21.45,7						
		R1 $\bar{P}$ $\bar{S}$	13.21.46,4						
		R $\bar{S}$ P2 $\bar{S}$	13.21.50,8						
		R1 $\bar{S}$	13.21.52,7						
320	30	e	01.00.00						d° -
321	30	$\bar{P}$	16.58.13					80	d° - d° -
		R1 $\bar{P}$	16.58.19						ressenti 3 ^e degré
		$\bar{S}$	16.58.23,5						Toutes les plume ont sauté au dé- but des phases: 3
322	Déc ^{bre} 4	$\bar{P}$	22.09.41,5					270	Quervain-Piccard
		$\bar{S}$	22.10.19,7						
323	5	$\bar{P}$	23.57.35,4					60	d° -
		$\bar{S}$	23.57.43,6						
324	6	L	21.18						d° -
325	6	e	21.30.52						d° -
326	6	e	21.34.47						d° -
327	6	e	21.47.41						d° -
		L	21.52						



N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					N	E	Z		
338	Déc ^{bre} 18	eP	21h53'51"					2700?	Q. Piccard- Ta- bles Mohorovicic h - 25 km.
		eS?	21h58'13"						
339	19	P̄	02.41.51					120	d° - d° -
		S̄	02.42.05,8						
		RiP̄S̄	02.42.06,8						
		RiS̄	02.42.13						
340	19	P̄	11.04.06					140	d° -
		S̄	11.04.24						
341	21	P̄	09.35.50,4					150	d° -
		S̄	09.36.09,8						
342	21	P̄	11.07.34,4					120	d° - d° -
		RiP̄	11.07.39						
		RsP̄	11.07.45						
		S̄	11.07.49,7						
		RiP̄S̄	11.07.51						
		RsP̄S̄	11.07.54,4						
		RiS̄	11.07.57						
		RsS̄	11.08.08						
343	22	P̄	01.27.05,2					180	d° - d° -
		S̄	01.27.27,8						
		RiS̄	01.27.33						
		RsP̄S̄	01.27.36						
		RsS̄	01.27.41						
344	22	eP	03.45.23					5100?	d° -
		eS?	03.52.12						
345	23	eP	13.24.53,5					4200	Quervain-Piccard
		PR1	13.26.10						
		PR2	13.26.38						
		IS	13.30.55						



N°	Date	Phase	Heure T. M. G.	Période	Amplitude vraie			Distance km.	Remarques
					ΔN	ΔE	ΔZ		
	Déc ^{bre}								
		SR ₁	13h33'15"						
		SR ₂	13.33.47						
		L	13.36.04						
346	24	eP	06.26.37,7					5000?	Quervain-Piccard
		eS?	06.33.22						
		eL	06.40						
347	28	i	05.52.44,5						
343	28	eP	06.23.06,3					3800?	de - Locle (très faible.)
		eS?	06.28.40						
349	31	P	10.45.09					80	
		S	10.45.19,8						
350	31	eP	17.47.21,6					4000?	
		eS?	17.53.10						